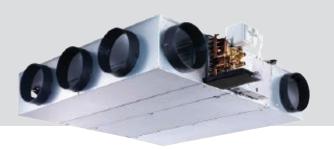


### ДАННЫЕ ПО ПОДБОРУ ИЗДЕЛИЯ





- Модульный запотолочный канальный фанкойл
  - Сверхтихая работа
- Низкое энергопотребление
- Гибкость конфигурации для простого монтажа
  - Повышенный комфорт
- Высокое качество воздуха в помещении

## Канальный вентиляторный доводчик

## 42NL и 42NH





### Содержание

1 - ФУНКЦИИ И КОНФИГУРАЦИИ	3
1.1 - Модульная конструкция	3
1.2 - Большой выбор конфигураций	3
1.3 - Стандартная конфигурация присоединительных патрубков	4
2 - ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	8
3 - ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ И КОМПОНЕНТЫ	11
3.1 - Корпус	
3.2 - Электродвигатели вентиляторов	
3.3 - Варианты подключения вентиляторов	
3.4 - Водяной теплообменник	
3.5 - Моноблочный поддон для сбора и отвода конденсата	
3.6 - Фильтр	12
4 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	13
4.1 - Электрический воздухонагреватель (дополнительная принадлежность для 2-трубной системы)	13
4.2 - Контроллер расхода наружного воздуха (опция)	13
4.3 - Клапаны и приводы (дополнительная принадлежность)	14
4.4 - Гибкие водяные патрубки (опция)	16
4.5 - Датчики (дополнительная принадлежность)	
4.6 - Насос отвода конденсата (дополнительная принадлежность)	16
5 - СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)	17
6 - ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ	18
7 - РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТОВ 42NH И 42NL	20
7.1 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NL – Типоразмеры 2 и 3	
7.2 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NL – Типоразмер 4	
7.3 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NL – Типоразмер 5	
7.4 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмеры 2 и 3	23
7.5 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмер 4	
7.6 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмер 5	
7.7 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмеры 6 и 7	26
7.8 - Теплопроизводительности	
7.9 - Акустические характеристики	37
7.0 - Электрические характеристики (продолжение)	
7.11 - Гидравлическое сопротивление теплообменника	49
7.12 - Расход воздуха	50
8 - ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ	55
9 - TEXHИЧЕСКИЕ XAPAKTEPИСТИКИ 42NL/42NH	56
Общие сведения	
Технические характеристики	

Помещенная на передней обложке фотография выполняет только иллюстративные функции и не является частью предложения для продажи или контракта.

Изготовитель сохраняет право в любое время изменять дизайн без уведомления.

### 1 - ФУНКЦИИ И КОНФИГУРАЦИИ

- Поставляются фанкойлы Carrier 42NH и 42NL различных типоразмеров с 2-трубной системой, 2-трубной системой и электрическим воздухонагревателем и 4-трубной системой. Диапазон расходов: от 100 до 2300 м3/ч; диапазон холодопроизводительностей: от 0,6 до 12 кВт; номинальный диапазон теплопроизводительностей от 0,8 до 17 кВт.
- Компактный модульный канальный агрегат, предназначенный для монтажа за подвесным потолком.
- Надежное и экономичное решение для гостиниц, административно-торговых, офисных и небольших промышленных зданий.
- Малая высота корпуса: 235 мм (для типоразмеров 2/3/4/5) и 285 мм (для типоразмеров 6/7).
- Совместимы со всеми моделями диффузоров компании Carrier.
- Исключительно низкие уровни шума для канальных устройств.
- 5- и 6-скоростные электродвигатели переменного тока АС позволяют регулировать скорость воздушного потока
- Вентиляторы могут быть оснащены электродвигателем EC с регулируемой скоростью и низким потреблением энергии.
- Высоконапорные радиальные вентиляторы для агрегатов серии 42NH.
- Фильтр G1 входит в стандартный комплект поставки.
- Безопасный электронагреватель со ступенчатым регулированием мощности, установленный на заводеизготовителе.
- Низкое гидравлическое сопротивление, регулирующие вентили, установленные на заводе-изготовителе.
- Опции (вентили и контроллеры) для простого и быстрого монтажа за подвесным потолком. Устанавливаются на заводе-изготовителе.

### 1.1 - Модульная конструкция

Агрегаты поставляются в двух исполнениях и отличаются широкой областью применения.

Исполнение 42NL оптимизировано для скрытого монтажа, а исполнение 42NH – для установки в приточно-вытяжной системе с использованием воздуховодов.

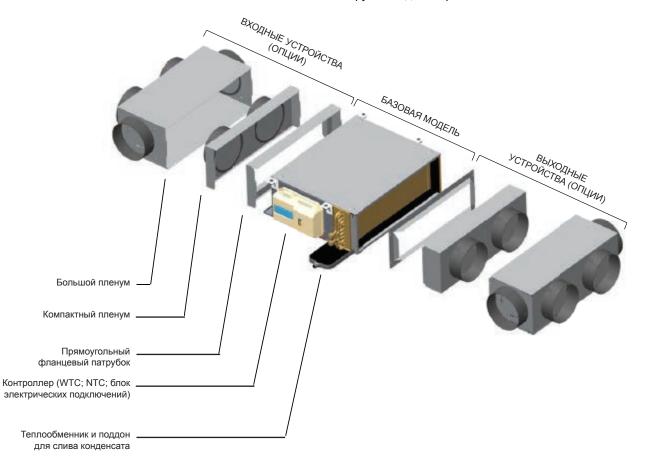


### 1.2 - Большой выбор конфигураций

Каждая модель серий 42NL и 42NH может быть оснащена:

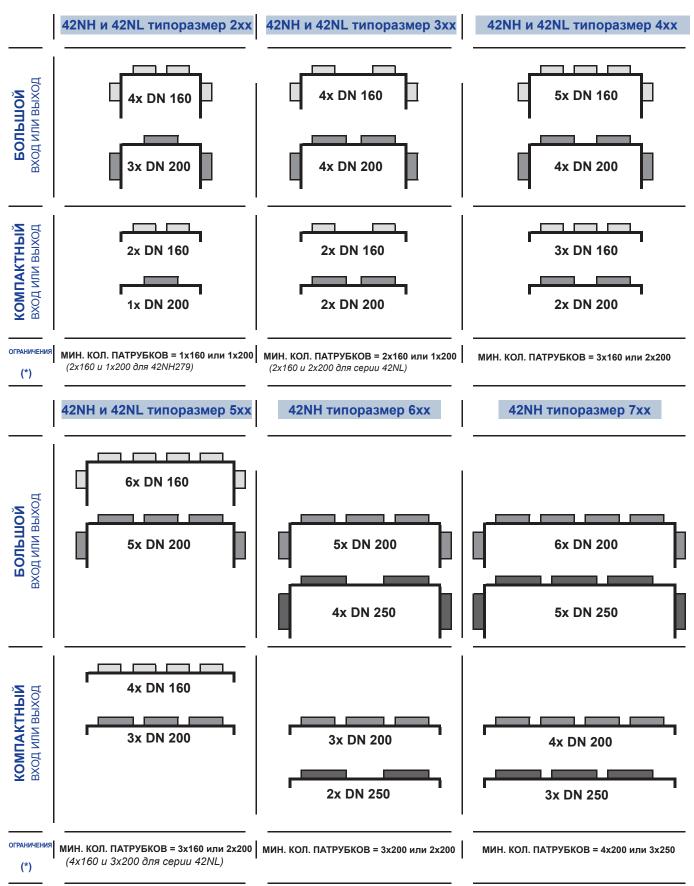
- Устройствами для всасывания и/или нагнетания воздуха непосредственно из/в помещение
- Фланцевыми прямоугольными патрубками на входе и выходе вентиляторного доводчика для присоединения к воздуховодам.
- Воздухораспределительными пленумами на входе и/ или на выходе, а также круглыми патрубками для присоединения воздуховодов диаметром 160, 200 или 250 мм (в зависимости от типоразмера).

На рисунке ниже показаны все возможные конфигурации (схемы распределения воздуха) для исполнений 42NL и 42NH (например, типоразмер 3) с присоединительными патрубками диаметром 200 мм.



### 1.3 - Стандартная конфигурация круглых присоединительных патрубков

Большой и малый воздухозаборный и воздухораспределительный пленумы для всех типоразмеров в соответствии с чертежами ниже:

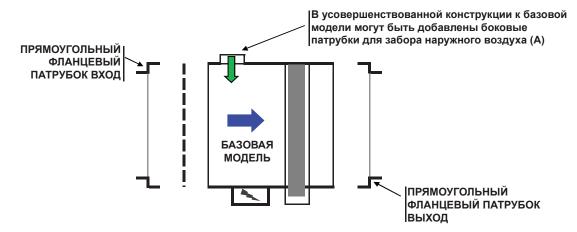


<sup>(\*) =</sup> Минимальное количество присоединительных патрубков, необходимых для обеспечения требуемого располагаемого статического давления и надежной работы системы

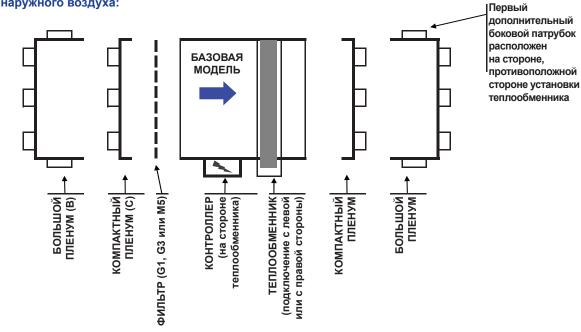
### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Электронагреватель не применим для агрегатов 42NL с установленным пленумом (в связи с минимальными требованиями по расходу воздуха)
- Нестандартные конфигурации, не перечисленные выше, могут поставляться по отдельному заказу. Обратитесь в ближайшее торговое представительство компании Carrier.

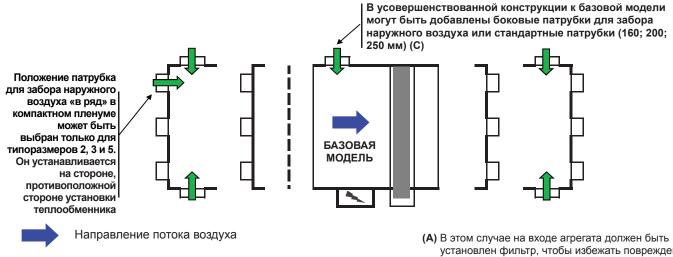
Стандартная конфигурация с прямоугольными фланцевыми входными и выходными присоединительными патрубками:



Стандартная конфигурация с присоединительными патрубками без патрубка забора наружного воздуха:



Стандартная конфигурация с возсожностью установки патрубка забора наружного воздуха:

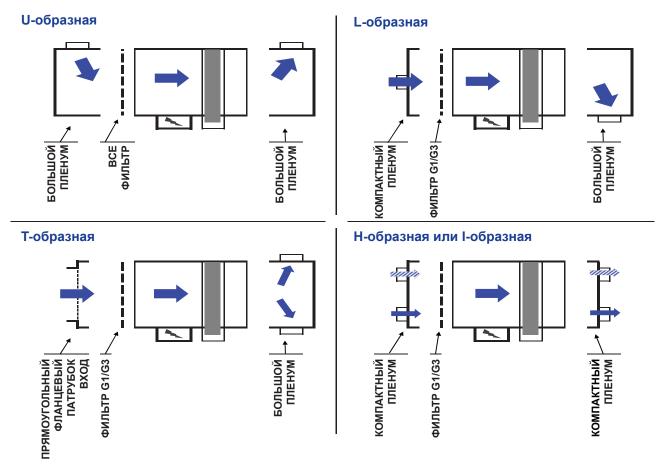


Вход для наружного воздуха

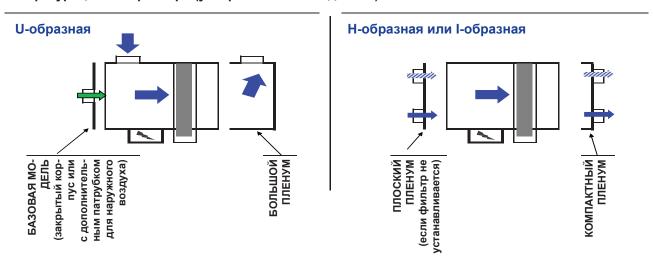
- установлен фильтр, чтобы избежать повреждении вентилятора и загрязнения теплообменника.
- (В) Для установки фильтра М5 необходим большой пленум
- (С) Малый плоский входной пленум без фильтра для повышения компактности.

### Стандартная конфигурация присоединительных патрубков (продолжение)

### Возможны следующие конфигурации:



### Конфигурации без фильтра (ультракомпактный дизайн)



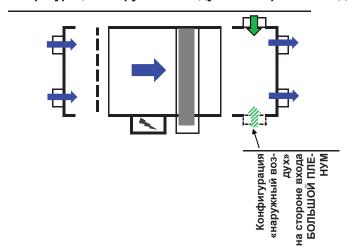
Совместимость	Типоразмер 2	Типоразмер 2		Типоразмеры с 4 по
СОВМЕСТИМОСТЬ	22x / 23x	279	Типоразмер 3	7
1x160	NH/NL	н/и	н/и	н/и
1x200	NH/NL	NH	NH	н/и
1x250	н/и	н/и	н/и	н/и

Совместимость	Типоразмеры с 2 по 3	Типоразмер 4	Типоразмер 5	Типоразмер 6	Типоразмер 7
2x160	NH/NL	н/и	н/и	н/и	н/и
2x200	NH/NL	NH/NL	NH	н/и	н/и
2x250	н/и	н/и	н/и	NH	н/и

### Конфигурации с фильтром М5

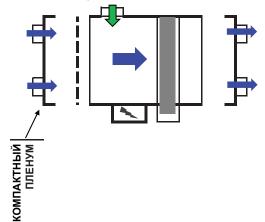
## (D) Большой пленум на БОЛЬШОЙ ПЛЕНУМ (D) ФИЛЬТР М5 входе необходим, для того чтобы усановить фильтр М5 с широкой рамой.

### Конфигурация «наружный воздух» на стороне выхода

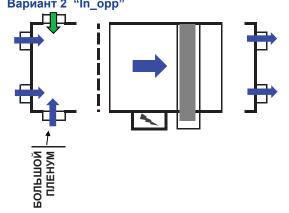


### Конфигурация «наружный воздух» на стороне входа

Боковой патрубок наружного воздуха (на стороне, противоположной стороне установки теплообменника) Вариант 1 «Оптимизированный»



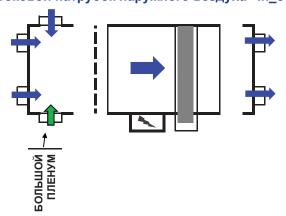
Вариант 2 "In\_opp"



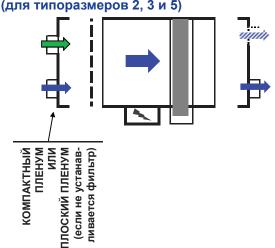
Вход оптимизирован: В компактной базовой модели установлен патрубок наружного воздуха (на стороне, противоположной стороне установки теплообменника).

С этой опцией патрубок наружного воздуха установлен на стороне, противоположной стороне установки теплообменника, и встроен в большой пленум.

### Боковой патрубок наружного воздуха "In\_coil".



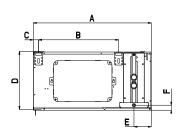
### Патрубок наружного воздуха "в ряд" (для типоразмеров 2, 3 и 5)

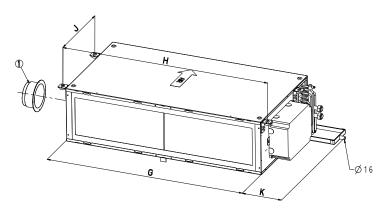


### 2 - ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

Примечание: все модели показанные на чертеже имеют правое подключение. Модели с левосторонним подключением симметричны.

Стандартный агрегат с подачей и всасыванием воздуха непосредственно в/из помещения

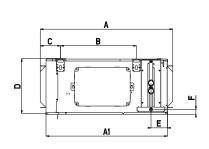


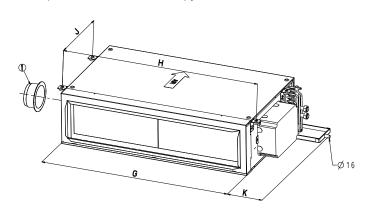


Размеры в мм	меры в мм								
Типоразмер	2xx	3хх	4xx	5xx	6xx	7xx			
Α	520	520	520	520	575	575			
В	330	330	330	330	385	385			
С	25	25	25	25	25	25			
D	235	235	235	235	285	285			
E	85	85	85	85	85	85			
F	17	17	17	17	25	25			

Размеры в мм								
Типоразмер	2xx	3xx	4xx	5xx	6xx	7xx		
G	450	620	820	1020	1020	1320		
Н	500	670	870	1070	1070	1370		
J	330	330	330	330	385	385		
K	230	230	230	230	230	230		
G + K	680	850	1050	1250	1250	1550		
Масса*, кг	15	18	23	27	30	36		

### Агрегат с прямоугольными фланцевыми входными и выходными присоединительными патрубками





азмеры в мм									
Типоразмер	2xx	3хх	4xx	5xx	6xx	7хх			
Α	615	615	615	615	670	670			
В	330	330	330	330	385	385			
С	103	103	103	103	103	103			
D	235	235	235	235	285	285			
Е	85	85	85	85	85	85			
Прямоугольные	380	550	750	950	950	1250			
фланцевые патрубки	x 160	x 160	x 160	x 160	x 210	x 210			

Размеры в мм	азмеры в мм								
Типоразмер	2xx	3xx	4xx	5xx	6xx	7xx			
F	17	17	17	17	25	25			
A1	561	561	561	561	615	615			
G	450	620	820	1020	1020	1320			
Н	500	670	870	1070	1070	1370			
J	330	330	330	330	385	385			
K	230	230	230	230	230	230			
G + K	680	850	1050	1250	1250	1550			
Масса*, кг	15	18	23	27	30	36			

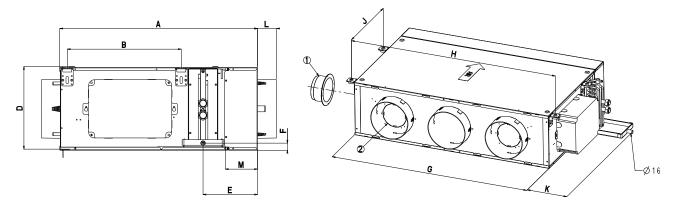
### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Положение оптимизированного бокового патрубка наружного воздуха в базовой модели (на входе на стороне, противоположной стороне установки теплообменника)
- \* Максимальная масса 42NL/NH (исполнение с электродвигателем АС или ЕС) без вентиля (опция) без водяного контура

направление потока воздуха

Размеры в мм

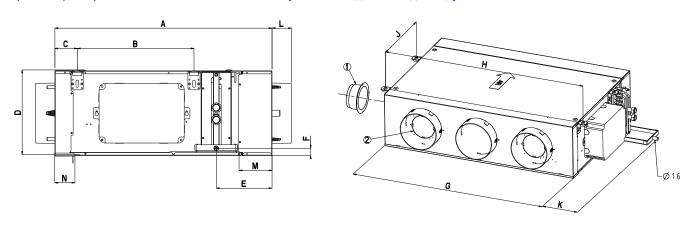
### Агрегат без фильтра с компактным пленумом на входе и выходе воздуха (оптимизированная длина)



Размеры в мм						
Типоразмер	2xx	3хх	4xx	5xx	6xx	7xx
Α	611	611	611	611	666	666
В	330	330	330	330	385	385
С	25	25	25	25	25	25
D	235	235	235	235	285	285
E	185	185	185	185	185	185
F	17	17	17	17	25	25
G	450	620	820	1020	1020	1320

иеры в мм								
Типоразмер	2xx	Зхх	4xx	5xx	6xx	7xx		
Н	500	670	870	1070	1070	1370		
J	330	330	330	330	385	385		
K	230	230	230	230	230	230		
L	63	63	63	63	76	76		
М	100	100	100	100	100	100		
G + K	680	850	1050	1250	1250	1550		
Масса*, кг	19	23	29	33	37	44		

### Агрегат с фильтром G1 или G3 с компактным пленумом на входе и выходе воздуха



еры в мм								
Типоразмер	2xx	Зхх	4xx	5xx	6xx	7хх		
Α	660	660	660	660	715	715		
В	330	330	330	330	385	385		
С	75	75	75	75	75	75		
D	235	235	235	235	285	285		
E	185	185	185	185	185	185		
F	17	17	17	17	25	25		
G	450	620	820	1020	1020	1320		

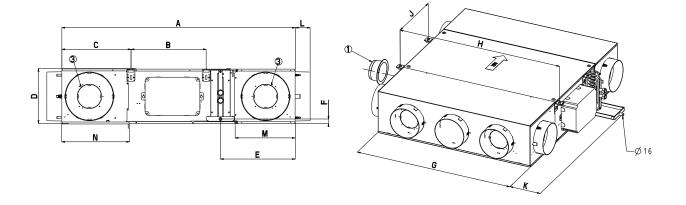
меры в мм								
Типоразмер	2xx	Зхх	4xx	5xx	6xx	7xx		
Н	500	670	870	1070	1070	1370		
J	330	330	330	330	385	385		
K	230	230	230	230	230	230		
L	63	63	63	63	76	76		
М	100	100	100	100	100	100		
N	50	50	50	50	50	50		
G + K	680	850	1050	1250	1250	1550		
Масса*, кг	19	23	29	33	37	44		

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Положение оптимизированного бокового патрубка наружного воздуха в базовой модели (на входе на стороне, противоположной стороне установки теплообменника)
- Положение патрубка наружного воздуха «в ряд» для компактного пленума (с фильтром или без фильтра)
  Максимальная масса 42NL/NH (исполнение с электродвигателем АС или ЕС) без вентиля (опция) без водяного контура
- направление потока воздуха

Размеры в мм

### Агрегат с фильтрами G1, G3 или M5 с большим пленумом на входе и выходе воздуха



иеры в мм						
Типоразмер	2xx	Зхх	4xx	5xx	6xx	7хх
Α	1040	1040	1040	1040	1195	1195
В	330	330	330	330	385	385
С	305	305	305	305	355	355
D	235	235	235	235	285	285
E	333	333	333	333	382	382
F	17	17	17	17	25	25
G	450	620	820	1020	1020	1320

Размеры в мм						
Типоразмер	2xx	3xx	4xx	5xx	6xx	7xx
Н	500	670	870	1070	1070	1370
J	330	330	330	330	385	385
K	230	230	230	230	230	230
L	63	63	63	63	76	76
М	250	250	250	250	297	297
N	280	280	280	280	330	330
G + K	680	850	1050	1250	1250	1550
Масса*, кг	22	27	34	40	45	53

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Положение оптимизированного бокового патрубка наружного воздуха в базовой модели (на входе на стороне, противоположной стороне установки
- Боковое положение патрубка наружного воздуха в большом пленуме (на стороне входа или выхода)
  Максимальная масса 42NL/NH (исполнение с электродвигателем АС или ЕС) без вентиля (опция) без водяного контура

🖒 направление потока воздуха

Размеры в мм

### 3 - ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ И КОМПОНЕНТЫ

### 3.1 - Корпус

Для дополнительного повышения комфорта эта серия предлагает особенно низкий уровень шума. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали и полностью покрыт изнутри высокоэффективной тепло- и звукоизоляцией.

Для того чтобы отвечать требованиям действующих нормативных документов (в частности по классу огнестойкости) вентиляторный доводчик соответствует классу М1 по изоляции (в соответствии с NF P 92-507) и уровню Euroclass B-s3-d0 (в соответствии с EN 13501). В стандартной комплектации агрегат также оснащен антивибрационными опорами.

Для того чтобы максимально уменьшить размеры, агрегаты оснащены высокоэффективными теплообменниками с очень высоким отношением холодопроизводительности к расходу обрабатываемого воздуха. Оптимизирована высота поддона для слива конденсата.

### 3.2 - Электродвигатели вентиляторов

## 3.2.1 - Узел многоскоростного двигателя вентилятора совместим с требованиями норматива ErP 2015

Описание двигателя

- Асинхронные электродвигатели, 4-полюсные со встроенной защитой от перегрузки
- Фазосдвигающий конденсатор
- Класс нагревостойкости изоляции обмоток "В", для лакового покрытия "F"
- См. предельные эксплуатационные параметры в разделе 8.

Вентиляторные доводчики 42NH и 42NL оснащены многоскоростными вентиляторными агрегатами двустороннего всасывания, с двумя или тремя рабочими колесами (в зависимости от типоразмера агрегата) с загнутыми вперед лопатками.

42NH в стандартной комплектации оснащены 5-скоростными вентиляторами (42NL — 6-скоростными вентиляторами). Чтобы обеспечить подключение двигателя вентилятора к существующей электромеханической или электронной системе управления, необходимо выбрать три скорости.

- Минимальная скорость: R5 для 42NH; R6 для 42NL
- Максимальная скорость: R1
- Агрегаты могут поставляться с микропроцессорными контроллерами компании Carrier, подключенными на заводе-изготовителе для 3-скоростного регулирования.
- Относительно других вариантов подключения скоростей вентиляторного агрегата см. перечень опций агрегата (раздел 6)..

## 3.2.2 - Вентиляторный агрегат с низким энергопотреблением (с регулированием скорости LEC)

Описание двигателя

- Бесщеточный электродвигатель с постоянным магнитом
- С электронной коммуникацией обмоток
- Класс нагревостойкости изоляции обмоток "В", для лакового покрытия "F"
- См. предельные эксплуатационные параметры в разделе 8.

Агрегаты 42NH и 42NL оснащены вентиляторами LEC с регулируемой скоростью, управление осуществляется с помощью сигнала 0-10 B, поставляются с контроллерами NTC или WTC компании Carrier.

ПРИМЕЧАНИЕ. В этом случае минимальный сигнал, необходимый для пуска электродвигателя составляет 2 В для 2-трубных и 4-трубных систем и 3 В для моделей, оснащенных электронагревателями.

Если данный блок поставляется без контроллера Carrier, то ответственность за электромагнитную совместимость лежит на монтажной организации.

### 3.3 - Варианты подключения вентиляторов

## 3.3.1 - Многоскоростной агрегат с неподготовленными выводами

В качестве опции все скорости многоскоростного вентилятора могут выбираться с помощью коммутации неподготовленных выводов (6 скоростей для 42NL и 5 скоростей для 42NH), что обеспечивает большую гибкость в регулировании расхода.

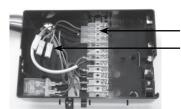
Минимальная скорость = R6 или R5, максимальная скорость = R1.

# 3.3.2 - Многоскоростной агрегат с дополнительным контроллером или блоком электрических подключений (стандартная модель)

При оформлении заказа следует выбрать три из пяти скоростей для подключения электродвигателя вентилятора в соответствии

с применяемым контроллером (NTC, WTC или блок электрических подключений для термостатов Carrier). При наличии блока электрических подключений монтажная организация может подключить агрегат к блоку зажимов. Блок электрических подключений открывается с помощью отвертки.

Блок электрических подключений позволяет изменять подключение скоростей без доступа к электродвигателю. Все доступные скорости подключены.



Пример подключения: По умолчанию R5 R3 R1 подключаются к блоку зажимов

Остальные 2 или 3 скорости также легко доступны

## ПРИМЕЧАНИЕ. Стандартная схема подключения для всех агрегатов R5 R3 R1.

3.3.3 - Вентиляторный агрегат с регулированием скорости и низким энергопотреблением (LEC) с подключением с помощью неподготовленных выводов Управление вентиляторным агрегатом с регулированием скорости и низким энергопотреблением (LEC) осуществляется с помощью сигнала 0-10 В пост. тока.

# 3.3.4 - Вентиляторный агрегат с регулированием скорости и низким энергопотреблением (LEC) с блоком электрических подключений (стандартная модель)

Данная опция позволяет монтажной организации подключить агрегат к блоку зажимов, расположенному в блоке электрических подключений. Блок электрических подключений можно открыть с помощью отвертки. Управляющий сигнал 0-10 В пост. тока. подается на вентилятор с регулированием скорости непосредственно с блока зажимов.

### 3.3.5 - Опция с крышкой

Дополнительная пластиковая крышка поставляется для контроллера, приобретаемого заказчиком (макс. размеры L =  $200 \text{ мм} \times D = 100 \text{ мм} \times H = 95 \text{ мм}$ ), и устанавливается на месте эксплуатации или на заводе-изготовителе на многоскоростной агрегат или на вентилятор с регулированием скорости и низким энергопотреблении (LEC).

## ПРИМЕЧАНИЕ. Данная опция несовместима с блоком электрических подключений.



### 3.3.6 - Держатель предохранителей (опция)

Держатель предохранителей поставляется в качестве опции для контроллеров или с блоком электрических подключений.



### 3.4 - Водяной теплообменник

- Алюминиевые ребра, механически сочлененные с медными трубами
- Входной и выходной присоединительные патрубки водяного контура с внутренней резьбой 1/2" для типоразмеров со 2 по 5
- Входной и выходной присоединительные патрубки водяного контура с внутренней резьбой 3/4" для типоразмеров со 6 по 7
- Все теплообменники оборудуются вентилями выпуска воздуха и системой слива.
- Рабочее давление 1550 Па.

Теплообменник представляет собой единый узел с поддоном для сбора конденсата и сервисным пространством для облегчения демонтажа в процессе проведения работ по техническому обслуживанию.

## 3.5 - Моноблочный поддон для сбора и отвода конденсата

Изолированный поддон для сбора конденсата с отводным патрубком наружным диаметром 16 мм, класс огнестойкости М1 (в соответствии с NFP 92-507).

### 3.6 - Фильтр

### 3.6.1 - Технические характеристики

В состав вентиляторных доводчиков 42NH и 42NH в стандартной комплектации входит невосстанавливаемый фильтр G1 в соответствии с EN 779.

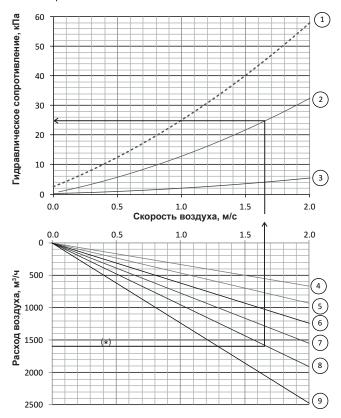
Также поставляются фильтр G3 и складчатый фильтр M5 (только для агрегатов серии 42NH) в соответствии с EN 779. Фильтры G3 и M5 выполнены из фильтрующего материала с классом огнестойкости M1 (в соответствии с NFP 92-507) и оснащены металлической рамой.

Опция «без фильтра» применима только для агрегатов с пленумом или прямоугольным фланцевым патрубком на стороне входа, предназначенным для подсоединения воздуховода.

Во избежание загрязнения теплообменника компания Carrier рекомендует установить фильтр либо в вентиляторном доводчике, либо в решетке рециркуляционного воздуха.

Для агрегатов 42NH применяются четыре конфигурации фильтров:

- Без фильтра: применяется только для агрегатов с входным пленумом с круглыми присоединительными патрубками или с прямоугольным фланцевым патрубком на входе
- Фильтр класса G1: поставляется в стандартной комплектации
- Фильтр класса G3: металлическая проволочная рама, средняя эффективность
- Фильтр М5 (только для 42NH): металлическая проволочная рама, высокая эффективность, толщина 55 мм.

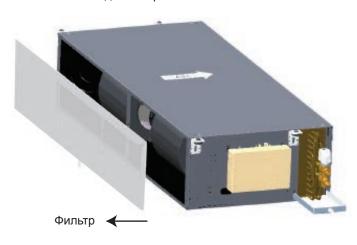


### Обозначения

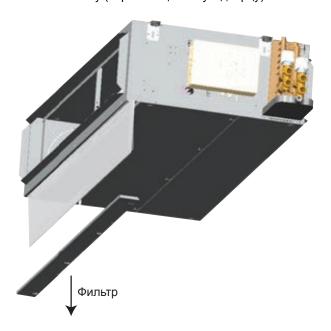
- 1 ФИЛЬТР М5
- Фильтры G3
- 3 Фильтры G1
- 4 Расход воздуха для 42NH/NL Типоразмер 2
- 5 Расход воздуха для 42NH/NL Типоразмер 3
- 6 Расход воздуха для 42NH/NL Типоразмер 4
- 7 Расход воздуха для 42NH/NL Типоразмер 5
- 8 Расход воздуха для 42NH/NL Типоразмер 6 9 Расход воздуха для 42NH/NL Типоразмер 7
- (\*) Аэродинамическое сопротивление фильтра G3, применяемого в агрегатах 42NH645 составляет 25 Па при расходе воздуха 1600 м³/ч.

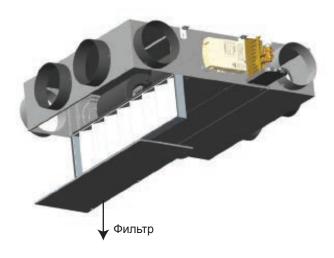
### 3.6.2 - Доступ к фильтру

Без входного прямоугольного фланцевого патрубка, фильтр извлекается с задней стороны.



С входным прямоугольным фланцевым патрубком, фильтр извлекается снизу (через специальную дверцу).





## 4 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

# 4.1 - Электрический воздухонагреватель (дополнительная принадлежность для 2-трубной системы)

Резистивный проволочный нагреватель

- Напряжение питания: однофазное напряжение 230 В, 50 Гц
- Типоразмер и мощность нагревателя на блок (+5%; -10%):

Мощность электрического	Низкая	Средняя	Высокая	Особо высокая
воздухонагревателя	4 500 5	4 000 0	4 4000 5	
42NH/NL 2-5	1 x 500 Вт	1 x 800 Вт	1 X 1000 BT	Не поставляется
42NH/NL 2-9	1 x 500 Вт	1 x 800 Bt	1 x 1000 Bt	Не поставляется
42NH/NL 3-5	1 x 500 Bt	1 x 800 Bt	1 x 1000 Bt	1 x 1600 Bt
42NH/NL 3-9	1 x 500 Bt	1 x 800 Bt	1 x 1000 Bt	1 x 1600 Bt
42NH/NL 4-5	2 x 500 Bt	2 x 800 Bt	2 x 1000 Bt	Не поставляется
42NH/NL 4-9	1 x 500 Вт	1 x 800 Bt	1 x 1000 Bt	1 x 1600 Bt
42NH/NL 5-5	2 x 500 Bt	2 x 800 Bt	2 x 1000 Bt	Не поставляется
42NH/NL 5-9	2 x 500 Bt	2 x 800 Bt	2 x 1000 Bt	Не поставляется
42NH 6-5	2 x 500 Bt	2 x 800 Bt	2 x 1000 BT	2 x 1600 Bt
42NH 6-9	2 x 500 Bt	2 x 800 Bt	2 x 1000 BT	2 x 1600 BT
42NH 7-5	2 x 500 Bt	2 x 800 Bt	2 x 1000 Bt	2 x 1600 BT
42NH 7-9	2 x 500 Bt	3 x 500 Bt	3 x 800 Bt	3 x 1000 BT

- Предусмотрена двойная защита нагревателя:
  - а) Встроенное термореле с самоблокировкой и автоматической установкой в исходное положение
  - б) Цепь с разрушающимся плавким предохранителем
- Только для 2-трубной системы.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения электронагревателей должен поддерживаться минимальный расход воздуха.

По умолчанию микропроцессорный контроллер Carrier (NTC / WTC) выбирает манимальный управляющий сигнал 3 В. Во избежание пониженного расхода воздуха через агрегаты 42NL опция пленума не может быть выбрана.

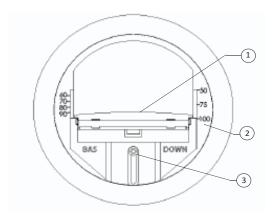
## 4.2 - Контроллер расхода наружного воздуха (опция)

## 4.2.1 - Контроллер постоянного расхода наружного воздуха

Вентиляторный доводчик может быть оснащен контроллером постоянного расхода воздуха, настраиваемого в диапазоне от 15 до 180 м3/ч, для регулирования подачи наружного воздуха в помещение и кратности воздухообмена.

Расход наружного воздуха может быть отрегулирован в воздухораспределительном пленуме, в пленуме рециркуляционного воздуха или на боковой стороне корпуса базовой модели для компактного дизайна.





Диапазон от 50 до 100 м<sup>3</sup>/ч

- 1 Воздушная заслонка
- 2 Регулировка положения клапана наружного воздуха (м³/ч)
- 3 Винт регулировки расхода воздуха

Контроллер расхода наружного воздуха может быть модифицирован на месте эксплуатации путем изменения положения клапана (с помощью регулировочного винта). Возможны три диапазона контроллера расхода воздуха: от 15 до 50 м³/ч, от 60 до 100 м³/ч и от 110 до 180 м³/ч.

ВНИМАНИЕ! Если поставляется дополнительный датчик температуры рециркуляционного воздуха, то постоянный расход наружного воздуха не должен превышать 50 % от расхода приточного воздуха при минимальной скорости.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для нормальной работы регулятора расхода наружного воздуха требуется перепад давления от 60 до 210 Па.

## 4.2.2 - Контроллер переменного расхода наружного воздуха

Агрегат может быть оснащен дополнительным контроллером переменного расхода наружного воздуха в диапазоне от 0 до 55 л/с (от 0 до 200 м³/ч). Он подключается к цифровому контроллеру компании Carrier и может регулировать расход наружного воздуха двумя способами:

- поддерживать заданное (при монтаже или дальнейшей наладке) соотношение расходов
- или на основе уровня CO<sub>2</sub> в воздухе помещения; в этом случае он подключается к датчику CO<sub>2</sub> через цифровой контроллер Carrier.



ПРИМЕЧАНИЕ. Давление в канале наружного воздуха перед регулятором переменного расхода должно составлять 180 Па.

## 4.3 - Клапаны и приводы (дополнительная принадлежность)

Примечание: Сборка привода клапана нормально закрытая.

### 4.3.1 - Приводы клапанов

Компания Carrier предлагает широкий выбор приводов для 2-ходовых и 4-ходовых клапанов (а также 3-ходовых клапанов со встроенным байпасом), обеспечивающих оптимальное решение для всех типов контроллеров и любых требований заказчика — от двухпозиционного до пропорционального регулирования с электропитанием 230 В или 24 В:

- Двухпозиционный привод, 230 В
- Двухпозиционный привод, 24 В
- 3-позиционный привод с плавающим шпинделем, 230 В
- 3-позиционный привод с плавающим шпинделем, 24 В
- Привод для плавного регулирования, 0-10 В / 24 В

3-позиционный привод с плавающим шпинделем (230 В) рекомендуется применять в сочетании с электродвигателями LEC и контроллерами WTC или NTC для экономии электроэнергии и повышения уровня комфорта.





ПРИМЕЧАНИЕ. Приводы с электропитанием 24 В не совместимы контроллерами Carrier (термостатами A/B/C/D, WTC и NTC).

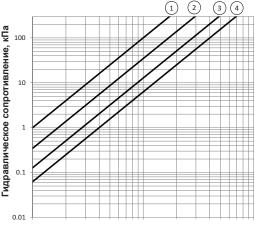
## 4.3.2 - Корпус стандартного 2-ходового и 3-ходового клапана (со встроенным байпасом)

Особенности конструкции 2-ходового и 3-ходового клапана 1/2" для агрегатов 42NL/NH типоразмеров с 2 по 5

- Соединение с британской наружной трубной конической резьбой 1/2" с использованием соединительных гаек
- Прямой корпус вентиля с нанесенной на нем стрелкой, указывающей направление потока
- Номинальный типоразмер DN15 для клапана 1/2"
- Номинальное давление: PN 16 бар

Особенности конструкции 4-ходового и 3-ходового клапана 3/4" для агрегатов 42NH типоразмеров 6 и 7

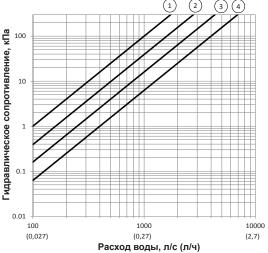
- Присоединительный патрубок с наружной резьбой 3/4" BSP под накидную гайку
- Прямой корпус вентиля с нанесенной на нем стрелкой, указывающей направление потока
- Номинальный типоразмер DN20 для клапана 3/4"
- Номинальное давление: PN 16 бар



### Расход воды, л/с (л/ч)

### Обозначения

- 1 1/2" запорный клапан 42NL/NH Типоразмер 2 Kvs = 1
- 2 1/2" запорный клапан 42NL/NH Типоразмеры 3, 4, 5 Kvs = 1,7
- 3 3/4" запорный клапан 42NL/NH Типоразмер 6 Kvs = 2,8
- 3/4" запорный клапан 42NL/NH Типоразмер 7 Kvs = 4



### Обозначения

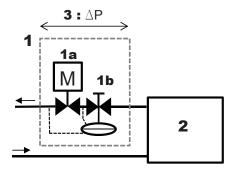
- 1/2" Регулирующий клапан (с 3-позиционным сервоприводом, 0-10 В)
   42NL/NH Типоразмер 2 Kvs = 1
- 2 1/2" Регулирующий клапан (с 3-позиционным сервоприводом, 0-10 В) 42NL/NH – Типоразмеры 3, 4, 5 Kvs = 1,6
- 3 3/4" Регулирующий клапан (с 3-позиционным сервоприводом, 0-10 В) 42NL/NH – Типоразмер 6 Kvs = 2,5
- 4 3/4" Регулирующий клапан (с 3-позиционным сервоприводом, 0-10 В) 42NL/NH – Типоразмер 7 Kvs = 4

### 4.3.3 - Корпус 2-ходового балансировочного клапана

Новые 2-ходовые клапаны, выполняющие функцию балансировки расходов, поставляются в качестве опции для агрегатов 42NH и 42NL. 2-ходовые клапаны Carrier сочетают в себе функции динамической балансировки и регулирования расходов. Клапаны поставляются в качестве опции с контроллерами NTC и WTC компании Carrier.



Функции динамической балансировки поддерживает постоянный перепад давления на регулирующем клапане. Регулирующий клапан регулирует расход воды с помощью дроссельного устройства переменного сечения, управляемого с помощью привода.



### Обозначения

- 1. 2-ходовой клапан с функцией балансировки
  - 1а. Привод клапана для регулирования расхода воды
  - 1b. Регулятор дифференциального давления с функцией балансировки
- 2. Вентиляторный доводчик
- Минимальная рабочая разность давлений при номинальном расходе: 15 кПа для типоразмеров 2 и 3 20 кПа для типоразмеров 4 и 5

Постоянная разность давлений на регулирующем клапане обеспечивает максимальную точность регулирования независимо от давления в системе.

Преимущества по сравнению со стандартным 2-ходовым клапаном

- Более эффективный и надежный ввод системы в эксплуатацию. Задание и регулирование расхода воды на месте эксплуатации.
- Повышенная энергетическая эффективность благодаря оптимальному расходу воды и максимальной точности регулирования клапана.
- Повышенный уровень комфорта благодаря стабильному и точному регулированию окружающей температуры.

Особенности конструкции 2-ходовых клапанов 1" с функцией балансировки для агрегатов 42NL/NH типоразмеров 3 и 4

- Особенности конструкции 2-ходовых клапанов 3/4" с функцией балансировки для агрегатов 42NL/NH типоразмеров 2 и 3
- Прямой корпус вентиля с нанесенной на нем стрелкой, указывающей направление потока
- Номинальный размер DN 15 для вентиля 3/4"
- Номинальное давление: PN 16 бар
- Минимальная рабочая разность давлений = 15 кПа при номинальном расходе.

Особенности конструкции 3-ходовых клапанов 1" с функцией балансировки для агрегатов 42NL/NH типоразмеров 3 и 4

- Особенности конструкции 2-ходовых клапанов 1" с функцией балансировки для агрегатов 42NL/NH типоразмеров 2 и 3
- Прямой корпус вентиля с нанесенной на нем стрелкой, указывающей направление потока
- Номинальный размер DN 20 для вентиля 1"
- Номинальное давление: PN 16 бар
- Минимальная рабочая разность давлений = 20 кПа при номинальном расходе.

В качестве опции корпус клапана может быть оснащен двумя штуцерами для измерения давления, обеспечивающими точное измерение расхода воды при вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании агрегата.

### 4.4 - Гибкие водяные патрубки (опция)

### 4.4.1 - Материалы конструкции

- Трубы: эластомер на основе МЕРD (модифицированный этилен-пропилен-диен)
- Оплетка: нержавеющая сталь 304L
- Изоляция: пенорезина, класс огнестойкости М1 (гибкие водяные патрубки толщиной 9 мм).

### 4.4.2 - Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба (изолированные трубы): 106 мм
- Гибкие трубы водяного контура пригодны для работы как с обработанной, так и с необработанной водой
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Присоединительне патрубки с плоской опорной поверхностью и внутренней газовой резьбой 1/2" для типоразмеров 2, 3, 4 и 5
- Присоединительне патрубки с плоской опорной поверхностью и внутренней газовой резьбой 3/4" для типоразмеров 6 и 7
- Длина: 1 м.

### 4.5 - Датчики (дополнительная принадлежность)

### 4.5.1 - Датчик температуры воды

Датчик температуры воды поставляется в качестве опции для контроллеров NTC и WTC.

- Для 2-трубной системы: Датчик устанавливается на холодной или горячей трубе водяного контура и используется для переключения режимов.
- Для 4-трубной системы: Датчик устанавливается на горячей трубе водяного контура и используется для отключения агрегата, если не работает система отопления (защита от подачи холодного воздуха в помещение).

Если вентиляторный доводчик поставляется с блоком электрических подключений, то опция «датчик температуры воды» выполняет функцию переключателя, который подключен к термостату Carrier.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Опция «датчик температуры воды» (переключатель) с блоком электрических подключений может поставляться только для 2-трубной системы без электронагревателя.
- Датчик температуры воды может поставляться в качестве дополнительной принадлежности только для использования функции термостата «защита от подачи холодного воздуха в помещение».

### 4.5.2 - Датчик температуры воздуха

Два датчика температуры воды, установленных на заводеизготовителе, поставляются в качестве опции для контроллеров NTC и WTC. Они применяются для измерения температуры воздуха на входе и/или выходе.

4.5.3 - Датчик  ${\rm CO_2}$  Датчик  ${\rm CO_2}$  для контроля качества воздуха в обслуживаемом помещении поставляются в качестве опции для контроллеров NTC и WTC. Датчик устанавливается на заводе-изготовителе на входе воздуха.

### 4.6 - Насос отвода конденсата (дополнительная принадлежность)

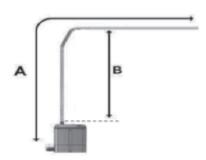
Насос отвода конденсата (дополнительная принадлежность) устанавливается на той же стороне агрегата, что и поддон для сбора конденсата. Электропитание: 230 В; 50/60 Гц.

Рабочие характеристики насоса отвода конденсата:

### ТАБЛИЦА ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСА (л/ч)

	Оощая длина патруока (внутр. Ø 6 мм) А									
Располагаемый напор (B)	5 м	10 м	20 м	30 м						
0 м	20	19	18	17						
2 м	16	15	14	13.5						
4 м	11.5	11	10.5	10						
6 м		8.5	7.5	6.5						
8 м		6	5	4						
10 м		4	3.5	2.5						





### 5 - СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Агрегат может быть оснащен контроллером производства компании Carrier. Функции этих систем, удовлетворяющие требованиям различных применений, приведены в представленной ниже таблице.

	Термостаты	NTC	WTC
Протоколы связи			
Сеть обмена данными Carrier (CCN), совместимая с Aquasmart		Х	
BACnet MSTP			X
LON			Х
Алгоритмы управления	V		
Двухпозиционное регулирование	Х		x
Пропорционально-интегральное регулирование Алгоритм энергосбережения компании Carrier		X X	×
Управление вентилятором			^
3-скоростные асинхронные электродвигатели (АС)	Тип А и В	x	x
Автоматический выбор оптимальной скорости вентилятора	X	X	x
3-скоростные электродвигатели с электронной коммутацией обмоток (ЕС)	Тип С и D	X	X
Электродвигатели ЕС с регулированием скорости		X	x
Управление клапаном водяного контура			
Только регулирование расхода воздуха (клапан водяного контура отсутствует)	x		
Двухпозиционные приводы, 230 В	х	Х	x
Приводы для плавного регулирования, 230 В (3-позиционный с плавающим шпинделем)		Х	x
Основные функции			
Регулирование уставки	x	х	x
Режим занятости-незанятости	х	х	x
Режим защиты от замерзания	х	Х	x
Вход датчика положения окна / двери	х	Х	х
Измерение температуры воды на входе для автоматического сезонного переключения (2-трубная версия)	Тип А & С	Х	х
Измерение температуры воды на входе для защиты от подачи холодного воздуха в помещение (4-трубная система и 2-трубная система с электронагревателем)	Тип В и D	X	x
Ручное переключение	X	Х	х
Режим защиты от замерзания	X	Х	х
Непрерывное вентилирование в пределах зоны нечувствительности	X	Х	х
Периодическое вентилирование в пределах зоны нечувствительности	х	Х	х
Конфигурирование на месте	Х	Х	Х
Групповое управление по схеме «Главный/Подчиненный»	Х	Х	х
Управление направляющими заслонками		Х	x
Ограничение мониторинга температуры подаваемого воздуха		Х	х
Сброс нагрузки за счет электрического нагревателя		Х	x
Предупредительная сигнализация о засорении фильтра		Х	х
Отчет об аварийных ситуациях		Х	x
Управление качеством воздуха в помещении (датчик СО2)		0	0
Управление вентиляторами или клапанами		0	0
Режим естественного охлаждения			0
Определение присутствия людей в помещении			0
Интерфейсы пользователя			
Автоматическое или ручное регулирование скорости вращения вентилятора	х	Х	x
Задание уставок	x	х	x
Кнопка функции присутствия людей в помещении (есо)	x	х	0
Цифровой дисплей		0	0
Пульт дистанционного управления (инфракрасный)		0	0
Датчик СО,		0	0
Датчик освещенности			0
Датчик движения			0
Разъем RJ45 для быстрого подключения (UI для монтажа на стене)			X
Управление осветительными приборами и жалюзи			
Модули управления освещением			0
Модули управления жалюзи			0
Комплект управления			-
Решение для монтажа комплекта управления на месте эксплуатации			0
Обозначения			

### Обозначения

- Х Функция, доступная в стандартном исполнении
- О Дополнительная функция

ПРИМЕЧАНИЕ: Описание характеристик и спецификаций контроллеров (регуляторов) производства компании Carrier приведено в технической документации на каждый контроллер.

По специальному заказу изготовитель может устанавливать на вентиляторные доводчики контроллеры других типов (поставляемые компанией Carrier или покупателем).

### 6 - ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

	енование ктеристики	Цифровое обозначение n°	Значение	Описание	Упаковка	Совместимость				
		1-2	42							
Диапа	130Н	3-4	NH							
	1		NL							
			2	Корпус, типоразмер 2	-	Доступность типоразмера аг	регата (цифровой код 5-6-7):			
			3	Корпус, типоразмер 3	-					
⋖	Типоразмер	5	4	Корпус, типоразмер 4	Да	2-трубная система:	4-трубная система:			
6-7 -	корпуса		5	Корпус, типоразмер 5	-	NL / NH 225; 235; 229; 239; 279	NL / NH 235; 239; 279			
ТИПОРАЗМЕР АГРЕГАТА (цифровой код 5-6-7)			6	Корпус, типоразмер 6	-	142 / 1411 223, 233, 223, 233, 273	142 / 141 / 200, 200, 270			
Α δ.			7	Корпус, типоразмер 7	-	NL / NH 325; 335; 329; 339	NL / NH 335; 339			
3ME BOE			3	Стандартная эффективность	-	NL / NH 425; 435; 429; 439	NL / NH 435; 439			
₹ <del>8</del>	Эффективность	6	4	Средняя эффективность	Да	A				
€€			7	Высокая эффективность	-	NL / NH 525; 535; 529; 539	NL / NH 535; 545; 539; 549			
=			5	Особо высокая эффективность		NH 635; 645; 639; 649	NH 645; 649			
	Тип вентилятора	7	5	Многоскоростной электродвигатель АС	Да	NH 735; 745; 739; 749	NUL 705, 745, 700, 740			
	тип вентивитора	9	9	Высокоэффективный электродвигатель ЕС с низким энергопотреблением	Да	1011733, 743, 739, 749	NH 735; 745; 739; 749			
	F	F	2-трубный, левосторонний теплообменник							
	<b>-</b>		G	2-трубный, правосторонний	1					
	Тип и конфигурация	8		теплообменник	Да					
	теплообменника		С	4-трубный, левосторонний теплообменник	ا بر					
			D	4-трубный, правосторонний теплообменник						
			-	Неподготовленные проводники	-					
	KOUTDORRED		E	Блок электрических подключений	n.	16	NTO			
	КОНТРОЛЛЕР	9	K L	NTC WTC LON	Да	Клапаны и приводы должны быг	гь выораны с NTC			
			M	WTC BACNET	-					
			IVI		По					
			-	Без клапана	Да					
			G H	2-ходовой клапан	Да	Годономпорожни и кладони и на п	0.0700000000000000000000000000000000000			
	Корпус клапана	10		4-ходовой клапан	Да Нет	Балансировочные клапаны не п типоразмеров 6хх и 7хх	оставляются для агрегатов			
			L	2-ходовой балансировочный клапан	нег					
			Т	2-ходовой балансировочный клапан и штуцеры для измерения давления	Нет					
			-	Без электронагревателя		Электрические воздухонагреват 42NL, оснащенными пленумом.	ели не совместимы с агрегата			
			E	Электронагреватель 500 Вт	1					
			F	Электронагреватель 800 Вт	1					
			G	Электронагреватель 1000 Вт	1	Максимальная производительно	ость для типоразмеров 2хх			
	Электрический	11	Н	Электронагреватель 1500 Вт	Да					
	нагреватель		J	Электронагреватель 1600 Вт	1	Максимальная производительно	ость для типоразмеров 3хх и			
			K	Электронагреватель 2000 Вт	1	Максимальная производительно	ость для типоразмеров 4х5 и			
			L	Электронагреватель 2400 Вт	1					
			М	Электронагреватель 3000 Вт	1	Максимальная производительно	ость для типоразмеров 7х9			
			N	Электронагреватель 3200 Вт		Максимальная производительно	ость для типоразмеров 6хх и 7			
			-	Без привода	Да					
			Α	Двухпозиционный привод, 230 B	Да					
			С	3-позиционные приводы с плавающим шпинделем, 230 В	Нет	Приводы 24 В не поставляются				
	Привод клапана	12	В	Двухпозиционный привод, 24 B	Да	3-позиционные приводы с плава				
			D	3-позиционные приводы с плавающим шпинделем, 24 В	Нет	поставляются с блоком электри	ческих подключении			
			E	Привод для плавного регулирования, 24 В / 0-10 В	Нет					
			-	Без прямоугольных фланцевых патрубков	Да					
	Прямоугольные		A	Только выходной прямоугольный фланцевый патрубок	Да					
	фланцевые патрубки	13	В	Только входной прямоугольный фланцевый патрубок	Да					
			С	Входные и выходные прямоугольные фланцевые патрубки	Да					
	Специальные		-	Без специальных опций	Да					
	опции (выбор опций)	14	Α	Со специальными опциями (устанавливаются на заводе-изготовителе)	Да					

### Обозначения

Заводская настройка для стандартных характеристик

—— Упаковка: Поставляется в индивидуальной упаковке

### 6 - ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Специальные опции (могут быть выбраны, если цифровой код  $n^{\circ}14 = A^{*}$ )

Наименование характеристики	Значение	Описание	Упаковка	Совместимость
	Отсутствует	Фильтр	Да	Поставляются только для агрегатов с прямоугольными фланцевыми патрубками или пленумом
(ачество воздуха в помещении	G1		Да	DID TO ICTY WOW
Омещения	G3		Да	MARILTO ME ROOTORREGOTOR TORL VO REG OFFOCTOTOR
	M5 654	Скорости электродвигателя АС:	Нет	Фильтр М5 поставляется только для агрегатов 42NH с пленумом
	653	окорости электродынагали жо.		
	652	   R6 = Максимальная скорость для 42NL		
	651 643	R5 = Минимальная скорость для 42NH		
	642	R1 = Максимальная скорость		
	641			
	632 631			
Тодключение скоростей	621	Если данная опция не выбрана, то стандартная схема подключения для всех агрегатов 42NL и 42NH: R5-R3-R1	По	D6 to provide the emergence 42NH
вентилятора для электродвигателя АС	543	And sook a polation in the real real real real real real real rea	Да	R6 не применяется для агрегатов 42NH
	542 541			
	532			
	531			
	521 432			
	431			
	421			
	321 Пучок	На грузовом поддоне в термоусадочной упаковке		
Упаковка	— тучок Индивидуальный	на грузовом поддоне в термоусадочной упаковке Индивидуальная упаковка		
	1_inline	1 патрубок в ряд		
	1_lat_op	1 боковой патрубок на стороне, противоположной стороне установки теплообменника		
	1 lat	1 боковой патрубок на стороне установки теплообменника	-	В зависимости от типоразмера агрегата,
	2	2 патрубка		положения фильтра и патрубка наружного воздуха
Входной пленум	2_lat 3	2 боковых патрубка 3 патрубка	Нет	Для получения дополнительной информации
	4	4 патрубка	-	воспользуйтесь программой подбора оборудования
	5	5 патрубков	]	ооорудования
	6 7	6 патрубков 7 патрубков	1	
	1 inline	7 патрубков   1 патрубок в ряд		
	1_lat_op	1 боковой патрубок на стороне, противоположной стороне	1	
	1 lat	установки теплообменника 1 боковой патрубок на стороне установки теплообменника	1	В зависимости от типоразмера агрегата,
<b>D</b> ×	2	2 патрубка		положения фильтра и патрубка наружного воздуха
Выходной пленум	2_lat	2 боковых патрубка	Нет	Для получения дополнительной информации
	3 4	3 патрубка 4 патрубка	1	воспользуйтесь программой подбора оборудования
	5	5 патрубков		
	6	6 патрубков		DNAGOLI
	DN160	Диаметр патрубка		DN160 Не поставляется для агрегатов типоразмеров 6xx и 7xx
<b>Диаметр входных патрубков</b>	DN200		Нет	
	DN250			DN250 Не поставляется для агрегатов типоразмеров с 2xx по 5xx
	DN160	Диаметр патрубка		DN160 Не поставляется для агрегатов типоразмеров 6xx и 7xx
Диаметр выходных патрубков	DN200		Нет	DU05011
	DN250			DN250 Не поставляется для агрегатов типоразмеров с 2xx по 5xx
	DN125	Без контроллера - только присоединительный патрубок		
	DN125_15_50 DN125_50_100	Контроллер: от 15 до 50 м <sup>3</sup> /ч Контроллер: от 50 до 100 м <sup>3</sup> /ч	-	Электроприводной воздушный клапан совместим только с NTC и WTC (индикация
Наружный воздух	DN125_50_100 DN125_100_180	Контроллер: от 100 до 180 м³/ч	Нет	положения невозможна, если выбраны также
	Переходник D125	Для электроприводного воздушного клапана		WTC и датчик CO <sub>2</sub> )
	In_opp	(поставляется по отдельному заказу) На входе на стороне, противоположной стороне установки		
	In coil	Теплообменника На входе на стороне установки теплообменника	-	В зависимости от типоразмера агрегата,
_	In_line	На входе с задней стороны	]	выбранного фильтра и конфигурации
Положение клапана наружного воздуха	Оптимизирован	Вход оптимизирован: на стороне, противоположной стороне установки теплообменника, в базовой модели для повышения	Нет	патрубков Для получения дополнительной информации
	Out_opp	компактности На выходе на стороне, противоположной стороне установки		воспользуйтесь программой подбора оборудования
	Out coil	Теплообменника На выходе на стороне установки теплообменника	-	
Јержатель предохранителей	Логический	Держатель предохранителей	Да	
Пластмассовая крышка	Логический	Пластмассовая крышка	Да	Для неподготовленных выводов (только без контроллера)
Насос отвода конденсата	Логический	Насос отвода конденсата	Нет	коттроляюра)
Гибкий	Логический	Гибкие шланги	Нет	
Датчик температуры рециркуляционного воздуха	Логический	Датчик температуры рециркуляционного воздуха	Да	Совместим только с NTC и WTC
	Логический	Датчик температуры приточного воздуха	Да	Совместим только с NTC и WTC
	JIOI MACCKMM			
Датчик температуры приточного воздуха Датчик температуры воды	Логический	Датчик температуры воды	Да	В зависимости от типа контроллера и теплообменника

### Обозначения

Заводская настройка для стандартных характеристик

Упаковка: Поставляется в индивидуальной упаковке

Логический: Да или Нет

<sup>\*</sup> Если цифровой код  $n^{\circ}14$  = "-", значит выбраны заводские настройки.

### 7 - РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТОВ 42NH И 42NL

### 7.1 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NL – Типоразмеры 2 и 3

С фильтром класса G1 – без пленума

С фильтром класса G1 – без																		_			
42NL		225						235	5					229				239			
Скорость вентилятора		R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1	2V	4V	6V	10V	2V	5V	7V	10V
(Eurovent сертифицированные скорости		(L)	(M)	(H)	400	405	(Макс.)		(M)	(H)	400	405	(Макс.)	(L)	(M)	(H)	(Макс.)	(L)	(M)	(H)	(Макс.)
Расход воздуха	л/с м³/ч		69 248	96 346	109 393	125 449		59 214	69 248	96 346	109 393	125 449	138 497	43 153	58 210	73 261	102 368	43 153	65 234	81 292	102 368
Внешнее статическое давление	Па	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Режим охлаждения, 2-трубная версия																					
Полная холодопроизводительность	кВт	1.20	1.36	1.77	1.93	2.10	2.22	1.39	1.58	2.09	2.31	2.53	2.71	0.89	1.18	1.42	1.85	1.02	1.50	1.82	2.19
Явная холодопроизводительность	кВт		1.10		1.60			1.06	1.22			2.03		0.71		1.15		0.77	1.15		1.73
Расход воды	л/с		0.06		0.09			0.07	0.08		0.11		0.13	0.04		0.07		0.05		0.09	
E	л/ч		230		330			240	270			440	470	150	200			170	260		380
Гидравлическое сопротивление	кПа л	15	19	31	36	41	45	11 0.5	15	26	30	35	40	8	15	21	33	6 0.5	13	20	28
Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия <sup>3</sup>		0.4			-			0.5						0.4			-	0.5			
Теплопроизводительность	кВт	1.69	1.92	2.51	2.76	3.03	3 3.23	1.86	2.13	2.85	3.16	3.51	3.78	1.25	1.66	2.01	2.64	1.36	2.02	2.46	3.00
Режим охлаждения, 4-трубная версия	1*																				
Полная холодопроизводительность	кВт							1.05		1.56								0.78	1.14	1.37	1.63
Явная холодопроизводительность	кВт							0.90		1.35								0.66		1.18	
Расход воды	л/с	- 1	H	не пос	тавля	ется		0.05		0.08				F	Не пос	тавля	ется	0.04		0.07	
Гидрованиом обративания	л/ч							180	210 6	270		320	340					130			280
Гидравлическое сопротивление Количество воды	кПа л	1						4 0.3	О	10	11	14	15					0.3	5	7	10
Режим нагревания, 4-трубная версия <sup>3</sup>								0.3										0.3			
Теплопроизводительность	кВт	.						1.87	2.11	2.70	2.94	3.17	3.34					1.40	2.02	2.40	2.82
Расход воды	л/с							0.04	0.05		0.07			Ι.				0.03	0.05	0.06	0.07
	л/ч		Г	Не пос	тавля	ется		160	190	240	260	280	290	-	Не пос	тавля	ется	120	180	210	250
Гидравлическое сопротивление	кПа	a						5	6	9	11	12	13					3	5	7	10
Количество воды	Л	200	2 140 1	1/ . 4				0.2	D 140	0/. 4 '				200.5	2 140 1	/ . 4		0.2	1.40	0/. 4 '	
Электрический нагреватель Максимальная мошность	D-		3 ±10 9	%; 1 ф	аза				B ±10	%; 1 d	раза				3 ±10 9	⁄₀; 1 ¢	аза	1	±10	%; 1 ¢	раза
Максимальная мощность Потребляемый ток	Вт А	1000	'					1000	,					1000 4.6				1000			
Уровень шумов		7.0						4.0						4.0				4.0			
Уровень звуковой мощности (суммарны	й) дБ	A 38	41	48	51	54	57	38	41	48	51	54	57	32	37	39	48	32	38	41	48
Электрические данные																					
Потребляемая мощность	Вт	28	31	45	54	65	80	28	31	45	54	65	80	3	5		13	3	5		13
Потребляемый ток	Α	0.14	0.17	0.20	0.23	0.28	3 0.35	0.14		0.20	0.23	0.28	0.35	0.05		0.08	0.14	0.05		0.10	0.14
FCEER [класс энергетической эффектив	вности	]  43	[E]					50	[E]					264	[A]			309	[A]		
– 2-трубная система		00						0.7						270	r A 1			110	r A 1		
FCCOP [класс энергетической эффективности]		60	[E]					67	[E]					376	[A]			416	[A]		
FCEER [класс энергетической эффектив	вности	1						32	[E]									235	[A]		
– 4-трубная система		1							,										[]		
FCCOP [класс энергетической								67	[E]									422	[A]		
эффективности]																					
								•													
42NL		325						335						329				339			
42NL Скорость вентилятора		<b>325</b> R6	R5	R4 F	R3 I	R2		335 R6	R5	R4	R3	R2		329 2V	4V	6V		339 2V	4V	6V	10V
	)	R6 (L)	(M)	R4 F	R3 I		<b>R1</b> (Макс.)	<b>R6</b> (L)	(M)	R4 (H)	R3		<b>R1</b> (Макс.)	<b>2V</b> (L)	(M)	(H)	<b>10V</b> (Макс.)	2V (L)	(M)	6V (H)	<b>10V</b> (Макс.)
Скорость вентилятора	л/с	<b>R6</b> (L) 84	(M) 94	(H) 124 1	144	154	<b>R1</b> (Макс.) 168	<b>R6</b> (L) 84	(M) 94	(H) 124	144	154	<b>R1</b> (Макс.) 168	<b>2V</b> (L) 55	(M) 88	(H) 120	<b>10V</b> (Макс.) 165	<b>2V</b> (L) 55	(M) 88	(H) 120	(Макс.) 165
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха	л/с м³/ч	R6 (L) 84 302	(M) 94 338	(H) 124 1 447 5	144 517 (	154 555	<b>R1</b> (Макс.) 168 606	<b>R6</b> (L) 84 302	(M) 94 338	(H) 124 447	144 517	154 555 (	<b>R1</b> (Макс.) 168 606	2V (L) 55 198	(M) 88 318	(H) 120 431	<b>10V</b> (Макс.) 165 594	2V (L) 55 198	(M) 88 318	(H) 120 431	(Макс.) 165 594
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха Внешнее статическое давление	л/с м³/ч Па	R6 (L) 84 302	(M) 94 338	(H) 124 1	144 517 (	154 555	<b>R1</b> (Макс.) 168 606	<b>R6</b> (L) 84 302	(M) 94 338	(H) 124 447	144 517	154 555 (	<b>R1</b> (Макс.) 168 606	<b>2V</b> (L) 55	(M) 88 318	(H) 120 431	<b>10V</b> (Макс.) 165 594	<b>2V</b> (L) 55	(M) 88	(H) 120	(Макс.) 165
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия	́л/с м³/ч Па <b>!</b> *	R6 (L) 84 302 0	(M) 94 338 0	(H) 124 1 447 5 0 (	144 517 (	154 555 0	<b>R1</b> (Макс.) 168 606 0	R6 (L) 84 302	(M) 94 338 0	(H) 124 447 0	144 517 0	154 555 (	<b>R1</b> (Макс.) (168 (606 (0) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	<b>2V</b> (L) 55 198	(M) 88 318 0	(H) 120 431 0	<b>10V</b> (Макс.) 165 594	2V (L) 55 198 0	(M) 88 318 0	(H) 120 431 0	(Макс.) 165 594 0
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность	л/с м³/ч <u>Па</u> <b>ı*</b> кВт	R6 (L) 84 302 0	(M) 94 338 0	(H) 124 1 447 5 0 0	144 5 517 5 ) (	154 555 0 2.29	R1 (Макс.) 168 606 0	R6 (L) 84 302 0	(M) 94 338 0	(H) 124 447 0	144 517 0	154 555 ( 0 (	R1 (Макс.) 1168 (606 (0) (3.26	2V (L) 55 198 0	(M) 88 318	(H) 120 431 0	<b>10V</b> (Макс.) 165 594 0	2V (L) 55 198 0	(M) 88 318 0	(H) 120 431 0	(Макс.) 165 594 0
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия	́л/с м³/ч Па <b>!</b> *	R6 (L) 84 302 0	(M) 94 338 0 1.60 1.37	(H) 124 1 447 5 0 (	144 5 517 5 0 0 2.19 2	154 555 0 2.29 2.03	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16	R6 (L) 84 302 0	(M) 94 338 0 1.99 1.58	(H) 124 447 0	144 517 0 2.88 2.32	154 555 6 0 0 3.04 3 2.47 2	R1 (Макс.) 168 606 0 3.26 2.66	<b>2V</b> (L) 55 198	(M) 88 318 0	(H) 120 431 0 1.92 1.67	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13	2V (L) 55 198 0	(M) 88 318 0 1.89 1.50	(H) 120 431 0	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	л/с м³/ч Па ı* кВт кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07	(M) 94 338 0 1.60 1.37 0.08	(H) 124 1 447 5 0 0 1.97 2 1.71 1 0.09 0	144 6 517 5 0 ( 2.19 2 1.92 2	154 555 0 2.29 2.03 0.11	<b>R1</b> (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12	144 517 0 2.88 2.32 0.14	154 555 ( 0 ( 3.04 ( 2.47 2	R1 : (Maкс.) 168 : 606 : 0 : 3.26 : 2.66 : 0.16	2V (L) 55 198 0	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11	2V (L) 55 198 0	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	л/с м³/ч Па I* кВт кВт л/с	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 3	(H) 124 1 447 5 0 0 1.97 2 1.71 1 0.09 0	144 5 517 5 0 (0 2.19 2 1.92 2 0.11 (1	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390	R1 (Μακc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12	144 517 0 2.88 2.32 0.14 490	154 555 6 0 0 3.04 3 2.47 2 0.14 6 520	R1 (Makc.) 168 606 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды	л/с м³/ч Па * кВт кВт л/с л/ч кПа	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 3	(H) 124 1 447 5 0 0 1.97 2 1.71 1 0.09 0 340 3	144 5 517 5 0 (0 2.19 2 1.92 2 0.11 (1	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390	R1 (Μακc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440	144 517 0 2.88 2.32 0.14 490	154 555 6 0 0 3.04 3 2.47 2 0.14 6 520	R1 (Makc.) 168 606 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2V (L) 555 198 0 1.06 0.88 0.05 180	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия	л/с м³/ч Па i* кВт кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1 1.60 1.37 0.08 280	(H) 1124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 0 2.19 2 1.92 2 0.11 ( 380 3	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310 11 0.9	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21	144 517 0 2.88 2.32 0.14 490 27	3.04 3 2.47 2 0.14 (5520 5	R1 (Maкc.) 168 606 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность	л/с м³/ч Па i* кВт кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 3	(H) 1124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 0 2.19 2 1.92 2 0.11 ( 380 3	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310 11 0.9	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440	144 517 0 2.88 2.32 0.14 490 27	3.04 3 2.47 2 0.14 (5520 5	R1 (Maкc.) 168 606 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия	л/с м³/ч Па * кВт кВт л/с л/ч кПа л **	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1 1.60 1.37 0.08 280	(H) 1124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 0 2.19 2 1.92 2 0.11 ( 380 3	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 302 0 11.80 11.42 0.09 310 11 0.9	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21	144 517 0 2.88 2.32 2.32 0.14 490 27	154 555 6 0 0 3.04 3 2.47 2 0.14 6 520 9 4.37 4	R1 (Макс.) 168 606 0 33.26 2.66 0.16 660 333 44.67	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 555 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность	л/с м³/ч Па * кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1 1.60 1.37 0.08 280	(H) 1124 1 4447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 0 2.19 2 1.92 2 0.11 ( 380 3	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 302 0 11.80 11.42 0.09 310 11 0.9 2.60	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68	144 517 0 2.88 2.32 2.32 0.14 490 27 4.14	154 555 6 0 0 3.04 3 2.47 2 0.14 0 520 9 4.37 4	R1 : (Макс.) 168 : 606 : 0 : 3.26 : 2.66 : 0.16 : 560 : 333 : 4.67 : 2.99	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9 1.76	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия	л/с м³/ч Па * кВт кВт л/с л/ч кПа л **	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 11	(H) 1124 1 4447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 (2.19 2 1.92 2 0.11 (380 3 20 2	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310 11 0.9 2.60	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21	144 517 0 (2.88 2.32 0.14 490 27 4.14 2.68 2.18	154 555 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	R1 (Макс.) 168 606 0 0 33.26 2.66 0.16 560 333 4.67 2.99 2.46	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 555 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20	(Maкс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Толная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	л/с м³/ч Па ** кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 11	(H) 124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 (2.19 2 1.92 2 0.11 (380 3 20 2	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310 11 0.9 2.60 1.79 1.41 0.09	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95	144 517 0 (2.88 2.32 0.14 490 27 4.14 2.68 2.18 2.18	154 555 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	R1 (Marc.) 168 606 0 33.26 2.66 0.16 560 33 4.67 2.99 2.46 0.14	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9 1.76	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89	(Makc.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Гидравлическое сопротивление	л/с м³/ч Па * кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 11	(H) 124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 (2.19 2 1.92 2 0.11 (380 3 20 2	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 11.80 11.42 0.09 310 11.41 0.09 310 115	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420	144 517 0 2.88 2.32 0.14 490 27 4.14 2.68 2.18 0.13 460	154 555 0 0 3.04 2.47 2.47 2.520 2.29 3 4.37 4.37 4.37 4.37 4.37 4.37 4.37 4.	R1 (Marc.) 168 606 0 33.26 2.66 0.16 560 33 4.67 2.99 2.46 0.14	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9 1.76 1.27 0.98 0.06 220 8	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510
Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Толная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды	л/с м³/ч Па ** кВт к/с л/ч кПа л ** кВт кВт кВт кВт кВт кИт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 11	(H) 124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 (2.19 2 1.92 2 0.11 (380 3 20 2	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310 1.79 1.41 0.09 310	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420	144 517 0 2.88 2.32 0.14 490 27 4.14 2.68 2.18 0.13 460	154 555 0 0 3.04 2.47 2.47 2.520 2.29 3 4.37 4.37 4.37 4.37 4.37 4.37 4.37 4.	R1 (Макс.) 168 606 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9 1.76 1.27 0.98 0.06 220	(M) 88 318 0 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим актаревания, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия Количество воды	л/с м³/ч Па ** кВт кВт кПа л ** кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 11	(H) 124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 (2.19 2 1.92 2 0.11 (380 3 20 2	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 302 0 1.80 1.42 0.09 310 1.79 1.41 0.09 310 15 0.6	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26	144 14 1517 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1154 15555 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	R1 (Marc.) 168 606 0 33.26 2.66 0.16 560 33 4.67 2.99 2.46 0.14 510 37	2V (L) 55 198 0 1.06 0.88 0.05 180 5 0.7	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9 1.76 1.27 0.98 0.06 220 8 0.598	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность	л/с м³/ч Па і* кВт л/с л/ч кПа л ** кВт кВт л/с л/ч кВт л/с л/ч кВт л/с л/ч кВт л/с	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1.60 1.37 0.08 280 11	(H) 124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 5 517 5 0 (2.19 2 1.92 2 0.11 (380 3 20 2	154 555 0 2.29 2.03 0.11 390 22	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (LL) 84 302 0 0 11.80 1.42 0 0 0 11.80 1.42 1 1.80 1.42 1 1.80 1.42 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.95 0.09 340 1.55 0.09 340 18	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26	144	1154	R1 (Makc.) (Makc.) (168 600 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(L) (L) (E) (L) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 11.92 11.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) 55 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9 1.76 1.27 0.98 0.06 220 8 0.598	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25	(Maкс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим актаревания, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия Количество воды	л/с м³/ч Па ** кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кВт л/с л/ч кВт л/с л/ч кВт кВт л/с л/ч кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1 1.60 1.37 0.08 1 1 1 2.46	(H) 124 1 447 5 0 0 11.97 2 11.71 1 0.09 0 340 3 117 2	144 / (1	154 5555 0 22.29 22.03 0.11 390 22 23.551	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 (A) 84 (A) 85 (A) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26	144 14 1517 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	154 154 15555 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	R1 (Marc.) (Ma	(L) (L) (E) (L) (E) (L) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 11.92 11.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L) (L) 55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность  Расход воды  Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность  Расход воды	л/с м³/ч Па і* кВт л/с л/ч кПа л ** кВт кВт л/с л/ч кВт л/с л/ч кВт л/с л/ч кВт л/с	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1 1.60 1.37 0.08 1 1 1 2.46	(H) 124 1 1447 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	144 / (1	154 5555 0 22.29 22.03 0.11 390 22 23.551	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (A) 84 (A) 85 (A) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 0.09 340 18	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26	144 14 1517 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	154 154 15555 16 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	R1 (Marc.) (Ma	(L) (L) (E) (L) (E) (L) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 11.92 11.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L) 55 55 198 0 1.22 0.96 0.06 210 5 0.9 1.76 1.27 0.98 0.06 220 8 0.598	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность	л/с м³/ч Па * * кВт п/с л/ч кПа л * кВт кВт кВт п/с л/ч кПа л * кВт п/с л/ч кПа л л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7	(M) 94 338 4 0 1 1.60 1.37 0.08 1 1 1 2.46	(H) 124 1 1447 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	144 / (1	154 5555 0 22.29 22.03 0.11 390 22 23.551	R1 (Makc.) 168 600 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 0.09 340 18	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26	144 14 1517 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	154 154 15555 16 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	R1 (Marc.) (Ma	(L) (L) (E) (L) (E) (L) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10	(H) 120 431 0 11.92 11.67 0.09 330 16	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Тидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель	л/с м <sup>8</sup> /ч П *	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25	(M) 94 338 0 0 1 1.60 1 1.37 2.46 He	(H) 124 1 12	144 — 1517 — 15	154 5555 0 22.29 22.03 0.11 390 22 23.551	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 85 (L) 86 (L) 87	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.009 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14	(H) 124 447 0 2.54 2.04 2.04 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 226	144 517 2.88 2.88 2.32 2.32 2.32 2.32 4.14 4.	154 154 15555 16 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	R1 (Marc.) (Ma	(L)	(M) 88 318 0 1.53 1.31 1.007 260 10 2.35	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 420 20 3.56 1.89 0.11 400 25	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Толная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Расход воды Тидравлическое сопротивление Количество воды Расход воды Тидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность	л/с м³/ч // Па // КВт к	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25	(M) 94 338 0 0 1 1.60 1 1.37 2.46 He	(H) 124 1 12	1444 — 6 517 — 6 1.92 — 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.93 — 2 1.94 — 2 1.95	154 5555 0 22.29 22.03 0.11 390 22 23.551	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.009 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14	(H) 124 447 0 2.54 2.04 2.04 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 226	144 517 2.88 2.88 2.32 2.32 2.32 2.32 4.14 4.	154 154 15555 16 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	R1 (Marc.) (Ma	22V (L)	(M) 88 318 0 1.53 1.31 1.007 260 10 2.35	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 420 20 3.56 1.89 0.11 400 25	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим рагревания, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Ридравлическое сопротивление Количество воды  Лектрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток	л/с м <sup>8</sup> /ч П *	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25	(M) 94 338 0 0 1 1.60 1 1.37 2.46 He	(H) 124 1 12	1444 — 6 517 — 6 1.92 — 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.92 — 2 1.93 — 2 1.94 — 2 1.95	154 5555 0 22.29 22.03 0.11 390 22 23.551	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 85 (L) 86 (L) 87	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.009 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14	(H) 124 447 0 2.54 2.04 2.04 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 226	144 517 2.88 2.88 2.32 2.32 2.32 2.32 4.14 4.	154 154 15555 16 16 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	R1 (Marc.) (Ma	(L)	(M) 88 318 0 1.53 1.31 1.007 260 10 2.35	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 420 20 3.56 1.89 0.11 400 25	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Явная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Обительность Расход воды Ридравлическое сопротивление Количество воды Рожим нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов	л/с м³/ч  ** кВт кВт п/с кПа л  ** кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B = 1600 7.3	(M) 94 338 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(H) 124 1 1	1444 — 1517 — 1	1154 5555 0 2.29 2.29 3.011 390 22 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 1.8 3.03 0.08 270 14	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 2.1 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 0.09 320 20; † † † †	1444 5517 : 1 0	1154 1154 115555 100 101 115555 101 115555 101 115555 101 115555 101 11555 1155 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 1155	R1 (Marc.) (Marc.) (168 do 60	22V (L)	(M) 88 318 0 1.53 1.53 1.007 260 10 2.35	(H) 120 431 0 1.92 1.67 2.95 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 0.09 310 19	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Явная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Ториная холодопроизводительность Режим нагревания, 4-трубная версия Тидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды  Лидравлическое сопротивление Количество воды  Зректрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный)	л/с м³/ч // Па // КВт к	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B = 1600 7.3	(M) 94 338 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(H) 124 1 1	1444 — 1517 — 1	1154 5555 0 2.29 2.29 3.011 390 22 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 1.8 3.03 0.08 270 14	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 2.1 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 0.09 320 20; † † † †	1444 5517 : 1 0	1154 1154 115555 100 101 115555 101 115555 101 115555 101 115555 101 11555 1155 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 11555 1155	R1 (Marc.) (Marc.) (168 do 60	22V (L)	(M) 88 318 0 1.53 1.53 1.007 260 10 2.35	(H) 120 431 0 1.92 1.67 2.95 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 0.09 310 19	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37
Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Режим охлаждения, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумово Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные	л/с м³/ч Па ** кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43	(M) 94 338 40 1.60 1.60 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37	(H) 124 1 1	1444 — 1	1154 5555 0 22.29 22.03 3.11 3390 22 33.51	R1 (Макс.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 ±10 %	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 3.66 0.09 320 20 ; 1 фа	1444	1154 (1555) (1655) (175	R1 (Marc.) (Ma	22V (L)	(M) 88 318 0 0 1.53 18.00 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 %	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 1.89 0.11 400 25 3.58 0.09 310 19 53	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим агревания, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим рагревания, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность	л/с м³/ч //а /* кВт кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38	(M) 94 338 0 1 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 46 45	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 3.66 3.69 3.20 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Makc.) (Makc.) (168 8 606 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22V (L)	(M) 88 318 0 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 %	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 6.09 3.10 19 53 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток  Уровень шумов Уровень зуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемый ток	л/с м³/ч Па ** кВт	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38 0.16	(M) 94 338 40 11.60 11.37 12.46 11.61 He	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 46 45 0.20	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 3.66 0.09 320 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Marc.) (Marc.) (168 do 60	22V (L)	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67 тся	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 9 46 10 0.10	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 1.89 0.11 400 25 3.58 0.09 310 19 53	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемый ток FCEER (класс энергетической	л/с м³/ч //а /* кВт кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38 0.16	(M) 94 338 0 1 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 46 45	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 3.66 3.69 3.20 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Marc.) (Marc.) (168 do 60	22V (L)	(M) 88 318 0 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67 тся	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 %	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 6.09 3.10 19 53 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток  Уровень шумов Уровень зуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемый ток	л/с м³/ч //а /* кВт кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38 0.16 37	(M) 94 338 40 11.60 11.37 12.46 11.61 He	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 600 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71 61 99 0.44	R6 (L) (L) (L) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 46 45 0.20	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 3.66 3.69 3.20 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Marc.) (Ma	22V (L) (L) (L) (L) (R) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67 тся	2V (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 9 46 10 0.10	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 6.09 3.10 19 53 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим нагревания, 4-трубная версия Тидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощно	л/с м³/ч //а /* кВт кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38 0.16 37	(M) 94 338 40 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.6	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71 61 99 0.44	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 ±10 % 46 45 0.20 [E]	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 3.66 3.69 3.20 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Marc.) (Ma	22V (L) (L) (L) (L) (R) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67 тся	2V (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 %	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 6.09 3.10 19 53 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая кощность Потребляемая мощность Потребляемый ток РСЕЕR (класс энергетической эффективности) РСЕЕR (класс энергетической	л/с м³/ч //а /* кВт кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38 0.16 37	(M) 94 338 40 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.6	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71 61 99 0.44	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 46 45 0.20 [E]	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 3.66 3.69 3.20 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Marc.) (Ma	22V (L) (L) (L) (L) (R) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67 тся	2V (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 9 46 10 0.10 [A]	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 6.09 3.10 19 53 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность	л/с м³/ч //а /* кВт кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38 0.16 37	(M) 94 338 40 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.6	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 ±10 % 46 45 0.20 [E] [E] [E]	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 3.66 3.69 3.20 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Marc.) (Ma	22V (L) (L) (L) (L) (R) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67 тся	2V (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 % 46 10 0.10 [A] [A]	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 6.09 3.10 19 53 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26
Скорость вентилятора (Еигоvеnt сертифицированные скорости Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая кощность Потребляемая мощность Потребляемый ток РСЕЕR (класс энергетической эффективности) РСЕЕR (класс энергетической	л/с м³/ч //а /* кВт кВт кВт л/с л/ч кПа л ** кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л * кВт л/с л/ч кПа л	R6 (L) 84 302 0 1.47 1.25 0.07 250 10 0.7 2.25 230 B : 1600 7.3 43 38 0.16 37	(M) 94 338 40 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.40 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37 1.37	(H) 124 1 1	1444 — 1	154 5555 0 2.29 2.29 2.203 3.11 390 222 3.51	R1 (Makc.) 168 606 0 2.43 2.16 0.12 420 25 3.71	R6 (L) 84 (L) 84 (L) 84 (L) 85 (L) 86	(M) 94 338 0 0 1.99 1.58 0.09 340 13 2.89 1.96 1.55 0.09 340 18 3.03 0.08 270 14 ±10 % 46 45 0.20 [E]	(H) 124 447 0 2.54 2.04 0.12 440 21 3.68 2.42 1.95 0.12 420 26 3.66 3.66 3.69 3.20 20 ; 1 фа	1444	1154 (1) 1155 (1) 115	R1 (Marc.) (Ma	22V (L) (L) (L) (L) (R) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L	(M) 88 318 0 1.53 1.31 0.07 260 10 2.35 e noct.	(H) 120 431 0 1.92 1.67 0.09 330 16 2.95	10V (Макс.) 165 594 0 2.40 2.13 0.11 410 24 3.67 тся	2V (L)	(M) 88 318 0 1.89 1.50 0.09 320 12 2.73 1.87 1.47 0.09 320 16 2.90 0.07 250 13 ±10 %	(H) 120 431 0 2.46 1.97 0.12 420 20 3.56 2.36 1.89 0.11 400 25 3.58 6.09 3.10 19 53 20	(Макс.) 165 594 0 3.22 2.62 0.15 550 32 4.61 2.95 2.43 0.14 510 37 4.27 0.11 380 26

Скорость вращения вентилятора: L = низкая, M = средняя, H = высокая



Рабочие характеристики сертифицированы по программе Eurovent

<sup>\*</sup> Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 27°C по сухому термометру/47% относительная влажность; температура поступающей воды = 7°C, разность температур воды = 5 К

условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения. Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 70°C, разность температур воды = 10 К.

### 7.2 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent - 42NL - Типоразмер 4

### С фильтром класса G1 – без пленума

42NL		425							435	5				
Скорость вентилятора			R5		R3		R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1
(Eurovent сертифицированные скорости)	,		(M)	(H)	004		007	(Макс		(M)	(H)	00.4	007	(Макс
Расход воздуха	л/c				234		267	301	129	149	209	234	267	301
Внешнее статическое давление	м³/ч Па		537 )		842 0		960 0	1085 0	464	537 0	751 0	842 0	960 0	1085 0
Режим охлаждения, 2-трубная версия*	Ha	U	J	U	U		0	U	U	<u> </u>	U	U	0	U
Полная холодопроизводительность	кВт	2.43	2.75	3.54	3.83		4.14	4.43	2.76	3.20	4.36	4.79	5.29	5.76
Явная холодопроизводительность	кВт		2.27		3.25		3.57	3.86	2.18	2.52	3.46	3.83	4.27	4.70
Расход воды	л/с	0.12	0.13	0.17	0.18		0.20	0.21	0.13	0.15	0.21	0.23	0.25	0.28
	л/ч	420	470		660		710	760	470	550	750	820	910	990
Гидравлическое сопротивление	кПа		18	27	31		36	40	16	21	36	43	51	59
Количество воды	Л	1.0							1.3					
Режим нагревания, 2-трубная версия**		0.44	2.05	F 00	E 04		0.00	0.04	0.00	4.50	0.04	7.00	7.00	0.00
Теплопроизводительность	кВт	3.44	3.95	5.30	5.81		6.38	6.91	3.96	4.58	6.34	7.06	7.93	8.80
Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность	кВт								2.52	2.84	3.69	4.00	4.37	4.72
Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	кБт кВт								2.05		3.08	3.37	3.72	4.72
чвная холодопроизводительность Расход воды	л/с				Не поста	рпаетс	1		0.12		0.18	0.19	0.21	0.23
асход воды	л/ч				TIC HOCIE	ылистол	'		430	490	630	690	750	810
Гидравлическое сопротивление	кПа								19	24	38	43	50	58
Количество воды	Л								0.9				00	00
Режим нагревания, 4-трубная версия***									1					
Геплопроизводительность	кВт								3.62	4.20	5.71	6.27	6.90	7.46
Расход воды	л/с				Не поста	вляется	1		0.09		0.14	0.15	0.17	0.18
	л/ч								320	370	500	550	610	660
Гидравлическое сопротивление	кПа								22	29	50	59	70	80
Количество воды	Л								0.5					
Электрический нагреватель		230 B ±	10 %; 1	фаза						B ±10 %	; 1 фаз	a		
Максимальная мощность	Вт	2000							2000	)				
Потребляемый ток	A	9.1							9.1					
Уровень шумов		45	40		50		00	00	45	40		50	00	00
Уровень звуковой мощности (суммарный)  Электрические данные	дБА	45	48	55	58		60	63	45	48	55	58	60	63
электрические данные Потребляемая мощность	Вт	57	69	98	113		129	157	57	69	98	113	129	157
Потребляемая мощноств Потребляемый ток	A				0.49		0.57	0.69	0.25		0.43	0.49	0.57	0.69
-готроски поменя ток FCEER [класс энергетической эффективности] – 2-трубная си			[E]	0.10	0.10		0.07	0.00	47	[E]	0.10	0.10	0.07	0.00
FCCOP [класс энергетической эффективности]	OTOMA		ΕΊ						68	ΪĒΪ				
FCEER [класс энергетической эффективности] – 4-трубная си	стема								35	[Ēj				
FCCOP [класс энергетической эффективности]									62	ÌΕί				
42NL			429	)					439					
Скорость вентилятора														
			12V	3.5V	4V	6V	8V	10V	2V	3.5V	4V	6V	8V	10V
Luioveni сертишицированные СКОРОСТИТ			2V (L)	3.5V (M)	4V (H)	6V	8V	-	2V (L)	3.5V (M)	<b>4V</b> (H)	6V	8V	<b>10V</b> (Макс
(Eurovent сертифицированные скорости)		E/0	(L)	(M)	(H)			(Макс.)	(L)	(M)	(H)			(Макс
(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха		л/с м <sup>3</sup> /с	(L) 67	(M) 110	(H) 123	169	206	(Макс.) 226	(L) 67	(M) 111	(H) 123	169	206	(Макс 226
Расход воздуха		M3/4	(L) 67 240	(M) 110 397	(H) 123 444	169 610	206 743	(Макс.) 226 814	(L) 67 240	(M) 111 398	(H) 123 444	169 610	206 743	(Макс 226 814
Расход воздуха Внешнее статическое давление			(L) 67	(M) 110	(H) 123	169	206	(Макс.) 226 814	(L) 67	(M) 111	(H) 123	169	206	(Макс 226
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия*		м³/ч Па	(L) 67 240 0	(M) 110 397 0	(H) 123 444 0	169 610 0	206 743 0	(Макс.) 226 814 0	(L) 67 240 0	(M) 111 398 0	(H) 123 444 0	169 610 0	206 743 0	(Макс 226 814 0
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность		M3/4	(L) 67 240	(M) 110 397	(H) 123 444	169 610	206 743	(Макс.) 226 814 0 3.74	(L) 67 240	(M) 111 398	(H) 123 444	169 610	206 743	(Макс 226 814
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия*		м <sup>3/ч</sup> Па кВт	(L) 67 240 0	(M) 110 397 0	(H) 123 444 0	169 610 0	206 743 0	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17	(L) 67 240 0	(M) 111 398 0	(H) 123 444 0	169 610 0	206 743 0	(Макс 226 814 0
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность		м <sup>3/ч</sup> Па кВт кВт	(L) 67 240 0 1.34 1.09	(M) 110 397 0 2.12 1.73	(H) 123 444 0 2.34 1.91	169 610 0	206 743 0 3.52 2.96	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18	(L) 67 240 0 1.37 1.10	(M) 111 398 0 2.37 1.87	(H) 123 444 0 2.65 2.08	169 610 0	206 743 0 4.32 3.43	(Мако 226 814 0 4.66 3.71
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность		м <sup>3/ч</sup> Па кВт кВт л/с	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11	169 610 0 3.04 2.52 0.14	206 743 0 3.52 2.96 0.17	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13	169 610 0 3.62 2.86 0.17	206 743 0 4.32 3.43 0.21	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность  Явная холодопроизводительность  Расход воды		м <sup>3/ч</sup> Па кВт кВт л/с л/ч	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды		м <sup>3/</sup> ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36	(Макс 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41
Расход воздуха  Знешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**		м <sup>3/ч</sup> Па кВт кВт л/с л/ч кПа	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Попная холодопроизводительность  Явная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность		м <sup>3/</sup> ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36	(Макс 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Геплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*		м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36	(Макс 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность		м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28	(Maxo 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Явная холодопроизводительность		м <sup>3</sup> /- Па кВт кВт л/- кПа л кВт кВт	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28	(Make) 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Явная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Явная холодопроизводительность		м <sup>3</sup> /ч Па кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18	(Максе 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19
Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды		м <sup>3</sup> /- Па кВт кВт л/- кПа л кВт кВт	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28	(Marco 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление		м <sup>3</sup> /ч Па кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630	(Make) 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность  Явная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия*  Подравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***		м <sup>3/4</sup> Па  КВт л/с л/ч кПа л  КВт л/с кВт кВт кВт л/с кЛе	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630	(Make) 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***		м <sup>3/4</sup> Па  КВт л/с л/ч кПа л  КВт л/с кВт кВт кВт л/с кЛе	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630	(Make) 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670
Расход воздуха  Знешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия**  Геплопроизводительность		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па  кВт кВт л/с кПа л  кВт  кВт л  кВт л/с кВт л/с кВт л/с кВт л/с л/с	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9 1.73 0.04	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха  Знешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***  Теплопроизводительность  Расход воды		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па кВт л/с кИт л кВт кВт л/с кПг л/ч кПг л/ч	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 2.00 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 3.51 2.20 1.78 0.11 380 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500	(Makc 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха  Знешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Раная холодопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия**  Теплопроизводительность  Расход воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***  Теплопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па  кВт кВт л/с кПа л  кВт  кВт л  кВт л/с кВт л/с кВт л/с кВт л/с л/с	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9 1.73 0.04 1.50 6	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Явная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия*  Теплопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па кВт л/с кИт л кВт кВт л/с кПг л/ч кПг л/ч	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He noc	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 2.00 1.73 0.04 150 6 0.5	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 3.80 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500	(Makc 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Отверствение Количество воды		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па  кВт кВт л/с л/ч кПа л  кВт л/с л/с кВт л/с кВт л/с л/ч кПа л	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 2.00 1.41 1.13 2.00 1.41 1.13 0.07 240 66 0.9 1.73 0.04 1.50 66 0.5 230 B :	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 3.51 2.20 1.78 0.11 380 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500	(Makc 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия*  Теплопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***  Теплопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Лидравлическое нагреватель  Максимальная мощность		м <sup>3/4</sup> Па  КВт кВт л/с л/ч кПа л/с кВт кВт л/с кВт л/с кПа л/ч кПа л кВт л/с кВт	(L) 67 4 240 0 1.34 1.09 0.06 230 14 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He noc	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9 1.73 0.04 1.50 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 3.80 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500	(Makc 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха  Знешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия**  Теплопроизводительность  Расход воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***  Теплопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Рожим нагревания, 4-трубная версия***  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Влектрический нагреватель  Максимальная мощность  Тотребляемый ток		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па  кВт кВт л/с л/ч кПа л  кВт л/с л/с кВт л/с кВт л/с л/ч кПа л	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He noc	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 2.00 1.41 1.13 2.00 1.41 1.13 0.07 240 66 0.9 1.73 0.04 1.50 66 0.5 230 B :	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 3.80 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха  Знешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Толная холодопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим нагревания, 4-трубная версия**  Теплопроизводительность  Расход воды  Тидравлическое сопротивление  Количество воды  Тидравлическое нагреватель  Максимальная мощность  Потребляемый ток  Тровень шумов		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па кВт л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л/ч кПа л/ч кПа л/ч кПа	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0 1.76	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He noc	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 2.00 1.73 0.04 150 6 0.5 230 B :	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 3.05 0.08 270 17 ±10 %; 1	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21 фаза	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29 4.75 0.12 420 36	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500 49	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 42 6.10 0.15 540 56
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный)		м <sup>3/4</sup> Па  КВт кВт л/с л/ч кПа л/с кВт кВт л/с кВт л/с кПа л/ч кПа л кВт л/с кВт	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0 1.76	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He noc	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9 1.73 0.04 1.50 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 1.60 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 3.80 15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42
Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия**  Теплопроизводительность  Режим охлаждения, 4-трубная версия*  Полная холодопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***  Теплопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***  Теплопроизводительность  Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Электрический нагреватель  Максимальная мощность  Потребляемый ток  Уровень шумов  Уровень звуковой мощности (суммарный)  Влектрические данные		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па  кВт кВт л/с л/ч кПв л кВт л/с л/ч кПв л кВт л/с л/ч кПв л л	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0 1.76	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He пос	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 2.00 4 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9 1.73 0.04 150 6 0.5 230 B: 1600 7.3	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380 15 3.05 0.08 270 17 ±10 %; 1	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21 фаза	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29 4.75 0.12 420 36	206 743 0 4.32 3.43 3.62 3.63 3.65 0.18 630 37 5.66 0.14 500 49	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 8800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42 6.10 0.15 540 56
Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Отидравлическое сопротивление Количество воды Отидравлическое сопротивление Ототребляемый ток Ототребляемый ток Ототребляемый мощность Ототребляемая мощность Ототребляемая мощность		м <sup>3/4</sup> Па  кВт кВт л/с л/ч кПа л/с кВт л/с л/ч кПа л/с л/ч кПа л Вт д ДБА	(L) 67 3 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0 1.76	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He пос	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 24 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9 1.73 0.04 150 6 0.5 1600 7.3 38	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380 15 3.05 0.08 270 17 ±10 %; 1	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21 фаза	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29 4.75 0.12 420 36	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500 49	(Макс 226 814 0 4.66 3.71 0.22 800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42 6.10 5.56
Расход воздуха  Знешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень шумов Потребляемыя мощность Потребляемыя мощность Потребляемыя мощность		м <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Па  кВт кВт л/с л/ч кПв л кВт л/с л/ч кПв л кВт л/с л/ч кПв л л	(L) 67 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0 1.76	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He пос	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 230 4 1.3 2.00 1.41 1.13 2.00 1.73 0.04 150 6 0.05 230 B : 1600 7.3 38 6 0.07	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 3.05 0.08 270 17 ±10 %; 1 49 15 0.15	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21 фаза	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29 4.75 0.12 420 36	206 743 0 4.32 3.43 3.62 3.63 3.65 0.18 630 37 5.66 0.14 500 49	(Make 226 814 0 4.66 3.71 0.22 8800 41 6.84 3.91 3.28 0.19 670 42 6.10 0.15 540 56
асход воздуха  нешнее статическое давление  жим охлаждения, 2-трубная версия*  юлная холодопроизводительность  вная холодопроизводительность  асход воды  идравлическое сопротивление  оличество воды  ежим нагревания, 2-трубная версия**  еплопроизводительность  вная холодопроизводительность  вная холодопроизводительность  вная холодопроизводительность  вная холодопроизводительность  идравлическое сопротивление  оличество воды  ежим нагревания, 4-трубная версия**  еплопроизводительность  асход воды  идравлическое сопротивление  оличество воды  идравлическое сопротивление  оличество воды  идравлическое сопротивление  оличество воды  идравлическое сопротивление  оличества воды  идравлическое нагреватель  ваксимальная мощность  вотребляемый ток  ровень звуковой мощности (суммарный)  илектрические данные  вотребляемая мощность	стема	м <sup>3/4</sup> Па  кВт кВт л/с л/ч кПа л/с кВт л/с л/ч кПа л/с л/ч кПа л Вт д ДБА	(L) 67 3 240 0 1.34 1.09 0.06 230 4 1.0 1.76	(M) 110 397 0 2.12 1.73 0.10 360 11 3.05	(H) 123 444 0 2.34 1.91 0.11 400 13 3.29 He пос	169 610 0 3.04 2.52 0.14 520 21 4.43	206 743 0 3.52 2.96 0.17 600 27 5.26	(Макс.) 226 814 0 3.74 3.17 0.18 640 30 5.65	(L) 67 240 0 1.37 1.10 0.06 24 1.3 2.00 1.41 1.13 0.07 240 6 0.9 1.73 0.04 150 6 0.5 1600 7.3 38	(M) 111 398 0 2.37 1.87 0.11 400 11 3.51 2.20 1.78 0.11 380 15 3.05 0.08 270 17 ±10 %; 1	(H) 123 444 0 2.65 2.08 0.13 450 14 3.78 2.43 1.97 0.12 420 18 3.46 0.08 300 21 фаза	169 610 0 3.62 2.86 0.17 620 27 5.20 3.15 2.59 0.15 540 29 4.75 0.12 420 36	206 743 0 4.32 3.43 0.21 740 36 6.28 3.66 3.05 0.18 630 37 5.66 0.14 500 49	(Ma 226 814 0 4.6 3.7 0.2 800 41 6.8 3.9 3.2 0.1 540 56

### Скорость вращения вентилятора: L = низкая, M = средняя, H = высокая



FCCOP [класс энергетической эффективности]

**FCCOP** [класс энергетической эффективности]

Рабочие характеристики сертифицированы по программе Eurovent

FCEER [класс энергетической эффективности] – 4-трубная система

279

183

[A]

[B]

<sup>\*</sup> Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 27°C по сухому термометру/47% относительная влажность; температура поступающей воды = 7°C, разность температур воды = 5 К.

<sup>\*\*</sup> Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

<sup>\*\*\*</sup> Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 70°C, разность температур воды = 10 К.

### 7.3 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent - 42NL - Типоразмер 5

525

535

545

### С фильтром класса G1 – без пленума

42NI

42NL		525						535						548	)				
Скорость вентилятора		R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1	R6	R5	R4	R3	R2	R1
(Eurovent сертифицированные скорости)		(L)	(M)	(H)			(Макс.)	(L)		(M)	(H)		(Макс.)	(L)		(M)	(H)		(Макс.)
Расход воздуха	л/с	150	170	233	275	313	359	150	170	233	275	313	359	150	170	233	275	313	359
	м <sup>3</sup> /ч	540	612	840	991	1127	1291	540	612	840	991	1127	1291	540	612	840	991	1127	1291
Внешнее статическое давление	Па	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Режим охлаждения, 2-трубная версия*																			
Полная холодопроизводительность	кВт	2.76		3.89		4.75	5.18	3.21	3.62		5.45								
Явная холодопроизводительность	кВт	2.28		3.28		4.10	4.52	2.53	2.86		4.39								
Расход воды	л/с	0.13		0.19		0.23	0.25	0.15	0.17		0.26					Не по	ставля	ется	
_	л/ч	470	520	670	750	820	890	550	620				1120						
Гидравлическое сопротивление	кПа	16	19	30	37	43	50	20	26	43	53	62	72						
Количество воды	Л	1.4						1.8											
Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность	кВт	4.01	1 10	5.84	6 60	7.19	7.80	4.60	E 21	7.01	0 02	0 01	0.61						
	KDI	4.01	4.40	5.04	0.00	7.19	7.00	4.00	5.21	7.01	0.02	0.01	9.01	_					
Режим охлаждения, 4-трубная версия*																			
Полная холодопроизводительность	кВт							2.77	3.08		4.46			2.99		_	5.06		6.16
Явная холодопроизводительность	кВт							2.27	2.53		3.75			2.42			4.17		5.18
Расход воды	л/с			Не по	оставля	ется		0.13		0.19				0.14		-	0.24		0.29
_	л/ч							480	530			830	910	510	580	760		960	1060
Гидравлическое сопротивление	кПа							17	21	33	41	47	55	17	22	37	46	55	65
Количество воды	Л	-						1.1						1.4					
Режим нагревания, 4-трубная версия***								0.45	0.70	4 77	F 00	L 74	0.44	4.40	4.50	<b>504</b>	0.00	7.40	7.54
Теплопроизводительность	кВт							3.45		4.77				4.10			6.62		7.54 0.18
Расход воды	л/с л/ч			Не по	оставля	ется		300	330	0.12		500	540	360	400	520	0.16 580	620	660
Гиправлицовкое сопротивление	л/ч кПа							6	7	11	13	15	17	8	9	15	18	20	22
Гидравлическое сопротивление Количество воды	Л							0.5	1	11	13	15	17	0.6	9	15	10	20	22
Электрический нагреватель	71	230 B	±10 9	%· 1 d	1232				110	%; 1 ¢	1222				B ±10 °	%· 1 d	1222		
Максимальная мощность	Вт	2000	110	70, I Q	Jusu			2000	, ±10	70, I q.	Jasa			2000		70, I Q	Jasa		
Потребляемый ток	A	9.1						9.1						9.1	•				
Уровень шумов		0					-	0						10					
Уровень звуковой мощности (суммарный)	дБА	42	46	53	57	59	62	42	46	53	57	59	62	42	46	53	57	59	62
Электрические данные																			
Потребляемая мощность	Вт	58	67	99	118	137	170	58	67	99	118	137	170	58	67	99	118	137	170
Потребляемый ток	Α	0.26	0.30	0.43	0.52	0.60	0.74	0.26	0.30	0.43	0.52	0.60	0.74	0.26	0.30	0.43	0.52	0.60	0.74
FCEER [класс энергетической эффективности]		46	[E]					52	[E]										
2-трубная система			• •																
FCCOP [класс энергетической эффективности]		68	[E]					75	[D]										
FCEER [класс энергетической эффективности]	_							36	[E]					39	[E]				
4-трубная система																			
FCCOR (verses averses verses and a state verses and								54	[E]					66	1 - 1				
FCCOP [класс энергетической эффективности]								U-T	[-]					00	[E]				
госор [класс энергетической эффективности]									[-]					00	[E]				
42NL		529					53		[-]					549	[=]				
42NL		<b>529</b>	4V	5V	6V 8	8V 10		39		.5V 6	5V 8	V 1		549		5.5V	6V	8V	10V
			4V	5V (M)	6V (H)			39	V 5.		SV 8		10V :	549	4V	5.5V (M)	6V (H)	8V	<b>10V</b> (Макс.)
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости)	п/с	2V (L)		(M)	(H)	(N	<b>V</b> 2V laкс.) (L)	39	V 5.	M) (	H)	(	I <b>0V</b> Макс.)	549 2V (L)	4V	(M)	(H)		(Макс.)
42NL Скорость вентилятора	л/с м³/ч	<b>2V</b> (L) 82	141	(M) 172	(H) 188	(N 231 25	V 2V laкс.) (L) 55 82	39 4\	V 5.	M) ( 80 1	H)	( 31 2	1 <b>0V</b> Макс.) 255	549 2V (L)	<b>4V</b>	(M) 180	(H) 188	231	(Макс.) 255
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха	м³/ч	2V (L) 82 295	141 508	(M) 172 618	(H) 188 675	(N 231 25 831 91	V 2V laкс.) (L) 55 82	39 4 5 5	V 5. (N 41 18	M) ( 80 1 46.5 6	H) 188 2 375 8	( 31 2 31 9	I <b>0V</b> 2 Макс.) ( 255 8 918 2	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508	(M) 180 646.5	(H) 188 675	231 831	(Макс.)
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление		<b>2V</b> (L) 82	141	(M) 172	(H) 188 675	(N 231 25 831 91	V 2V (L) (55 82 8 29	39 4\	V 5.	M) ( 80 1 46.5 6	H) 188 2 375 8	( 31 2 31 9	I <b>0V</b> 2 Макс.) ( 255 8 918 2	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508	(M) 180	(H) 188	231	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия*	м³/ч	2V (L) 82 295	141 508 0	(M) 172 618 0	(H) 188 675	(N 231 25 831 91 0 0	V 2V (L) (Б.5 82 29 0	39 4 5 5 0	V 5. (N 41 18	M) ( 80 1 46.5 6	H) 188 2 375 8	( 31 2 31 9	Mакс.) 255 918 )	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508	(M) 180 646.5	(H) 188 675	231 831	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность	м³/ч Па	2V (L) 82 295 0	141 508 0	(M) 172 618 0	(H) 188 675 0	(N 231 25 831 91 0 0	V 2V (L) (Б) 82 8 29 0 0 13 1.7	39 5 50 0 71 3.	V 5. (N 41 14 08 64 0	M) ( 80 1 46.5 6 0	H) 188 2 375 8 0 0	(31 2 31 9 31 0	Макс.) 255 918 )	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508	(M) 180 646.5	(H) 188 675	231 831	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	м <sup>3</sup> /ч Па кВт	2V (L) 82 295 0	141 508 0 2.62 2.16	(M) 172 618 0 3.07 2.55	(H) 188 675 0	(N 231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3.	V 2V (L) (E) 82 8 29 0 0 113 1.7 51 1.3	39 4V 55 50 0 71 3.87 2.	V 5. (N 41 18 08 64 0	M) ( 80 1 46.5 6 0 .81 3	H)   88   2   375   8   0   0   4	(31 2 31 9 31 0 .75 5	Макс.) 255 918 ) 5.14	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0	231 831 0	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34	141 508 0 2.62 2.16	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16	(N 231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0.	V 2V (L) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	39 14 15 50 0 71 3.7 2.08 0.00	V 5. (N 41 14 08 64 0 02 3. 38 3. 14 0.	M) ( 80 1 46.5 6 0 .81 3 .01 3	H) 88 2 675 8 0 0 3.97 4 3.14 3	.75 5 .78 4	Макс.) 255 918 ) 5.14	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675	231 831 0	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570	(N 231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0 660 71	V 2V (L) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	39 14 55 50 0 71 3.37 2.08 0.0 52	V 5. (N 41 14 08 64 0 0 02 3. 38 3. 14 0. 20 6:	M) ( 80 1 46.5 6 .0 .81 3 .01 3 .18 0 55 6	H) 288 2 675 8 0 0 3.97 4 3.14 3 0.19 0 680 8	.75 5 .78 4 .23 0	Макс.) (255 918 ) (5.14 4.12 ).24 380	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0	231 831 0	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08	141 508 0 2.62 2.16 0.13	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570	(N 231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0.	V 2V (L) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	39 14 55 50 0 71 3.87 2.08 0.0 52 18	V 5. (N 41 14 08 64 0 0 02 3. 38 3. 14 0. 20 6:	M) ( 80 1 46.5 6 .0 .81 3 .01 3 .18 0 55 6	H) 88 2 675 8 0 0 3.97 4 3.14 3 0.19 0	.75 5 .78 4 .23 0	Макс.) 255 318 3.14 4.12 3.24	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0	231 831 0	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570	(N 231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0 660 71	V (L) (ACC) (L) (ACC) (A	39 14 55 50 0 71 3.87 2.08 0.0 52 18	V 5. (N 41 14 08 64 0 0 02 3. 38 3. 14 0. 20 6:	M) ( 80 1 46.5 6 .0 .81 3 .01 3 .18 0 55 6	H) 288 2 675 8 0 0 3.97 4 3.14 3 0.19 0 680 8	.75 5 .78 4 .23 0	Макс.) (255 918 ) (5.14 4.12 ).24 380	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0	231 831 0	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23	(N 231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0 660 71	2V (L) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	39 14 55 50 0 71 33 7 2.38 0 52 18 33 33 34 34 35 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	V 5. (N 41 14 08 64 0 0 02 3. 38 3. 14 0. 20 6:	M) ( 80 1 46.5 6 0 .81 3 .01 3 .18 0 55 6 8.5 3	H) 288 2 675 8 0 0 3.97 4 3.14 3 0.19 0 680 8	.75 5 .78 4 .23 0 .23 0 .23 0 .22 4	Макс.) 1 Макс.) 1 1018 1 10 1 5.14 1.12 1.24 1.18 1.18 1.18 1.18 1.18 1.18 1.18 1.1	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0	231 831 0	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23	(M 231 25831 91 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 660 71 330 34	2V (L) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	39 14 55 50 0 71 33 7 2.38 0 52 18 33 33 34 34 35 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	V 5. (N 41 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	M) ( 80 1 46.5 6 0 .81 3 .01 3 .18 0 55 6 8.5 3	H) (88 2 675 8 0 0 3.97 4 3.14 3 0.19 0 680 8 31 4	.75 5 .78 4 .23 0 .23 0 .23 0 .22 4	Макс.) 1 Макс.) 1 1018 1 10 1 5.14 1.12 1.24 1.18 1.18 1.18 1.18 1.18 1.18 1.18 1.1	549 2V (L) 82 295	<b>4V</b> 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0	231 831 0	(Макс.) 255 918
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия*	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23	(M 231 25831 91 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 660 71 330 34	V (L) (L) (L) (S 8 29 0 0 0 1.8 1.8 1.7 1.3 1.7 1.3 1.3 1.7 1.3 1.3 1.7 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	39 4V 55 50 0 71 3.37 2.08 0.00 52 18 3.32 4.	V 5. (N 41 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	M) ( 80 1 46.5 6 0 .81 3 .01 3 .18 0 55 6 8.5 3	H) 88 2 2 8 5 7 5 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(231 2 231 9 31 9 3.75 5 3.78 4 3.23 0 320 8 32 4	Макс.) (255 г. 14 г. 12 г. 12 г. 14 г. 12 г. 14 г. 12 г. 14 г. 14 г. 15 г. 14 г. 15 г. 14 г. 15 г. 14 г. 15 г. 15 г. 16	549 2V (L) 82 2995 0	4V 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0	231 831 0	(Макс.) 255 918 0
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23	(M 231 25831 91 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 660 71 330 34	V (L) (L) (L) (S 8 29 0 0 0 13 1.551 1.3551	39 4V 55 50 0 71 3.2 2.337 2.1 50 0.2 18 3.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3	V 5. (N 141 142 143 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 375 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(131 2 131 9 131 9	Makc.) Makc.) Makc.) 1255 1318 15.14 1.12 0.24 1880 188 17.55	549 2V (L) 82 295 0	4V 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0 ставляе	231 831 0	(Макс.) 255 918 0
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570 23	(M231 25831 9100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VV (L) (L) (L) (S (R)	39  4  5  5  6  0  7  1  337  2.08  0.0  52  18  332  4.0  61  2.3  62  2.3  630  2.3	V 5. (N N S S S S S S S S S S S S S S S S S	M) ((80 146.5 6 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	H) (88 2 2 375 8 0) (9 0 0) (1 3.14 3 0) (1 9 0) (880 8 3) (1 4 3 3) (1 4 3 3) (1 5.74 6 3) (2.76 3)	.75 5 3.78 4 0.23 0 20 8 20 8 3.94 7	Макс.) (255 ) (18 ) (19	549 2V (L) 82 295 0	4V 141 508 0	(M) 180 646.5 0	(H) 188 675 0 ставляе	231 831 0 ется 4.39 3.59	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23	(M231 25831 9100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VV (L)	39  41  14  55  50  71  3.37  2.20  80  52  18  33  4.31  2.33  2.33  4.30  61  2.33  60  60  60  60  60  60  60  60  60	V 5, (N 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M) (180 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 88 2 2 8 7 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	.75 5 3.78 4 0.23 0 20 8 22 4 3.24 7 3.94 7	Makc.) Makc.) Makc.) Makc.) Makc.) Makc.) Makc.	549 22V (L) 32 2295 0	4V 141 508 0	(M) 180 646.5 0 Не пост 3.53 2.86 0.17	(H) 188 6675 0 етавляе 3.67 2.98 0.18	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/ч кПа л кВт кВт кВт л/с л/ч	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570 23	(M231 25831 9100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VV (L)	39  14 55 50 0  71 3.37 2.38 0.0 52 18 33 4. 61 2. 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	V 5, (N	M) ((80 146.5 6 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	H) 88 2 2 8 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	(231 2 (31 2 (31 9 (31 9 (32 0 (32 0	Makc.) Ma	549 V(L) 332 2295 0	4V 141 508 0 	(M) 180 646.5 0 Не пост 3.53 2.86 0.17 605	(H) 188 6675 0 ставляе 3.67 2.98 0.18 630	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт кВт кВт кПа	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570 23	(M231 25831 9100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	V (L)	39  14 5 5 50 0 71 3.37 2.387 2.188 0.00 52 18 332 4.1830 2.2830 2.2808 0.181 1.181	V 5, (N	M) ((80 146.5 6 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	H) 88 2 2 8 7 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(231 2 (31 2 (31 9 (31 9 (32 0 (32 0	Mакс.) (555 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	549 (L) 32 295 0 1.68 1.68 0.08 290 5	4V 141 508 0 	(M) 180 646.5 0 Не пост 3.53 2.86 0.17	(H) 188 6675 0 етавляе 3.67 2.98 0.18	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/ч кПа л кВт кВт кВт л/с л/ч	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570 23	(M231 25831 9100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VV (L)	39  14 5 5 50 0 71 3.37 2.387 2.188 0.00 52 18 332 4.1830 2.2830 2.2808 0.181 1.181	V 5, (N	M) ((80 146.5 6 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	H) 88 2 2 8 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	(231 2 (31 2 (31 9 (31 9 (32 0 (32 0	Mакс.) (555 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	549 V(L) 332 2295 0	4V 141 508 0 	(M) 180 646.5 0 Не пост 3.53 2.86 0.17 605	(H) 188 6675 0 ставляе 3.67 2.98 0.18 630	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия***	м <sup>3</sup> /ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570 23	(M231 25831 9100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VV (L)	339 41 12 13 14 17 13 13 17 13 13 14 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	V 5, (N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M) ((80 146.5 6 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	H) 88 2 2 575 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Makc.) Ma	549 2V (L) 32 2295 0 0	4V 141 508 0	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24	3.67 2.98 0.18 630 26	231 831 0 9 10 4.39 3.59 0.21 750 36	(Maкc.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч кВт	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	V (L)	339 41 12 13 14 17 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 375 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	ПОV (Макс.) (255 (118 (119 (119 (119 (119 (119 (119 (119	549 2V (L) 82 2295 0 0 1.68 1.36 1.36 1.36 290 5 1.4	4V 141 508 0 1 2.82 2.28 2.28 480 15	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24	(H) 188 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия***	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт кВт кПа л/с кПа л/с кПа л/с кПа л/с кПа л/с кПа л/с кПа л/с кВт л/с	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 675 0 3.29 2.75 0.16 570 23	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	VV (L) (L) (L) (S (L)	339 41 12 12 13 13 14 15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 3 5 5 5 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Mакс.)  (555  (518  (514  (5.14  (5.12  (5.24  (580	549 2V (LL) 382 295 0) 11.68 1.36 0.290 5 11.4 2.18 0.05	4V 141 508 0 1 2.82 2.28 0.13 480 15 3.86 0.09	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 630 26 5.01 0.12	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	VV (L) (L) (L) (S 8 29:0 0 133 1.7:5 1.6:0 0.0:0 1.8:0	339 41 14 17 13 13 17 13 13 17 13 13 17 13 13 13 14 15 16 16 16 17 17 11 13 13 13 13 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	V 5 (N(N) 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	M) ((80 11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	H) 888 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Nov (Макс.) (1555 (118 (119 (119 (119 (119 (119 (119 (119	549 2V (LL) 82 295 00 11.68 1.36 0.08 290 51 1.4	4V 141 508 0 1 2.82 2.28 0.13 480 15 3.86 0.09 340	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24	(H) 188 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520	(Makc.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	VV (L)	339 41 14 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	V 5 (N(N) 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Makc.) Ma	549 (L) 382 295 0 1.68 1.36 0.08 290 5 1.4 2.18 1.90	4V 141 508 0 1 2.82 2.28 0.13 480 15 3.86 0.09 340	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24	(H) 188 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим тагревания, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	V (L)	339 412 124 155 50 00 171 3.3 2.0 188 0.0 50 188 3.0 198 3.0 198 3.0 198 3.0 198 3.0 198 3.0 198 4.0 198 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	V 5, (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 775 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Nov (Макс.) (255 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119	549 2V (L) 32 295 0 0 1.68 0.08 290 5 5 1.4 2.18 0.05 130 3 3.0.6	4V 141 508 0 15 2.82 2.28 480 15 3.86 0.09 340 7	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 4.25 10.5	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520	(Makc.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	V (L)	339  41  14  17  18  18  18  18  18  18  18  18  18	V 5, (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 775 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Nov (Макс.) (1555 (118 (119 (119 (119 (119 (119 (119 (119	549 2V (L) 32 295 0 0 1.68 0.08 290 5 5 1.4 2.18 0.05 130 3 3.0.6	4V 141 508 0 1 2.82 2.28 0.13 480 15 3.86 0.09 340	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 4.25 10.5	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520	(Makc.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Злектрический нагреватель	м³/ч Па кВт кВт л/с л/с кПа л кВт кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	VV (L)	339  41  14  17  17  3.5  55  56  0  0  18  33  33  34  41  19  10  30  30  41  10  30  41  10  30  41  10  30  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  41	V 5 (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 775 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Makc.) Ma	549 2V (LL) 382 295 0) 1.68 1.36 2.90 5 1.4 2.18 0.05 190 3 3 0.6 230 B	4V 141 508 0 15 2.82 2.28 480 15 3.86 0.09 340 7	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 4.25 10.5	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520	(Makc.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Отидравлическое сопротивление Количество воды Отидравлическое нагреватель Максимальная мощность	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	VV (L)	339  41  14  17  17  3.5  55  56  0  0  18  33  33  34  41  19  10  30  30  41  10  30  41  10  30  41  10  30  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  10  41  41	V 5 (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 775 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Makc.) Ma	549 2V (L) 382 292 95 0 1.68 1.36 0.08 290 5 1.4 1.90	4V 141 508 0 15 2.82 2.28 480 15 3.86 0.09 340 7	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 4.25 10.5	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520	(Makc.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Ваная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 91 0 0 0 33.85 4. 33.25 3. 0.18 0. 6660 71 330 34 55.79 6.	V (L)	339  41  14  15  5  5  6  0  0  17  3  3  3  6  18  18  18  18  18  18  18  18  18	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 88 2 2 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	Nov (Макс.) (255 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119	549 2V (L) 32 295 0 0 1.68 0.08 290 5 5 1.4 2.18 0.05 13 3 0.6 230 B 2000 9.1	4V 141 508 0 15 2.82 2.28 480 15 3.86 0.09 340 7 ±10 %;	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 4.25 10.5	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 ется 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520	(Makc.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный)	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч кПа л вт л/с	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 : 4.88 :	(М231 25831 9100 0 0 3.85 4.3.25 3.00.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.1	V (L)	339  41  14  15  5  5  6  0  0  17  3  3  3  6  18  18  18  18  18  18  18  18  18	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 88 2 2 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	Nov (Макс.) (255 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119	549 2V (L) 32 295 0 0 1.68 0.08 290 5 5 1.4 2.18 0.05 13 3 0.6 230 B 2000 9.1	4V 141 508 0 15 2.82 2.28 480 15 3.86 0.09 340 7 ±10 %;	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 4.82 0.12 425 10.5 ; 1 фас	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 231 831 0 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520 15	(Makc.) 255 918 0  4.76 3.91 0.23 820 42  6.31 0.15 550 16
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Опительность Расход воды Тидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч кПа л вт дБА	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 0.15 530 20 4.52	(H) 188 : 675 : 0 3.29 : 2.75 : 0.16 : 570 : 23 4.88 : тавляе	(М231 25 831 91 00 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0. 660 71 300 34 5.79 6.	20 (L)	339  41  14  15  5  5  6  0  0  17  3  3  3  6  18  18  18  18  18  18  18  18  18	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	Nov (Макс.) (1555 (118 (119 (119 (119 (119 (119 (119 (119	549 2V (L) 32 295 0 0 1.68 0.08 290 5 5 1.4 2.18 0.05 13 3 0.6 230 B 2000 9.1	4V 141 508 0 2.82 2.28 0.13 480 15 3.86 0.09 340 7 ±10 %;	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 425 10.5 ; 1 фа:	(H) 188 6 675 0 3.67 2.98 0.18 630 26 5.01 1.11 33a	231 831 0 831 0 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520 15	(Makc.) 255 918 0  4.76 3.91 0.23 820 42  6.31 0.15 550 16
42NL Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный)	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт кВт л/с л/ч кПа л вт л/с	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 530 20 4.52 4.52	(H) 188 (675 (675 (675 (675 (675 (675 (675 (675	(М231 25831 9100 0 0 3.85 4.3.25 3.00.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.1	VV (L)	339  41  14  77  3.5  5.5  5.6  0  77  3.6  18  3.8  0.0  5.6  18  3.8  0.0  4.1  11  4.2  4.3	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 88 2 2 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	Makc.) Ma	549 (L) 382 2295 0 0 1.68 1.68 1.36 0.08 2290 5 1.14 2.18 3.0.6 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90	4V 141 508 0 140 1508 0 1508	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 4.82 0.12 425 10.5 ; 1 фас	(H) 188 6675 0 3.67 2.98 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 231 831 0 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520 15	(Makc.) 255 918 0  4.76 3.91 0.23 820 42  6.31 0.15 550 16
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Рожим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Лидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л вт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79 F	(M) 172 618 0 3.07 2.55 530 20 4.52 4.52	(H) 188 (675 (675 (675 (675 (675 (675 (675 (675	(М231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18	VV (L)	339 44 4 4 0 4 0 0 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	Makc.) Ma	549 (L) 382 2295 0 0 1.68 1.68 1.36 0.08 2290 5 1.14 2.18 3.0.6 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90	4V 141 508 0 141 508 0 15 2.82 2.28 0.13 480 15 3.86 0.09 340 7 ±10 %;	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 425 10.5 ; 1 фa:	(H) 188 6675 0 3.67 2.98 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 231 831 0 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520 15	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550 16
42NL Скорость вентилятора (Еигоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень шумов Уровень звуковой мощности (суммарный) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемая мощность	м³/ч Па кВт кВт л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л вт л/с л/ч кПа л	2V (L) 82 295 0 1.66 1.34 0.08 290 6 1.4 2.24	141 508 0 2.62 2.16 0.13 450 14 3.79	(M) 172 618 0 3.07 2.55 530 20 4.52 4.52	(H) 188 (675 (675 (675 (675 (675 (675 (675 (675	(М231 25 831 91 0 0 3.85 4. 3.25 3. 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18	V (L)	339 44 4 4 0 4 0 0 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4	V 5. (N	M) ((80 146.5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	H) 888 2 2 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8 8 775 8	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	Makc.) Ma	549 (L) 382 2295 0 0 1.68 1.68 1.36 0.08 2290 5 1.14 2.18 3.0.6 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90	4V 141 508 0 141 508 0 15 2.82 2.28 0.13 480 15 3.86 0.09 340 7 ±10 %;	(M) 180 646.5 0 3.53 2.86 0.17 605 24 4.82 0.12 425 10.5 ; 1 фa:	(H) 188 6675 0 3.67 2.98 630 26 5.01 0.12 440 11	231 831 0 231 831 0 4.39 3.59 0.21 750 36 5.89 0.14 520 15	(Макс.) 255 918 0 4.76 3.91 0.23 820 42 6.31 0.15 550 16

Скорость вращения вентилятора: L = низкая, M = средняя, H = высокая

346 [A]



4-трубная система

сертифицированы по программе Eurovent

FCCOP [класс энергетической эффективности]

FCEER [класс энергетической эффективности] -

**FCCOP** [класс энергетической эффективности]

[A] [A]

[B]

[A]

187 [A]

322 [A]

355

176

288

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 27°C по сухому термометру/47% относительная влажность; температура поступающей воды = 7°C, разность температур воды = 5 К.

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 70°C, разность температур воды = 10 К.

### 7.4 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмеры 2 и 3

235

225

229

239

279

### С фильтром класса G1 – без пленума

42NH

March   Marc	Cuanam comunication		DE		D4	D.		D4	0)/	71/	01/	401/	01/	71/		401/	01/	01/	-1.7	4017
Process processors	Скорость вентилятора		R5	R2	R1	R5	R2	R1	2V	7V	8V	10V	2V	7V	8V	10V	2V	6V	7V	10V
Marie Reserve Certification of Control of		-/-										` '								
Bellissed commenced generates   The   12   50   71   71   72   50   71   71   72   70   70   70   70   70   70   70	Расход воздуха	-	-			1														
PROME CONTAINMENT PROPRIES REQUEST 1  From Contagnosme 2-propries requested in the con	D.																			
Planet en congregation production   Sept   105   127   147   170   105   128   138   136		l la	12	50	71	12	50	71	9	50	61	81	9	50	61	81	7	50	65	107
Please concomprisons-month   edge   0.52   1.02   1.09   1.07   1.03   1.02   1.04   1.05   1.07   1.03   1.02   1.00		-	0.00		4 47	0.75	4 47		0.50	4.00	1.00	4.50	0.05	4 40	1.01	4.00	0.00	1.00	0.44	0.50
Process pages																				
Part																				
Figure 1   Figure 2   Figure 2   Figure 3	Расход воды	-																		
Contemporary   Cont																				
Propose programme programme   Color	Гидравлическое сопротивление	кПа	5	17	22		13	17	4	17	20	25		13	15	19		21	26	35
Tempore congregaments actions	Количество воды	Л	0.4			0.5			0.4				0.5				0.5			
Pease Accompany Component	Режим нагревания, 2-трубная версия**																			
Demail and componence componence of the part of the process of t	Теплопроизводительность	кВт	0.93	3 1.78	2.07	1.00	1.97	2.31	0.80	1.79	1.95	2.20	0.87	1.98	2.17	2.46	1.06	2.56	2.87	3.49
Demail and componence componence of the part of the process of t	Режим охлаждения, 4-трубная версия*																			
Pieses Annexis processor promote processor p		кВт				0.58	1 11	1 29					0.51	1 12	1 22	1.37	0.64	1 45	1 61	1 89
Paccaga pagai  Programmation Componensease  All Procrimments  All																				
Performance																				
Fundamental programment   Fundamental   Fu	т аблод воды		H	е поставл	пяется					Не пос	тавля	ется								
Position Hamman Register (Propriet and Experimental Conference of the Proposed August (Proposed August (Pr	Гиправлическое сопротивление																			
Peace in appealment A-trypfished support** Temonopous goals							J	1						J	U	'		U	10	1-7
Tennoprosisparamentences		71				0.3							0.3				0.3			
Paccage largers		ı/D+				1.06	1.07	2 27					0.02	1 00	2 15	2.40	1 17	254	2 70	2 21
Marie   Mar																				
Пидованежное соорогивление м Па Коленество разделение от 18 г. до 2 м при	Расход воды	-	١						Ι.											
Маниманная изциствов одрагите   20 В ±10 %; 1 фаза   20 В ±10 %; 1 фа	_		H	е поставл	пяется				'	не пос	тавля	ется								
200 B ±10 %; 1 фasa   46   100   1							5	7						5	6	1		8	10	12
Максимальная коцькость В т 1000		Л										-								
Progresses and row   A   4.6					1 фаза		±10 %;	1 фаза		±10 %	ь; 1 фа	аза		±10 %	ь; 1 фа	за		±10 %	; 1 фа	за
укровень звуковой мощности (каспование и д.Б.А 33 45 48 33 45 48 33 45 48 36 49 52 56 38 49 52 56 56 1 сукровеные) укровень звуковой мощности (каброс) д.Б.А 31 47 50 31 47 50 37 51 53 58 37 51 53 58 32 55 58 64 30 20 20 40 39 30 30 48 31 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50				0																
убровенья муждом мощьости (расывание и д.Б.А д.В.А д.		A	4.6			4.6			4.6				4.6				4.6			
окрумение)  укровне ввумения основней основней обращения ображения обращения обращени																				
окруменые)  укровные звуковай коширостия (выброс)  дЕА 31 47 50 31 47 50 37 51 53 58 35 37 51 53 86 24  Укровные звуковай моцирости (выброс)  дЕА 31 47 50 38 34 47 33 39 44 33 39 44 30 58 22 33 3 3 8 18 22 33 4 25 36 70  Потреблением выполнять в	Уровень звуковой мощности (всасывание и	дБА	33	15	19	33	15	18	36	40	52	56	36	40	52	56	32	52	55	61
Section   Propertice content and supports   Bit   13   39   44   13   39   44   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   18   22   33   3   3   3   3   3   4   3   7   10   10   10   10   10   10   10			33	40	40	33	40	40	30	49	JZ	50	30	49	52	30	32	52	55	υı
Same previous patients   Br   13   39   44   13   39   44   18   39   44   18   30   22   33   3   18   22   33   3   3   3   3   3   3   3	Уровень звуковой мощности (выброс)	дБА	31	47	50	31	47	50	37	51	53	58	37	51	53	58	32	55	58	64
Потребленама мациность   BT   33	Электрические данные																			
Record   Properties where the control   Properties of the Prope		Вт	13	30	44	13	30	44	3	18	22	33	3	18	22	33	4	25	36	70
FGEER plrace зеверетической эффективностиј - 2-трубная система - 2-трубная версия*    42NH																				
1				0.23	0.24	0.13	0.23	0.24	0.05	0.22	0.20	0.59	0.05	0.22	0.20	0.59	0.00	0.29	0.40	0.75
FCCOP plrance энергетической эффективностиј			40	[D]		45	[C]		98	[A]			112	[A]			100	[A]		
FCEPE (гласс зевргенческой эффективности)  325  336  [B]  (вигуент (разроживарительностья в предоставления в предоставляется в разроживарительность в газроживарительность в газроживающих в гороживающих в г										F A 3			457	F A 3			444	F A 3		
4-грубная системы (P.1)  4-грубная системы (P			5/	[0]		62	[R]		144	[A]			157	[A]			141	[A]		
## (B)   162   A   147						35	[D]						86	[ A ]			78	[B]		
42NH   325   325   329   33																				
R5	FCCOP [класс энергетической эффективности]					64	[B]						162	[A]			147	[A]		
R5			-																	
(Eurovent сертифицированные скорости)   1/2   1/3	42NH			325				335					329				339			
Раскод воздуха    Package воздуха   Package во	C			Dr D	4 R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1	2V	4.3V	6V	10V	2V	4.3V	6V	10V
Нешынее статическое давление Па 1, 10 1,	Скорость вентилятора			KO K								(NA0110)				(Marca)			/LI\	
Внешнее статическое давление Па 1 4 30 50 83 124 14 30 50 83 124 15 50 78 128 128 15 50 78 128 128 15 50 78 128 128 15 50 78 128 128 15 50 78 128 128 15 50 78 128 128 15 50 78 128 128 128 128 128 128 128 128 128 12						(H)	(Макс.)		(L)	(M)	(H)	(IVIAKC.)	(L)	(M)	(H)	(IVIAKC.)	(L)	(M)	(n)	(Макс.)
Внешнее статическое дваление рожим одгаторноизводительность видт одгатическое опротивление рожим одгатическое сопротивление рожим одгатическое одгатическ	(Eurovent сертифицированные скорости)	л		(L	) (M)															
Рожим изграждения, 2-трубная версия*   1.57   2.14   2.62   2.15   1.22   1.70   2.14   2.66   3.14   1.26   1.96   2.30   2.70   1.49   2.58   3.03   3.8	(Eurovent сертифицированные скорости)		ı/c	55 79	) (M) 9 102	131	160	55	79	102	131	160	69	123	154	198	68	121	153	197
Полная холодопроизводительность   КВт   1.05   1.40   1.70   2.04   2.35   1.22   1.70   2.14   2.66   3.14   1.26   1.96   2.30   2.70   1.49   2.50   3.03   3.08     Расход воды   7/с   1.60   1.70   2.04   2.55   1.22   1.70   2.14   2.66   3.14   1.26   1.06   1.70   2.03   2.44   1.17   2.00   2.46   3.03     Расход воды   7/с   1.70   1.70   2.04   2.56   3.03   3.08   3.08     Гидравлическое сопротивление   1.16   1.17   1.17   2.00   2.04   1.17   2.00   2.04   1.17   2.00   2.04   1.17   2.00   2.04   1.07     Гидравлическое сопротивление   1.57   2.14   2.62   3.15   3.61   1.75   2.46   3.10   3.84   4.51   1.91   3.10   3.52   4.09   2.15   3.69   3.08   3.08     Гидравлическое сопротивление   1.57   2.14   2.62   3.15   3.61   1.75   2.46   3.15   3.61   3.04   4.51   1.91   3.10   3.52   4.09   2.15   3.69   4.36   5.21     Гидравлическое сопротивление   1.57	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха	M	1/C 1 <sup>3</sup> /4	(L 55 79 197 28	) (M) 9 102 34 366	131 471	160 577	55 197	79 284	102 366	131 471	160 577	69 247	123 443	154 556	198 714	68 245	121 437	153 552	197 709
Явная холодопроизводительность   КВТ   0.87   1.9   1.46   1.78   2.09   0.89   1.01   0.05   0.07   0.00   0.10   0.11   0.05   0.06   0.10   0.11   0.05   0.06   0.10   0.11   0.05   0.06   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.10   0.13   0.15   0.06   0.09   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.10   0.13   0.15   0.06   0.09   0.10   0.13   0.07   0.12   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.15   0.06   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.05   0.09   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.13   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.05   0.09   0.10   0.15   0.0	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление	M	1/C 1 <sup>3</sup> /4	(L 55 79 197 28	) (M) 9 102 34 366	131 471	160 577	55 197	79 284	102 366	131 471	160 577	69 247	123 443	154 556	198 714	68 245	121 437	153 552	197 709
Раскод воды   л/с   0.05   0.07   0.08   0.10   0.11   0.06   0.08   0.10   0.13   0.15   0.06   0.09   0.11   0.13   0.07   0.12   0.14   0.18	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия*	М	1/c 1³/ч 1a	55 79 197 28 14 30	) (M) 9 102 34 366 ) 50	131 471 83	160 577 124	55 197 14	79 284 30	102 366 50	131 471 83	160 577 124	69 247 15	123 443 50	154 556 78	198 714 128	68 245 15	121 437 50	153 552 78	197 709 128
л/ч дравлическое сопротивление кЛа 5 9 13 18 23 5 9 0.9 210 290 370 460 540 77 22 30 40 390 460 260 430 520 630 Подравлическое сопротивление кЛа 6 9 13 18 23 5 9 0.9 10 7 0.9 10 7 20 29 41 10 7 22 30 7 7 20 29 41 10 7 20 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность	м П	ı/с и³/ч 1а Вт	55 79 197 28 14 30 1.05 1.	) (M) 9 102 34 366 ) 50 40 1.70	131 471 83 2.04	160 577 124 2.35	55 197 14 1.22	79 284 30 1.70	102 366 50 2.14	131 471 83 2.66	160 577 124 3.14	69 247 15	123 443 50 1.96	154 556 78 2.30	198 714 128 2.70	68 245 15	121 437 50 2.50	153 552 78 3.03	197 709 128 3.68
Гидравлическое сопротивление кПа листавляется воды в потавляется воды листавляется воды в потавляется в потавляет	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	KE KE	ı/с n³/ч la Вт Вт	(L 55 79 197 28 14 30 1.05 1. 0.87 1.	) (M) 9 102 84 366 ) 50 40 1.70 19 1.46	131 471 83 2.04 3 1.78	160 577 124 2.35 2.09	55 197 14 1.22 0.95	79 284 30 1.70 1.34	102 366 50 2.14 1.70	131 471 83 2.66 2.14	160 577 124 3.14 2.56	69 247 15 1.26 1.06	123 443 50 1.96 1.70	154 556 78 2.30 2.03	198 714 128 2.70 2.44	68 245 15 1.49 1.17	121 437 50 2.50 2.00	153 552 78 3.03 2.46	197 709 128 3.68 3.03
Количество воды   Л.   О.7   О.9   О.8   О.9	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	KI KI J	л/с n³/ч la Вт Вт л/с	55 79 197 28 14 30 1.05 1. 0.87 1. 0.05 0.	) (M) 0 102 34 366 0 50 40 1.70 19 1.46 07 0.08	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10	160 577 124 2.35 2.09 0.11	55 197 14 1.22 0.95 0.06	79 284 30 1.70 1.34 0.08	102 366 50 2.14 1.70 0.10	131 471 83 2.66 2.14 0.13	160 577 124 3.14 2.56 0.15	69 247 15 1.26 1.06 0.06	123 443 50 1.96 1.70 0.09	154 556 78 2.30 2.03 0.11	198 714 128 2.70 2.44 0.13	68 245 15 1.49 1.17 0.07	121 437 50 2.50 2.00 0.12	153 552 78 3.03 2.46 0.14	197 709 128 3.68 3.03 0.18
Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность кВт теллопроизводительность кВт теллопроизводитель	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды	м П к! л. л.	n/c n³/ч la Вт Вт л/с	(L 55 79 197 28 14 30 1.05 1. 0.87 1. 0.05 0. 180 24	(M) (M) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H	131 471 83 2.04 6 1.78 3 0.10 350	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460	3.14 2.56 0.15 540	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630
Тептопроизводительность   ИВТ   1.57   2.14   2.62   3.15   3.61   1.75   2.46   3.10   3.84   4.51   1.91   3.10   3.52   4.09   2.15   3.69   4.36   5.21	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление	М К! М л л к!	л/с n³/ч la Вт Вт л/с л/ч	(L) 55 79 197 28 14 30 1.05 1.05 1.005 0.0180 24 5 9	(M) (M) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H	131 471 83 2.04 6 1.78 3 0.10 350	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460	3.14 2.56 0.15 540	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630
Режим охлаждения, 4-трубная версия* Пяная холодопроизводительность         кВт листавляется         1.26         1.71         2.09         2.51         2.89         1.51         2.37         2.80         3.31           Явная холодопроизводительность         кВт листавляется         0.97         1.34         1.66         2.03         2.38         1.17         1.90         2.29         2.77           Расход воды         л/с гидравлическое сопротивление         кПа количество воды         л         0.6         0.8         0.10         0.12         0.14         1.17         1.90         2.29         2.77           Режим нагревания, 4-трубная версия***         не поставляется         1.94         2.64         3.21         3.77         4.21         0.6         0.0	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды	М К! М л л к!	л/с n³/ч la Вт Вт л/с л/ч	(L) 55 79 197 28 14 30 1.05 1.05 1.005 0.0180 24 5 9	(M) (M) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H	131 471 83 2.04 6 1.78 3 0.10 350	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460	3.14 2.56 0.15 540	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630
Попная холодопроизводительность	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия**	М П к! л л к!	I/C n³/ч la Bт Bт I/C I/ч :Па	1.05 1.05 0.7 1.05 0.7 1.05 0.7 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	1.49 1.17 0.07 260 7 0.9	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41
Явная холодопроизводительность	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность	М П к! л л к!	I/C n³/ч la Bт Bт I/C I/ч :Па	1.05 1.05 0.7 1.05 0.7 1.05 0.7 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	1.49 1.17 0.07 260 7 0.9	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41
Расход воды л/ч не поставляется и ложной воды лич не поставляется и ложной воды воды и ложной воды воды воды лич не поставляется и ложной воды воды и ложной воды воды воды воды и ложной воды воды воды воды воды воды воды воды	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия*	KI KI J KI J	n/c n³/ч la BT BT n/c n/ч f∏a i	1.05 1.05 0.7 1.05 0.7 1.05 0.7 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21
Расход воды л/с луч не поставляется л/с даравлическое сопротивление к/Па количество воды л л/с вети противление к/Па луч не поставляется лическое сопротивление к/Па лус даравлическое сопротивление к/Па луч даравление к/Па луч даравл	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия*	KI KI J KI J	n/c n³/ч la BT BT n/c n/ч f∏a i	1.05 1.05 0.7 1.05 0.7 1.05 0.7 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21
Пидравлическое сопротивление кПа кОличество воды л	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность	KI KI A A A KI KI	n/c n³/ч la BT BT n/c n/ч :Па l	1.05 1.05 0.7 1.05 0.7 1.05 0.7 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21
Гидравлическое сопротивление кПа л л л л л л л л л л л л л л л л л л л	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	М П К П Л К К К К К	BT BT I/C	(L 55 79 197 28 197 28 10.05 1.05 1.05 1.05 1.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 1.57 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77
Количество воды   Л   Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность кВт лис личаря и пределение кПа макимальная мощность второбрень звуковой мощности (всасывание и окружение) дБА 42 45 49 55 60 42 45 49 55 60 44 59 65 70 44 59 65 70 44 59 65 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность	KI KI A A KI KI KI KI KI	BT BT BT BT BT ABT ABT ABT ABT ABT ABT A	(L 55 79 197 28 197 28 10.05 1.05 1.05 1.05 1.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 1.57 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16
Режим нагревания, 4-трубная версия***         Теглопроизводительность         КВТ пл/с пл/с пл/с пл/с пл/с пл/ч         Не поставляется         1.94 2.64 3.21 3.77 4.21 0.05 0.08 0.09 0.10 0.01 0.06 0.09 0.10 0.01 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды	M Ki Ki A A Ki Ki Ki Ki A	и/с м²/ч la Bт Вт м/с м/ч la Bт Вт Вт Вт Вт м/ч la Bт Вт Вт Вт м/с м/ч la Bт м/с м/ч la Bт м/с м/ч la Bт м/с м/ч	(L 55 79 197 28 197 28 10.05 1.05 1.05 1.05 1.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 1.57 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570
Теплопроизводительность	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление	Kth Kth An An Kth Kth Kth An Kth An An Kth	BT BT BT BT I/C I/Y GRAPH I/O BT I/O BT I/O BT I/O	(L 55 79 197 28 197 28 10.05 1.05 1.05 1.05 1.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 1.57 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570
Расход воды л/с л/с л/ч не поставляется л/с л/ч не поставляется л	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды	Kth Kth An An Kth Kth Kth An Kth An An Kth	BT BT BT BT I/C I/Y GRAPH I/O BT I/O BT I/O BT I/O	(L 55 79 197 28 197 28 10.05 1.05 1.05 1.05 1.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 1.57 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570
Пидравлическое сопротивление кПа и	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим ахлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия***	KI KI 7. 7. KI 7. KI KI 7. 7.	BT BT BT BT BT I/C I/V I/O BT I/V I/O BT I/V I/O BT I/V I/O BT I/	(L 55 79 197 28 197 28 10.05 1.05 1.05 1.05 1.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 1.57 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20	131 471 83 2.666 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	1.26 1.06 0.06 220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.6	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45
Пидравлическое сопротивление кПа л	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность	KI KI J KI KI KI KI KI KI	BT BT BT BT BT I/C I/Y I/A BT I/C I/Y I/A BT I/C I/Y I/A BT I/C I/Y I/A BT I/A	(L 55 79 197 28 197 28 10.05 1.05 1.05 1.05 1.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 1.57 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	) (M) ) 102 34 366 ) 50 40 1.70 40 1.70 19 1.46 07 0.08 40 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14	3.10 2.09 1.66 0.10 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 2.0	2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.6	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 2.9 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45
Количество воды       л       0.3       0.3       0.3         Электрический нагреватель       230 В ±10 %; 1 фаза	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность	KI K	BT BT BT BT I/C	55 77 28 1197 28 1197 28 1197 14 30 11.05 1.05 1.00.87 1.00.05 0.07 1.57 2.	) (M) 9 102 84 366 0) 50 40 1.70 140 1.70 19 1.46 007 0.08 10 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14	3.10 2.09 1.66 0.10 3.20 3.21 0.08	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.6	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45
Электрический нагреватель       230 В ±10 %; 1 фаза       1600       7.3 <td>(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды</td> <td>м к к л л к к к л л к к</td> <td>BT BT BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 I/C I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C</td> <td>55 77 28 1197 28 1197 28 1197 14 30 11.05 1.05 1.00.87 1.00.05 0.07 1.57 2.</td> <td>) (M) 9 102 84 366 0) 50 40 1.70 140 1.70 19 1.46 007 0.08 10 290 13</td> <td>131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18 2 3.15</td> <td>160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61</td> <td>55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6</td> <td>79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14</td> <td>3.10 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20</td> <td>131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28</td> <td>160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35</td> <td>69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91</td> <td>123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17</td> <td>154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52</td> <td>198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09</td> <td>68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.6</td> <td>121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25</td> <td>153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33</td> <td>197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45</td>	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды	м к к л л к к к л л к к	BT BT BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 I/C I/1 BT I/C I/1 I/C I/1 I/C	55 77 28 1197 28 1197 28 1197 14 30 11.05 1.05 1.00.87 1.00.05 0.07 1.57 2.	) (M) 9 102 84 366 0) 50 40 1.70 140 1.70 19 1.46 007 0.08 10 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14	3.10 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.6	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45
Максимальная мощность Вт Лотребляемый ток 1600 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Гидравлическое сопротивление	M C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	BT BT BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/1 BT I/C I/1 BT I/C I/1 BT I/I BT I/	55 77 28 1197 28 1197 28 1197 14 30 11.05 1.05 1.00.87 1.00.05 0.07 1.57 2.	) (M) 9 102 84 366 0) 50 40 1.70 140 1.70 19 1.46 007 0.08 10 290 13	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 350 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14	3.10 2.14 1.70 0.10 370 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 2.34 0.06	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45
Потребляемый ток A 7.3	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды	M C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	л/с л²/ч Па Вт ВВТ л/с л/ч Па П ВТ ВВТ л/с л/ч Па П ВТ Л/с л/ч Па П	55 79 28 14 30 1.05 1.05 1.05 1.00.05 0.05 0.7 1.57 2.	) (M) 9 102 84 366 ) 50 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62	131 471 83 ) 2.04 6 1.78 8 0.10 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.99 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 170	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 0.220 7 0.7	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 2.60 7 0.9 2.15 1.51 1.17 2.60 11 0.6 2.34 0.06 2.10 9 9 0.3	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 5552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
Уровень шумов         Уровень звуковой мощности (всасывание и окружение) дБА уровень звуковой мощности (выброс)         42	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Тидравлическое сопротивление Количество воды  Тидравлическое сопротивление Количество воды  Злектрический нагреватель	M KI	BT BT BT BT I/C I/Y II BT I/C I/Y II BT II BT I/C I/Y II BT II BT I/C I/Y II	55 77 28 1197 28 114 30 1.05 1.05 1.005 0.07 1.57 2.	) (M) 9 102 84 366 ) 50 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62	131 471 83 ) 2.04 6 1.78 8 0.10 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.06 1.94 0.05 170 7 0.3	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 0.07 1.91 H	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 2.60 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 2.60 11 0.6 2.34 0.06 2.10 2.30 0.06 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 5552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
Уровень звуковой мощности (всасывание и окружение) дБА 42 45 49 55 60 42 45 49 55 60 43 57 61 65 Уровень звуковой мощности (выброс) дБА 46 48 54 60 66 46 48 54 60 66 44 59 65 70 44 59 65 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Толная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Расход воды Лидравлическое сопротивление Количество воды Рожентический нагреватель Максимальная мощность	м П к к к к к к к к к к к к к к к к к к	BT BT I/C I/Y I/O	55 (L 75 75 28 197 28 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197	) (M) 9 102 84 366 ) 50 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62	131 471 83 ) 2.04 6 1.78 8 0.10 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.06 1.94 0.05 7 0.05 7 0.05 7 0.06 220 7 0.07 7 0.07 7 0.07 7 0.07 7 0.09 0.09	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 5552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
Уровень звуковой мощности (выброс)         дБА         46         48         54         60         66         46         48         54         60         66         44         59         65         70         44         59         65         70           Электрические данные           Потребляемый ток         Вт         109         126         146         168         190         109         126         146         168         190         109         126         146         188         190         10         46         89         172         10         46         89         172           Потребляемый ток         A         0.50         0.57         0.65         0.75         0.88         0.50         0.57         0.65         0.75         0.88         0.11         0.57         0.79         1.35         0.11         0.57         0.79         1.35         0.11         0.57         0.79         1.35         0.11         0.57         0.79         1.35         0.11         0.57         0.79         1.35         0.11         0.57         0.79         1.35         0.11         0.57         0.79         1.35         0.11         0.57         0.79	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток	м П к к к к к к к к к к к к к к к к к к	BT BT I/C I/Y I/O	55 (L 75 75 28 197 28 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197	) (M) 9 102 84 366 ) 50 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62	131 471 83 ) 2.04 6 1.78 8 0.10 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.06 1.94 0.05 7 0.05 7 0.05 7 0.06 220 7 0.07 7 0.07 7 0.07 7 0.07 7 0.09 0.09	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 0.07 260 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25	153 5552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
Электрические данные     Вт     109     126     146     168     190     109     126     146     168     190     109     126     146     168     190     109     126     146     168     190     100     46     89     172     10     46     89     172     10     46     89     172     10     46     89     172     10     46     89     172     10     46     89     172     0.57     0.57     0.57     0.65     0.57     0.65     0.57     0.65     0.75     0.88     0.11     0.57     0.79     1.35     0.11     0.57     0.79     1.35       FCEER (класс энергетической эффективности]     17     [E]     20     [E]     100     [A]     115     [A]       FCEER (класс энергетической эффективности]     20     [E]     100     [A]     115     [A]       FCEER (класс энергетической эффективности]     4     17     [E]     20     [E]     100     [A]     115     [A]       FCEER (класс энергетической эффективности]     4     4     12     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4 <td< td=""><td>(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Явная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Лидравлическое сопротивление Количество воды  Зактрическое нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток  Уровень шумов</td><td>M C C C C C C C C C C C C C C C C C C C</td><td>I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C I/C</td><td>(L) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S</td><td>) (M) 9 102 84 366 0 50 40 1.70 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62</td><td>131 471 83 ) 2.04 6 1.78 8 0.10 18 2 3.15</td><td>160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61</td><td>55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.99 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 170 0.3 230 E</td><td>79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 3 ±10 %</td><td>102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16 6; 1 фa</td><td>131 471 83 2.66 2.14 0.13 3.84 2.51 2.03 3.84 2.51 2.03 3.77 0.09 330 21</td><td>160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26</td><td>69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91</td><td>123 443 50 1.96 1.70 0.09 3.40 17 3.10</td><td>154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52</td><td>198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09</td><td>68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 260 11 0.6 2.34 0.06 210 9 0.3 230 B 1600 7.3</td><td>121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19</td><td>153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 4.11 0.10 360 25; 1 фa</td><td>197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31</td></td<>	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Явная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Лидравлическое сопротивление Количество воды  Зактрическое нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток  Уровень шумов	M C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	I/C	(L) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S	) (M) 9 102 84 366 0 50 40 1.70 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62	131 471 83 ) 2.04 6 1.78 8 0.10 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.99 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 170 0.3 230 E	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 3 ±10 %	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16 6; 1 фa	131 471 83 2.66 2.14 0.13 3.84 2.51 2.03 3.84 2.51 2.03 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 3.40 17 3.10	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 260 11 0.6 2.34 0.06 210 9 0.3 230 B 1600 7.3	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 4.11 0.10 360 25; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
Потребляемая мощность	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Тидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень вуковой мощности (всасывание и окруже	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	I/C I/C I/O I/O II	55 77 28 1197 28 14 30 1.05 1.05 1.005 0.07 1.57 2.   230 B ±1 1600 7.3 42 45	) (M) 9 102 84 366 0) 50 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62 He nocta	131 471 83 0 2.04 8 0.10 350 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.05 1.94 0.05 170 7 0.3 230 E 1600 7.3	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16 6; 1 фa	131 471 83 2.66 2.14 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91 F	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52 тавляе	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 210 9 0.3 2.34 0.06 210 9 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.30 0	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19	153 552 78 3.03 2.46 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33 4.11 0.10 360 25 6; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
Потребляемая мощность	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Тидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень вуковой мощности (всасывание и окруже	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	I/C I/C I/O I/O II	55 77 28 1197 28 14 30 1.05 1.05 1.005 0.07 1.57 2.   230 B ±1 1600 7.3 42 45	) (M) 9 102 84 366 0) 50 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62 He nocta	131 471 83 0 2.04 8 0.10 350 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.05 1.70 7 0.05 1.94 0.05 1.70 7 0.05 1.70 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.9	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16 6; 1 фa	131 471 83 2.66 2.14 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91 F	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52 тавляе	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 210 9 0.3 2.34 0.06 210 9 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.30 0	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19	153 552 78 3.03 2.46 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33 4.11 0.10 360 25 6; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
Потребляемый ток A 0.50 0.57 0.65 0.75 0.88 0.50 0.57 0.65 0.75 0.88 0.50 0.57 0.65 0.75 0.88 0.11 0.57 0.79 1.35 ГСЕЕR [класс энергетической эффективности] — 2-трубная система ГССОР [класс энергетической эффективности] — 4-трубная система ГСЕЕR [класс энергетической эффективности] — 4-трубная система	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим магревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Олектрическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень звуковой мощности (всасывание и окруже Уровень звуковой мощности (выброс)	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	I/C I/C I/O I/O II	55 77 28 1197 28 14 30 1.05 1.05 1.005 0.07 1.57 2.   230 B ±1 1600 7.3 42 45	) (M) 9 102 84 366 0) 50 40 1.70 119 1.46 07 0.08 10 290 13 14 2.62 He nocta	131 471 83 0 2.04 8 0.10 350 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.05 1.70 7 0.05 1.94 0.05 1.70 7 0.05 1.70 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.90 1.9	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 280 16 6; 1 фa	131 471 83 2.66 2.14 460 23 3.84 2.51 2.03 0.12 430 28 3.77 0.09 330 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91 F	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc	154 556 78 2.30 2.03 0.11 390 22 3.52 тавляе	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 210 9 0.3 2.34 0.06 210 9 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.3 2.30 0.30 0	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19	153 552 78 3.03 2.46 520 29 4.36 2.80 2.29 0.13 480 33 4.11 0.10 360 25 6; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31
FCÉER (класс энергетической эффективности] – 2-трубная система FCCOP (класс энергетической эффективности] FCEER (класс энергетической эффективности] – 4-трубная система  11 [E] 14 [E] 61 [B] 76 [B]  17 [E] 20 [E] 100 [A] 115 [A]  74 [B]  75 [B]	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень шумов Уровень звуковой мощности (выброс)  Электрические данные	M CHUE) A	I/C  A <sup>2</sup> /4  Ia  BT  BT  BT  BT  BT  BT  BT  A  IDA  IDA  IDA  IDA  IDA  IDA  IDA	55 (L 55 75 28 14 30 1.05 1. 0.05 1. 0.05 0. 180 24 5 9 0.7 1.57 2. 1.57 2.	) (M) (M) 102 84 366 0 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.	131 471 83 0 2.04 6 1.78 8 0.10 350 18 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 170 7 0.3 230 E 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 13 ±10 %	102 366 50 2.14 1.70 0.10 370 15 3.10 2.09 1.66 0.10 360 20 3.21 0.08 16 6; 1 фa	131 471 83 2.66 2.14 40 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 0.012 430 28 3.77 0.09 330 321	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91 F 1600 7.3	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc	154 556 78 2.30 2.03 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09	68 245 15 1.49 1.17 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.06 2.34 0.06 2.30 9 0.3 230 B 1600 7.3	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.011 410 25 3.56 0.09 19 ±10 %	153 552 78 3.03 2.46 5.20 29 4.36 2.80 0.13 4.80 33 4.11 0.10 25 7,1 ¢a 61 65	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33
система FCCOP (класс энергетической эффективности) FCEER (класс энергетической эффективности) – 4-трубная система  17 [E] 20 [E] 100 [A] 115 [A] 74 [B] 64 [B]	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия** Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень звуковой мощности (всасывание и окруже Уровень звуковой мощности (выброс) Электрические данные Потребляемая мощность	M C Ki	I/C	55 (L 79 28 14 30 1.05 1. 0.087 1. 0.05 0. 180 22 5 9 0.7 1.57 2. H	) (M) (M) 102 84 366 366 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 18 2 3.15 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.99 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 170 7 0.3 230 E 1600 7,3	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 3 ±10 9	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	123 443 50 1.96 1.70 0.09 3.40 17 3.10 He noc	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.17 0.07 260 11 0.6 210 9 0.3 230 B 16000 7.3 43 44	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19 ±10 %	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 33 47
FCCOP [класс энергетической эффективности]     17 [E]     20 [E]     100 [A]     115 [A]       FCEER [класс энергетической эффективности] – 4-трубная система     14 [E]     74 [B]	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Толная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Тидравлическое сопротивление Количество воды Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень звуковой мощности (всасывание и окруже Уровень звуковой мощности (выброс) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемый ток	м П к к к к к к к к к к к к к к к к к к	I/C	1.05 (L) 79 28 14 30 1.05 1.05 1.00 180 24 5 9 0.7 1.57 2.   230 B ±11 1600 7.3 42 46 48 109 12 0.50 0.	) (M) (M) 102 84 366 0 1.70 102 84 366 146 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 18 2 3.15 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.05 170 7 0.3 230 E 1600 7.3 42 46	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 45 48	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc ±10 %	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 210 9 0.3 230 B 1600 7.3 43 44	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19 ±10 %	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 33 47
FCEER [класс энергетической эффективности] – 4-трубная система 14 [E] 74 [B]	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Лидравлическое сопротивление Количество воды Рожентический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень звуковой мощности (выброс) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемый ток РСЕЕЯ (класс энергетической эффективности) —	м П к к к к к к к к к к к к к к к к к к	I/C	1.05 (L) 79 28 14 30 1.05 1.05 1.00 180 24 5 9 0.7 1.57 2.   230 B ±11 1600 7.3 42 46 48 109 12 0.50 0.	) (M) (M) 102 84 366 0 1.70 102 84 366 146 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 18 2 3.15 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.05 170 7 0.3 230 E 1600 7.3 42 46	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 45 48	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 0.06 220 7 0.7 1.91	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc ±10 %	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 0.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 210 9 0.3 230 B 1600 7.3 43 44	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19 ±10 %	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 33 47
система	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим магревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень звуковой мощности (всасывание и окруже Уровень звуковой мощности (выброс) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемый ток ГСЕЕЯ [класс энергетической эффективности] — система	м П к к к к к к к к к к к к к к к к к к	I/C A <sup>2</sup> /4 la BT BT I/C I/4 II BT BT BT I/C I/4 II BT	(L) 55 (L) 79 28 30 14 30 1.05 1.05 1.05 1.00.05 0.05 0.7 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.59	) (M) (M) 102 84 366 0 50 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.7	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 18 2 3.15 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.99 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 170 7 7.3 230 E 1600 0.3 244 109 0.55 119 149 149 159 169 169 169 169 169 169 169 169 169 16	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.30 11 3 ±10 9	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 220 7 0.7 1.91 F 1600 7.3 43 44 44 10 0.11 61	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc ±10 %	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 280 11 0.06 2.34 0.06 9 0.3 230 B 9 0.3 43 44 44	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.01 410 25 3.56 0.09 310 19 ±10 %	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 33 47
	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная колодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Лидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток Уровень звуковой мощности (всасывание и окруже Уровень звуковой мощности (выброс)  Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая мощность Потребляемый ток  FCEER [класс энергетической эффективности] — система  FCCOP [класс энергетической эффективности]	м П кв кв л л кв	I/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1	(L) 55 (L) 79 28 30 14 30 1.05 1.05 1.05 1.00.05 0.05 0.7 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.59	) (M) (M) 102 84 366 0 50 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.7	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 18 2 3.15 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.99 1.75 1.26 0.97 7 0.66 220 7 0.6 1.94 0.05 1.70 7 7 0.3 230 E 1600 7,3 42 46	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 3 ±10 9 45 48 126 0.57 [E]	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 220 7 0.7 1.91 F 1600 7.3 43 44 44 10 0.11 61	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc ±10 %	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 70.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.6 210 9 0.3 230 B 1600 7.3 43 44 10 0.111 76 115	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19 46 0.57 [B]	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 33 47
госом [класс энергетической эффективности]   22 [ Е ]   119 [ А ]	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Электрический нагреватель Максимальная мощность Потребляемый ток  Уровень звуковой мощности (всасывание и окруже Уровень звуковой мощности (выброс)  Электрические данные Потребляемая мощность Потребляе	м П кв кв л л кв	I/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1	(L) 55 (L) 79 28 30 14 30 1.05 1.05 1.05 1.00.05 0.05 0.7 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.59	) (M) (M) 102 84 366 0 50 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.7	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 18 2 3.15 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.99 1.75 1.26 0.97 7 0.66 220 7 0.6 1.94 0.05 1.70 7 7 0.3 230 E 1600 7,3 42 46	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 230 11 3 ±10 9 45 48 126 0.57 [E]	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 220 7 0.7 1.91 F 1600 7.3 43 44 44 10 0.11 61	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc ±10 %	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 70.07 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.6 210 9 0.3 230 B 1600 7.3 43 44 10 0.111 76 115	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.11 410 25 3.56 0.09 310 19 46 0.57 [B]	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 65 70
	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха  Внешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление  Количество воды  Режим охлаждения, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим нагревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды  Гидравлическое сопротивление Количество воды  Расход воды  Лидравлическое сопротивление Количество воды  Ровень имперевания  Количество воды  Ровень шумов  Уровень звуковой мощности (выброс)  Зпектрические данные Потребляемая мощность Потребляемая пощность Потребляемая мощность Потребляемая пощность Потребляемая пощность Потребляемая мощность Потребляемая пощность Потребляем	м П кв кв л л кв	I/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1/C 1	(L) 55 (L) 79 28 30 14 30 1.05 1.05 1.05 1.00.05 0.05 0.7 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.57 2. 1.59	) (M) (M) 102 84 366 0 50 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.70 1.7	131 471 83 0 2.04 6 1.78 3 0.10 18 2 3.15 2 3.15	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 7 7 3 3 230 E 1600 7,3 4 246	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 320 11 45 48 126 0.57 [E]	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 220 7 0.7 1.91 F 1600 7.3 43 44 44 10 0.11 61	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc ±10 %	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.06 2.34 0.06 210 9 0.3 230 B 1600 7.3 44 44	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.01 410 25 3.56 0.09 46 0.57 [B]	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 33 47
	(Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха Внешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим магревания, 2-трубная версия** Теплопроизводительность Режим охлаждения, 4-трубная версия* Полная холодопроизводительность Явная холодопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия* Теплопроизводительность Расход воды Гидравлическое сопротивление Количество воды Режим нагревания, 4-трубная версия*** Теплопроизводительность Расход воды Отребляемый ток Расход воды Отребляемый ток Руровень звуковой мощности (всасывание и окруже уровень звуковой мощности (выброс) Электрические данные Потребляемая мощность Потребляемая нощность Потребляемая ношность Потребляемая ношнос	м П к к к к к к к к к к к к к к к к к к	I/C A <sup>2</sup> /4 la BT BT A/2 la BT BT BT A/2 la BT	55 (L 75) 28 14 30 1.05 1. 0.05 1. 0.07 1. 1.57 2. 1.57 2. 1.5	(M) (M) 102 84 366 0 105 0 107 0.08 109 13 14 2.62 14 14 2.62 15 14 14 15 14 14 15 14 15 14 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	131 471 83 0 2.04 6 1.78 8 0.10 18 2 3.15 Ввляетс 3330 18 60 168 6 0.75	160 577 124 2.35 2.09 0.11 400 23 3.61	55 197 14 1.22 0.95 0.06 210 5 0.9 1.75 1.26 0.97 0.06 220 7 0.6 1.94 0.05 7 7 3 3 230 E 1600 7,3 4 246	79 284 30 1.70 1.34 0.08 290 9 2.46 1.71 1.34 0.08 290 14 2.64 0.06 320 11 45 48 126 0.57 [E]	3.21 3.20 3.10 2.14 1.70 0.10 3.70 1.5 3.10 2.09 1.66 0.10 3.60 20 3.21 0.80 20 49 54	131 471 83 2.66 2.14 0.13 460 23 3.84 2.51 2.03 3.012 430 28 3.77 0.09 330 21 333 21	160 577 124 3.14 2.56 0.15 540 31 4.51 2.89 2.38 0.14 500 35 4.21 0.10 370 26	69 247 15 1.26 1.06 220 7 0.7 1.91 F 1600 7.3 43 44 44 10 0.11 61	123 443 50 1.96 1.70 0.09 340 17 3.10 He noc ±10 %	154 556 78 2.30 2.03 0.11 3.52 3.52 тавляе 5; 1 фа	198 714 128 2.70 2.44 0.13 460 30 4.09 ется	68 245 15 1.49 1.17 260 7 0.9 2.15 1.51 1.17 0.07 260 11 0.06 2.34 0.06 210 9 0.3 230 B 1600 7.3 44 44	121 437 50 2.50 2.00 0.12 430 20 3.69 2.37 1.90 0.01 410 25 3.56 0.09 46 0.57 [B]	153 552 78 3.03 2.46 0.14 520 29 4.36 2.29 4.36 33 4.11 0.10 360 25 5; 1 фa	197 709 128 3.68 3.03 0.18 630 41 5.21 3.31 2.77 0.16 570 45 4.71 0.11 410 31 33 33 47



Рабочие характеристики сертифицированы по программе Eurovent

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 27°C по сухому термометру/47% относительная влажность; температура поступающей воды = 7°C, разность температур воды = 5 К.

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения. Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 70°C, разность температур воды = 10 К.

### 7.5 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмер 4

43

10.5

0.12

91 137

86

124

55

0.43

[A]

[A]

63

67

140

1.26

0.98

65

70

172

1.31

63

140

1.26

65

172

1.31

### С фильтром класса G1 – без пленума

42NH Скорость вентилятора		<b>425</b> R5	R4	R3	R2	R1	435 R5	R4	R3	R2	R1
Eurovent сертифицированные скорости)		(L)	(M)	(H)	K2	(Макс.)	(L)	(M)	(H)	K2	(Макс
	-1-				400	, ,				400	•
Расход воздуха	л/c	104	149	181	196	205	104	149	181	196	205
Внешнее статическое давление	м³/ч Па	375 24	537 50	650 73	706 86	739 95	375 24	537 50	650 73	706 86	739 95
энешнее статическое давление Режим охлаждения, 2-трубная версия*	I la	24	50	/3	00	95	24	50	13	00	95
Толная холодопроизводительность	кВт	2.02	2.75	3.19	3.39	3.50	2.21	3.20	3.84	4.13	4.30
Явная холодопроизводительность	кВт	1.65	2.26	2.66	2.84	2.94	1.76	2.52	3.03	3.27	3.41
Расход воды	л/с	0.10	0.13	0.15	0.16	0.17	0.11	0.15	0.18	0.20	0.21
	л/ч	350	470	550	580	600	380	550	660	710	740
идравлическое сопротивление	кПа	10	18	23	25	27	10	21	29	33	35
Количество воды	Л	1.0					1.3				
Режим нагревания, 2-трубная версия**					_						
Геплопроизводительность	кВт	2.79	3.95	4.69	5.04	5.23	3.19	4.58	5.53	5.98	6.25
Режим охлаждения, 4-трубная версия*											
Полная холодопроизводительность	кВт						2.10	2.84	3.31	3.52	3.64
Явная холодопроизводительность	кВт						1.70	2.33	2.74	2.93	3.04
Расход воды	л/с			Не поставл	пяется		0.10	0.14	0.16	0.17	0.18
	л/ч						360	490	570	610	630
идравлическое сопротивление	кПа						13	24	31	35	37
Соличество воды	Л						0.9				
ежим нагревания, 4-трубная версия***	-										
Геплопроизводительность	кВт						2.89	4.20	5.03	5.42	5.64
Расход воды	л/c			Не поставл	пяется		0.07	0.10	0.12	0.13	0.14
	л/ч						250	370	440	480	500
идравлическое сопротивление	кПа						15 0.5	29	40	45	49
оличество воды Электрический нагреватель	Л	230 B ±	10 %; 1 ф	222				:10 %; 1 ф	222		
Лаксимальная мощность	Вт	2000	10 /0, 1 φ	asa			2000	.10 /0, 1 φ	asa		
Потребляемый ток	A	9.1					9.1				
/ровень шумов	/ \	0.1					0.1				
/ровень звуковой мощности (всасывание и окружение)	дБА	44	51	55	58	59	44	51	55	58	59
/ровень звуковой мощности (выброс)	дБА	47	54	58	60	61	47	54	58	60	61
Электрические данные											
Тотребляемая мощность	Вт	83	91	97	104	119	83	91	97	104	119
Тотребляемый ток	A.	0.43	0.51	0.62	0.67	0.72	0.43	0.51	0.62	0.67	0.72
FCEER [класс энергетической эффективности] – 2-трубная	система	27	[D]		****		30	[D]		***	
FCCOP [класс энергетической эффективности]		37	וֹםוֹ				43	[0]			
FCEER [класс энергетической эффективности] – 4-трубная	система		. ,				28	[D]			
FCCOP [класс энергетической эффективности]							39	[D]			
42NH		429					439				
Скорость вентилятора		2V	4V	6V	7V	10V	2V	4V	6V	7V	10V
Eurovent сертифицированные скорости)		(L)	(M)	(H)		(Макс.)	(L)	(M)	(H)		(Мак
Расход воздуха	л/с	81	148	197	218	231	81	148	197	218	231
-асход воздуха	л/С м <sup>3</sup> /ч	293	533	709	786	832	293	533	709	786	832
Внешнее статическое давление	Па	15	50	88	109	122	15	50	88	109	122
Режим охлаждения, 2-трубная версия*	T I I	10	- 00	00	100	122	13	00	00	100	122
Толная холодопроизводительность	кВт	1.61	2.73	3.40	3.65	3.79	1.69	3.17	4.15	4.53	4.74
Явная холодопроизводительность	кВт	1.31	2.25	2.85	3.09	3.22	1.36	2.50	3.28	3.60	3.78
Расход воды	л/с	0.08	0.13	0.16	0.18	0.18	0.08	0.15	0.20	0.22	0.23
·	л/ч	280	470	580	630	650	290	550	710	780	810
идравлическое сопротивление	кПа	6	17	26	29	31	6	21	33	39	42
Количество воды	л	1.0					1.3				
Режим нагревания, 2-трубная версия**											
Геплопроизводительность	кВт	2.17	3.92	5.05	5.50	5.75	2.47	4.55	6.01	6.62	6.97
Режим охлаждения, 4-трубная версия*											
Полная холодопроизводительность	кВт						1.69	2.83	3.53	3.81	3.96
Полная холодопроизводительность Пвная холодопроизводительность	кВт						1.35	2.31	2.94	3.19	3.33
Расход воды	л/с			Не поставл	пяется		0.08	0.14	0.17	0.18	0.19
	л/ч						290	490	610	650	680
идравлическое сопротивление	кПа						9	24	35	40	43
оличество воды	л						0.9				
ежим нагревания, 4-трубная версия***											
еплопроизводительность	кВт						2.19	4.17	5.44	5.93	6.21
Расход воды	л/с			Не поставл	паетса		0.05	0.10	0.13	0.14	0.15
	л/ч			i io iiociaBl	KOIDKI		190	370	480	520	550
идравлическое сопротивление	кПа						9	29	46	53	58
Оличество воды	Л						0.5				
лектрический нагреватель			10 %; 1 ф	аза				:10 %; 1 ф	аза		
Максимальная мощность	Вт	1600					1600				
		17.0					7.3				
Потребляемый ток	Α	7.3					7.0				
Потребляемый ток /ровень шумов /ровень звуковой мощности (всасывание и окружение)	дБА	43	55	61	63	65	43	55	61	63	65

Скорость вращения вентилятора: L = низкая, M = средняя, H = высокая



Рабочие характеристики сертифицированы по программе Eurovent

FCEER [класс энергетической эффективности] – 2-трубная система

FCEER [класс энергетической эффективности] – 4-трубная система

Уровень звуковой мощности (всасывание и окружение)

Уровень звуковой мощности (выброс)

FCCOP [класс энергетической эффективности]

**FCCOP** [класс энергетической эффективности]

Электрические данные Потребляемая мощность

Потребляемый ток

0.43

[B]

[A]

0.98

43 44

10.5

0.12

82

119

дБА

дБА

Вт

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 27°C по сухому термометру/47% относительная влажность; температура поступающей воды = 7°C, разность температур воды = 5 К.

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 70°C, разность температур воды = 10 К.

### 7.6 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмер 5

257 268 279

R2 R1

535

R4 R3

(M) (H)

240

R2

268 279

257

R5

213

(Maкc.) (L)

545

R4 R3 R2 R1

(M) (H)

240

257

268 279

(Макс.)

R5

213

(Maкc.) (L)

525

R5 R4 R3

(L) (M) (H)

213 240

л/с

### С фильтром класса G1 – без пленума

(Eurovent сертифицированные скорости)

**42NH** 

Скорость вентилятора

Расход воздуха

M <sup>3</sup> /4	767	863	924	964	1004	767	863	924	964	1004	767	863	925	964	1004
Па	40	50	57	62	68	40	50	57	62	68	40	50	57	62	68
υDτ	2 62	2.06	1 16	1 20	4.40	1 11	4.00	5 17	E 24	5.50					
л/с	0.17	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.23	0.25	0.26	0.26		He	постав	вляется	l
л/ч	620	680	710	740	760	760	840	890	920	950					
кПа	28	31	34	36	38	37	45	49	52	54					
л	1.4					1.8									
νВт	5 43	5 96	6 28	6 47	6 66	6 46	7 17	7.60	7.86	8 11					
	J. <del>4</del> J	5.50	0.20	0.47	0.00	0.40	7.17	7.00	7.00	0.11					
D=						2.74	4.05	4.05	4.00	4.50	4.40	4.50	4.70	4.05	E 40
															5.12 4.22
		Не	постав	зляется											0.24
									750	770			820		880
кПа						30	35	38	40	42	32	38	42	45	47
Л	₩					1.1					1.4				
D-						4 40	4.00	F 00	F 00	F 24		٥ ٥ ٦	0.04	0.50	0.07
															6.67 0.16
		He	постав	вляется											590
							11	12	13	13		15	16		18
Л						0.5					0.6				
			<sub>6</sub> ; 1 фг	за			±10 %	; 1 фа	за			±10 %	ь; 1 фа	за	
Вт	2000					2000					2000				
A	9.1					9.1				-	9.1				
дБА	53	55	57	58	58	53	55	57	58	58	53	55	57	58	58
дБА	55	57	59	60	61	55	57	59	60	61	55	57	59	60	61
									-						
Вт	105	113	117	124	134	105	113	117	124	134	105	113	117	124	134
Α	0.59	0.64	0.67	0.71	0.76	0.59	0.64	0.67	0.71	0.76	0.59	0.64	0.67	0.71	0.76
я система		[D]				43	[C]								
	52	[C]				62	[B]								
я система	ì					36	[D]				39	[D]			
						43	[C]				53	[C]			
	<b>520</b>					520					E/10				
		5V	6V	8V	10V		5V	6V	8V	10V	-	5V	6V	8V	10V
															(Мак
				307	, ,		` '	` '	307			` '		307	347
	346	765	878	1105	1249	346	765	878	1105	1249	346	765	878	1105	1249
Па	10	50	66	104	133	10	50	66	104	133	10	50	66	104	133
	4.00	0.00	1.01	4.00	<b>5</b> 00	0.00	4.40	4.07	F 00	0.05					
												Нα	постав	ппотсо	
	330					350				1090		110	постав	шистол	'
кПа	8	27	32	42	48	8	37	46	61	69					
Л	1.4					1.8									
	0.00	<b>5</b> 40	0.05	7.40	- 0-	0.04	0.45	7.00	0.70	0.40					
кВт	2.62	5.42	6.05	7.10	7.65	2.81	6.45	7.28	8.70	9.42					
_															
кВт						1.86	3.70			5.19	1.96	4.09	1 50	5.51	6.02
VKT '	1					4	0.00		4 07	4 4 5		0.00			5.04
	l	Цс	постор	ппетос		1.51	3.06					3.33	3.76		0 00
л/с		Не	постав	ляется		0.09	0.18	0.19	0.23	0.25	0.09	0.19	3.76 0.22	0.26	
л/с л/ч		He	постав	ляется		0.09 320	0.18 640	0.19 700	0.23 820	0.25 890	0.09 340	0.19 700	3.76 0.22 790	0.26 950	1030
л/с		Не	постав	вляется		0.09	0.18	0.19	0.23	0.25	0.09	0.19	3.76 0.22	0.26	
л/с л/ч кПа		Не	постав	вляется		0.09 320 8	0.18 640	0.19 700 35	0.23 820	0.25 890	0.09 340 7	0.19 700	3.76 0.22 790	0.26 950 53	1030
л/с л/ч кПа л		Не	постав	яляется		0.09 320 8 1.1	0.18 640 30	0.19 700 35 4.91	0.23 820 46	0.25 890 53 6.04	0.09 340 7 1.4 2.61	0.19 700 32 5.54	3.76 0.22 790 39	0.26 950 53 7.03	1030 62 7.44
л/с л/ч кПа л кВт л/с				ляется		0.09 320 8 1.1 2.40 0.06	0.18 640 30 4.47 0.11	0.19 700 35 4.91 0.12	0.23 820 46 5.65 0.14	0.25 890 53 6.04 0.15	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06	0.19 700 32 5.54 0.14	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15	0.26 950 53 7.03 0.17	7.44 0.18
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч						0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210	0.18 640 30 4.47 0.11 390	0.19 700 35 4.91 0.12 430	0.23 820 46 5.65 0.14 500	0.25 890 53 6.04 0.15 530	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230	0.19 700 32 5.54 0.14 490	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540	0.26 950 53 7.03 0.17 620	7.44 0.18 650
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа						0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3	0.18 640 30 4.47 0.11	0.19 700 35 4.91 0.12	0.23 820 46 5.65 0.14	0.25 890 53 6.04 0.15	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4	0.19 700 32 5.54 0.14	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15	0.26 950 53 7.03 0.17	7.44 0.18
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа	230 B	He	постав	вляется		0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15	0.25 890 53 6.04 0.15 530	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа	230 B 2000	He		вляется		0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5	0.18 640 30 4.47 0.11 390	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15	0.25 890 53 6.04 0.15 530	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6	0.19 700 32 5.54 0.14 490	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л		He	постав	вляется		0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15	0.25 890 53 6.04 0.15 530	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 B	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л	2000 9.1	He ±10 %	постав	аляется		0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 B 2000 9.1	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 8 ±10 %	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650 22
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л Вт А	2000 9.1 35	He ±10 %	постав ; 1 фаз 58	вляется ва	67	0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10 8 ±10 %	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11 5; 1 фа	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 E 2000 9.1	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 8 ±10 %	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650 22
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л Вт А	2000 9.1	He ±10 %	постав	аляется		0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 B 2000 9.1	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 8 ±10 %	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650 22
л/с л/ч кПа л л/с л/с кПа л Вт А ДБА	2000 9.1 35 36	He ±10 %	постав ; 1 фаз 58 61	ва 63 66	67 70	0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1 35 36	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10 3 ±10 %	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11 o; 1 фа	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15 3a	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 E 2000 9.1 35 36	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 3 ±10 %	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16 6; 1 фа	7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650 22 67 70
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л дБА дБА	2000 9.1 35 36	He ±10 %	постав ; 1 фаз 58 61 78	вляется ва 63 66	67 70 212	0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1 35 36	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10 8 ±10 %	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11 6; 1 фа	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15 3a	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 E 2000 9.1 35 36	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 \$\frac{53}{57}\$	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16 6; 1 фа	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20 33a 63 66	7.44 0.18 650 22 67 70
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л дБА дБА	2000 9.1 35 36 9 0.12	He ±10 % 53 57 52 0.67	постав ; 1 фаз 58 61 78	ва 63 66	67 70	0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1 35 36	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10 3 ±10 % 53 57 52 0.67	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11 o; 1 фа	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15 3a	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 E 2000 9.1 35 36	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 \$\frac{53}{57}\$	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16 6; 1 фа	7.03 0.17 620 20	7.44 0.18 650 22 67 70
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л дБА дБА	2000 9.1 35 36 9 0.12 100	He ±10 % 53 57 52 0.67 [A]	постав ; 1 фаз 58 61 78	вляется ва 63 66	67 70 212	0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1 35 36	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10 3 ±10 % 53 57 52 0.67 [A]	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11 6; 1 фа	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15 3a	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 E 2000 9.1 35 36	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 \$\frac{53}{57}\$	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16 6; 1 фа	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20 33a 63 66	7.44 0.18 650 22 67 70
л/с л/ч кПа л кВт л/с л/ч кПа л дБА дБА	2000 9.1 35 36 9 0.12	He ±10 % 53 57 52 0.67	постав ; 1 фаз 58 61 78	вляется ва 63 66	67 70 212	0.09 320 8 1.1 2.40 0.06 210 3 0.5 230 E 2000 9.1 35 36	0.18 640 30 4.47 0.11 390 10 3 ±10 % 53 57 52 0.67	0.19 700 35 4.91 0.12 430 11 6; 1 фа	0.23 820 46 5.65 0.14 500 15 3a	0.25 890 53 6.04 0.15 530 16	0.09 340 7 1.4 2.61 0.06 230 4 0.6 230 E 2000 9.1 35 36	0.19 700 32 5.54 0.14 490 13 \$\frac{53}{57}\$	3.76 0.22 790 39 6.13 0.15 540 16 6; 1 фа	0.26 950 53 7.03 0.17 620 20 33a 63 66	7.44 0.18 650 22 67 70
	Па  кВт кВт л/с л/ч кПа л  кВт дБА дБА дБА а система я сист	Па 40  КВТ 3.63 КВТ 3.05 Л/С 0.17 Л/Ч 620 КПа 28 Л 1.4  КВТ 5.43  КВТ Л/С Л/Ч КПа Л  КВТ Л/С Л/Ч КПа Л  КВТ 2000 А 9.1  ДБА 53 ДБА 55 ВТ 105 А 9.1  ДБА 55 Я СИСТЕМА 35 Я СИСТЕМА 35 Я СИСТЕМА 10  КВТ 1.90 КВТ 1.90 КВТ 1.55 Л/С 0.09 Л/Ч 330 КПа Л 1.4 КВТ 2.62  КВТ 2.62	Па 40 50  КВТ 3.63 3.96 КВТ 3.05 3.35 Л/С 0.17 0.19 Л/Ч 620 680 КПа 28 31 Л 1.4  КВТ 5.43 5.96  КВТ КВТ Л/С Л/Ч КПа Л  КВТ Л/С Л/Ч КПа Л  ВТ 2000 А 9.1  ДБА 53 55 ДБА 55 57  ВТ 105 113 А 0.59 0.64 Я СИСТЕМА 35 [D] 52 [C] Я СИСТЕМА 36 765 Па 10 50  КВТ 1.90 3.63 КВТ 1.90 3.63 КВТ 1.55 3.04 Л/С 0.09 0.17 Л/Ч 330 620 КПа 8 27 Л 1.4 КВТ 2.62 5.42	Па 40 50 57  КВТ 3.63 3.96 4.16 КВТ 3.05 3.35 3.53 Л/С 0.17 0.19 0.20 Л/Ч 620 680 710 КПа 28 31 34 Л 1.4  КВТ 5.43 5.96 6.28  КВТ КВТ Л/С Л/Ч КПа Л  КВТ 2000 А 9.1  ДБА 53 55 57 59  ВТ А 0.59 0.64 0.67 Я СИСТЕМА 35 [D] 52 [C] Я СИСТЕМА 35 [D] 52 [C] Я СИСТЕМА 10 50 66  КВТ 1.90 3.63 4.01 КВТ 1.55 3.04 3.39 Л/С 0.09 0.17 0.19 Л/Ч 330 620 690 КПа В 27 32 Л 1.4  КВТ 2.62 5.42 6.05	Па 40 50 57 62  КВТ 3.63 3.96 4.16 4.28 КВТ 3.05 3.35 3.53 3.64 л/с 0.17 0.19 0.20 0.21 л/ч 620 680 710 740 КПа 28 31 34 36 л 1.4  КВТ 5.43 5.96 6.28 6.47  КВТ л/с л/ч КПа л  КВТ л/с л/ч КПа л  ВТ 2000 А 9.1  ДБА 53 55 57 58 60 ВТ А ДБА 55 57 59 60  ВТ А О.59 0.64 0.67 0.71 Я СИСТЕМА 35 [D] 52 [C] Я СИСТЕМА 346 765 878 1105 Па 10 50 66 104  КВТ 1.90 3.63 4.01 4.69 КВТ 1.55 3.04 3.39 4.04 л/с л/с л/с 0.09 0.17 0.19 0.23 л/ч 330 620 690 810 КПа В 27 32 42 л 1.4  КВТ 1.4  КВТ 2.62 5.42 6.05 7.10	Па 40 50 57 62 68  КВТ 3.63 3.96 4.16 4.28 4.40 КВТ 3.05 3.35 3.53 3.64 3.76 п/с 0.17 0.19 0.20 0.21 0.21 п/ч 620 680 710 740 760 КПа 28 31 34 36 38 л 1.4  КВТ 5.43 5.96 6.28 6.47 6.66  КВТ КВТ п/с п/ч кПа л  КВТ п/с п/ч кПа л  230 В ±10 %; 1 фаза 2000 А 9.1  ДБА 53 55 57 59 60 61  ВТ А 0.59 0.64 0.67 0.71 0.76  Я СИСТЕМА 35 [D] 52 [C] Я СИСТЕМА 35 [D] 52 [C] Я СИСТЕМА 36 765 878 105 1249 Па 10 50 66 104 133  КВТ 1.90 3.63 4.01 4.69 5.08 КВТ п/с п/ч 330 620 690 810 870 КПа 8 27 32 42 48 Л 1.4  КВТ 1.90 3.63 4.01 4.69 5.08 КВТ 1.55 3.04 3.39 4.04 4.42 Л/ч 330 620 690 810 870 КПа 8 27 32 42 48 Л 1.4  КВТ 2.62 5.42 6.05 7.10 7.65	Па	Па	Па	Па	Па	RBT	Па	Па	RBT



Рабочие характеристики сертифицированы по программе Eurovent

<sup>\*</sup> Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 27°C по сухому термометру/47% относительная влажность; температура поступающей воды = 7°C, разность температур воды = 5 К.

<sup>\*\*</sup> Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

<sup>\*\*\*</sup> Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°С; температура поступающей воды = 70°С, разность температур воды = 10 К.

### 7.7 - Физические и электрические характеристики согласно условиям Eurovent – 42NH – Типоразмеры 6 и 7

Separation page   Separation	42NH		635					645					639				649			
Li   Min	Скорость вентилятора			R4	R3	R2	R1		R4	R3	R2	R1			7V	10V	2V	7V	8V	10V
нешение стантческое двяление  18 1 32 8 50 87 79 8 72 10 22 10 22 10 22 10 23 10 2	(Eurovent сертифицированные скорости)			(L)	(M)	(H)	(Макс.)		(L)	(M)	(H)	(Макс.)	(L)	(M)	(H)	(Макс.)	(L)	(M)	(H)	(Макс
нешение стантческое двяление  18 1 32 8 50 87 79 8 72 10 22 10 22 10 22 10 23 10 2	Расуол возлука	п/с	200	298	397	460	499	200	298	397	460	499	102	269	303	389	111	327	364	425
Inclusione control promote measure in the proper of the properto of the proper of the properto of the proper of the properto of the proper of the properto of the proper of the properto of the proper of the properto of the proper	advida sodajvia																			1531
lomes изопраспроизводительность  в Вт   42   80   756   833   870   888   879   10.28   218   552   611   745   245   782   831   928   воспара аподромоводительность  п   730   1401   1000   801   1000	Внешнее статическое давление	Па	13	28		67	79	13	28		67	79	7	50	63	105	6	50	62	85
Maile за доводорождение от образорождения от	Режим охлаждения, 2-трубная версия*																			
Paccolage   Pac	Толная холодопроизводительность																			9.29
May 730 140 1500 1420 1510 1520 1520 1520 1520 1520 1520 15	Явная холодопроизводительность																			
маравиниесное сопротивление могительностий могител	<sup>р</sup> асход воды												-							
отвенествоводы при на предоктивненность виде об ваза 11,29 12,66 13,40 6,57 8,69 12,45 13,95 14,75 14,76 8,04 8,96 11,11 3,47 10,55 11,59 12,10 10,14 8,04 8,96 11,11 3,47 10,55 11,59 12,10 10,14 8,04 8,96 11,11 3,47 10,55 11,59 12,10 10,14 8,04 8,96 11,11 3,47 10,55 11,59 12,10 10,14 8,10 10,14																				
**Remu матревания, 2-трубная версия***  болива холодопроизводительность  из верхим матревания, 4-трубная версия**  боливах холодопроизводительность  из верхим матревания, 4-трубная версия**  из замования верхим матревания, 4-трубная версия**  не поставляется замования верхим верхи	Гидравлическое сопротивление			23	34	40	44		24	38	44	48		19	24	33		28	34	40
евпопроизводительность кВт боль 883 1129 12.66 13.40 6.67 9.69 12.45 13.95 14.76 3.14 8.04 8.95 11.11 3.47 10.55 11.59 [3.1 квижи окаждения, 4-трубная версия**  Комина жолодопроизводительность кВт квижи холодопроизводительность кВт квижи холодопроизводительнос		Л	1.5					2					1.5				2			
Помыта колодопроизводительность   March   M	чежим нагревания, 2-труоная версия*** Геплопроизводительность	кВт	6.09	8.83	11.29	12.66	13.40	6.57	9.69	12.45	13.95	14.75	3.14	8.04	8.95	11.11	3.47	10.55	11.59	13.15
ывая холодопроизводительность	Режим охлаждения, 4-трубная версия*																			
ывая холодопроизводительность	Толная холодопроизводительность	кВт						3.99	5.61	6.87	7.47	7.82					2.09	5.68	6.16	6.78
гажода рады по драгическое сопротивление мита и драгическое сопротивление мита и драгическое сопротивление мита и драгическое от от драгическое от драгическое от драгическое от драгическое от драгическое от от драгиче	Явная холодопроизводительность																			5.72
ждвавлическое сопротивление м ла индерматическое сопротивление образования и превания, 4-трубная версия***  отножности выправлятия, 4-трубная версия**  отножности выправлятия, 4-трубная версия**  отножности выправлятия, 4-трубная версия**  отножности выправлятия, 4-трубная версия**  отножности выправлятия, 4-трубная выправлятия, 4-трубная выправлятия от выправлят	Расход воды	л/с		He	постав	ляется		0.19	0.27		0.36	0.37		Не пос	ставляе	тся	0.10	0.27	0.29	0.33
оличество воды вертической агреватия. 4-трубная версия*** еппопроизводительность п/с		л/ч						690	960	1180	1280	1340					360	980	1060	1170
межим нагревания. 4-трубная версия*** епипоризовдительность  идравлическое сопротивление  идравлическое сопротивление  идравлическое сопротивление  идравлическое сопротивление  идравлическое за версии и окружение  идравлическое сопротивление  идравлическое за версии и окружение  идравлическое сопротивление  идравлическое сопротивление  идравлическое сопротивление  идравлическое за версии и окружение  идравлическое за версии и окружение  да 50 56 58 61 62 50 56 58 61 62 39 62 64 70 39 64 67 70 70 60 69 69 70 60 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	идравлическое сопротивление	кΠа	a						20	29	34	36						20	24	29
еплопроизводительность лич невинее статическое давленые соор [класс энергетической эффективности]  СЕЕК [класс энергетической эффективности]  СЕСЕК [класс энергетической эффективности]  СЕСЕК [класс энергетической эффективности]  СЕСЕК [класс энергетической эффективности]  СЕЕК [кл		Л						1.3									1.3			
Расход воды листрическое сопротивление листрической агреватильство воды листрической вагреватильство воды листрической агреватильство воды листреблевый ток листреблевые типьтера листреблевые скорости) листреблевые типьтера листреблевы типьтера листр	Режим нагревания, 4-трубная версия***	_							7.00	0.65	0.00	40 :-					0.00	7.00	0	0
идравлическое сопротивление и иправлическое образатель и иправлическое образательность и иправлическое образательность и иправлическое образательность и иправлическое образательность и иправление и окружение) и иправлическое образательность и иправление и окружение и иправление и и и иправление и и окружение и и и и и и и и и и и и и и и и и и и																				
мдравлическое сопротивление мПа л миравлическое сопротивление мПа л миравлическое сопротивление мПа л миравлическое опротивление мПа	-асход воды			He	постав	ляется								Не пос	ставляе	тся				
Олический нагреватель Насимальная мощность Вт дарыный ток СЕЕК [класс энергетической эффективности] — 4-трубная истема ССОР [класс энергетической эффектив	TARRODRIALOGYOO CORROTARROLIIIO																			
Вострический нагреватель   230 В ±10 %; 1 фаза   230 В ±10 %; 1 фаза   3200			1					1.	12	17	19	20						13	14	10
Накомальная мощность ровень шумов ровень вуковой мощности (всасывание и окружение) ровень вуковой мощности (всасывание и окружение) ровень вуковой мощности (выброс)  Вт. ДБА 50 56 58 61 62 50 56 58 61 62 50 59 62 65 66 45 58 61 68 45 58 61 68 45 61 64 68  Опектрические данные Отребляемая мощность Отребляемая мощность Отребляемая мощность ОСЕСЕ (гласс энергетической эффективности) – 2-трубная истема ССОР (класс энергетической эффективности) – 4-трубная ист			230 B	±10 %:	1 dbasa	a .			±10 %:	1 фаза			230 E	±10 %:	1 фаза	3		±10 %:	1 фаза	
ровень шумов ровень звуковой мощности (выброс) дБА 50 59 62 65 66 50 59 62 65 66 50 59 62 65 66 50 59 62 65 66 50 59 62 65 66 50 59 62 65 66 50 59 62 65 66 50 59 62 65 66 60 50 59 62 65 66 60 50 59 62 65 66 60 50 59 62 65 66 60 50 59 62 65 66 60 60 50 59 62 65 66 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	Максимальная мощность	Вт																		
ровень звуковой мощности (васвование и окружение) робень звуковой мощности (выброс)  ВТА 50 56 58 861 62 50 59 62 65 66 50 50 59 62 65 66 86 50 50 59 62 65 66 86 86 845 58 61 68 45 61 64 68 845 61 64 845 61 6	Потребляемый ток	Α	14.6					14.6					14.6				14.6			
ровень звуковой мощности (выброс)  дБА  50  59  62  65  66  50  59  62  65  66  45  58  61  68  45  68  45  61  68  45  61  68  45  61  68  45  61  68  45  61  68  45  61  68  45  61  68  45  61  68  68  68  68  68  68  68  68  68	Уровень шумов																			
Потребляемая мощность отребляемай ток ОСЕЕК (класс энергетической эффективности) — 2-трубная истема СССОР (класс энергетической эффективности) — 4-трубная истема СССОР (класс энергетической эффективности) — 735 — 745 — 72 [B] истема СССОР (класс энергетической эффективности) — 74 [L] (класс энергетической эффективности) — 74 [L] (класс энергетической эффективности) — 75 [A] (класс энергетической эффективности) — 74 [A] (класс энергетической эффективности) — 75 [A] (класс энергетической эффективность из правеждения, 2-трубная версия*  100 [A] (класс энергетической эффективность из правеждения, 2-трубная версия*  1010 [A] (класс энергетической эффективность из правеждения, 2-трубная версия*  102 [A] (класс энергетической эффективность из правеждения, 2-трубная версия*  103 [D] (класс энергетической эффективность из правеждения, 2-трубная версия*  104 [A] (класс энергетической эффективность из правеждения, 2-трубная версия*  105 [A] (класс энергетической эффективность из правеждения (класс эффективность из правеждения) (класс эффективност																				
Вта драгора потребляемая мощность догребляемая мощность догребляемая мощность догребляемый ток ссегя (класс энергетической эффективности) – 2-трубная истема ССОР [класс энергетической эффективности] – 4-трубная истема ССОР [класс энергетической эффективности] – 4-трубная истема (ССОР [класс энергетической эффективности] – 4-трубная истема (ССОР [класс энергетической эффективности] — 735 — 745 — 745 — 745 — 745 — 749 — 74	Уровень звуковой мощности (выброс)	дБ	A   50	59	62	65	66	50	59	62	65	66	45	58	61	68	45	61	64	68
Поребляемый ток	Электрические данные						_													
30 [D] 35 [D] 100 [A] 92 [A] истема (СССР [класс энергетической эффективности] — 4-трубная истема (ССОР [класс энергетической эффективности] — 74 [D] (ССОР [класс энергетической эффективности] — 75 [D] (ССОР [класс энергетической эффективности] — 74 [D] (ССОР	·												-				-			
истема ССОР [класс энергетической эффективности] — 4-трубная истема истема ССОР [класс энергетической эффективности] — 4-трубная истема ЗВ [D]					1.28	1.38	1.55			1.28	1.38	1.55			1.02	2.01			1.02	2.01
ССОР [класс энергетической эффективности] — 4-трубная истема (ССОР [класс энергетической эффективности] — 4-трубная (ССОР [класс энергетической эффективности] — 735 (В.) (СОР [класс энергетической эффективности] — 745 (В.) (В.) (В.) (В.) (В.) (В.) (В.) (В.)		ая	30	[0]				35	[0]				100	[A]			92	[A]		
ССЕЕR [класс энергетической эффективности] — 4-трубная истема (ССОР [класс энергетической эффективности] — 4-трубная истема (ПО) — 4-трубная (ПО) — 4-трубная истема (ПО) — 4-трубная истема (ПО) — 4-трубная (ПО) — 4-трубная истема (ПО) — 4-трубная истема (ПО) — 4-трубная (ПО) — 4-т			44	101				48	[0]				152	[Δ]			135	[Δ]		
38 [D] 107 [A]  42NH 735 745 749  Корость вентилятора Еигоvent сертифицированные скорости)  R5 R4 R3 R2 R1 R5 R4 R3 R2 R1 (L) (M) (H) (L) (M) (H) (Maкc.) (L) (M) (H) (Makc.) (R) (Makc.) (R				[0]									102	[7]						
38 [D] 107 [A]    107 [A]		ая						28	[0]								72	[B]		
745 749    R5 R4 R3 R2 R1   R5 R4 R3 R3 R2 R1   R5 R4 R3								38	[D]								107	[A]		
Скорость вентилятора         R5         R4         R3         R2         R1         R4         R4         R3         R2         R1         R4         R4         R3         R3         R3 </td <td>FCCOP [класс энергетической эффективности]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.40</td> <td></td> <td></td> <td></td>	FCCOP [класс энергетической эффективности]						-	4.5					200				7.40			
Eurovent сертифицированные скорости)  (L) (M) (H)  (L) (M) (H) (L) (M) (H) (Makc.) (L) (L) (M) (L) (L) (M) (L) (L) (L) (M) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L) (L			) F									17	.59							
Раскод воздуха л/с 148 218 374 533 600 148 218 374 533 600 147 441 477 529 147 441 417 47 529 147 441 417 47 529 147 441 417 47 529 147 441 417 47 529 147 441 417 47 529 147 441 417 47 529	42NH									_										10V
м³/ч 534 785 1346 1918 2161 530 1586 1717 1906 530 1586 1717 1906 6 50 59 72  Нешние статическое давление Наимо статическое давление Нопая холодопроизводительность Вная холодопроизводительность Вная холодопроизводительность П/с 580 840 1360 1770 1910 6 50 59 72  1.6 260 3.79 6.22 8.31 9.09 2.73 4.01 6.71 9.09 9.97 2.59 7.14 7.62 8.27 2.71 7.75 8.31 9.04  20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	42NH Скорость вентилятора						1 R5					2\	/							/N/a
Нешнее статическое давление Па 4 8 25 50 63 4 8 25 50 63 6 50 59 72 6 50 59 72  Нежим охлаждения, 2-трубная версия*  Па 4 8 25 50 63 6 50 59 72 6 50 59 72  Нежим охлаждения, 2-трубная версия*  Па 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Вная холодопроизводительность КВТ 2.60 3.79 6.22 8.31 9.09 2.73 4.01 6.71 9.09 9.97 2.59 7.14 7.62 8.27 2.71 7.75 8.31 9.04  Насход воды Л/ч 580 840 1360 1770 1910 620 920 1520 2010 2170 570 1550 1640 1760 620 1740 1850 1990  КДВавлическое сопротивление КПа 8 17 42 66 75 7 15 41 66 75 8 52 57 65 7 51 57 65	42NH			(L)	(N	1) (F	1 R5	R4	(1	L) (	M) (I	11 2V H) (L	)	(M)	(H)	(Макс.)	(L)		(H)	(Макс
Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Опная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 2.60 3.79 6.22 8.31 9.09 2.73 4.01 6.71 9.09 9.97 2.59 7.14 7.62 8.27 2.71 7.75 8.31 9.00  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Пота от техной принага правительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.6*  Ваная холодопроизводительность  КВТ 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.34 10.60 10.26 1	42NH Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости)	<b>R5</b>	<b>R4</b> 3 218	(L)	(N 1 53	1) (F 33 6	1 R5 1) 148	R4	8 3	L) (	M) (I 533 6	21 2N H) (L	/ ) 17	(M) 441	(H) 477	(Макс.) 529	(L) 147	(M) 441	(H) 477	529
lonнaя холодопроизводительность кВт 3.37 4.90 7.92 10.30 11.14 3.61 5.33 8.84 11.68 12.65 3.34 9.00 9.54 10.26 3.58 10.10 10.76 11.67 lвная холодопроизводительность кВт 2.60 3.79 6.22 8.31 9.09 2.73 4.01 6.71 9.09 9.97 2.59 7.14 7.62 8.27 2.71 7.75 8.31 9.04 гаскод воды л/ч 580 840 1380 1770 1910 620 920 1520 2010 2170 570 1550 1640 0.49 0.17 0.48 0.51 1950 кдравлическое сопротивление кПа 8 17 42 66 75 7 15 41 66 75 8 52 57 65 7 51 57 65	42NH Скорость вентилятора (Eurovent сертифицированные скорости) Расход воздуха	R5 c 148 3/4 534	R4 3 218 4 785	(L) 374 134	(N l 53 l6 19	1) (F 33 6) 918 2	1 R5 1) 148 161 534	R4 3 21 4 78	8 3 5 1	L) ( 574 5 346 1	M) (I 333 6 918 2	2N H) (L 00 14 161 53	/ .) 47 30	(M) 441 1586	(H) 477 1717	(Макс.) 529 1906	(L) 147 530	(M) 441 1586	(H) 477 1717	529 1906
Выяя холодопроизводительность КВТ 2.60 3.79 6.22 8.31 9.09 2.73 4.01 6.71 9.09 9.97 2.59 7.14 7.62 8.27 2.71 7.75 8.31 9.04 Расход воды Л/ч 5.80 840 1360 1770 1910 620 920 1520 2010 2170 570 1550 1640 1760 620 1740 1850 1990 1420 1420 1530 1770 1750 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 18	42NH Скорость вентилятора Ешгоvent сертифицированные скорости) Расход воздуха л/ Внешнее статическое давление	R5 c 148 3/4 534	R4 3 218 4 785	(L) 374 134	(N l 53 l6 19	1) (F 33 6) 918 2	1 R5 1) 148 161 534	R4 3 21 4 78	8 3 5 1	L) ( 574 5 346 1	M) (I 333 6 918 2	2N H) (L 00 14 161 53	/ .) 47 30	(M) 441 1586	(H) 477 1717	(Макс.) 529 1906	(L) 147 530	(M) 441 1586	(H) 477 1717	529 1906
$^{2}$ асход воды $^{1}$ $^{2$	42NH  Скорость вентилятора  Еигоvent сертифицированные скорости)  Расход воздуха  м  Знешнее статическое давление  П  Режим охлаждения, 2-трубная версия*	R5 c 148 3/4 534 a 4	R4 3 218 4 785 8	(L) 374 134 25	(M 1 53 16 19 50	1) (H 33 6) 918 2 ) 6	1 R5 1) 00 148 161 534 3 4	R4 3 21 4 78 8	8 3 5 1 2	L) ( 374 5 346 1 5 5	M) (I 533 6 918 2 50 6	21 2V H) (L 00 14 161 53 3 6	) 17 30	(M) 441 1586 50	(H) 477 1717 59	(Макс.) 529 1906 72	(L) 147 530 6	(M) 441 1586 50	(H) 477 1717 59	529 1906 72
л/ч 580 840 1360 1770 1910 620 920 1520 2010 2170 570 1550 1640 1760 620 1740 1850 1990 идравлическое сопротивление кПа 8 17 42 66 75 7 15 41 66 75 8 52 57 65 7 51 57 65	42NH  Жорость вентилятора  Ешгоvent сертифицированные скорости)  Раскод воздуха  Л/  Ванешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Толная колодопроизводительность  КЕ	R5  c 148  3/4 534  a 4	R4 3 218 4 785 8 7 4.90	(L) 374 134 25	(N 1 53 16 19 50 2 10	1) (H 33 6) 918 2 0 6 0.30 1	1 R5 11 R5 100 148 161 534 3 4	R4 3 21 4 78 8	8 3 5 1 2	L) ( 374 5 346 1 5 5	M) (I 633 6 918 2 60 6 1.68 1	21 2V H) (L 00 14 161 53 3 6	) 17 30	(M) 441 1586 50	(H) 477 1717 59	(Макс.) 529 1906 72 10.26	(L) 147 530 6	(M) 441 1586 50	(H) 477 1717 59	529 1906 72
идравлическое сопротивление кПа 8 17 42 66 75 7 15 41 66 75 8 52 57 65 7 51 57 65	42NH  Скорость вентилятора  Еигоvent сертифицированные скорости)  Расход воздуха  м  Внешнее статическое давление  Поная холодопроизводительность  кЕ  Вная холодопроизводительность  кЕ	R5 dc 148 3/4 534 a 4 3T 3.3 3T 2.6	R4 3 218 4 785 8 7 4.90 0 3.79	(L) 374 134 25 7.9: 6.2:	(N 4 53 46 19 50 2 10 2 8.	1) (H 33 6) 918 2: 0 6: 0.30 1: 31 9:	1 R5 1) 00 148 161 53 <sup>2</sup> 4 3.6 09 2.7	R4 3 21 4 78 8 1 5.3 3 4.0	8 3 5 1 2 33 8 01 6	L) ( 374 5 346 1 5 5 6.84 1 6.71 9	M) (I 333 6 918 2 50 6 1.68 1 0.09 9	21 2V H) (L 00 14 161 53 3 6 2.65 3.	7 ) 17 30 34 59	(M) 441 1586 50 9.00	(H) 477 1717 59 9.54 7.62	(Макс.) 529 1906 72 10.26 8.27	(L) 147 530 6 3.58 2.71	(M) 441 1586 50 10.10 7.75	(H) 477 1717 59 10.76 8.31	529 1906 72 11.61 9.04
	42NH  Скорость вентилятора  Еигоvent сертифицированные скорости)  Расход воздуха  ли  Внешнее статическое давление  Полная колодопроизводительность  Вная холодопроизводительность  Ваная холодопроизводительность  Всерта	R5   c 148  s 534  a 4	R4 3 218 4 785 8 7 4.90 0 3.79 6 0.23	(L) 374 134 25 7.9 6.2 0.3	(N 1 53 16 19 50 2 10 2 8. 8 0.	1) (H 33 6) 918 2 9 6; 0.30 1; 31 9.	1 R5 1) 00 148 161 534 4 3.6 09 2.7 53 0.1	R4 3 21 4 78 8 1 5.3 3 4.0 7 0.2	8 3 5 1 2 33 8 01 6 26 0	L) ( 346 1 35 5 3.84 1 3.71 9 3.42 0	M) (I 333 6 918 2 50 6 1.68 1 0.09 9 0.56 0	21 2V H) (L 00 14 161 53 3 6 2.65 3. .97 2. .60 0.	7 17 17 30 34 59	(M) 441 1586 50 9.00 7.14 0.43	(H) 477 1717 59 9.54 7.62 0.46	(Макс.) 529 1906 72 10.26 8.27 0.49	(L) 147 530 6 3.58 2.71 0.17	(M) 441 1586 50 10.10 7.75 0.48	(H) 477 1717 59 10.76 8.31 0.51	529 1906 72 11.61 9.04 0.55
	42NH  Жорость вентилятора  Ешгоvент сертифицированные скорости)  Расход воздуха  Л/  Знешнее статическое давление  Режим охлаждения, 2-трубная версия*  Полная колодопроизводительность  кваная холодопроизводительность  к	R5  R5  148  33'/4 534  4  33 33 2.66  10 0.11  14 580	R4 3 218 4 785 8 7 4.90 0 3.79 6 0.23 0 840	(L) 374 134 25 7.9 6.2 0.3 136	(N 4 53 46 19 50 2 10 2 8. 8 0. 60 17	1) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H	1 R5 1) 00 148 161 53-4 1.14 3.6 09 2.7 53 0.1 910 620	R4 3 21 4 78 8 1 5.3 3 4.0 7 0.2 0 92	8 3 5 1 2 33 8 01 6 26 0 0 1	L) ( 346 1 55 5 6.84 1 6.71 9 6.42 0 520 2	M) (I 633 6 918 2 60 6 1.68 1 0.09 9 0.56 0 2010 2	21 2V H) (L 00 14 161 53 3 6 2.65 3. .97 2. .60 0. 170 57	34 59 16	(M) 441 1586 50 9.00 7.14 0.43 1550	(H) 477 1717 59 9.54 7.62 0.46 1640	(Maкс.) 529 1906 72 10.26 8.27 0.49 1760	(L) 147 530 6 3.58 2.71 0.17 620	(M) 441 1586 50 10.10 7.75 0.48 1740	(H) 477 1717 59 10.76 8.31 0.51 1850	529 1906 72 11.61 9.04 0.55 1990

42NH	7	735					745					739				749			
Скорость вентилятора	R	R5	R4	R3	R2	R1	R5	R4	R3	R2	R1	2V	7V	8V	10V	2V	7V	8V	10V
(Eurovent сертифицированные скорости)				(L)	(M)	(H)	1		(L)	(M)	(H)	(L)	(M)	(H)	(Макс.)	(L)	(M)	(H)	(Макс.)
Расход воздуха л.	/c 1	48	218	374	533	600	148	218	374	533	600	147	441	477	529	147	441	477	529
		34	785	1346	1918	2161	534	785	1346	1918	2161	530	1586	1717	1906	530	1586	1717	1906
Внешнее статическое давление			8	25	50	63	4	8	25	50	63	6	50	59	72	6	50	59	72
Режим охлаждения, 2-трубная версия*																			
Полная холодопроизводительность к	3т 3	3.37	4.90	7.92	10.30	11.14	3.61	5.33	8.84	11.68	12.65	3.34	9.00	9.54	10.26	3.58	10.10	10.76	11.61
Явная холодопроизводительность к	3т 2	2.60	3.79	6.22	8.31	9.09	2.73	4.01	6.71	9.09	9.97	2.59	7.14	7.62	8.27	2.71	7.75	8.31	9.04
Расход воды л.		).16	0.23	0.38	0.49	0.53	0.17	0.26	0.42	0.56	0.60	0.16	0.43	0.46	0.49	0.17	0.48	0.51	0.55
л	/ч   5	80	840	1360	1770	1910	620	920	1520	2010	2170	570	1550	1640	1760	620	1740	1850	1990
Гидравлическое сопротивление к	7а ∣8		17	42	66	75	7	15	41	66	75	8	52	57	65	7	51	57	65
Количество воды л	2	?					2.6					2				2.6			
Режим нагревания, 2-трубная версия**																			
Теплопроизводительность к	Зт 4	.52	6.48	10.68	14.63	16.15	4.59	6.72	11.38	15.82	17.52	4.48	12.38	13.29	14.54	4.56	13.29	14.32	15.72
Режим охлаждения, 4-трубная версия*																			
Полная холодопроизводительность к	Зт 2	.98	4.19	6.58	8.61	9.36	3.52	5.18	8.41	10.80	11.56	2.96	7.48	7.94	8.57	3.49	9.52	10.06	10.76
Явная холодопроизводительность к	3т  2	2.40	3.41	5.45	7.29	7.99	2.68	3.93	6.47	8.59	9.33	2.39	6.25	6.67	7.25	2.65	7.42	7.90	8.55
Расход воды л.	/c 0	).14	0.20	0.31	0.41	0.45	0.17	0.25	0.40	0.52	0.55	0.14	0.36	0.38	0.41	0.17	0.46	0.48	0.51
л	/4 5	10	720	1130	1480	1610	600	890	1440	1860	1990	510	1280	1360	1470	600	1640	1730	1850
Гидравлическое сопротивление к	Па ∣8	3	16	35	56	65	9	19	47	72	81	8	44	49	56	9	58	64	72
Количество воды л	1	.3					1.7					1.3				1.7			
Режим нагревания, 4-трубная версия***																			
	-	.17	5.96	9.64	12.76	13.87	4.76	7.22	12.05	15.70	16.91	4.14	11.03	11.75	12.70	4.72	13.73	14.56	15.63
Расход воды л.		).10	0.14	0.24	0.31	0.34	0.12	0.18	0.29	0.38	0.41	0.10	0.27	0.29	0.31	0.11	0.34	0.36	0.38
л	1 -	370	520	850	1120	1220	420	630	1060	1380	1490	360	970	1030	1120	410	1210	1280	1370
THE STATE OF THE S	7a   5		9	22	36	41	6	11	28	45	51	5	28	31	36	5	35	39	44
Количество воды л		).7					0.9					0.7				0.9			
Электрический нагреватель			£10 %; 1	фаза				±10 %; 1	фаза				£10 %; 1	фаза			±10 %; 1	1 фаза	
Максимальная мощность В		200					3200					3000 13.7				3000 13.7			
Потребляемый ток А	. 1	4.6					14.6					13.7				13.7			
Уровень шумов Уровень звуковой мощности (всасывание и окружение) д	БА 4	1	48	57	63	64	41	48	57	63	64	46	60	62	64	46	60	62	64
	БА 4		48	58	66	68	42	48	58	66	68	45	61	63	66	45	61	63	66
Электрические данные	D, (   -			00			72	-10	00			10	01		00	40			00
Потребляемая мощность В	- 1	74	227	282	316	321	174	227	282	316	321	10	137	177	240	10	137	177	240
Потребляемый ток А		).84	1.08	1.40	1.74	1.86	0.84	1.08	1.40	1.74	1.86	0.11	1.11	1.38	1.85	0.11	1.11	1.38	1.85
FCEER [класс энергетической эффективности] – 2-трубн			[D]	1.40	1.74	1.00	34	[D]	1.40	1.74	1.00	95	[A]	1.30	1.00	104	[A]	1.30	1.00
система	un J		[0]				-	[0]				33	[7]			104	[7]		
FCCOР [класс энергетической эффективности]	4	1	[C]				44	[C]				138	[A]			144	[A]		
FCEER [класс энергетической эффективности] – 4-трубн система	ая 2	25	[E]				32	[D]				81	[B]			100	[A]		
FCCOP [класс энергетической эффективности]	3	6	[D]				45	[C]				125	[A]			149	[A]		

### Скорость вращения вентилятора: L = низкая, M = средняя, H = высокая



Рабочие характеристики сертифицированы по программе

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 27°C по сухому термометру/47% относительная влажность; температура поступающей воды = 7°C, разность температур воды = 5 К.

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 50°C; расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

Условия Евровент Температура поступающего воздуха = 20°C; температура поступающей воды = 70°C, разность температур воды = 10 К.

### 7.8 - Производительности

### 7.8.1 - Холодопроизводительность, 2-трубная система

Темп. в	оды на	42NH	и NL 22	5 / 229															
входе /	выходе,	Относ	ительн	ая влаж	кность	50 %													
°C		Расхо	д возду	уха, л/с	(M³/Y)														
		200	(56)		250	(69)		350	(97)		400	(111)		450	(125)		500	(139)	
				на вход	1						1			1			1		
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	1.22	0.96	0.74	1.48	1.16	0.90	1.92	1.52	1.18	2.10	1.68	1.31	2.26	1.81	1.42	2.40	1.92	1.52
	SHC	0.90	0.79	0.69	1.10	0.97	0.85	1.45	1.29	1.13	1.60	1.43	1.25	1.74	1.56	1.37	1.87	1.67	1.47
	SAT	12.7	12.2	11.6	12.8	12.3	11.6	13.2	12.5	11.7	13.4	12.6	11.7	13.6	12.8	11.8	13.8	12.9	11.8
40.45	WF	178	140	107	216	170	131	280	222	172	306	244	190	330	263	206	349	280	221
10-15	TC SHC	0.84	0.65 0.64	0.52 0.52	0.91	0.79 0.79	0.64 0.64	1.34	1.05	0.85	1.47	1.17	0.94 0.94	1.58	1.27 1.27	1.03 1.03	1.68	1.37	1.10
	SAT	14.8	13.8	12.0	14.9	13.8	12.0	15.0	1.05 13.8	0.85 12.0	15.1	1.16 13.8	12.0	1.46 15.2	13.8	12.0	1.57 15.3	1.36 13.9	1.10 12.0
	WF	14.0	112	90	176	13.0	110	230	181	146	253	201	162	273	219	177	289	235	190
	VVI	143	112	90	170	137	110	230	101	140	233	201	102	213	219	177	209	233	190
Темп.		42NH	и NI 23	5 / 239 /	279														
поступа	аюшей/			ная влаж		50%													
выходя				уха, л/с															
воды (°	-	200	(56)	, ,	250	(69)		350	(97)		400	(111)		450	(125)		500	(139)	
- CH2. (	-,	Темпе	_ `	на вход	це в тег	_ `	енник по	о сухом	_ `	метру,	°C				( - /			( /	
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	1.41	1.16	0.89	1.79	1.42	1.09	2.37	1.88	1.45	2.62	2.08	1.61	2.85	2.27	1.76	3.05	2.44	1.90
	SHC	0.99	0.90	0.78	1.25	1.11	0.97	1.69	1.49	1.31	1.88	1.67	1.46	2.06	1.84	1.61	2.24	1.99	1.75
	SAT	11.7	11.2	10.9	11.5	11.3	11.0	11.9	11.6	11.1	12.2	11.8	11.2	12.4	11.9	11.3	12.6	12.1	11.4
	WF	205	181	138	280	221	170	371	293	227	410	325	252	445	354	275	477	381	297
10-15	TC	0.96	0.73	0.58	1.17	0.90	0.72	1.56	1.21	0.97	1.73	1.35	1.08	1.89	1.48	1.19	2.03	1.61	1.29
	SHC	0.81	0.71	0.58	1.00	0.87	0.72	1.35	1.18	0.97	1.51	1.32	1.08	1.67	1.46	1.19	1.82	1.58	1.29
	SAT	14.4	13.6	12.0	14.5	13.7	12.0	14.6	13.7	12.0	14.7	13.7	12.0	14.8	13.7	12.0	14.9	13.8	12.0
	WF	165	126	101	202	155	124	268	209	167	298	233	187	325	255	205	350	277	222
_		400111	NII 00	E / 222												_			
Темп.			и NL 32			F00/													
поступа				кая влаж		50%													
выходя	-	300	д возд <u>у</u> (83)	уха, л/с	(M <sup>9</sup> /4) 350	(97)		450	(125)		550	(153)		600	(167)		700	(194)	
воды (°	C)			на вход		_ ` _	OHHNK U			MATOV		(133)		000	(107)		700	(194)	
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	тс	1.57	1.20	0.95	1.76	1.35	1.08	2.12	1.63	1.32	2.44	1.89	1.54	2.59	2.01	1.64	2.85	2.24	1.84
	SHC	1.23	1.08	0.93	1.39	1.22	1.06	1.70	1.50	1.30	1.98	1.75	1.51	2.11	1.87	1.62	2.36	2.10	1.82
	SAT	13.6	13.1	11.9	13.7	13.1	11.9	14.0	13.3	11.9	14.2	13.4	11.9	14.3	13.4	12.0	14.4	13.5	12.0
	WF	229	175	139	257	197	157	309	238	192	356	275	224	377	293	239	416	326	268
10-15	TC	1.07	0.87	0.69	1.20	0.98	0.78	1.47	1.20	0.95	1.71	1.40	1.11	1.82	1.50	1.19	2.04	1.68	1.33
	SHC	1.02	0.86	0.69	1.16	0.98	0.78	1.42	1.20	0.95	1.66	1.40	1.11	1.77	1.50	1.19	1.99	1.68	1.33
	SAT	15.4	13.8	12.0	15.5	13.8	12.0	15.5	13.9	12.0	15.5	13.9	12.0	15.6	13.9	12.0	15.6	13.9	12.0
	WF	184	150	118	208	169	134	252	207	164	294	242	192	314	258	205	351	290	230
		42NH	и NL 33	5 / 339															
Темп.		-																	
поступа	-			ая влаж		50%													
поступа выходя	щей	Расхо	д возду	іая влаж уха, л/с	(M³/Ч)			1	(10=)		1	(450)		1	(4.0=)		I=	(10.0)	
поступа	щей	Pacxo 300	д возду (83)	уха, л/с	(м³/ч) 350	(97)	AUDIAN =	450	(125)	MOTE	550	(153)		600	(167)		700	(194)	
поступа выходя	щей	Расхо 300 Темпе	д возду (83) ратура	уха, л/с на вход	(м³/ч)   350 це в тег	(97) ілообм		сухом	у термо		°C		23			22			22
поступа выходя воды (°	щей	Расхо 300 Темпе 27	д возду (83) ратура 25	уха, л/с на вход 23	(м³/ч)   350 це в тег   27	(97) ілообм 25	23	сухом 27	у термо 25	23	°C 27	25	23	27	25	23	27	25	23
поступа выходя	шцей С)	Расхо 300 Темпе 27 2.00	д возду (83) ратура 25	уха, л/с на вход 23 1.20	(м³/ч)   350 це в тег   27   2.27	( <b>97)</b> ілообм <b>25</b> 1.76	<b>23</b> 1.36	27 2.75	у термо 25 2.15	<b>23</b>	°C 27 3.19	<b>25</b> 2.50	1.94	<b>27</b> 3.40	<b>25</b> 2.66	2.07	<b>27</b> 3.77	<b>25</b> 2.97	2.32
поступа выходя воды (°	тс shc	Расхо 300 Темпе 27 2.00 1.44	<b>д возду</b> (83) <b>ратура</b> 25  1.56 1.27	yxa, π/c на вход 23 1.20 1.11	(м³/ч)   <b>350</b> це в тег   <b>27</b>   2.27   1.65	( <b>97</b> ) плообм <b>25</b> 1.76 1.45	1.36 1.27	27 2.75 2.04	25 2.15 1.80	23 1.66 1.56	°C 27 3.19 2.40	25 2.50 2.12	1.94 1.85	27 3.40 2.57	<b>25</b> 2.66 2.27	2.07 1.98	27 3.77 2.89	<b>25</b> 2.97 2.57	2.32
поступа выходя воды (°	тс shc sat	Расхо 300 Темпе 27 2.00 1.44 12.1	<b>д возду</b> (83) <b>ратура</b> 25  1.56 1.27 11.9	уха, л/с на вход 23 1.20 1.11 11.3	(м³/ч)   350 де в тег   27   2.27   1.65   12.4	( <b>97</b> ) плообма <b>25</b> 1.76 1.45 12.1	1.36 1.27 11.4	27 2.75 2.04 12.7	25 2.15 1.80 12.3	1.66 1.56 11.6	°C 27 3.19 2.40 13.0	25 2.50 2.12 12.5	1.94 1.85 11.7	27 3.40 2.57 13.1	25 2.66 2.27 12.6	2.07 1.98 11.7	27 3.77 2.89 13.4	25 2.97 2.57 12.7	2.32 2.24 11.8
поступа выходя воды (°	тс SHC SAT WF	<b>Pacxo</b> 300 <b>Temne</b> 27 2.00 1.44 12.1 292	<b>д возду</b> (83) <b>ратура</b> 25  1.56 1.27 11.9 227	уха, л/с на вход 23 1.20 1.11 11.3 175	(м³/ч)   350 це в тег   27   2.27   1.65   12.4   330	(97) плообме 25 1.76 1.45 12.1 257	1.36 1.27 11.4 198	27 2.75 2.04 12.7 401	25 2.15 1.80 12.3 313	1.66 1.56 11.6 242	°C 27 3.19 2.40 13.0 465	25 2.50 2.12 12.5 364	1.94 1.85 11.7 283	27 3.40 2.57 13.1 495	25 2.66 2.27 12.6 387	2.07 1.98 11.7 302	27 3.77 2.89 13.4 550	25 2.97 2.57 12.7 432	2.32 2.24 11.8 338
поступа выходя воды (°	тс shc shc sat wf	Pacxo 300 Temne 27 2.00 1.44 12.1 292 1.37	(83) parypa 25 1.56 1.27 11.9 227 1.04	уха, л/с 23 1.20 1.11 11.3 175 0.83	(M³/Ч)   350   26 B TEF   27   2.27   1.65   12.4   330   1.56	(97) 1лообмо 25 1.76 1.45 12.1 257 1.18	1.36 1.27 11.4 198 0.95	27 2.75 2.04 12.7 401 1.89	25 2.15 1.80 12.3 313 1.46	1.66 1.56 11.6 242 1.17	°C 27 3.19 2.40 13.0 465 2.20	25 2.50 2.12 12.5 364 1.72	1.94 1.85 11.7 283 1.38	27 3.40 2.57 13.1 495 2.35	25 2.66 2.27 12.6 387 1.84	2.07 1.98 11.7 302 1.47	27 3.77 2.89 13.4 550 2.63	25 2.97 2.57 12.7 432 2.08	2.32 2.24 11.8 338 1.66
поступа выходя воды (° 6-12	тс SHC SAT WF	<b>Pacxo</b> 300 <b>Temne</b> 27 2.00 1.44 12.1 292	<b>д возду</b> (83) <b>ратура</b> 25  1.56 1.27 11.9 227	уха, л/с на вход 23 1.20 1.11 11.3 175	(м³/ч)   350 це в тег   27   2.27   1.65   12.4   330	(97) плообме 25 1.76 1.45 12.1 257	1.36 1.27 11.4 198	27 2.75 2.04 12.7 401	25 2.15 1.80 12.3 313	1.66 1.56 11.6 242	°C 27 3.19 2.40 13.0 465	25 2.50 2.12 12.5 364	1.94 1.85 11.7 283	27 3.40 2.57 13.1 495	25 2.66 2.27 12.6 387	2.07 1.98 11.7 302	27 3.77 2.89 13.4 550	25 2.97 2.57 12.7 432	2.32 2.24 11.8 338

### Обозначения

ТС Полная холодопроизводительность, кВт SHC Явная холодопроизводительность, кВт SAT Температура приточного воздуха, °C

**WF** Расход воды, л/ч

ПРИМЕЧАНИЕ.

<sup>•</sup> Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.

<sup>•</sup> Предельные эксплуатационные параметры - температура приточного воздуха 12 °C при температуре воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру и относительной влажности 65 %.

### 7.8.1 - Холодопроизводительность, 2-трубная система (продолжение)

Темп.		42NH	и NL 42	25 / 429															
поступа	ающей/	Отно	сительн	ная влах	кность	50%													
выходя	іщей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(M <sup>3</sup> /Ч)														
воды (°	(C)	450	(125)		550	(153)		750	(208)		850	(236)		950	(264)		1050	(292)	
,	,	Темпе	ература	на вход	де в тег	плообм	енник по	сухом	у терм	ометру,	°C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	2.53	1.97	1.53	3.00	2.34	1.82	3.80	3.01	2.36	4.14	3.28	2.59	4.42	3.53	2.80	4.67	3.73	2.99
	SHC	1.92	1.69	1.47	2.29	2.02	1.76	2.95	2.62	2.28	3.24	2.88	2.52	3.50	3.12	2.73	3.74	3.33	2.93
	SAT	13.2	12.6	11.8	13.3	12.7	11.8	13.6	12.8	11.8	13.8	12.9	11.8	13.9	13.0	11.9	14.1	13.1	11.9
	WF	369	287	222	438	342	266	554	438	343	603	478	378	645	514	408	680	544	436
10-15	TC	1.74	1.37	1.10	2.07	1.64	1.31	2.64	2.13	1.71	2.89	2.34	1.88	3.11	2.53	2.03	3.30	2.70	2.17
	SHC	1.58	1.36	1.10	1.89	1.63	1.31	2.45	2.12	1.71	2.70	2.34	1.88	2.93	2.53	2.03	3.14	2.70	2.17
	SAT	15.1	13.8	12.0	15.1	13.8	12.0	15.2	13.8	12.0	15.3	13.8	12.0	15.4	13.8	12.0	15.4	13.9	12.0
	WF	300	236	189	357	282	227	455	366	294	498	404	324	535	436	350	569	466	375
Темп.		42NH	и NL 43	5 / 439															
поступ	ающей/	Отно	сительн	ная влах	кность	50%													
выходя	іщей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(м³/ч)														
воды (°	(C)	450	(125)		550	(153)		750	(208)		850	(236)		950	(264)		1050	(292)	
		Темпе	ература	на вход	де в тег	плообм	енник по	о сухом	у терм	ометру,	°C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	2.89	2.24	1.74	3.55	2.77	2.16	4.74	3.73	2.92	5.26	4.16	3.26	5.72	4.55	3.58	6.13	4.88	3.86
	SHC	2.10	1.85	1.61	2.57	2.27	1.98	3.46	3.06	2.68	3.85	3.42	3.00	4.22	3.76	3.30	4.57	4.07	3.59
	SAT	12.4	12.1	11.4	12.3	12.0	11.3	12.4	12.0	11.3	12.6	12.1	11.4	12.7	12.2	11.4	12.9	12.3	11.5
	WF	421	327	254	517	404	314	691	544	426	766	607	476	833	663	521	893	712	562
10-15	TC	1.98	1.53	1.22	2.43	1.88	1.50	3.26	2.54	2.04	3.63	2.84	2.28	3.96	3.12	2.51	4.26	3.37	2.73
	SHC	1.73	1.50	1.22	2.11	1.84	1.50	2.84	2.48	2.04	3.18	2.77	2.28	3.49	3.06	2.51	3.79	3.31	2.73
	SAT	14.7	13.7	12.0	14.7	13.7	12.0	14.7	13.7	12.0	14.7	13.7	12.0	14.8	13.7	12.0	14.9	13.7	12.0
	WF	341	263	210	418	324	259	562	437	351	626	489	394	682	537	433	733	581	470

Темп.		42NH	и NL 52	5 / 529															
поступ	ающей/	Отно	сительн	ая влах	кность	50%													
выход	ящей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(M <sup>3</sup> /H)														
воды (	°C)	550	(153)		650	(181)		850	(236)		1000	(278)		1150	(319)		1300	(361)	
		Темпе	ратура	на вход	це в тег	плообм	енник п	о сухом	у термо	ометру, '	C.								-
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	2.98	2.34	1.81	3.40	2.68	2.08	4.18	3.31	2.59	4.69	3.73	2.94	5.14	4.12	3.26	5.55	4.47	3.56
	SHC	2.28	2.01	1.75	2.62	2.32	2.02	3.26	2.89	2.52	3.70	3.29	2.87	4.10	3.66	3.19	4.47	4.00	3.50
	SAT	13.4	12.7	11.8	13.5	12.8	11.8	13.7	12.9	11.9	13.9	13.0	11.9	14.1	13.1	11.9	14.2	13.2	11.9
	WF	434	341	263	496	391	304	609	482	377	683	544	428	750	600	475	808	651	518
10-15	TC	2.07	1.63	1.31	2.37	1.88	1.51	2.92	2.35	1.88	3.29	2.67	2.14	3.64	2.97	2.38	3.96	3.25	2.61
	SHC	1.89	1.63	1.31	2.18	1.88	1.51	2.72	2.35	1.88	3.09	2.67	2.14	3.45	2.97	2.38	3.77	3.25	2.61
	SAT	15.1	13.9	12.0	15.2	13.9	12.0	15.3	13.9	12.0	15.3	13.9	12.0	15.4	13.9	12.0	15.4	13.9	12.0
	WF	357	282	225	408	324	260	503	405	324	568	460	369	627	512	410	682	561	449

Темп.		42NH	и NL 53	5 / 539															
поступ	ающей/	Относ	сительн	ая влах	кность	50%													
выход	ящей	Pacxo	д возду	уха, л/с	(M <sup>3</sup> /Ч)														
воды (	°C)	550	(153)		650	(181)		850	(236)		1000	(278)		1150	(319)		1300	(361)	
•	•	Темпе	ратура	на вход	де в тег	плообм	енник п	о сухом	у термо	метру,	,C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	3.52	2.75	2.13	4.13	3.25	2.52	5.24	4.15	3.23	5.93	4.73	3.69	6.52	5.21	4.10	7.01	5.61	4.45
	SHC	2.56	2.26	1.96	3.01	2.66	2.31	3.85	3.41	2.97	4.40	3.92	3.42	4.90	4.37	3.83	5.35	4.77	4.19
	SAT	12.4	12.0	11.4	12.4	12.0	11.4	12.6	12.1	11.4	12.8	12.2	11.4	13.1	12.4	11.5	13.3	12.6	11.6
	WF	512	401	311	603	474	367	763	604	471	864	689	538	950	759	598	1022	817	649
10-15	TC	2.42	1.88	1.49	2.85	2.21	1.76	3.63	2.83	2.26	4.13	3.25	2.60	4.55	3.62	2.90	4.92	3.94	3.17
	SHC	2.11	1.82	1.49	2.48	2.15	1.76	3.17	2.75	2.26	3.64	3.17	2.60	4.07	3.55	2.90	4.45	3.87	3.17
	SAT	14.7	13.7	12.0	14.7	13.7	12.0	14.7	13.7	12.0	14.8	13.7	12.0	14.9	13.7	12.0	15.1	13.8	12.0
	WF	416	323	256	490	381	303	625	488	390	711	559	448	784	624	500	848	678	545

### Обозначения

**TC** Полная холодопроизводительность, кВт **SHC** Явная холодопроизводительность, кВт

**SAT** Температура приточного воздуха, °C **WF** Расход воды, л/ч

<sup>•</sup> Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.
• Предельные эксплуатационные параметры - температура приточного воздуха 12 °C при температуре воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру и относительной влажности 65 %.

### 7.8.1 - Холодопроизводительность, 2-трубная система (продолжение)

Темп.		42NH	635 / 63	39															
поступа	ющей/	Относ	ительн	ая влах	кность	50%													
выходя	щей	Расхо	д возду	уха, л/с	(м³/ч)														
воды (°	C)	300	(83)		350	(97)		450	(125)		550	(153)		600	(167)		700	(194)	
	•	Темпе	ратура	на вход	це в тег	плообме	енник п	о сухом	у термо	метру,	°C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	4.40	3.42	2.64	6.63	5.18	4.04	8.21	6.46	5.07	8.94	7.07	5.58	9.45	7.51	5.93	10.07	8.02	6.38
	SHC	3.24	2.84	2.48	4.92	4.34	3.80	6.20	5.49	4.81	6.84	6.08	5.33	7.29	6.50	5.69	7.87	7.03	6.16
	SAT	12.6	12.2	11.5	12.8	12.3	11.6	13.1	12.5	11.6	13.3	12.7	11.7	13.5	12.8	11.7	13.7	12.9	11.8
	WF	640	497	384	965	755	588	1196	940	738	1302	1030	813	1376	1093	864	1467	1169	929
10-15	TC	2.89	2.36	1.87	4.58	3.60	2.88	5.71	4.54	3.63	6.26	5.01	4.01	6.63	5.34	4.28	7.09	5.75	4.61
	SHC	2.72	2.32	1.87	4.07	3.53	2.88	5.16	4.48	3.63	5.71	4.96	4.01	6.10	5.29	4.28	6.60	5.71	4.61
	SAT	14.3	13.7	12.0	14.9	13.7	12.0	15.0	13.8	12.0	15.1	13.8	12.0	15.2	13.8	12.0	15.3	13.8	12.0
	WF	497	406	323	788	620	495	984	781	626	1077	863	691	1141	919	737	1220	990	794

Темп.		42NH	645 / 64	49															
поступ	ающей/	Относ	сительн	ая влах	ность	50%													
выход	ящей	Pacxo	д возду	уха, л/с	(м³/ч)														
воды (	°C)	700	(194)		1100	(306)		1450	(403)		1650	(458)		1800	(500)		2000	(556)	
•	•	Темпе	ратура	на вход	це в теп	лообм	енник по	сухом	у термо	метру, '	C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	4.97	3.90	2.97	7.76	6.11	4.72	9.67	7.62	5.90	10.52	8.29	6.44	11.10	8.77	6.79	11.78	9.37	7.26
	SHC	3.51	3.09	2.69	5.48	4.84	4.23	6.96	6.14	5.39	7.68	6.79	5.96	8.19	7.26	6.36	8.83	7.86	6.87
	SAT	11.7	11.5	11.2	11.7	11.5	11.1	12.1	11.8	11.3	12.4	12.0	11.4	12.6	12.2	11.5	12.9	12.3	11.6
	WF	724	568	433	1130	890	687	1408	1109	860	1532	1208	938	1615	1277	989	1716	1364	1057
10-15	TC	3.22	2.60	2.07	5.37	4.09	3.26	6.70	5.16	4.13	7.30	5.68	4.55	7.71	6.04	4.84	8.23	6.49	5.20
	SHC	2.93	2.52	2.07	4.50	3.94	3.26	5.73	5.02	4.13	6.35	5.55	4.55	6.79	5.93	4.84	7.35	6.40	5.20
	SAT	14.0	13.6	12.0	14.3	13.6	12.0	14.5	13.7	12.0	14.7	13.7	12.0	14.8	13.7	12.0	14.9	13.8	12.0
	WF	554	449	356	924	704	562	1153	889	712	1257	978	784	1327	1041	833	1416	1118	895

Темп.		42NH	735 / 7	39															
поступ	ающей/	Отно	сительн	ая влах	ность	50%													
выходя	ящей	Pacxo	од возд	уха, л/с	(м³/ч)										-				
воды (	°C)	550	(153)		800	(222)		1350	(375)		1950	(542)		2200	(611)		2400	(667)	
	•	Темпе	ература	на вход	це в тег	плообме	енник по	сухом	у термо	ометру,	°C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	3.73	2.91	2.24	5.39	4.23	3.28	8.64	6.85	5.36	11.31	9.06	7.18	12.23	9.83	7.84	12.93	10.40	8.33
	SHC	2.67	2.35	2.04	3.85	3.39	2.96	6.24	5.54	4.85	8.40	7.50	6.61	9.18	8.23	7.28	9.80	8.78	7.77
	SAT	12.0	11.8	11.2	12.0	11.7	11.2	12.3	11.9	11.2	12.9	12.3	11.4	13.1	12.4	11.5	13.3	12.5	11.5
	WF	544	424	327	786	617	478	1259	998	780	1648	1319	1046	1781	1431	1142	1883	1514	1213
10-15	TC	2.42	1.98	1.57	3.71	2.87	2.28	5.97	4.68	3.74	7.88	6.31	5.09	8.58	6.88	5.57	9.09	7.30	5.94
	SHC	2.22	1.90	1.57	3.16	2.75	2.28	5.14	4.49	3.74	6.97	6.12	5.09	7.66	6.70	5.57	8.18	7.15	5.94
	SAT	14.1	13.6	12.0	14.5	13.6	12.0	14.6	13.6	12.0	14.9	13.7	12.0	15.0	13.7	12.0	15.0	13.7	12.0
	WF	417	340	270	639	493	393	1028	805	644	1357	1086	876	1477	1184	959	1564	1257	1022

Темп.		42NH	745 / 7	49															
поступ	ающей/	Отно	сительн	ая влах	ность	50%								-	-				
выходя	ящей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(м³/ч)														
воды (	°C)	550	(153)		800	(222)		1350	(375)		1950	(542)		2200	(611)		2400	(667)	
	•	Темпе	ература	на вход	це в тег	ілообм	енник по	сухом	у термс	метру, '	°C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	4.01	3.13	2.40	5.89	4.63	3.57	9.66	7.65	5.96	12.87	10.30	8.07	13.94	11.17	8.79	14.72	11.80	9.32
	SHC	2.81	2.46	2.14	4.10	3.60	3.15	6.77	5.98	5.24	9.24	8.23	7.23	10.13	9.04	7.96	10.81	9.65	8.50
	SAT	11.4	11.4	11.0	11.3	11.2	10.9	11.5	11.3	10.9	12.1	11.7	11.1	12.4	11.9	11.2	12.6	12.0	11.3
	WF	585	456	350	857	674	521	1407	1114	868	1875	1500	1175	2030	1627	1281	2145	1718	1358
10-15	TC	2.60	2.11	1.66	4.06	3.10	2.45	6.68	5.14	4.08	8.96	7.01	5.60	9.72	7.68	6.15	10.28	8.16	6.55
	SHC	2.33	2.00	1.66	3.34	2.92	2.44	5.53	4.84	4.07	7.62	6.68	5.60	8.39	7.37	6.15	8.97	7.87	6.55
	SAT	13.8	13.5	12.0	14.1	13.4	12.0	14.2	13.4	12.0	14.5	13.5	12.0	14.6	13.6	12.0	14.7	13.6	12.0
	WF	447	363	286	698	534	422	1149	886	703	1542	1207	965	1674	1322	1059	1771	1405	1129

### Обозначения

ТС Полная холодопроизводительность, кВт SHC Явная холодопроизводительность, кВт SATТемпература приточного воздуха, °C WF Расход воды, л/ч

<sup>•</sup> Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.
• Предельные эксплуатационные параметры - температура приточного воздуха 12 °C при температуре воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру и относительной влажности 65 %.

### 7.8.2 - Холодопроизводительность, 4-трубная система

Темп.		42NH	и NL 23	5 / 239 /	279	-		-											
поступа	ающей/	Отно	сительн	ая влах	кность	50%													
выходя	іщей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(M <sup>3</sup> /Ч)														
воды (°		200	(56)		250	(69)		350	(97)		400	(111)		450	(125)		500	(139)	
•	·	Темпе	ратура	на вхо	де в тег	тлообм	енник по	сухом	у термо	метру,	°C			•					
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	1.04	0.81	0.64	1.26	0.98	0.77	1.65	1.29	1.02	1.81	1.43	1.13	1.96	1.55	1.23	2.09	1.66	1.32
	SHC	0.82	0.72	0.62	1.00	0.88	0.75	1.33	1.17	1.00	1.48	1.30	1.11	1.61	1.42	1.22	1.74	1.53	1.31
	SAT	13.7	13.0	11.8	13.8	13.1	11.9	14.1	13.2	11.9	14.2	13.3	11.9	14.3	13.3	11.9	14.4	13.4	12.0
	WF	152	118	93	184	143	112	240	189	149	264	208	164	285	226	179	304	241	192
10-15	TC	0.74	0.58	0.46	0.90	0.71	0.55	1.18	0.94	0.74	1.30	1.04	0.82	1.41	1.13	0.89	1.51	1.22	0.96
	SHC	0.68	0.58	0.46	0.83	0.71	0.55	1.11	0.94	0.74	1.23	1.04	0.82	1.34	1.13	0.89	1.45	1.22	0.96
	SAT	15.2	13.8	12.0	15.3	13.8	12.0	15.4	13.8	12.0	15.4	13.8	12.0	15.4	13.9	12.0	15.5	13.9	12.0
	WF	127	99	79	154	122	95	203	162	127	224	179	141	243	195	153	260	210	165
		-						1						1					
Темп.		42NH	и NL 33	5 / 339															
поступа	ающей/	Отно	сительн	ая вла	кность	50%													
выходя	іщей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(M <sup>3</sup> /Ч)														
воды (°	C)	300	(83)		350	(97)		450	(125)		550	(153)		600	(167)		700	(194)	
	,	Темпе	ратура	на вхо	де в тег	тлообм	енник по	сухом	у термо	ометру,	°C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	1.93	1.52	1.16	2.18	1.71	1.32	2.63	2.07	1.60	3.03	2.40	1.87	3.22	2.55	2.00	3.56	2.82	2.24
	SHC	1.40	1.23	1.07	1.59	1.40	1.22	1.95	1.72	1.50	2.28	2.02	1.77	2.44	2.16	1.89	2.73	2.42	2.13
	SAT	12.3	12.0	11.4	12.5	12.1	11.5	12.9	12.3	11.6	13.2	12.5	11.6	13.3	12.6	11.7	13.5	12.7	11.7
	WF	282	221	169	318	249	192	384	302	234	442	349	273	469	371	291	518	411	326
10-15	TC	1.31	1.02	0.81	1.48	1.16	0.92	1.80	1.42	1.13	2.08	1.67	1.33	2.22	1.78	1.42	2.46	2.00	1.60
	SHC	1.14	0.99	0.81	1.30	1.13	0.92	1.60	1.39	1.13	1.88	1.63	1.33	2.01	1.74	1.42	2.26	1.96	1.60
	SAT	14.7	13.6	12.0	14.8	13.7	12.0	14.9	13.7	12.0	15.0	13.7	12.0	15.1	13.7	12.0	15.2	13.8	12.0
	WF	226	176	140	256	200	159	310	245	195	359	287	229	382	307	245	424	344	276
Темп.			и NL 43																
поступа	ающей/	Отно	сительн	ая влах	кность	50%													
выходя	<b>нщей</b>	Pacxo	д возд	уха, л/с	(M <sup>3</sup> /H)														
воды (°	C)	450	(125)		550	(153)		750	(208)		850	(236)		950	(264)		1050	(292)	
					1		енник по	1 -			1			1					
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	2.64	2.06	1.61	3.13	2.45	1.92	3.98	3.14	2.47	4.35	3.44	2.72	4.68	3.72	2.96	4.98	3.97	3.17
	SHC	1.98	1.74	1.51	2.36	2.08	1.80	3.05	2.71	2.35	3.37	2.99	2.60	3.66	3.26	2.83	3.93	3.51	3.05
	SAT	12.9	12.4	11.5	13.1	12.5	11.6	13.4	12.7	11.7	13.6	12.8	11.7	13.7	12.9	11.7	13.9	13.0	11.8
	WF	385	301	235	456	357	279	580	458	360	634	501	397	682	542	431	726	579	462
10-15	TC	1.82	1.40	1.12	2.16	1.67	1.34	2.77	2.18	1.75	3.04	2.40	1.93	3.28	2.62	2.11	3.50	2.82	2.27
	SHC	1.63	1.39	1.12	1.94	1.66	1.34	2.52	2.16	1.75	2.79	2.39	1.93	3.04	2.61	2.11	3.27	2.81	2.27
	SAT	14.9	13.8	12.0	15.0	13.8	12.0	15.1	13.8	12.0	15.2	13.8	12.0	15.2	13.8	12.0	15.3	13.8	12.0
	WF	313	242	193	372	288	231	477	375	301	524	414	333	566	451	363	604	485	391
		40500	NI . 55	E / E00															
Темп.			и NL 53			E00/			-		-		-						
поступа		_		ая влах		50%					-		-						
выходя	•	550	д возд <sub>:</sub> (153)	уха, л/с	(M <sup>9</sup> /4) 650	(181)		850	(236)		1000	(278)		1150	(319)		1300	(264)	
воды (°	C)		_ , ,	H3 DVO			енник по			MOTOV		(210)		1130	(313)		1300	(361)	
		27	25	23	27	25	енник по 23	27	у гермс 25	ометру, 23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	тс	3.00	2.34	1.81	3.46	2.70	2.10	4.29	3.37	2.64	4.82	3.81	2.99	5.28	4.19	3.32	5.69	4.53	3.62
J-12	SHC	2.28	2.00	1.73	2.64	2.70	2.10	3.30	2.91	2.53	3.74	3.31	2.88	4.15	3.68	3.20	4.52	4.01	3.51
	SAT	13.3	12.6	11.7	13.4	12.7	11.7	13.6	12.8	11.7	13.7	12.9	11.8	13.9	13.0	11.8	14.1	13.1	11.8
	WF	437	341	264	504	394	306	626	491	384	702		437	770		484	829	660	
10-15	TC	2.06	1.63	1.29	2.39	1.89	1.50	2.97	2.37	1.89	3.36	555 2.69	2.15	3.70	3.00	2.39	4.01	3.27	528 2.61
10-15	10										5.50								2.61
	SHC	1 0 7	1 60	1 20	1217	1 02	1 50	2 72	2 2 4	1 00	2 11	267	215	13 15					/ n l
	SHC	1.87	1.60	1.29	2.17	1.86	1.50	2.73	2.34	1.89	3.11	2.67 13.8	2.15	3.45	2.97	2.39	3.77	3.25	
	SHC SAT WF	1.87 15.1 356	1.60 13.8 280	1.29 12.0 222	2.17 15.1 411	1.86 13.8 325	1.50 12.0 258	2.73 15.2 512	2.34 13.8 408	1.89 12.0 325	3.11 15.2 579	2.67 13.8 464	2.15 12.0 370	3.45 15.3 637	2.97 13.8 516	12.0 412	3.77 15.4 691	13.8 563	12.0 450

### Обозначения

**TC** Полная холодопроизводительность, кВт **SHC** Явная холодопроизводительность, кВт

**SAT** Температура приточного воздуха, °C **WF** Расход воды, л/ч

<sup>•</sup> Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.
• Предельные эксплуатационные параметры - температура приточного воздуха 12 °C при температуре воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру и относительной влажности 65 %.

### 7.8.2 - Холодопроизводительность, 4-трубная система (продолжение)

Темп.		42NH	и NL 54	5 / 549															
поступ	ающей/	Относ	сительн	ая влах	кность	50%													
выходя	іщей	Pacxo	д возду	уха, л/с	(м³/ч)														
воды (	C)	550	(153)		650	(181)		850	(236)		1000	(278)		1150	(319)		1300	(361)	
,	•	Темпе	ратура	на вход	це в тег	плообме	енник по	сухом	у термо	ометру,	°C			•					
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	3.25	2.53	1.96	3.79	2.96	2.30	4.82	3.77	2.95	5.48	4.34	3.40	6.10	4.85	3.83	6.65	5.30	4.22
	SHC	2.43	2.14	1.85	2.85	2.50	2.17	3.63	3.20	2.78	4.17	3.70	3.22	4.68	4.16	3.63	5.15	4.59	4.01
	SAT	12.9	12.5	11.6	13.0	12.5	11.6	13.1	12.5	11.6	13.3	12.6	11.6	13.4	12.7	11.7	13.6	12.8	11.7
	WF	473	368	286	553	431	336	702	550	430	799	632	496	888	706	558	969	773	615
10-15	TC	2.23	1.75	1.38	2.61	2.05	1.63	3.33	2.62	2.09	3.82	3.03	2.42	4.26	3.41	2.73	4.67	3.76	3.01
	SHC	2.00	1.72	1.38	2.35	2.02	1.63	3.00	2.59	2.09	3.46	2.99	2.42	3.89	3.37	2.73	4.29	3.72	3.01
	SAT	15.0	13.8	12.0	15.0	13.8	12.0	15.0	13.8	12.0	15.1	13.8	12.0	15.1	13.8	12.0	15.2	13.8	12.0
	WF	385	301	238	450	353	281	573	452	361	657	521	417	734	587	470	805	647	519
	-										-								
Темп.		42NH	645 / 64	49															
		_				E00/													

Темп.		42NH	645 / 6	49															
поступа	ющей/	Относ	сительн	ая влах	кность	50%													
выходяц	цей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(M³/H)														
воды (°С	C)	700	(194)		1100	(306)		1450	(403)		1650	(458)		1800	(500)		2000	(556)	
•	-	Темпе	ратура	на вход	де в тег	ілообм	енник по	сухом	у термс	метру,	°C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	4.14	3.20	2.48	6.10	4.74	3.71	7.40	5.78	4.56	7.96	6.24	4.97	8.35	6.57	5.24	8.83	7.00	5.60
	SHC	3.12	2.74	2.38	4.66	4.10	3.58	5.78	5.11	4.45	6.32	5.59	4.87	6.70	5.95	5.17	7.19	6.40	5.55
	SAT	13.0	12.5	11.7	13.3	12.7	11.8	13.6	12.9	11.9	13.9	13.1	11.9	14.0	13.2	11.9	14.2	13.3	12.0
	WF	603	467	361	889	690	541	1077	842	664	1160	910	723	1216	957	764	1285	1019	816
10-15	TC	2.73	2.24	1.78	4.23	3.35	2.67	5.17	4.15	3.30	5.61	4.53	3.61	5.91	4.80	3.81	6.30	5.14	4.07
	SHC	2.63	2.23	1.78	3.87	3.34	2.67	4.82	4.14	3.30	5.29	4.53	3.61	5.63	4.80	3.81	6.05	5.14	4.07
	SAT	14.5	13.8	12.0	15.1	13.8	12.0	15.3	13.8	12.0	15.4	13.9	12.0	15.4	13.9	12.0	15.5	13.8	12.0
	WF	471	385	306	728	577	460	891	714	569	965	780	621	1018	827	657	1084	885	702

Темп.		42NH	735 / 7	39															
поступ	ающей/	Отно	сительн	ая влах	кность	50%													
выходя	ящей	Pacxo	д возд	уха, л/с	(м³/ч)												,		
воды (	°C)	550	(153)		800	(222)		1350	(375)		1950	(542)		2200	(611)		2400	(667)	
•	•	Темпе	ература	на вход	це в тег	пообм	енник по	сухом	у термо	ометру,	°C		-	·					-
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	3.26	2.55	1.97	4.56	3.58	2.79	7.09	5.63	4.46	9.34	7.51	6.02	10.16	8.20	6.60	10.78	8.72	7.05
	SHC	2.44	2.15	1.85	3.43	3.03	2.63	5.42	4.82	4.21	7.31	6.52	5.72	8.01	7.18	6.29	8.57	7.68	6.74
	SAT	12.9	12.4	11.6	13.1	12.5	11.6	13.4	12.7	11.6	13.8	12.9	11.7	13.9	12.9	11.7	14.0	13.0	11.7
	WF	475	372	287	664	522	407	1032	821	650	1361	1094	877	1479	1195	961	1571	1270	1027
10-15	TC	2.16	1.77	1.37	3.15	2.49	1.95	4.95	3.96	3.14	6.59	5.36	4.28	7.19	5.88	4.70	7.69	6.26	5.02
	SHC	2.04	1.72	1.37	2.83	2.43	1.95	4.49	3.88	3.14	6.09	5.26	4.28	6.69	5.78	4.70	7.18	6.16	5.02
	SAT	14.3	13.7	12.0	15.0	13.7	12.0	15.1	13.7	12.0	15.2	13.8	12.0	15.3	13.8	12.0	15.3	13.8	12.0
	WF	371	305	235	542	429	337	852	683	541	1134	924	736	1238	1012	809	1324	1077	864

Темп.		42NH	745 / 7	49															
поступ	ающей/	Отно	сительн	ая влаж	ность	50%											-		
выходя	ящей	Pacxo	од возд	уха, л/с	(м³/ч)														
воды (	°C)	550	(153)		800	(222)		1350	(375)		1950	(542)		2200	(611)		2400	(667)	
,	•	Темпе	ература	на вход	це в тег	пообм	енник по	сухом	у термо	метру,	,C								
		27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23	27	25	23
6-12	TC	3.92	3.07	2.37	5.73	4.53	3.51	9.21	7.33	5.74	11.88	9.49	7.54	12.71	10.17	8.10	13.32	10.69	8.54
	SHC	2.76	2.42	2.11	4.02	3.54	3.09	6.53	5.79	5.08	8.69	7.74	6.85	9.44	8.43	7.46	10.01	8.96	7.92
	SAT	11.6	11.5	11.0	11.5	11.3	10.9	11.9	11.5	11.0	12.6	12.1	11.3	12.9	12.3	11.4	13.1	12.4	11.5
	WF	571	447	345	835	659	511	1342	1068	836	1730	1382	1098	1851	1482	1180	1941	1556	1245
10-15	TC	2.53	2.06	1.63	3.94	3.03	2.40	6.36	4.95	3.95	8.23	6.57	5.29	8.84	4.72	5.74	9.31	7.47	6.07
	SHC	2.28	1.96	1.63	3.27	2.85	2.40	5.34	4.68	3.94	7.18	6.32	5.29	7.83	3.57	5.74	8.33	7.28	6.07
	SAT	13.9	13.5	12.0	14.2	13.4	12.0	14.3	13.5	12.0	14.7	13.6	12.0	14.9	11.5	12.0	15.0	13.7	12.0
	WF	436	355	281	677	522	413	1096	852	679	1417	1131	911	1522	811	989	1602	1286	1045

### Обозначения

ТС Полная холодопроизводительность, кВт SHC Явная холодопроизводительность, кВт SATТемпература приточного воздуха, °C WF Расход воды, л/ч

<sup>•</sup> Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.
• Предельные эксплуатационные параметры - температура приточного воздуха 12 °C при температуре воздуха в помещении 27 °C по сухому термометру и относительной влажности 65 %.

7.8.3 - Теплопроизводительность, 2-трубная система

Темп.		42NH	и NL 22	5 / 229															
поступа	эюшей/			уха, л/с	(M³/Y)														
выходя	-	200	(56)	, xu, c	250	(69)		350	(97)		400	(111)		450	(125)		500	(139)	
воды (°	-			на вход			енник по			ометру,		,			( - /			( /	
	,	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	HC	1.61	1.68	1.75	1.96	2.04	2.12	2.59	2.70	2.80	2.86	2.98	3.10	3.11	3.24	3.37	3.34	3.48	3.62
	SAT	45.0	44.9	44.8	44.3	44.2	44.1	43.0	42.9	42.7	42.3	42.1	41.9	41.6	41.4	41.2	40.9	40.7	40.4
	WF	281	292	304	341	356	370	450	469	488	498	519	540	542	564	587	581	606	630
40-35	HC	0.97	1.04	1.10	1.18	1.26	1.34	1.55	1.66	1.76	1.71	1.83	1.95	1.86	1.99	2.11	1.99	2.13	2.27
	SAT	35.5	35.4	35.3	35.1	35.0	34.9	34.2	34.1	33.9	33.7	33.6	33.4	33.3	33.1	32.9	32.9	32.6	32.4
	WF	169	180	192	205	219	233	269	288	306	297	317	338	322	344	367	345	369	393
Темп.		42NH	и NL 23	5 / 239 /	279														
поступа	ающей/	Pacxo	д возду	уха, л/с	(M <sup>3</sup> /Ч)														
выходя	щей	200	(56)		250	(69)		350	(97)		400	(111)		450	(125)		500	(139)	
воды (°	C)				1		енник по				1			1			1		
FO 45	110	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	HC SAT	1.74 47.0	1.82	1.89	2.14	2.23	2.32	2.89	3.01	3.13	3.23	3.36	3.50	3.55	3.70	3.85	3.85	4.02	4.18
	WF	304	47.0 316	46.9 329	46.5 373	46.5 389	46.5 404	45.6 503	45.5 524	45.4 545	45.0 562	45.0 586	44.9 609	44.5 618	44.4 644	44.3 670	44.0 671	43.8 699	43.7 727
40-35	HC	1.06	1.14	1.21	1.30	1.39	1.48	1.75	1.87	1.98	1.95	2.08	2.21	2.14	2.28	2.43	2.31	2.47	2.63
40-33	SAT	36.8	36.8	36.8	36.5	36.5	36.5	35.9	35.8	35.8	35.5	35.4	35.4	35.1	35.1	35.0	34.8	34.7	34.6
	WF	184	197	209	226	241	257	303	324	344	338	361	384	371	396	421	402	429	456
	1										-			1 ***			1		
Темп.			и NL 32																
поступа	-		_	уха, л/с	1	(0-1)		1	(40-)		1	(4==)		1	(40=)		1	(40.0)	
выходя	-	300	(83)		350	(97)		450	(125)		550	(153)		600	(167)		700	(194)	
воды (°	C)	21	:ратура 20	на вход 19	21	20	енник по 19	21	у термо 20	ометру, 19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	нс	2.33	2.43	2.52	2.64	2.75	2.86	3.20	3.34	3.47	3.68	3.83	3.99	3.89	4.05	4.22	4.26	4.44	4.62
30-43	SAT	44.1	44.0	43.9	43.4	43.3	43.2	42.2	42.0	41.8	40.9	40.7	40.5	40.3	40.0	39.8	39.1	38.8	38.5
	WF	405	422	439	459	479	499	557	581	605	640	667	695	676	705	734	741	773	805
40-35	HC	1.39	1.49	1.58	1.57	1.68	1.79	1.90	2.03	2.16	2.17	2.32	2.48	2.29	2.45	2.61	2.50	2.67	2.85
	SAT	34.8	34.7	34.6	34.4	34.3	34.1	33.6	33.4	33.2	32.7	32.5	32.3	32.4	32.1	31.9	31.6	31.3	31.0
	WF	241	258	274	273	292	311	329	352	375	376	403	429	397	425	453	433	464	495
_						-								,			•		
Темп.	٠,		и NL 33		. 21 \														
поступа	-			уха, л/с	`, '	(07)		450	(405)			(4.50)		600	(407)		700	(404)	
выходя	-	300	(83)	IIO DVO	350	(97)	енник по	450	(125)		550	(153)		600	(167)		700	(194)	
воды (°	C)	21	20	19	21	20	19	21	20	лметру, 19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	НС	2.62	2.73	2.84	3.02	3.15	3.27	3.77	3.93	4.09	4.44	4.63	4.81	4.74	4.94	5.14	5.29	5.51	5.74
	SAT	47.0	47.0	47.0	46.7	46.7	46.7	45.9	45.9	45.9	45.0	45.0	44.9	44.5	44.4	44.4	43.5	43.4	43.2
	WF	457	476	495	526	548	570	656	683	711	773	805	838	826	860	896	921	960	999
40-35	HC	1.60	1.70	1.81	1.83	1.96	2.08	2.27	2.43	2.59	2.67	2.85	3.03	2.84	3.04	3.23	3.15	3.37	3.59
	SAT	36.8	36.9	36.9	36.6	36.6	36.6	36.1	36.0	36.0	35.4	35.4	35.3	35.1	35.0	34.9	34.4	34.3	34.2
	WF	277	296	314	318	340	361	395	422	449	462	494	526	493	527	561	547	585	623
Темп.		42NH	и NL 42	5 / 429															
поступа	эюшей/			уха, л/с	(M <sup>3</sup> /4)														
выходя	•	450	(125)	, xu, c	550	(153)		750	(208)		850	(236)		950	(264)		1050	(292)	
воды (°	-			на вход		_ , ,	енник по		_ ' /	ометру,		( /		1	( - /		1	, ,	
(	-,	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	НС	3.40	3.55	3.69	4.14	4.31	4.49	5.48	5.71	5.94	6.08	6.34	6.59	6.62	6.90	7.18	7.11	7.41	7.71
	SAT	43.5	43.4	43.3	43.4	43.3	43.1	42.8	42.6	42.4	42.3	42.1	41.9	41.8	41.6	41.4	41.2	40.9	40.7
	WF	593	618	643	721	751	781	954	994	1035	1058	1103	1148	1153	1201	1250	1237	1289	1342
	HC	2.03	2.17	2.31	2.47	2.64	2.81	3.27	3.50	3.73	3.63	3.88	4.13	3.94	4.22	4.49	4.22	4.52	4.81
40-35	1	34.4	34.3	34.2	34.4	34.3	34.1	34.0	33.8	33.7	33.7	33.5	33.4	33.4	33.2	33.0	33.0	32.8	32.5
40-35	SAT	1		404	429	458	488	568	607	646	629	672	716	684	731	779	733	783	834
40-35	SAT	352	377	401	423														
					423	100													
Темп.	WF	42NH	и NL 43	5 / 439		100													
40-35 Темп. поступа	WF ающей/	42NH	и NL 43			(153)		750	(208)		850	(236)		950	(264)		1050	(292)	
Темп. поступа выходя	WF яющей/ ищей	42NH Pacxo 450	и NL 43 д возду (125)	5 / 439 уха, л/с	(м³/ч) 550	(153)	енник по			ометру,		(236)		950	(264)		1050	(292)	
Темп. поступа выходя	WF яющей/ ищей	42NH Pacxo 450	и NL 43 д возду (125)	5 / 439 уха, л/с	(м³/ч) 550	(153)	енник по 19			ометру, 19		(236)	19	950	(264)	19	1050	(292)	19
Темп. поступа выходя воды (°	WF яющей/ ищей	42NH Расхо 450 Темпе	и NL 43 д возду (125) ратура	5 / 439 уха, л/с на вход	(м³/ч)   550 це в тег	(153) ілообм		сухом	у термо		°C		<b>19</b> 7.82			<b>19</b> 8.66			<b>19</b> 9.48
Темп. поступа выходя воды (°	WF ающей/ шей С) НС SAT	42NH Расхо 450 Темпе 21	и NL 43 д возду (125) ратура 20	5 / 439 уха, л/с на вход 19	(м³/ч) 550 це в тег 21 4.73 46.6	(153) плообм 20	19	сухом 21	у термо 20	19	°C 21	20		21	20		21	20	
Темп. поступа	WF  вющей/ вщей С)	42NH Pacxo 450 Temne 21 3.87	и NL 43 д возду (125) гратура 20 4.04	5 / 439 уха, л/с на вход 19 4.20	(м³/ч)   <b>550</b>   <b>21</b>   4.73	( <b>153</b> ) плообм <b>20</b> 4.93	<b>19</b> 5.13	<b>21</b> 6.41	у термо 20 6.68	<b>19</b> 6.94	°C 21 7.22	<b>20</b> 7.52	7.82	<b>21</b> 8.00	<b>20</b> 8.33	8.66	<b>21</b> 8.75	<b>20</b> 9.12	9.48
Темп. поступа выходя воды (°	WF ающей/ пщей C)  HC SAT WF	42NH Pacxo 450 Temne 21 3.87 46.6 674 2.36	и NL 43 д возду (125) гратура 20 4.04 46.6 702 2.52	5 / 439 уха, л/с на вход 19 4.20 46.6 730 2.68	(м³/ч)   550   де в тег   21   4.73   46.6   824   2.89	(153) плообм 20 4.93 46.6 858 3.08	5.13 46.6 892 3.28	21 6.41 46.4 1115 3.91	20 6.68 46.4 1162 4.18	19 6.94 46.4 1208 4.44	7.22 46.3 1256 4.41	20 7.52 46.2 1308 4.70	7.82 46.2 1361 4.99	21 8.00 46.1 1393 4.88	20 8.33 46.0 1450 5.21	8.66 46.0 1508 5.53	21 8.75 45.8 1525 5.33	9.12 45.8 1587 5.69	9.48 45.7 1651 6.05
Темп. поступа выходя воды (°	WF ающей/ ищей C)  HC SAT WF	42NH Pacxo 450 Temne 21 3.87 46.6 674	и NL 43 д возду (125) гратура 20 4.04 46.6 702	15 / 439 yxa, π/c Ha Bxo, 19 4.20 46.6 730	(м³/ч) 550 це в тег 21 4.73 46.6 824	(153) плообм 20 4.93 46.6 858	5.13 46.6 892	21 6.41 46.4 1115	20 6.68 46.4 1162	19 6.94 46.4 1208	°C 21 7.22 46.3 1256	20 7.52 46.2 1308	7.82 46.2 1361	21 8.00 46.1 1393	20 8.33 46.0 1450	8.66 46.0 1508	21 8.75 45.8 1525	<b>20</b> 9.12 45.8 1587	9.48 45.7 1651

Обозначения

НС Общая теплопроизводительность (кВт)

SAT Температура приточного воздуха, °C

WF Расход воды, л/ч

ПРИМЕЧАНИЕ.

• Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.

• Температура приточного воздуха должна быть не выше 35 °C. Это позволит избежать температурного расслоения воздуха в помещении.

7.8.3 - Теплопроизводительность, 2-трубная система (продолжение)

	101110	npono	эодин	0310110	010, 2	- 1030	11071 0	/IOIOIVI	u (np	о <del>д</del> оли	COTIVIO,	<u> </u>							
Темп.		42NH	и NL 52	5 / 529															
поступа	юшей/	Pacxo	д возду	уха, л/с	м³/ч)														
выходя		550	(153)	, ,	650	(181)		850	(236)		1000	(278)		1150	(319)		1300	(361)	
			· ·	IIO DVOI		· ·			. ,			(270)		1100	(010)		1000	(001)	
воды (°0	C)			на вход	1						1			1			اما		
	1	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	HC	4.17	4.34	4.52	4.85	5.06	5.26	6.09	6.35	6.60	6.89	7.18	7.47	7.56	7.88	8.20	8.15	8.49	8.83
	SAT	43.6	43.4	43.3	43.2	43.1	42.9	42.3	42.2	42.0	41.5	41.3	41.1	40.6	40.3	40.1	39.7	39.4	39.1
	WF	725	756	786	845	880	916	1061	1105	1150	1199	1249	1300	1317	1372	1428	1418	1478	1537
40-35	нс	2.50	2.67	2.84	2.91	3.11	3.31	3.65	3.90	4.15	4.11	4.40	4.68	4.50	4.82	5.13	4.84	5.17	5.51
	SAT	34.5	34.4	34.3	34.3	34.2	34.1	33.8	33.6	33.4	33.2	33.0	32.8	32.7	32.4	32.2	32.1	31.8	31.5
	WF	434	463	493	505	540	574	632	676	719	714	762	811	781	835	889	839	897	955
		1			1			1			1						1		
Темп.		42NH	и NL 53	5 / 539															
поступа	юшей/	Pacxo	д возду	уха, л/с	/м³/ч)														
выходя	-	550	(153)	, .,	650	(181)		850	(236)		1000	(278)		1150	(319)		1300	(361)	
воды (°С	-			на вход			HHNK UC			MOTOV '		()			()		1000	(/	
воды (	<b>-</b> ,	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	нс	4.72	4.92	5.12	5.58	5.82	6.05	7.18	7.48	7.78	8.23	8.57	8.92	9.15	9.53	9.91	9.92	10.33	10.75
30-43					46.6			46.1	46.1		45.5							43.6	
	SAT	46.6	46.5	46.5		46.5	46.5			46.0		45.4	45.4	44.7	44.6	44.5	43.7		43.5
	WF	822	856	890	972	1012	1052	1250	1301	1353	1433	1493	1553	1592	1658	1725	1727	1799	1872
40-35	HC	2.88	3.07	3.26	3.41	3.63	3.86	4.37	4.66	4.96	5.00	5.33	5.67	5.52	5.90	6.27	5.96	6.37	6.77
	SAT	36.6	36.6	36.5	36.6	36.6	36.6	36.3	36.3	36.2	35.9	35.8	35.8	35.3	35.2	35.1	34.6	34.5	34.4
	WF	499	533	566	591	630	670	759	809	860	867	925	983	958	1023	1088	1034	1104	1175
т		400.00	00= 15	40															
Темп.			635 / 64						_										
поступа	ющей/	Pacxo		уха, л/с	`, '						1						1		
выходя	щей	700	(194)		1100	(306)		1450	(403)		1650	(458)		1800	(500)		2000	(556)	
воды (°0	C)	Темпе	ратура	на вход	це в теп	лообме	нник по	сухом	у термо	метру, '	C.								
		21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	НС	5.99	6.24	6.49	9.18	9.57	9.95	11.70	12.19	12.69	12.99	13.53	14.08	13.86	14.45	15.03	14.91	15.53	16.16
	SAT	46.5	46.4	46.4	45.8	45.8	45.7	45.0	44.9	44.9	44.4	44.3	44.2	43.9	43.8	43.7	43.2	43.0	42.9
	WF	1045	1088	1132	1602	1668	1735	2042	2127	2212	2266	2361	2456	2420	2520	2622	2601	2710	2820
40-35	НС	3.64	3.89	4.13	5.57	5.95	6.32	7.08	7.56	8.03	7.83	8.36	8.89	8.34	8.91	9.47	8.93	9.54	10.16
40-33	SAT	36.5	36.5	36.5	36.1	36.0	36.0	35.5	35.5	35.4	35.1	35.0	34.9	34.8	34.7	34.6	34.3	34.2	34.0
	WF	633	675	718	968	1034	1099	1230	1313	1396	1361	1453	1545	1449	1547	1646	1552	1658	1765
Темп.		42NH	645 / 64	49															
поступа	імпінай/			/ха, л/с	/M <sup>3</sup> /u\														
-		700	д возд <sub>)</sub> (194)	y xa, 11/C	1100	(306)		1450	(403)		1650	(458)		1800	(500)		2000	(EEG)	
выходя	-		, ,			, ,			. ,			(430)		1000	(500)		2000	(556)	
воды (°0	C)	1		на вход				1					40	104		40	104		40
	1	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
50-45	НС	6.48	6.61	6.87	9.60	10.29	10.69	12.70	13.17	13.70	14.18	14.62	15.20	15.13	15.60	16.24	16.38	16.84	17.52
	SAT	48.5	48.0	48.0	47.0	47.7	47.7	47.1	46.9	46.9	46.6	46.3	46.2	46.0	45.7	45.7	45.4	45.0	44.9
	WF	1129	1154	1199	1675	1795	1865	2215	2297	2388	2474	2550	2651	2641	2722	2831	2858	2938	3056
40-35	HC	3.92	4.17	4.43	5.85	6.49	6.89	7.77	8.25	8.76	8.64	9.10	9.68	9.18	9.68	10.30	9.89	10.40	11.07
	SAT	37.7	37.7	37.7	36.8	37.5	37.5	37.0	36.9	36.9	36.6	36.4	36.3	36.2	36.0	35.9	35.7	35.4	35.4
	WF	681	724	769	1017	1127	1196	1350	1433	1522	1502	1582	1682	1595	1682	1789	1719	1807	1923
Темп.			и NL 73																
поступа	ющей/	Pacxo		/xa, л/c (	/a.a3/a.a\														
•				y xa, 11/C	`, '			1			1			1			1		
выходя	щей	550	(153)		800	(222)		1350	(375)		1950	(542)		2200	(611)		2400	(667)	
•		550 Темпе	(153) ратура	на вход	800 це в теп	лообме		сухом	у термо		,C			1					
выходя	C)	550	(153) ратура 20		800	_ ,	енник по 19	сухом:	у термо 20	19		20	19	2200	20	19	21	20	19
выходя		550 Темпе	(153) ратура	на вход	800 це в теп	лообме		сухом	у термо		,C		<b>19</b> 16.24	1		<b>19</b> 18.04			
выходяі воды (°0	C)	550 Темпе 21	(153) ратура 20	на вход 19	800 це в теп 21	лообме 20	19	сухом:	у термо 20	19	°C 21	20		21	20		21	20	19.40
выходяі воды (°(	C)	<b>550 Темпе 21</b> 4.63	(153) ратура 20 4.82	<b>на вход 19</b> 5.01	800 це в теп 21 6.57	<b>лообме 20</b> 6.84	<b>19</b> 7.11	<b>21</b> 10.72	<b>у термо 20</b> 11.16	<b>19</b> 11.60	21 15.00	<b>20</b> 15.62	16.24	<b>21</b> 16.66	<b>20</b> 17.35	18.04	<b>21</b> 17.90	<b>20</b> 18.65	19 19.40 42.9 3384
выходя воды (°0 50-45	HC SAT WF	<b>550 Temne 21</b> 4.63 46.1 807	(153) ратура 20 4.82 46.0 841	<b>на вход 19</b> 5.01 45.9 874	800 10 B T T T T T T T T T T T T T T T T T T	лообме 20 6.84 45.4 1193	7.11 45.3 1240	21 10.72 44.6 1869	у термо 20 11.16 44.5 1947	19 11.60 44.4 2024	21 15.00 43.9 2617	20 15.62 43.8 2725	16.24 43.6 2834	21 16.66 43.5 2907	20 17.35 43.4 3027	18.04 43.2 3147	21 17.90 43.2 3126	20 18.65 43.1 3254	19.40 42.9 3384
выходяі воды (°(	HC SAT WF	<b>550 Temne 21</b> 4.63 46.1 807 2.81	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00	<b>Ha BXO 19</b> 5.01 45.9 874 3.19	800 30 B T T T T T T T T T T T T T T T T T T	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26	7.11 45.3 1240 4.52	21 10.72 44.6 1869 6.51	<b>20</b> 11.16 44.5 1947 6.94	19 11.60 44.4 2024 7.38	21 15.00 43.9 2617 9.10	20 15.62 43.8 2725 9.71	16.24 43.6 2834 10.32	21 16.66 43.5 2907 10.10	20 17.35 43.4 3027 10.77	18.04 43.2 3147 11.45	21 17.90 43.2 3126 10.85	20 18.65 43.1 3254 11.57	19.40 42.9 3384 12.30
выходя воды (°0	HC SAT WF HC SAT	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2	<b>Ha BXO 19</b> 5.01 45.9 874 3.19 36.2	800 RE B TEN 21 6.57 45.4 1146 3.99 35.9	<b>20</b> 6.84 45.4 1193 4.26 35.8	7.11 45.3 1240 4.52 35.7	21 10.72 44.6 1869 6.51 35.3	7 TepMO 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2	21 15.00 43.9 2617 9.10 34.9	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8	16.24 43.6 2834 10.32 34.6	21 16.66 43.5 2907 10.10 34.7	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5	18.04 43.2 3147 11.45 34.4	21 17.90 43.2 3126 10.85 34.5	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3	19.40 42.9 3384 12.30 34.2
выходя воды (°0 50-45	HC SAT WF	<b>550 Temne 21</b> 4.63 46.1 807 2.81	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00	<b>Ha BXO 19</b> 5.01 45.9 874 3.19	800 30 B T T T T T T T T T T T T T T T T T T	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26	7.11 45.3 1240 4.52	21 10.72 44.6 1869 6.51	<b>20</b> 11.16 44.5 1947 6.94	19 11.60 44.4 2024 7.38	21 15.00 43.9 2617 9.10	20 15.62 43.8 2725 9.71	16.24 43.6 2834 10.32	21 16.66 43.5 2907 10.10	20 17.35 43.4 3027 10.77	18.04 43.2 3147 11.45	21 17.90 43.2 3126 10.85	20 18.65 43.1 3254 11.57	19.40 42.9 3384 12.30
выходя воды (°0	HC SAT WF HC SAT	550 <b>Temne</b> 21  4.63 46.1 807 2.81 36.2 488	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2	<b>19</b> 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554	800 RE B TEN 21 6.57 45.4 1146 3.99 35.9	<b>20</b> 6.84 45.4 1193 4.26 35.8	7.11 45.3 1240 4.52 35.7	21 10.72 44.6 1869 6.51 35.3	7 TepMO 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2	21 15.00 43.9 2617 9.10 34.9	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8	16.24 43.6 2834 10.32 34.6	21 16.66 43.5 2907 10.10 34.7	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5	18.04 43.2 3147 11.45 34.4	21 17.90 43.2 3126 10.85 34.5	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3	19.40 42.9 3384 12.30 34.2
выходя воды (°С 50-45 40-35	HC SAT WF HC SAT WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488	(153) parypa 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521	19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554	800 le B Ten 21 6.57 45.4 1146 3.99 35.9 694	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8	7.11 45.3 1240 4.52 35.7	21 10.72 44.6 1869 6.51 35.3	7 TepMO 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2	21 15.00 43.9 2617 9.10 34.9	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8	16.24 43.6 2834 10.32 34.6	21 16.66 43.5 2907 10.10 34.7	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5	18.04 43.2 3147 11.45 34.4	21 17.90 43.2 3126 10.85 34.5	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3	19.40 42.9 3384 12.30 34.2
выходян воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа	HC SAT WF HC SAT WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488  42NH Pacxo	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду	<b>19</b> 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554	800   Ge B TEN   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   (M³/4)	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740	7.11 45.3 1240 4.52 35.7	о сухому   21   10.72   44.6   1869   6.51   35.3   1130	у термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2	21 15.00 43.9 2617 9.10 34.9 1581	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686	16.24 43.6 2834 10.32 34.6	21 16.66 43.5 2907 10.10 34.7 1755	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872	18.04 43.2 3147 11.45 34.4	21 17.90 43.2 3126 10.85 34.5 1884	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010	19.40 42.9 3384 12.30 34.2
выходян воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходян	HC SAT WF HC SAT WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488  42NH Pacxo 550	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153)	19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 уха, л/с	800   100	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786	21 10.72 44.6 1869 6.51 35.3 1130	у термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282	21 15.00 43.9 2617 9.10 34.9 1581	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8	16.24 43.6 2834 10.32 34.6	21 16.66 43.5 2907 10.10 34.7	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5	18.04 43.2 3147 11.45 34.4	21 17.90 43.2 3126 10.85 34.5	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3	19.40 42.9 3384 12.30 34.2
выходян воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа	HC SAT WF HC SAT WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488 42NH Pacxo 550 Temne	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура	на вход 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 уха, л/с	800   6 B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   (M³/ч)   800   6 B Ten	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740 (222) лообме	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786	21 10.72 44.6 1869 6.51 35.3 1130	у термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) у термо	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282	21 15.00 43.9 2617 9.10 34.9 1581	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792	21 16.66 43.5 2907 10.10 34.7 1755	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611)	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989	21 17.90 43.2 3126 10.85 34.5 1884	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137
выходя воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходя воды (°С	HC SAT WF HC SAT WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488 42NH Pacxo 550 Temne 21	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура 20	на вход 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 уха, л/с 19	800   6 B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   (M³/ч)   800   6 B Ten   21	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740 (222) лообме 20	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786	21   10.72   44.6   1869   6.51   35.3   1130   1350   cyxomy   21	у термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) у термо 20	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282	21 15.00 43.9 2617 9.10 34.9 1581 1950	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686 (542)	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792	21   16.66   43.5   2907   10.10   34.7   1755   2200	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611)	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989	21   17.90   43.2   3126   10.85   34.5   1884   2400	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010 (667)	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137
выходя воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходя	HC SAT WF HC SAT WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488  42NH Pacxo 550 Temne 21 4.68	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура 20 4.88	Ha BXO <sub>2</sub> 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 yxa, η/c 19 5.07	800   e B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694     800   e B Ten   21   6.75	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740 (222) лообме 20 7.04	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786 енник по 19 7.32	21   10.72   44.6   1869   6.51   35.3   1130     1350     cyxomy   21   11.29	у термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) у термо 20	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282	15.00   43.9   2617   9.10   34.9   1581   1950   21   16.01	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686 (542) 20	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792 19	21	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611) 20	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989 19.29	21	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010 (667) 20	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137
выходяя воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходяя воды (°С	HC SAT WF HC SAT WF WF HC SAT WF HC SAT SAT WF HC SAT	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488  42NH Pacxo 550 Temne 21 4.68 46.3	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура 20 4.88 46.3	Ha BXO <sub>2</sub> 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 yxa, η/c 19 5.07 46.3	800   e B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   800   e B Ten   21   6.75   46.1	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740  (222) лообме 20 7.04 46.1	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786 енник по 19 7.32 46.0	1350   11.29   45.9	y термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) y термо 20 11.76 45.8	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282 Metpy, 19 12.22 45.8	15.00   43.9   2617   9.10   34.9   1581   1950   21   16.01   45.4	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686 (542) 20 16.66 45.4	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792 19 17.33 45.3	21	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611) 20 18.55 45.0	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989 19.29 44.9	21	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010 (667) 20 19.96 44.7	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137 19 20.76 44.6
выходяя воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходяя воды (°С 50-45	HC SAT WF HC SAT WF HC SAT WF HC SAT WF WF WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488  42NH Pacxo 550 Temne 21 4.68 46.3 817	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура 20 4.88 46.3 850	Ha BXO <sub>2</sub> 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 yxa, π/c 19 5.07 46.3 884	800   e B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   800   e B Ten   21   6.75   46.1   1179	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740  (222) лообме 20 7.04 46.1 1227	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786 енник по 19 7.32 46.0 1276	1350   11.29   45.9   1969	y термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) y термо 20 11.76 45.8 2050	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282 Metpy, 19 12.22 45.8 2132	15.00   43.9   2617   9.10   34.9   1581   1950   21   16.01   45.4   2792	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686 (542) 20 16.66 45.4 2907	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792 19 17.33 45.3 3022	21	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611) 20 18.55 45.0 3237	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989 19.29 44.9 3366	21	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010 (667) 20 19.96 44.7 3482	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137 19 20.76 44.6 3621
выходяя воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходяя воды (°С	HC SAT WF HC SAT WF WF HC SAT WF HC SAT SAT WF HC SAT	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488  42NH Pacxo 550 Temne 21 4.68 46.3	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура 20 4.88 46.3	Ha BXO <sub>2</sub> 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 yxa, η/c 19 5.07 46.3	800   e B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   800   e B Ten   21   6.75   46.1	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740  (222) лообме 20 7.04 46.1	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786 енник по 19 7.32 46.0	1350   11.29   45.9	y термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) y термо 20 11.76 45.8	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282 Metpy, 19 12.22 45.8	15.00   43.9   2617   9.10   34.9   1581   1950   21   16.01   45.4	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686 (542) 20 16.66 45.4	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792 19 17.33 45.3	21	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611) 20 18.55 45.0 3237 11.57	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989 19.29 44.9	21	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010 (667) 20 19.96 44.7	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137
выходяя воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходяя воды (°С 50-45	HC SAT WF HC SAT WF HC SAT WF HC SAT WF WF WF	550 Temne 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488  42NH Pacxo 550 Temne 21 4.68 46.3 817	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура 20 4.88 46.3 850	Ha BXO <sub>2</sub> 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 yxa, π/c 19 5.07 46.3 884	800   e B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   800   e B Ten   21   6.75   46.1   1179	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740  (222) лообме 20 7.04 46.1 1227	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786 енник по 19 7.32 46.0 1276	1350   11.29   45.9   1969	y термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) y термо 20 11.76 45.8 2050	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282 Metpy, 19 12.22 45.8 2132	15.00   43.9   2617   9.10   34.9   1581   1950   21   16.01   45.4   2792	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686 (542) 20 16.66 45.4 2907	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792 19 17.33 45.3 3022	21	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611) 20 18.55 45.0 3237	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989 19.29 44.9 3366	21	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010 (667) 20 19.96 44.7 3482	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137 19 20.76 44.6 3621
выходяя воды (°С 50-45 40-35 Темп. поступа выходяя воды (°С 50-45	HC SAT WF HC SAT WF HC SAT WF HC SAT WF HC	550 Temree 21 4.63 46.1 807 2.81 36.2 488 42NH Pacxo 550 Temree 21 4.68 46.3 817 2.81	(153) ратура 20 4.82 46.0 841 3.00 36.2 521 и NL 74 д возду (153) ратура 20 4.88 46.3 850 3.00	Ha BXO <sub>2</sub> 19 5.01 45.9 874 3.19 36.2 554 5 / 749 yxa, η/c 19 5.07 46.3 884 3.20	800   e B Ten   21   6.57   45.4   1146   3.99   35.9   694   800   e B Ten   21   6.75   46.1   1179   4.10	лообме 20 6.84 45.4 1193 4.26 35.8 740  (222) лообме 20 7.04 46.1 1227 4.38	7.11 45.3 1240 4.52 35.7 786 29ННИК ПО 19 7.32 46.0 1276 4.65	1350   11.29   45.9   1969   6.88	у термо 20 11.16 44.5 1947 6.94 35.3 1206 (375) у термо 20 11.76 45.8 2050 7.34	19 11.60 44.4 2024 7.38 35.2 1282 1282 Metpy, 19 12.22 45.8 2132 7.80	15.00   43.9   2617   9.10   34.9   1581   1950   21   16.01   45.4   2792   9.76	20 15.62 43.8 2725 9.71 34.8 1686 (542) 20 16.66 45.4 2907 10.41	16.24 43.6 2834 10.32 34.6 1792 19 17.33 45.3 3022 11.05	21	20 17.35 43.4 3027 10.77 34.5 1872 (611) 20 18.55 45.0 3237 11.57	18.04 43.2 3147 11.45 34.4 1989 19.29 44.9 3366 12.29	21	20 18.65 43.1 3254 11.57 34.3 2010 (667) 20 19.96 44.7 3482 12.43	19.40 42.9 3384 12.30 34.2 2137 20.76 44.6 3621 13.21

Обозначения

НС Общая теплопроизводительность (кВт)

SAT Температура приточного воздуха, °C

WF Расход воды, л/ч

ПРИМЕЧАНИЕ.

• Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.

• Температура приточного воздуха должна быть не выше 35 °C. Это позволит избежать температурного расслоения воздуха в помещении.

### 7.8.4 - Теплопроизводительность, 4-трубная система

Темп.		42NH	и NL 23	5 / 239 /	279														
поступа	ющей/	Pacxo	д возду	/ха, л/с (	(м³/ч)														
выходяц	цей	200	(56)		250	(69)		350	(97)		400	(111)		450	(125)		500	(139)	
воды (°С	<b>C)</b>			на вход	٠,														
		21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
60-50	HC	1.28	1.33	1.37	1.54	1.59	1.65	1.96	2.03	2.11	2.14	2.21	2.29	2.28	2.36	2.45	2.41	2.49	2.58
	SAT	40.1	39.7	39.3	39.3	38.9	38.5	37.7	37.2	36.8	36.9	36.4	35.9	36.1	35.6	35.1	35.3	34.8	34.3
	WF	112	116	119	134	139	143	171	177	183	186	193	199	199	206	213	210	217	225
50-40	HC	0.82	0.87	0.92	1.00	1.05	1.11	1.28	1.35	1.42	1.39	1.47	1.54	1.49	1.56	1.64	1.56	1.65	1.73
	SAT	33.3	32.9	32.5	32.9	32.5	32.1	31.9	31.5	31.0	31.4	30.9	30.4	30.8	30.3	29.8	30.3	29.8	29.2
	WF	72	76	80	87	91	96	111	118	124	121	128	134	129	136	143	136	143	150
Темп.		42NH	и NL 33	E / 220															
поступа	louio#/			/xa, л/с (	/ N/3/LI\			-											
выходя	-	300	д возд <sub>)</sub> (83)	, xa, 11/C (	350	(97)		450	(125)		550	(153)		600	(167)		700	(194)	
выходяц воды (°С	-		_ , ,	на вход		_ ' '	DHUK UC			MATDY G		(133)		1000	(107)		100	(134)	
воды ( С	•)	21	.parypa 20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
60-50	нс	2.02	2.09	2.16	2.27	2.35	2.43	2.68	2.77	2.86	2.99	3.09	3.19	3.12	3.23	3.34	3.39	3.51	3.62
	SAT	41.1	40.7	40.3	40.3	39.9	39.5	38.7	38.3	37.8	37.2	36.7	36.2	36.5	36.0	35.4	35.4	34.9	34.3
	WF	176	182	188	198	205	211	233	241	250	260	269	278	272	281	291	295	305	316
50-40	НС	1.36	1.43	1.49	1.52	1.60	1.67	1.79	1.88	1.97	1.98	2.08	2.19	2.07	2.17	2.28	2.24	2.35	2.47
	SAT	34.5	34.1	33.7	33.9	33.5	33.1	32.8	32.4	31.9	31.7	31.2	30.8	31.2	30.7	30.2	30.5	30.0	29.4
	WF	118	124	130	132	139	145	155	163	171	172	181	190	179	189	198	194	204	214
Темп.		42NH	и NL 43	5 / 439															
поступа	ющей/	Pacxo	д возду	/ха, л/с	(м³/ч)														
выходяц	цей	450	(125)		550	(153)		750	(208)		850	(236)		950	(264)		1050	(292)	
воды (°С	<b>C</b> )	Темпе	ратура																
				на вход	је в тег	лообме	енник по	сухом	у термо	метру,	С								
60-50		21	20	на вход 19	це в тег 21	лообме 20	энник по 19	21	у термо 20	метру, <sup>с</sup> 19	C 21	20	19	21	20	19	21	20	19
30-00	НС	2.56	<b>20</b>		<b>21</b> 3.14	<b>20</b> 3.25	<b>19</b> 3.36	<b>21</b> 4.18	<b>20</b> 4.32	<b>19</b> 4.46	<b>21</b> 4.62	4.78	4.94	5.01	5.18	5.35	5.35	5.53	<b>19</b> 5.71
50-00	SAT	2.56 37.9	20 2.65 37.4	2.73 37.0	3.14 38.0	3.25 37.5	3.36 37.0	4.18 37.6	<b>20</b> 4.32 37.1	19 4.46 36.6	<b>21</b> 4.62 37.2	4.78 36.7	4.94 36.2	5.01 36.7	5.18 36.2	5.35 35.7	5.35 36.2	5.53 35.6	5.71 35.1
	SAT WF	2.56 37.9 223	2.65 37.4 230	2.73 37.0 238	3.14 38.0 274	3.25 37.5 283	3.36 37.0 292	4.18 37.6 364	20 4.32 37.1 376	4.46 36.6 389	4.62 37.2 402	4.78 36.7 416	4.94 36.2 430	5.01 36.7 436	5.18 36.2 451	5.35 35.7 466	5.35 36.2 466	5.53 35.6 482	5.71 35.1 498
50-40	SAT WF HC	2.56 37.9 223 1.71	2.65 37.4 230 1.80	2.73 37.0 238 1.88	3.14 38.0 274 2.11	3.25 37.5 283 2.21	3.36 37.0 292 2.32	21 4.18 37.6 364 2.81	20 4.32 37.1 376 2.95	4.46 36.6 389 3.09	4.62 37.2 402 3.11	4.78 36.7 416 3.26	4.94 36.2 430 3.42	5.01 36.7 436 3.37	5.18 36.2 451 3.53	5.35 35.7 466 3.70	5.35 36.2 466 3.59	5.53 35.6 482 3.77	5.71 35.1 498 3.95
	SAT WF HC SAT	2.56 37.9 223 1.71 32.3	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8	2.73 37.0 238 1.88 31.4	3.14 38.0 274 2.11 32.4	3.25 37.5 283 2.21 31.9	3.36 37.0 292 2.32 31.5	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2	4.62 37.2 402 3.11 31.9	4.78 36.7 416 3.26 31.4	4.94 36.2 430 3.42 30.9	5.01 36.7 436 3.37 31.6	5.18 36.2 451 3.53 31.0	5.35 35.7 466 3.70 30.5	5.35 36.2 466 3.59 31.2	5.53 35.6 482 3.77 30.7	5.71 35.1 498 3.95 30.1
	SAT WF HC	2.56 37.9 223 1.71	2.65 37.4 230 1.80	2.73 37.0 238 1.88	3.14 38.0 274 2.11	3.25 37.5 283 2.21	3.36 37.0 292 2.32	21 4.18 37.6 364 2.81	20 4.32 37.1 376 2.95	4.46 36.6 389 3.09	4.62 37.2 402 3.11	4.78 36.7 416 3.26	4.94 36.2 430 3.42	5.01 36.7 436 3.37	5.18 36.2 451 3.53	5.35 35.7 466 3.70	5.35 36.2 466 3.59	5.53 35.6 482 3.77	5.71 35.1 498 3.95
50-40	SAT WF HC SAT	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156	19 2.73 37.0 238 1.88 31.4 163	3.14 38.0 274 2.11 32.4	3.25 37.5 283 2.21 31.9	3.36 37.0 292 2.32 31.5	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2	4.62 37.2 402 3.11 31.9	4.78 36.7 416 3.26 31.4	4.94 36.2 430 3.42 30.9	5.01 36.7 436 3.37 31.6	5.18 36.2 451 3.53 31.0	5.35 35.7 466 3.70 30.5	5.35 36.2 466 3.59 31.2	5.53 35.6 482 3.77 30.7	5.71 35.1 498 3.95 30.1
50-40 Темп.	SAT WF HC SAT WF	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156	19 2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539	21 3.14 38.0 274 2.11 32.4 183	3.25 37.5 283 2.21 31.9	3.36 37.0 292 2.32 31.5	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2	4.62 37.2 402 3.11 31.9	4.78 36.7 416 3.26 31.4	4.94 36.2 430 3.42 30.9	5.01 36.7 436 3.37 31.6	5.18 36.2 451 3.53 31.0	5.35 35.7 466 3.70 30.5	5.35 36.2 466 3.59 31.2	5.53 35.6 482 3.77 30.7	5.71 35.1 498 3.95 30.1
50-40 Темп. поступа	SAT WF HC SAT WF	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156	19 2.73 37.0 238 1.88 31.4 163	21 3.14 38.0 274 2.11 32.4 183	3.25 37.5 283 2.21 31.9	3.36 37.0 292 2.32 31.5	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2	4.62 37.2 402 3.11 31.9	4.78 36.7 416 3.26 31.4	4.94 36.2 430 3.42 30.9	5.01 36.7 436 3.37 31.6	5.18 36.2 451 3.53 31.0	5.35 35.7 466 3.70 30.5	5.35 36.2 466 3.59 31.2	5.53 35.6 482 3.77 30.7	5.71 35.1 498 3.95 30.1
50-40 Темп. поступан	SAT WF HC SAT WF	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148 <b>42NH</b> <b>Pacxo</b> 550	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156 и NL 53 д возду (153)	19 2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539	21   3.14   38.0   274   2.11   32.4   183   (M³/Y)   650	20 3.25 37.5 283 2.21 31.9 192 (181)	3.36 37.0 292 2.32 31.5 201	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1 244	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7 256	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2 268	21   4.62   37.2   402   3.11   31.9   270	4.78 36.7 416 3.26 31.4 283	4.94 36.2 430 3.42 30.9	5.01 36.7 436 3.37 31.6 292	5.18 36.2 451 3.53 31.0 307	5.35 35.7 466 3.70 30.5	5.35 36.2 466 3.59 31.2 312	5.53 35.6 482 3.77 30.7 327	5.71 35.1 498 3.95 30.1
50-40 Темп. поступа	SAT WF HC SAT WF	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148 <b>42NH</b> <b>Pacxo</b> 550	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156 и NL 53 д возду (153)	2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539 yxa, n/c	21   3.14   38.0   274   2.11   32.4   183   (M³/Y)   650	20 3.25 37.5 283 2.21 31.9 192 (181)	3.36 37.0 292 2.32 31.5 201	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1 244	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7 256	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2 268	21   4.62   37.2   402   3.11   31.9   270	4.78 36.7 416 3.26 31.4 283	4.94 36.2 430 3.42 30.9	5.01 36.7 436 3.37 31.6 292	5.18 36.2 451 3.53 31.0 307	5.35 35.7 466 3.70 30.5	5.35 36.2 466 3.59 31.2 312	5.53 35.6 482 3.77 30.7 327	5.71 35.1 498 3.95 30.1
50-40 Темп. поступан	SAT WF HC SAT WF	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148 42NH Pacxo 550 Temne	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156 и NL 53 д возду (153)	19 2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539 γxa, π/c (	21   3.14   38.0   274   2.11   32.4   183   (M³/ч)   650   QB B TEI	20 3.25 37.5 283 2.21 31.9 192 (181)	3.36 37.0 292 2.32 31.5 201	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1 244 850 C CYXOM	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7 256 (236)	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2 268	21   4.62   37.2   402   3.11   31.9   270   1000   C	4.78 36.7 416 3.26 31.4 283	4.94 36.2 430 3.42 30.9 297	5.01 36.7 436 3.37 31.6 292	5.18 36.2 451 3.53 31.0 307	5.35 35.7 466 3.70 30.5 322	5.35 36.2 466 3.59 31.2 312	5.53 35.6 482 3.77 30.7 327	5.71 35.1 498 3.95 30.1 343
50-40 Темп. поступан выходян воды (°С	SAT WF HC SAT WF	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148 42NH Pacxo 550 Temne 21	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156 и NL 53 д возду (153) ература 20	19 2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539 γxa, π/c (	21   3.14   38.0   274   2.11   32.4   183   (M³/Ч)   650   (e в теп	20 3.25 37.5 283 2.21 31.9 192 (181)	3.36 37.0 292 2.32 31.5 201	21 4.18 37.6 364 2.81 32.1 244 850 O CYXOM	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7 256 (236) by repace 20	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2 268	21   4.62   37.2   402   3.11   31.9   270   1000   C   21	4.78 36.7 416 3.26 31.4 283 (278)	4.94 36.2 430 3.42 30.9 297	5.01 36.7 436 3.37 31.6 292	5.18 36.2 451 3.53 31.0 307 (319)	5.35 35.7 466 3.70 30.5 322	5.35 36.2 466 3.59 31.2 312	5.53 35.6 482 3.77 30.7 327 (361)	5.71 35.1 498 3.95 30.1 343
50-40 Темп. поступан выходян воды (°С	SAT WF HC SAT WF Ющей/ цей	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148 42NH Pacxo 550 Temne 21	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156 и NL 53 д возду (153) гратура 20 2.57	2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539 /xa, n/c (	21   3.14   38.0   274   2.11   32.4   183   (M³/ч)   650   (e B Terr   21   2.82	20 3.25 37.5 283 2.21 31.9 192 (181) IJOOOGMG 20 2.93	3.36 37.0 292 2.32 31.5 201	21	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7 256 (236) ty repact 20 3.54	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2 268	21   4.62   37.2   402   3.11   31.9   270   1000   C   21   3.79	4.78 36.7 416 3.26 31.4 283 (278)	4.94 36.2 430 3.42 30.9 297	5.01 36.7 436 3.37 31.6 292	5.18 36.2 451 3.53 31.0 307 (319)	5.35 35.7 466 3.70 30.5 322	5.35 36.2 466 3.59 31.2 312   1300	5.53 35.6 482 3.77 30.7 327 (361)	5.71 35.1 498 3.95 30.1 343
50-40 Темп. поступан выходян воды (°С	SAT WF HC SAT WF HC SAT WF HC SAT AGE COMMENT	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148 42NH Pacxo 550 Temne 21 2.48 34.4	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156 и NL 53 д возду (153) гратура 20 2.57 33.9	2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539 /xa, n/c ( Ha BXO, 19 2.67 33.3	21   3.14   38.0   274   2.11   32.4   183   (M³/ч)   650   ge B Terr   21   2.82   33.9	20 3.25 37.5 283 2.21 31.9 192 (181) 10006Me 20 2.93 33.4	3.36 37.0 292 2.32 31.5 201	21	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7 256 (236) Ty TepMo 20 3.54 32.4	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2 268  DMETPLY, 19 3.67 31.8	21   4.62   37.2   402   3.11   31.9   270   1000   C   21   3.79   32.3	4.78 36.7 416 3.26 31.4 283 (278) 20 3.92 31.6	4.94 36.2 430 3.42 30.9 297 19 4.06 31.0	5.01 36.7 436 3.37 31.6 292 1150 21 4.10 31.6	5.18 36.2 451 3.53 31.0 307 (319) 20 4.25 31.0	5.35 35.7 466 3.70 30.5 322 19 4.40 30.3	5.35   36.2   466   3.59   31.2   312   1300   21   4.37   31.0	5.53 35.6 482 3.77 30.7 327 (361) 20 4.53 30.3	5.71 35.1 498 3.95 30.1 343 19 4.69 29.7
Темп. поступа выходя воды (°С	SAT WF HC SAT WF HC SAT WF HC SAT WF	2.56 37.9 223 1.71 32.3 148 42NH Pacxo 550 Temne 21 2.48 34.4 216	20 2.65 37.4 230 1.80 31.8 156 и NL 53 д возду (153) гратура 20 2.57 33.9 224	2.73 37.0 238 1.88 31.4 163 5 / 539 /xa, n/c ( Ha BXO, 19 2.67 33.3 232	21   3.14   38.0   274   2.11   32.4   183   650   6 B TEN   21   2.82   33.9   246	20 3.25 37.5 283 2.21 31.9 192 (181) 0.0006Me 20 2.93 33.4 255	3.36 37.0 292 2.32 31.5 201 294 494 495 496 497 497 3.03 32.8 264	21	20 4.32 37.1 376 2.95 31.7 256 (236) Ty Tepmo 20 3.54 32.4 308	19 4.46 36.6 389 3.09 31.2 268  DMETPLY, 19 3.67 31.8 319	21   4.62   37.2   402   3.11   31.9   270   1000   C   21   3.79   32.3   330	4.78 36.7 416 3.26 31.4 283 (278) 20 3.92 31.6 342	4.94 36.2 430 3.42 30.9 297 <b>19</b> 4.06 31.0 354	5.01 36.7 436 3.37 31.6 292 1150 21 4.10 31.6 357	5.18 36.2 451 3.53 31.0 307 (319) 20 4.25 31.0 370	5.35 35.7 466 3.70 30.5 322 <b>19</b> 4.40 30.3 383	5.35 36.2 466 3.59 31.2 312 1300 21 4.37 31.0 380	5.53 35.6 482 3.77 30.7 327 (361) 20 4.53 30.3 394	5.71 35.1 498 3.95 30.1 343 19 4.69 29.7 408

### Обозначения

НС Общая теплопроизводительность (кВт) SAT Температура приточного воздуха, °C WF Расход воды, л/ч ПРИМЕЧАНИЕ.

<sup>•</sup> Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.
• Температура приточного воздуха должна быть не выше 35 °C. Это позволит избежать температурного расслоения воздуха в помещении.

### 7.8.4 - Теплопроизводительность, 4-трубная система (продолжение)

42NH и NL 545 / 549

TEIVIII.		421411	N ME 34	13 / 343															
поступа	вющей/	Pacxo	д возд	уха, л/с	(м³/ч)														
выходя	щей	550	(153)		650	(181)		850	(236)		1000	(278)		1150	(319)		1300	(361)	
воды (°	C)	Темпе	ература	на вход	де в тег	плообм	енник по	сухом	у термс	метру,	°C								
•	•	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
60-50	HC	2.95	3.06	3.17	3.44	3.56	3.69	4.26	4.41	4.57	4.73	4.90	5.08	5.08	5.27	5.46	5.35	5.54	5.74
	SAT	37.0	36.5	36.0	36.7	36.3	35.8	35.9	35.4	34.9	35.1	34.5	34.0	34.2	33.6	33.0	33.2	32.7	32.1
	WF	257	266	276	299	310	322	371	384	398	412	427	442	443	459	476	466	483	500
50-40	HC	1.78	1.89	2.01	2.11	2.24	2.37	2.67	2.83	2.99	2.98	3.16	3.33	3.21	3.40	3.58	3.37	3.57	3.76
	SAT	30.6	30.2	29.8	30.7	30.2	29.8	30.3	29.9	29.4	29.9	29.4	28.9	29.3	28.8	28.2	28.7	28.1	27.5
	WF	155	164	174	183	195	206	232	246	260	259	274	290	279	295	311	293	310	326
Темп.			645 / 6																
поступа				уха, л/с	`, '						1			1			1		
выходя	•	700	(194)		1100	(306)		1450	(403)		1650	(458)		1800	(500)		2000	(556)	
воды (°	C)				-		енник по		у термо					1			1		
	1	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
60-50	HC	3.93	4.07	4.22	5.67	5.88	6.08	6.64	6.88	7.12	6.99	7.25	7.51	7.21	7.47	7.74	7.48	7.76	8.04
	SAT	37.7	37.3	36.8	36.3	35.8	35.4	34.6	34.1	33.5	33.6	33.0	32.5	32.9	32.3	31.7	32.1	31.5	30.9
	WF	344	356	369	496	514	533	581	602	624	612	635	657	631	654	678	655	679	704
50-40	HC	2.42	2.57	2.71	3.60	3.81	4.02	4.22	4.46	4.70	4.44	4.69	4.93	4.56	4.82	5.07	4.71	4.98	5.25
	SAT	31.3	30.9	30.5	30.7	30.3	29.8	29.7	29.1	28.6	29.0	28.4	27.8	28.5	27.9	27.3	28.0	27.4	26.8
	WF	211	224	237	314	332	351	368	389	410	387	409	430	397	420	442	411	434	458
Темп.		42NH	735 / 7	39															
поступа	uowo#/	-		уха, л/с	/ N/3/LI\			_		-									
выходя		550	д возд <sub>.</sub> (153)	y xa, 11/C	800	(222)		1350	(375)		1950	(542)		2200	(611)		2400	(667)	
воды (°	-		_ ,	на вхо		_ ,	енник по		_ ,	Metry.		(042)		2200	(011)		2400	(001)	
воды (	<b>-</b> ,	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19	21	20	19
60-50	НС	3.09	3.20	3.31	4.38	4.53	4.69	7.00	7.25	7.50	9.36	9.69	10.02	10.17	10.53	10.88	10.75	11.12	11.50
	SAT	37.7	37.3	36.8	37.3	36.8	36.3	36.4	35.9	35.4	35.3	34.7	34.2	34.8	34.2	33.6	34.3	33.7	33.2
	WF	270	280	290	384	397	411	613	635	656	820	848	877	891	922	953	941	973	1006
50-40	НС	1.96	2.08	2.19	2.86	3.01	3.17	4.63	4.87	5.11	6.19	6.51	6.83	6.73	7.07	7.42	7.10	7.47	7.83
	SAT	31.6	31.2	30.8	31.6	31.2	30.7	31.2	30.7	30.2	30.5	29.9	29.4	30.1	29.5	29.0	29.8	29.2	28.6
	WF	171	181	191	249	263	277	404	424	445	540	568	596	587	617	647	619	651	683
Темп.			745 / 7																
поступа	ающей/			уха, л/с	1									1					
выходя	щей	550	(153)		800	(222)		1350	(375)		1950	(542)		2200	(611)		2400	(667)	
воды (°	C)	Темпе	ература	на вход	де в тег	плообм	енник по	сухом	у термо	метру,	°C								

21

12.40

37.8

1086

8.21

32.1

716

20

12.84

37.3

1124

8.63

31.6

753

19

13.27

36.8

1162

9.06

31.2

790

21

13.06

37.2

1143

8.64

31.7

754

20

13.52

36.7

1183

9.08

31.2

792

19

13.98

36.2

1223

9.53

30.7

831

21

11.51

38.6

1008

7.63

32.7

666

20

11.92

38.1

1043

8.02

32.2

700

19

12.32

37.7

1079

8.42

31.8

734

### Обозначения

60-50

50-40

Темп.

НС Общая теплопроизводительность (кВт)

21

3.53

40.1

309

2.22

33.0

194

20

3.66

39.7

320

2.35

32.7

205

19

3.79

39.4

331

2.48

32.3

216

21

5.32

40.8

466

3.48

33.9

303

20

5.51

40.4

483

3.67

33.6

320

19

5.70

40.1

499

3.86

33.3

337

21

8.77

40.3

768

5.82

33.8

508

20

9.08

39.9

795

6.12

33.4

533

19

9.38

39.6

822

6.42

33.1

560

SAT Температура приточного воздуха, °C

**WF** Расход воды, л/ч

нс

SAT

WF

HC

SAT

WF

ПРИМЕЧАНИЕ

<sup>•</sup> Для пересчета л/ч в л/с разделите значение на 3600.

<sup>•</sup> Температура приточного воздуха должна быть не выше 35 °C. Это позволит избежать температурного расслоения воздуха в помещении.

### 7.9 - Акустические характеристики

### 7.9.1 - 42NL

### 42NL 2-5 (AC - многоскоростное исполнение)

		Окта	вная по	лоса ча	стот (Г	ц)	
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
R1	ОБЩИЙ	52	57	56	53	48	57
R2	ОБЩИЙ	49	54	54	49	44	54
R3	ОБЩИЙ	47	51	51	46	41	51
R4	ОБЩИЙ	44	47	48	42	37	48
R5	ОБЩИЙ	42	42	42	34	27	41
R6	ОБЩИЙ	40	39	39	31	24	38

### 42NL 3-5 (АС - многоскоростное исполнение)

		Окта	зная по	лоса ча	стот (Г	ц)	
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
R1	ОБЩИЙ	57	61	60	57	52	61
R2	ОБЩИЙ	56	60	58	55	50	59
R3	ОБЩИЙ	53	57	56	52	47	57
R4	ОБЩИЙ	50	54	53	49	45	54
R5	ОБЩИЙ	42	47	46	40	36	46
R6	ОБЩИЙ	40	44	43	37	32	43

### 42NL 4-5 (AC - многоскоростное исполнение)

		Октав	зная по	лоса ча	стот (Г	ц)	
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
R1	ОБЩИЙ	58	62	62	58	54	63
R2	ОБЩИЙ	56	60	59	56	51	60
R3	ОБЩИЙ	53	57	57	53	49	58
R4	ОБЩИЙ	50	54	54	49	45	55
R5	ОБЩИЙ	42	48	48	41	37	48
R6	ОБЩИЙ	40	46	44	38	32	44

### 42NL 5-5 (AC - multi-speed version)

		Окта	вная по	лоса ча	стот (Г	ц)	
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
R1	ОБЩИЙ	60	63	61	57	52	62
R2	ОБЩИЙ	57	61	58	54	49	59
R3	ОБЩИЙ	55	57	56	51	47	57
R4	ОБЩИЙ	53	54	52	48	43	53
R5	ОБЩИЙ	47	47	45	39	35	46
R6	ОБЩИЙ	45	44	42	36	30	42

### 7.9.2 - 42NH

### 42NH 2-5 (AC - многоскоростное исполнение)

		Октав	зная по	поса ча	стот (Г	ц)	
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
R1	RET + RAD	52	50	48	40	34	48
	SUP	50	54	47	45	41	50
R2	RET + RAD	48	46	45	38	33	45
	SUP	46	51	45	41	38	47
R3	RET + RAD	43	45	44	35	33	44
	SUP	46	49	43	38	36	45
R4	RET + RAD	37	34	32	27	32	36
	SUP	38	42	37	30	30	38
R5	RET + RAD	35	31	25	25	30	33
	SUP	30	33	25	22	27	31

### 42NH 279 (EC - бесщеточный электродвигатель)

Скорость		ц)					
	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
10V	RET + RAD	62	63	61	54	47	61
	SUP	64	67	62	60	55	64
8V	RET + RAD	59	59	57	50	42	57
	SUP	61	63	58	56	51	61
6V	RET + RAD	55	54	53	45	36	52
	SUP	56	58	53	50	44	55
4V	RET + RAD	47	45	42	33	24	42
	SUP	47	48	44	36	32	44
2V	RET + RAD	38	34	31	21	15	32
	SUP	37	36	31	21	17	32

### 42NL 2-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

		ц)					
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
10V	ОБЩИЙ	45	48	49	43	36	48
8V	ОБЩИЙ	43	44	45	38	30	44
6V	ОБЩИЙ	42	40	39	31	22	39
4V	ОБЩИЙ	52	33	29	20	11	37
2V	ОБЩИЙ	46	30	22	17	10	31

42NL 3-9 (ЕС - бесшеточный электродвигатель)

		Октавная полоса частот (Гц)							
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
10V	ОБЩИЙ	54	59	58	56	52	60		
8V	ОБЩИЙ	52	57	56	53	49	58		
6V	ОБЩИЙ	46	52	52	48	44	53		
4V	ОБЩИЙ	41	46	46	40	34	46		
2V	ОБЩИЙ	50	36	33	27	16	37		

42NL 4-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

		Октан	Октавная полоса частот (Гц)							
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА			
10V	ОБЩИЙ	61	66	63	64	59	67			
8V	ОБЩИЙ	59	64	61	61	57	65			
6V 4V	ОБЩИЙ	54	59	57	55	52	60			
4V	ОБЩИЙ	47	51	51	47	45	52			
2V	ОБЩИЙ	40	40	36	33	24	38			

### 42NL 5-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

		Октан	Октавная полоса частот (Гц)						
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
10V	ОБЩИЙ	52	58	58	52	47	58		
8V	ОБЩИЙ	50	55	56	49	44	55		
6V	ОБЩИЙ	45	51	51	44	39	51		
4V	ОБЩИЙ	41	45	44	37	29	44		
2V	ОБЩИЙ	40	36	31	23	14	32		

### 42NH 229 и 239 (EC - бесщеточный электродвигатель)

		Октавная полоса частот (Гц)								
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА			
10V	RET + RAD	57	58	55	49	41	56			
	SUP	59	60	55	53	48	58			
8V	RET + RAD	53	54	51	44	36	52			
	SUP	55	56	51	48	43	53			
6V	RET + RAD	49	51	48	40	31	47			
	SUP	51	52	48	43	37	49			
4V	RET + RAD	40	40	38	33	35	40			
	SUP	41	45	38	31	32	41			
2V	RET + RAD	36	36	34	29	31	36			
	SUP	37	41	34	27	28	37			

ПРИМЕЧАНИЕ. Данные в таблице приведены на основе требований Eurovent.

Измерения выполнены в соответствии с требованиями стандартов ISO без пленумов приточного и рециркуляционного воздуха.

При расчете уровня звука следует учитывать поглощение звука воздуховодом, пленумом, потолком и помещением.

Для выбранной скорости уровень звука может изменяться в пределах ±2,5 дБА в зависимости от располагаемого статического давления.

## 7.9 - Акустические характеристики (продолжение)

#### 42NH 3-5 (АС - многоскоростное исполнение)

		Окта	зная по	лоса ча	стот (Г	ц)	
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА
R1	RET + RAD	57	61	59	54	50	60
	SUP	61	65	61	62	61	66
R2	RET + RAD	53	56	54	50	44	55
	SUP	56	59	55	57	54	60
R3	RET + RAD	51	51	48	45	38	49
	SUP	52	53	49	51	46	54
R4	RET + RAD	48	45	43	40	26	45
	SUP	50	48	45	44	38	48
R5	RET + RAD	42	39	35	31	40	42
	SUP	47	46	42	42	36	46

#### 42NH 3-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

		Октавная полоса частот (Гц)							
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
10V	RET + RAD	64	66	64	59	57	65		
	SUP	66	70	65	64	65	70		
8V	RET + RAD	64	66	64	59	57	65		
	SUP	65	69	65	63	65	70		
6V	RET + RAD	61	63	60	56	52	61		
	SUP	61	65	60	60	60	65		
4V	RET + RAD	54	56	54	50	43	55		
	SUP	56	57	54	54	49	57		
2V	RET + RAD	42	43	44	36	27	43		
	SUP	46	46	43	38	34	44		

#### 42NH 4-5 (AC - многоскоростное исполнение)

		Окта	Октавная полоса частот (Гц)						
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
R1	RET + RAD	61	60	58	52	46	59		
	SUP	60	62	59	56	51	61		
R2	RET + RAD	60	59	57	51	45	58		
	SUP	59	61	59	55	50	60		
R3	RET + RAD	58	57	55	49	42	55		
	SUP	57	59	57	53	48	58		
R4	RET + RAD	53	52	52	44	37	51		
	SUP	52	55	53	48	43	54		
R5	RET + RAD	45	44	45	32	26	44		
	SUP	46	48	47	39	33	47		

42NH 4-9 (FC - бесшеточный электродвигатель)

	Октавная полоса частот (Гц)								
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
10V	RET + RAD	67	68	62	60	57	65		
	SUP	68	71	66	66	65	71		
8V	RET + RAD	66	67	61	59	56	64		
	SUP	67	70	66	65	65	70		
6V	RET + RAD	60	62	56	55	52	60		
	SUP	62	65	61	62	61	66		
4V	RET + RAD	57	57	52	51	46	55		
	SUP	57	59	55	57	55	61		
2V	RET + RAD	42	43	44	36	27	43		
	SUP	46	46	43	38	34	44		

#### 42NH 5-5 (AC - многоскоростное исполнение)

		Окта	Октавная полоса частот (Гц)					
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА	
R1	RET + RAD	58	61	57	52	47	58	
	SUP	62	61	59	57	53	61	
R2	RET + RAD	57	60	57	51	46	58	
	SUP	61	61	59	56	52	60	
R3	RET + RAD	56	59	56	50	45	57	
	SUP	60	59	57	54	50	59	
R4	RET + RAD	55	57	55	49	43	55	
	SUP	59	58	56	52	48	57	
R5	RET + RAD	52	55	54	46	40	53	
	SUP	55	55	53	49	45	55	

42NH 5-9 (EC - бесщеточный электродвигатель)

		Окта	Октавная полоса частот (Гц)							
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА			
10V	RET + RAD	69	70	65	59	55	67			
	SUP	68	71	67	66	62	70			
8V	RET + RAD	66	67	62	55	51	63			
	SUP	65	67	63	61	58	66			
6V	RET + RAD	60	61	57	50	46	58			
	SUP	60	62	59	56	53	61			
4V	RET + RAD	51	53	49	40	36	49			
	SUP	51	53	52	46	43	53			
2V	RET + RAD	39	42	32	21	19	35			
	SUP	45	39	35	25	23	36			

#### 42NH 6-5 (AC - многоскоростное исполнение)

		Окта	Октавная полоса частот (Гц)						
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
R1	RET + RAD	66	64	60	55	49	62		
	SUP	67	67	62	61	55	66		
R2	RET + RAD	65	63	59	54	48	61		
	SUP	65	66	60	59	53	65		
R3	RET + RAD	63	60	57	52	46	58		
	SUP	63	64	58	57	51	62		
R4	RET + RAD	60	57	56	48	42	56		
	SUP	60	61	56	54	47	59		
R5	RET + RAD	52	50	53	40	33	50		
	SUP	53	53	52	45	39	50		

42NH 6-9 (EC - бесщеточный электродвигатель)

		Октавная полоса частот (Гц)									
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА				
10V	RET + RAD	73	73	68	63	61	70				
	SUP	66	68	64	63	60	68				
8V	RET + RAD	71	70	65	60	58	67				
	SUP	64	65	60	59	56	64				
6V	RET + RAD	65	65	60	54	53	62				
	SUP	58	60	55	54	50	58				
4V	RET + RAD	55	54	50	41	39	51				
	SUP	50	52	49	44	41	50				
2V	RET + RAD	42	45	35	24	22	39				
	SUP	45	47	44	39	36	45				

#### 42NH 7-5 (AC - многоскоростное исполнение)

		Октав	Октавная полоса частот (Гц)						
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
R1	RET + RAD	66	66	62	58	52	64		
	SUP	69	70	65	65	59	68		
R2	RET + RAD	63	63	59	55	49	63		
	SUP	66	67	62	61	55	66		
R3	RET + RAD	58	58	58	49	43	57		
	SUP	58	58	55	52	47	58		
R4	RET + RAD	50	48	48	35	28	48		
	SUP	53	49	47	38	33	48		
R5	RET + RAD	37	40	43	24	16	41		
	SUP	51	43	44	30	26	42		

42NH 7-9 (EC - бесщеточный электродвигатель)

		Окта	Октавная полоса частот (Гц)						
Скорость	Тип	125	250	500	1K	2K	дБА		
10V	RET + RAD	66	66	63	56	53	64		
	SUP	67	68	63	62	56	66		
8V	RET + RAD	64	64	62	55	51	62		
	SUP	65	66	61	58	54	63		
6V	RET + RAD	59	59	58	50	50	58		
	SUP	61	61	56	53	49	58		
4V	RET + RAD	50	51	52	41	40	51		
	SUP	52	52	49	43	41	50		
2V	RET + RAD	45	46	47	36	35	46		
	SUP	47	47	44	38	36	45		

#### Обозначения

Соозначения SUP Подаваемый (дБ при = 10<sup>-12</sup> Вт) RET Возвратный (дБ при = 10<sup>-12</sup> Вт) RAD Излученный (дБ при = 10<sup>-12</sup> Вт) ОБЩИЙ = SUP + RET +RAD

Фиксированная скорость

## Шумоглушитель пленума:

Измерение уровня звуковой мощности проводились на агрегате без воздуховодов, без рециркуляционных и приточных пленумов.

Если агрегат оснащен пленумом, то следует откорректировать уровни звуковой мощности (RET или SUP), используя поправочные коэффициенты, приведенные в таблице ниже:

Шумоглушитель рец	иркуля	ционного	пленум	а		
Агрегат, типоразмер	Октав	ная поло	са часто	т (Гц)		
42NH/42NL	125	250	500	1K	2K	дБА
2	-3,8	-6,8	-9,0	-8,9	-10,3	-6,7
3	-3,3	-7,8	-8,6	-9,5	-10,2	-7,0
4	-1,9	-5,2	-8,0	-6,6	-7,1	-4,9
5	-2,4	-6,1	-7,3	-5,5	-5,7	-5,1
6	-6,1	-10,0	-10,2	-10,5	-12,9	-9,0
7	-2.2	-5.8	-7.1	-6.9	-7.4	-5.3

Шумоглушитель при	точног	о пленум	ıa							
Агрегат, типоразмер	Октавная полоса частот (Гц)									
42NH/42NL	125	250	500	1K	2K	дБА				
2	-1,2	-8,2	-9,8	-7,6	-8,4	-6,8				
3	-1,3	-8,2	-8,8	-11,2	-10,2	-8,2				
4	-1,0	-5,7	-8,3	-7,6	-8,6	-6,3				
5	-2,6	-6,2	-9,1	-8,2	-9,4	-6,3				
6	-1,9	-6,9	-9,1	-9,2	-10,1	-7,4				
7	-22	-5.9	-6.6	-5.3	-5.7	-4 6				

## 7.10 - Электрические характеристики

## 7.10.1 - 42NL

42NI	2-5	(AC	многоскоростное исполнение)	

42NL 2-5 (AC Скорость	- многоскор <b>I</b>	<u>Р</u>	<u>Qv</u>	Qv	ESP
•					Фильтр
					G1
	Α	Вт	л/с	м³/ч	Па
R1	0.35	80	138	495	0
	0.35	80	136	490	3
	0.35	79	131	470	12
	0.35	79	125	450	19
	0.35	78	119	430	26
	0.35	77	114	410	33
	0.34	77	108	390	38
	0.34	76	103	370	44
	0.34	76	97	350	48
	0.34	75	92	330	53
	0.34	75	86	310	57
	0.34	75	81	290	60
	0.33	73	56	200	73
R2	0.28	65	125	450	0
	0.28	65	119	430	7
	0.28	64	114	410	14
	0.28	64	108	390	21
	0.27	63	103	370	27
	0.27	63	97	350	33
	0.27	62	92	330	38
	0.27	62	86	310	43
	0.27	61	81	290	48
	0.26	61	75	270	52
	0.26	60	69	250	56
	0.26	59	64	230	60
	0.26	59	58	210	63
	0.26	58	53	190	67
	0.26	58	47	170	70
R3	0.23	54	110	394	0
	0.23	53	103	370	10
	0.23	53	97	350	18
	0.23	52	92	330	25
	0.23	51	86	310	30
	0.23	51	81	290	35
	0.23	50	75	270	40
	0.22	50	69	250	44
	0.22	49	64	230	49
	0.22	49	58	210	53
	0.21	48	53	190	57
	0.21	48	47	170	62
D4	0.21	48	42	150	68
R4	0.20	45	96	345	0
	0.20	45	94	340	2
	0.20	45	89	320	9
	0.20	44	83	300	15
	0.19	44	78	280	21
	0.19	43	72	260	27
	0.19	43	67	240	32
	0.19	42	61	220	38
	0.18	42	56	200	43
	0.18	41	50	180	49
	0.18	41	44	160	55
R5	0.14	31	69	247	0
	0.14	31	68	245	1
	0.14	31	65	235	4
	0.13	31	56	200	13
	0.13	31	50	180	18
	0.13	31	47	170	21
	0.13	31	44	160	24
	0.13	30	42	150	27
	0.13	30	39	140	30
	0.13	30	36	130	33
	0.13	29	33	120	36
	0.13	29	31	110	39
	0.13	28	61	211	0
R6		27	50	180	6
R6					
R6	0.12		17		Q.
R6	0.12 0.12	27	47	170	8
R6	0.12 0.12 0.12	27 27	44	160	11
R6	0.12 0.12 0.12 0.12	27 27 27	44 42	160 150	11 13
R6	0.12 0.12 0.12 0.12 0.12	27 27 27 27	44 42 39	160 150 140	11 13 15
R6	0.12 0.12 0.12 0.12	27 27 27	44 42	160 150	11 13

42NL 2-9 (	ЕС - бесщеточный	электродвиг	атель)	
		оттотть радати	-	_

Скорость		Р	Qv	Qv	ESP
					Фильтр G1
	Α	Вт	л/с	м³/ч	Па
I0V	0.14	13	103	370	0
	0.13	13	97	350	4
	0.13	13	90	325	9
	0.13 0.13	13 13	94 89	340 320	6 10
	0.13	12	83	300	14
	0.13	12	78	280	18
	0.11	10	56	200	30
	0.09	8	28	100	42
9V	0.12	12	97	350	0
	0.12	12	90	325	5
	0.12	11	83	300	10
	0.12 0.12	11 10	76 69	275 250	15 19
	0.12	10	63	225	23
	0.11	9	56	200	26
	0.10	9	49	175	29
	0.09	8	28	100	37
3V	0.11	10	89	320	0
	0.11	10	83	300	4
	0.11	9	75	270	10
	0.10	9	67	240	14
	0.10	8	58 50	210	19 22
	0.09 0.09	8 7	50 42	180 150	22 26
	0.09	7	33	120	30
	0.08	7	25	90	33
7V	0.10	9	81	292	0
	0.10	8	76	275	3
	0.09	8	69	250	8
	0.09	8	64	230	11
	0.09	7	58	210	14
	0.08 0.08	7 6	42 28	150 100	21 26
	0.08	6	20	75	28
6V	0.08	7	74	261	0
	0.07	7	69	250	2
	0.07	6	64	230	4
	0.07	6	58	210	7
	0.07	6	53	190	10
	0.07	6	47	170	13
	0.07 0.07	5 5	42 31	150 110	15 20
	0.07	5	21	75	23
5V	0.06	5	65	235	0
	0.06	5	60	215	2
	0.06	5	56	200	4
	0.06	5	50	180	7
	0.06	5	44	160	9
	0.06	5	39	140	11
	0.06	4	33	120	13
	0.06 0.05	4 4	28 17	100 60	15 18
łV	0.05	5	58	210	0
	0.06	4	56	200	1
	0.06	4	49	175	4
	0.06	4	42	150	7
	0.06	4	35	125	10
	0.06	4	28	100	12
	0.06	4	21	75 50	14
2\/	0.05	3	14	50	16
BV	0.06 0.06	4 3	51 47	182 170	0 1
	0.06	3	42	150	3
	0.05	3	28	100	8
	0.05	3	14	50	11
2V	0.05	3	43	155	0
	0.05	3	38	135	2
	0.05	3	32	115	3
	0.05	3	26	95	5
	0.04	2	11	40	8

#### Обозначения

Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора
Р Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
Qv Расход воздуха
ESP Располагаемое внешнее статическое давление
Р Фиксированная скорость

42NL 3-5 (AC - многоскоростное исполнение)

Скорость	- многоскоро <b>І</b>	<b>P</b>	Qv	Qv	ESP
•					Фильтр
			4.	21	G1
D1	A 0.44	Вт	л/c	M <sup>3</sup> /4	Па
R1	0.44 0.44	99 99	168 167	605 600	0 3
	0.44	98	161	580	3 11
	0.43	96	156	560	18
	0.42	95	150	540	25
	0.41	94	144	520	31
	0.41	93	139	500	37
	0.41	92	133	480	43
	0.40	91	128	460	48
	0.40	90	122	440	53
	0.39	90	117	420	58
	0.39	89	111	400	62
	0.39 0.39	89 88	106 100	380 360	66 70
R2	0.39	86	154	555	0
	0.37	85	153	550	2
	0.36	84	147	530	_ 11
	0.35	82	142	510	20
	0.35	81	136	490	27
	0.34	80	131	470	34
	0.34	79	125	450	40
	0.34	78	119	430	46
	0.33	77	114	410	51
	0.33	77	108	390	56
	0.33	76	103	370	61
	0.32	75 75	97	350	65
	0.32	75 75	92	330	69 70
R3	0.32	75 74	90 143	325 515	70 0
N3	0.32	73	139	500	8
	0.31	72	133	480	16
	0.30	71	128	460	24
	0.30	70	122	440	31
	0.29	69	117	420	37
	0.29	68	111	400	43
	0.29	67	106	380	48
	0.28	66	100	360	53
	0.28	65	94	340	57
	0.28	64	89	320	62
	0.27 0.27	64 63	83 78	300 280	66 69
R4	0.27	62	124	445	0
	0.27	62	122	440	4
	0.26	60	117	420	13
	0.26	59	111	400	22
	0.25	57	106	380	30
	0.25	57	100	360	37
	0.24	56	94	340	43
	0.24	55 55	89	320	48
	0.24	55 54	83 78	300	54 58
	0.24 0.24	54 54	78 72	280 260	58 63
	0.24	54 54	67	240	67
R5	0.20	45	94	340	0
	0.19	44	89	320	7
	0.19	43	83	300	15
	0.18	42	78	280	22
	0.18	42	72	260	29
	0.18	41	67	240	36
	0.18	41	61	220	42
	0.18	41	56	200	48
R6	0.16	38	83	300	0
	0.16	37	78	280	7
	0.16	37	72	260	14
	0.16	37	67	240	20
	0.16	37	61 56	220	26
	0.16	36 36	56 50	200	32
	0.16 0.15	36 36	50 44	180 160	38 44
	0.10	- 50	77	100	

42NL 3-9 (FC -	<ul> <li>бесшеточный эпектролвигатель</li> </ul>

Скорость	I	P	Qv	Qv	ESP
			<del>-</del>		Фильтр
					G1
	Α	Вт	л/с	м³/ч	Па
10V	0.39	49	168	605	0
	0.39	49	167	600	2
	0.38	48	161	580	8
	0.37	47	156	560	14
	0.37	46	150	540	20
	0.36	45	144	520	27
	0.35	44	139	500	33
	0.34	43	133	480	39
	0.31	39	111	400	64
9V	0.35	41	153	550	0
	0.34	40	147	530	9
	0.33	39	142	510	17
	0.31	38	136	490	24
	0.30	37	131	470	31
	0.30	37	125	450	37
	0.29	36	119	430	43
	0.28	35	114	410	49
	0.27	33	103	370	59
8V	0.30	34	144	517	0
	0.30	34	142	510	3
	0.28	33	136	490	11
	0.27	32	131	470	19
	0.26	31	125	450	25
	0.25	31	119	430	31
	0.24	30	114	410	37
	0.23	27 26	97	350	51 56
7V	0.22	33	89 133	320 480	56 0
/ V	0.27 0.26	32	128	460	6
	0.25	31	120	440	13
	0.24	30	117	420	19
	0.24	29	111	400	24
	0.23	29	106	380	29
	0.23	28	100	360	33
	0.22	25	83	300	44
	0.20	23	69	250	53
6V	0.17	20	119	430	0
••	0.16	19	111	400	8
	0.16	18	106	380	13
	0.16	18	100	360	17
	0.15	17	94	340	21
	0.15	16	83	300	28
	0.14	15	69	250	37
	0.13	14	56	200	46
	0.12	14	53	190	48
5V	0.14	15	103	370	0
	0.13	14	97	350	5
	0.13	14	92	330	10
	0.13	13	86	310	14
	0.12	13	81	290	18
	0.12	12	75	270	22
	0.12	12	69	250	25
	0.11	11	56	200	33
4) /	0.09	10	42	150	42
4V	0.10	10	89	320	0
	0.10	9	83	300	4
	0.10	9	78 72	280	9
	0.09	9	72	260	12
	0.09	8	67	240	15
	0.09	8	61	220	18
	0.09	8	56 42	200	21
	0.09 0.08	7	42	150	26
3V		7 7	28	100 250	32
JV	0.08		69 56		0
	0.08	6	56 42	200	10 16
	0.07	6 5	42 28	150 100	16 21
	0.07	5 4	28 14	100	21
2\/	0.05			50	26
2V	0.06	4 4	54 42	195 150	0 6
	0.06	4	42 28	100	10
	0.06 0.05	3	20 14	50	13
	0.05	3	7	25	15
	0.00	<u> </u>		20	10

Обозначения
I Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора
P Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
Qv Расход воздуха
ESP Располагаемое внешнее статическое давление
R Фиксированная скорость

42NL 4-5 (AC - многоскоростное исполнение)

Скорость	<u> </u>	P	Qv	Qv	ESP
					Фильтр
	^	D=	E/O	м <sup>3</sup> /ч	G1
R1	0.69	Вт 157	л/с 299	1075	<u>Па</u> 0
X I	0.69	156	292	1073	6
	0.68	155	278	1000	17
	0.68	154	264	950	26
	0.67	152	250	900	35
	0.67	150	236	850	42
	0.66	149	222	800	50
	0.65	147	208	750	56
	0.65	145	194	700	62
	0.64	144	181	650	68
	0.63	142	167	600	73
	0.63	141	153	550	78
R2	0.57	129	267	960	0
	0.57	129	264	950	3
	0.56	128	257	925	10
	0.56	127	250	900	16
	0.55	126	242	870	23
	0.55	125	233	840	29
	0.54	123	225	810	35
	0.54	122	217	780	40
	0.53	121	208	750	45
	0.52	118	181	650	59
	0.51	116	167	600	65
20	0.50	114	153	550	70
₹3	0.49	113	233	840	0
	0.49	111	228	820	7
	0.48	110	222	800	14
	0.48	109	217	780	20
	0.47	107	211	760	26
	0.47	106	206	740	31
	0.46	105	200	720	35
	0.46	104	194	700	39
	0.46	103	189	680	43
	0.45	103	183	660	46
	0.45 0.44	102 99	178 153	640 550	49 60
R4	0.44	98	208	750	0
\ <del>-</del>	0.42	96	201	725	9
	0.42	94	194	700	17
	0.40	92	188	675	24
	0.40	91	181	650	30
	0.39	89	174	625	35
	0.39	89	167	600	40
	0.38	88	160	575	44
	0.38	87	153	550	48
	0.38	87	146	525	51
	0.38	86	139	500	55
	0.37	86	132	475	58
₹5	0.30	68	149	535	0
	0.30	68	147	530	3
	0.29	66	139	500	14
	0.29	65	133	480	20
	0.28	65	128	460	24
	0.28	64	122	440	28
	0.28	64	119	430	30
	0.28	64	117	420	31
	0.28	64	114	410	33
	0.28	64	111	400	35
	0.28	64	108	390	36
	0.28	63	106	380	37
₹6	0.25	57	129	465	0
	0.25	57	125	450	5
	0.25	56	119	430	11
	0.25	56	114	410	17
	0.24	56	108	390	21
	0.24	55	103	370	25
	0.24	55	97	350	28
	0.24	55	92	330	31
	0.24	55	86	310	33

42NII	4.0 (EC	- бесшеточный эпектролвигател	ı. \

Скорость	I	Р	Qv	Qv	ESP
					Фильтр
					G1 '
	Α	Вт	л/с	м³/ч	Па
10V	0.80	99	226	815	0
	0.79	99	222	800	7
	0.79	99	215	775	19
	0.79	99	208	750	31
	0.78	98	201	725	43
	0.77	97	194	700	54
	0.76	95	188	675	64
	0.74	93	181	650	74
	0.73	91	174	625	83
9V	0.75	91	217	780	0
	0.72	89	208	750	14
	0.70	87	201	725	26
	0.69	85	194	700	36
	0.67	83	188	675	46
	0.66	81	181	650	56
	0.64	79	174	625	65
	0.63	77	167	600	73
	0.61	75	160	575	81
8V	0.65	78	207	745	0
	0.63	76	201	725	8
	0.60	73	194	700	19
	0.58	71	188	675	29
	0.57	70	181	650	38
	0.56	68	174	625	46
	0.55	66	167	600	53
	0.54	65	160	575	60
	0.53	64	153	550	67
7V	0.54	58	192	690	0
. •	0.53	58	188	675	5
	0.50	57	181	650	13
	0.48	55	174	625	21
	0.46	54	167	600	28
	0.44	53	160	575	35
	0.43	52	153	550	42
	0.42	51	146	525	49
	0.41	49	139	500	55
6V	0.38	42	169	610	0
	0.37	42	167	600	3
	0.35	41	160	575	10
	0.33	40	153	550	17
	0.32	39	146	525	24
	0.31	38	139	500	31
	0.30	36	132	475	37
	0.30	35	125	450	44
	0.29	34	118	425	49
5V	0.29	30	150	540	0
	0.28	29	146	525	3
	0.27	28	139	500	9
	0.25	28	132	475	15
	0.24	27	125	450	21
	0.23	26	118	425	27
	0.22	25	111	400	32
	0.22	24	104	375	37
	0.21	23	97	350	41
4V	0.18	18	124	445	0
	0.17	18	118	425	4
	0.16	17	111	400	8
	0.15	17	104	375	13
	0.14	16	97	350	17
	0.14	15	90	325	21
	0.13	15	83	300	25
	0.13	14	76	275	28
	0.13	13	69	250	32
3V	0.12	11	97	350	0
	0.11	10	83	300	8
	0.10	9	69	250	15
	0.10	9	56	200	21
	0.09	8	42	150	26
2V	0.07	6	67	240	0
	0.07	5	56	200	4
	0.07	5	42	150	9
	0.06 0.06	4	28 14	100 50	12 15

Обозначения
I Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора
P Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
Qv Расход воздуха
ESP Располагаемое внешнее статическое давление
R Фиксированная скорость

42NL 5-5 (AC - многоскоростное исполнение)

Скорость	I	P	Qv	Qv	ESP
					Фильтр
		_	,	2.4	G1
	A	Вт	л/с	M <sup>3</sup> /4	Па
₹1	0.74	170	358	1290	0
	0.74	169	354	1275	2
	0.73	168	347	1250	6
	0.73	167	340	1225	10
	0.73	166	333	1200	14
	0.72	164	319	1150	21
	0.71	162	306	1100	28
	0.70	160	292	1050	35
	0.69	158	278	1000	41
	0.69	156	264	950	48
	0.68	155	250	900	54
	0.66	150	208	750	71
R2	0.60	137	313	1125	0
	0.60	136	306	1100	5
	0.59	135	299	1075	9
	0.59	134	292	1050	13
	0.58	132	278	1000	21
	0.57	129	264	950	29
	0.56	128	250	900	37
	0.55	126	236	850	44
	0.54	124	222	800	51
	0.54	122	208	750	58
	0.54	122	194	700	64
		121			70
D3	0.52		181	650	
₹3	0.52	118	275	990	0
	0.51	116	264	950	8
	0.50	115	257	925	13
	0.50	113	250	900	18
	0.49	112	243	875	23
	0.49	111	236	850	28
	0.48	110	229	825	32
	0.48	109	222	800	37
	0.47	108	215	775	41
	0.47	107	208	750	45
	0.46	106	194	700	53
	0.45	103	167	600	66
₹4	0.43	99	233	840	0
	0.43	97	222	800	10
	0.42	95	215	775	15
	0.42	94	208	750	21
	0.41	94	201	725	26
	0.41	93	194	700	31
	0.40	92	188	675	35
	0.40	91	181	650	39
	0.40	90	174	625	43
	0.40	90	167	600	47
	0.40	89	160	575	51
	0.39	89	153	550	54
R5	0.39	67	169	610	0
10					2
	0.30	67 67	167	600 575	
	0.30	67 66	160	575 550	8
	0.29	66	153	550	13
	0.29	66	146	525	17
	0.29	66	139	500	22
	0.29	65	132	475	26
	0.29	65	125	450	30
	0.28	64	118	425	34
	0.28	64	111	400	37
	0.28	64	104	375	41
	0.28	63	97	350	45
R6	0.26	58	149	535	0
	0.25	58	139	500	8
	0.25	57	132	475	12
	0.25	57	125	450	16
	0.25	57	118	425	20
	0.25	57 57	111	400	24
		57 56	104	375	2 <del>4</del> 27
			1114	3/3	//
	0.25				
	0.25 0.25 0.25	56 56	97 90	350 325	31 35

42NL 5-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

Скорость		P	Qv	Qv	ESP
					Фильтр G1
	Α	Вт	л/с	м³/ч	Па
10V	0.39	58	254	915	0
	0.39	57	250	900	3
	0.37	55	236	850	11
	0.36	54	222	800	18
	0.35	52	208	750	26
	0.34	50	194	700	33
	0.33	49	181	650	41
	0.32	47	167	600	48
2)./	0.29	44	139	500	62
9V	0.34 0.34	51 50	243 236	875 850	0 4
	0.34	48	222	800	11
	0.31	46	208	750	18
	0.30	44	194	700	25
	0.28	42	181	650	32
	0.27	41	167	600	38
	0.26	39	153	550	45
	0.24	36	125	450	58
3V	0.28	43	229	825	0
	0.28	42	222	800	4
	0.26	39	208	750	10
	0.25	37	194	700	16
	0.24	36	181	650	23
	0.23	34	167	600	29
	0.22	33	153	550	35
	0.22	32	139	500	42
7\ /	0.20	30	111	400	54
7V	0.22 0.21	33 31	208 194	750 700	0
	0.21	29	181	650	6 13
	0.20	28	167	600	19
	0.19	27	153	550	25
	0.18	26	139	500	31
	0.17	25	125	450	36
	0.17	24	111	400	42
	0.15	22	83	300	52
3V	0.17	24	186	670	0
	0.16	23	181	650	3
	0.16	22	167	600	9
	0.15	21	153	550	14
	0.14	20	139	500	20
	0.14	19	125	450	24
	0.13	18	111	400	29
	0.13	17 15	97 60	350	34 42
5V	0.11	15 18	69 169	250 610	0
) V	0.13	17	167	600	1
	0.12	16	153	550	5
	0.12	16	139	500	10
	0.12	15	125	450	14
	0.11	14	111	400	19
	0.10	13	97	350	23
	0.10	13	83	300	27
	0.09	11	56	200	35
4V	0.09	11	139	500	0
	0.08	10	125	450	4
	0.08	10	111	400	8
	0.08	9	97	350	12
	0.07	9	83	300	16
	0.07	8	69 56	250	20
	0.07 0.06	8 7	56 42	200 150	23 26
	0.06	7 7	42 28	100	26 29
3V	0.06	7	111	400	0
•	0.06	7	97	350	4
	0.06	6	83	300	8
	0.06	6	69	250	11
	0.05	5	28	100	19
2V	0.04	4	83	295	0
•	0.04	4	69	250	2
	0.04	4	56	200	5
				150	
	0.04	3	42	150	7

Обозначения
I Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора
P Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
Qv Расход воздуха
ESP Располагаемое внешнее статическое давление
R Фиксированная скорость

42NH 2-5 (АС - многоскоростное исполнение)

42NH 229 & 239 (EC - бесщеточный электродвигатель)

42NH 279 (EC - бесщеточный электродвигатель)

О полнени		_	- O	0	FOR	FOR	электроды			<u> </u>	O	FOR	FOR	электрод				O	FOR	FOR
Скорость	1	Р	Qv	Qv	ESP	ESP	Скорость		P	Qv	Qv	ESP	ESP	Скорості	) I	Р	Qv	Qv	ESP	ESP
					G1	G3						G1	G3						G1	G3
		_	1.	31	Фильтр				_		31	Фильтр	Фильтр			_	1.	31		Фильтр
D.1	Α	Вт	л/с			Па	40) /	A		л/с	M <sup>3</sup> /Ч		Па	10)/	A	Вт	л/с	М3/Ч		Па
R1	0.24	54	143			-	10V		47	169	610	0	-	10V	0.75	93	225	810	0	-
	0.24			510		-				167	600	2	-			93		800		-
	0.24	53	136	490	12	0		0.36	44	153	550	15	-		0.71	88	194	700	31	2
	0.24	53	131	470	20	7		0.35	42	139	500	29	11		0.69	85	181	650	46	20
	0.23	52	125	450	28	14		0.33	40	125	450	43	27		0.66	82	167	600	62	38
	0.23	51	119	430	35	20		0.31	37	111	400	57	43		0.63	78	153	550	77	57
	0.23			410		26		0.29		97	350		58			74	139	500	93	75
	0.22			390		32		0.26		69	250		83		0.57		125	450		93
		49		370		37		0.25		42		101	97		0.55	67	111			110
		48	97				9V	0.23	40	161	580			9V	0.65	81	213	767	0	110
	0.21			350		43	91					0	-	90						-
	0.21		92	330		48				139	500		1		0.65		208	750		-
		43	69	250		65		0.28		111	400	45	32		0.63		194	700	20	-
		41	56	200		74		0.26		97	350		46		0.61		181	650	34	8
	0.17	39	42	150	85	82		0.25	29	83	300	70	60		0.59	73	167	600	49	25
R2	0.23	50	99	355	0	-		0.24	28	69	250	79	71		0.57	70	153	550	63	43
	0.22	48	93	335	12	3		0.23	26	56	200	86	80		0.54	66	139	500	78	60
	0.22	46	88	315		13				49	175		84		0.49	60	111	400	106	93
	0.21	45	82	295		23		0.22		42	150		86		0.46	56	97	350	120	108
							0\/						00	0\/		_				100
	0.20	43	76	275		32	8V	0.28	32	147	530		-	8V	0.51	63	196	705		-
	0.20	42	71	255		41		0.27	31	139	500		-		0.51	63	194	700		-
	0.19	40	65	235		49		0.26		133	480		-		0.50		181			-
	0.18	39	60	215	62	56		0.25	29	128	460	17	0		0.48	59	167		27	4
	0.18	38	57	205	65	59		0.25	29	122	440	22	6		0.46	56	153	550	40	20
	0.18	37	54	195	68	62		0.24	28	117	420	26	12		0.44	53	139	500	54	36
	0.18	36	51	185		65		0.21		83	300		44		0.42	50	125	450	67	51
		36	49	175		68				56	200		64		0.37	45	97	350		82
	0.17	35	46	165				0.18	20	42	150				0.34	40	69	250	117	109
						70 70	7) /					-	71	7) /	_	_	_			109
	0.17		43	155		73	7V	0.22		133	480		-	7V	0.40	48	176	635		-
	0.16		40	145		75		0.21		125	450		-			47	167			-
	0.16	33	38	135	80	77		0.20	23	111	400	20	6		0.38	45	153	550	22	2
R3	0.22	48	79	285	0	-		0.19	21	97	350	30	19		0.36	43	139	500	34	16
	0.22	47	74	265	12	4		0.18	20	83	300	40	30		0.34	41	125	450	46	30
	0.21	45	68	245	24	17		0.16	18	69	250	48	40		0.32	38	111	400	57	43
	0.20	44	65	235		22		0.15	17	56	200		50		0.30	36	97	350	67	56
		42	63	225		28				42	150		58		0.29		83	300		68
		41																		92
	0.20		60	215		33	0) (	0.13	15	35	125		62	0) /	0.25	29	56	200	98	92
	0.19	40	57	205		38	6V	0.16	18	119	430	0	-	6V	0.29	33	150	540	0	-
	0.19	39	54	195		43		0.16		111	400		-		0.27		139	500		-
	0.18	38	51	185	53	47		0.15	16	97	350	16	4		0.26	30	125	450	24	8
	0.18	37	49	175	56	51		0.14	15	83	300	25	15		0.24	28	111	400	34	20
	0.18	36	46	165	60	55		0.13	14	69	250	34	26		0.23	26	97	350	44	32
	0.17	35	43	155	63	59		0.12	13	56	200	41	35		0.21	24	83	300	53	43
	0.17	34	40	145		62		0.11		42	150		43				69	250	61	53
		33	38	135		65		0.11	11	35	125		46		0.19		56		70	64
									11											74
D.4	0.16	32	35	125	_	68	E) /			28	100		49	<b>5</b> ) (	0.18		42	150		74
R4	0.16	20	54	195		-	5V	0.12	13	106	380		-	5V	0.20	22	129	465	0	-
		20	53	190		0				97	350		-		0.20		125	450	4	-
	0.16	20	51	185	13	6		0.11	12	83	300	14	5		0.18	21	111	400	15	1
	0.16	20	50	180	18	13		0.10	11	69	250	22	14		0.17	19	97	350	24	12
	0.16	20	49	175	23	18		0.09	10	56	200	29	23		0.16	18	83	300	32	23
	0.15	20	47	170	28	24		0.09	9	42	150	34	30		0.15		69	250	40	32
	0.15		46	165		29			8	35	125		33		0.14		56	200		41
	0.15		44		37	34			8	28	100		36		0.13		42	150		50
	0.15		42		46	42		0.08		25	90	40	38		0.13		28	100		57
							4) /							4)./						
	0.14		39		53	50	4V	0.09	10	90	325		-	4V	0.13		110	395		-
	0.14		36		59	56			9	83	300		-		0.12		97	350		_
	0.14		33		65	62			9	78	280		-		0.12		83	300		7
R5	0.13	13	35	125	0	-		0.09	8	72	260	10	2		0.11	12	69	250	24	16
	0.13		32	115		6			8	67	240		6		0.10		56	200		24
	0.13		31	110		12		0.08		56	200		13		0.10		49	175		28
	0.13		29	105		18		0.08		42	150		20		0.10		42	150		31
	0.13		28	100		23		0.07		28	100		25		0.09		35	125		35
	0.13		26	95	25	27		0.06		21	75	29	27		0.09		28	100		38
	0.13		25	90	29	32	3V	0.07		72	260		-	3V	0.08		83	300		-
	0.12	13	24	85	33	35		0.07	5	56	200	7	1		0.08	8	69	250	7	-
	0.12	13	22	80	36	39		0.07	5	39	140	14	10		0.07	7	56	200	13	7
	0.12		21	75	40	42		0.06		28	100		14		0.07		42	150		14
	0.12		19	70	43	45		0.06		22	80	19	16		0.06		14	50	27	25
							2V							2V			_			
	0.12		18	65	46	47	∠v	0.05		50	180		-	ZV	0.06		61	200		-
	0.12	13	17	60	49	49			3	44	160		0		0.05		47	170		-
								0.05		39	140		2		0.05		33	120		5
								0.05	3	28	100	9	6		0.05		19	70	12	10
								0.05		17	60	11	10		0.05		6	20	14	14

## Обозначения

Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора

Qv
 Расход воздуха

 ESP
 Располагаемое внешнее статическое давление

 R
 Фиксированная скорость

42NH 3-5 (АС - многоскоростное исполнение)

Скорость	I	Р	Qv	Qv	<b>ESP</b> Фильтр	<b>ESP</b> Фильтр
	^	D-	-/-	3 /	G1	G3
D4	A	Вт	л/с	M <sup>3</sup> /4	Па	Па
R1	0.88	201	199	716	0	-
	0.88	201	194	700	12	-
	0.88	200	192	690	20	2
	0.88	200	189	680	28	11
	0.87	199	186	670	37	20
	0.87	198	183	660	46	29
	0.87	197	181	650	56	39
	0.85	195	174	625	80	64
	0.84	192	167	600	105	90
	0.82	190	160	575	129	114
	0.81	186	153	550	151	137
	0.79	183	146	525		158
					170	
	0.77	179	139	500	186	174
	0.76	175	132	475	198	187
R2	0.75	173	159	572	0	-
	0.75	173	158	570	2	-
	0.75	173	153	550	16	3
	0.75	172	147	530	32	19
	0.75	171	142	510	49	37
	0.74	170	136	490	66	55
	0.74	168	131	470	84	73
			125			91
	0.72	166		450	101	
	0.71	164	119	430	118	108
	0.70	161	114	410	133	124
	0.69	158	108	390	146	137
	0.68	155	103	370	157	149
	0.67	152	97	350	166	158
	0.64	145	86	310	172	165
R3	0.65	150	124	448	0	-
	0.65	150	124	445	2	-
	0.65	148	111	400	30	21
	0.64	147	106	380	41	33
	0.64	146	100	360	52	44
	0.63	144	94	340	64	56
			89	320	77	70
	0.63	143				
	0.62	141	83	300	91	84
	0.62	140	81	290	99	93
	0.61	139	78	280	108	102
	0.61	138	75	270	115	111
	0.61	137	72	260	121	115
R4	0.57	129	94	340	0	-
	0.57	128	88	315	16	9
	0.57	127	83	300	23	17
	0.56	127	81	290	27	21
	0.56	126	78	280	31	25
	0.56	125	75	270	35	29
			72		38	33
	0.56	125		260		
	0.56	124	69	250	43	37
	0.55	124	67	240	47	41
	0.55	124	64	230	51	45
	0.55	123	61	220	55	51
	0.55	123	58	210	61	56
	0.55	124	50	180	75	72
R5	0.50	111	65	233	0	-
	0.49	110	63	225	4	_
		109	56		15	10
	0.49			200		
	0.49	109	53	190	18	14
	0.49	109	50	180	21	17
			47	170	24	20
	0.49	108	77			
		108 108	44	160	27	24
	0.49					
	0.49 0.49	108	44	160	27	24

42NH 3-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

Скорость I P Qv Qv

Скорость	I	P	Qv	Qv	ESP	ESP
					Фильтр	Фильтр
					G1	G3
	Α	Вт	л/с	м³/ч	Па	Па
10V	1.35	176	278	1000	0	-
	1.34	175	264	950	22	-
	1.34	174	250	900	44	19
	1.33	173	236	850	67	43
	1.33	172	222	800	89	67
	1.33	172	208	750	111	91
	1.33	172	194	700	134	115
	1.32	172	181	650	156	140
	1.32	172	153	550	202	188
9V	1.27	173	278	1000	0	-
	1.27	173	264	950	20	-
	1.27	173	250	900	41	15
	1.27	173	236	850	61	38
	1.27	172	222	800	81	60
	1.26	171	208	750	101	81
	1.25	170	194	700	121	103
	1.22	164	167	600	160	133
	1.19	161	153	550	179	162
8V	1.27	173	278	1000	0	-
	1.27	173	264	950	18	-
	1.27	173	250	900	37	11
	1.27	173	236	850	56	32
	1.27	172	222	800	74	52
	1.26	171	208	750	91	71
	1.25	170	194	700	108	90
	1.22	164	167	600	140	125
71/	1.15	156	139	500	171	159
7V	1.14	154	274	988	0	-
	1.14	154	271	975	4	-
	1.13	153	264	950	12	- 1
	1.11 1.07	151 144	250 222	900 800	27 54	32
	1.07	136	194	700	79	61
	0.95	127	167	600	103	88
	0.90	120	139	500	127	115
	0.85	114	111	400	153	144
6V	0.79	103	250	900	0	
	0.78	102	236	850	12	-
	0.77	100	222	800	24	2
	0.75	99	208	750	35	15
	0.74	97	194	700	47	28
	0.70	92	167	600	69	54
	0.66	86	139	500	89	77
	0.61	80	111	400	108	98
	0.56	72	83	300	124	117
5V	0.57	73	229	825	0	-
	0.57	73	222	800	5	-
	0.56	72	194	700	24	6
	0.53	69	167	600	43	28
	0.50	64	139	500	61	49 67
	0.46	59	111	400	76 05	67
	0.38	48	69	250	95	88
	0.36 0.34	46 43	63 56	225 200	98 101	91 93
4V	0.37	47	200	720	0	
	0.37	47	194	700	3	-
	0.35	44	167	600	18	3
	0.33	42	139	500	32	21
	0.33	38	111	400	46	37
	0.28	35	83	300	59	52
	0.25	31	56	200	73	69
	0.24	29	42	150	78	74
	0.23	29	36	130	80	76
3V	0.24	28	160	575	0	-
	0.23	27	153	550	3	-
	0.22	26	139	500	9	-
	0.17	20	69	250	36	31
	0.14	16	28	100	49	47
2V	0.11	12	122	440	0	-
	0.11	12	111	400	5	-
	0.10	11	83	300	13	6
		4 ^				
	0.09	10 8	56 28	200 100	18 23	14 21

Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора

Р Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора

Qv Расход воздуха

ESP Располагаемое внешнее статическое давление

R Фиксированная скорость

42NH 4-5 (AC - многоскоростное исполнение)

Скорость		Р	Qv	Qv	ESP	ESP
					Фильтр	Фильтр
	Α	Вт	л/с	м³/ч	G1 Па	G3 Па
R1	0.72	161	369	1330	0	
	0.71	158	361	1300	6	-
	0.67	150	333	1200	25	_
	0.63	142	306	1100	42	19
	0.60	134	278	1000	58	38
	0.58	128	250	900	73	55
	0.56	125	236	850	80	64
	0.55	122	222	800	87	72
	0.54	119	208	750	93	79
	0.53	117	194	700	99	87
	0.52	114	181	650	106	94
	0.50	112	167	600	111	101
	0.49	109	153	550	117	108
	0.47	105	125	450	128	121
R2	0.67	148	325	1170	0	-
	0.65	145	319	1150	5	-
	0.60	134	292	1050	27	6
	0.55	123	264	950	47	28
	0.52	115	236	850	64	48
	0.49 0.47	107 104	208 194	750 700	80 87	66 75
	0.47	104	181	650	94	83
	0.46	98	167	600	9 <del>4</del> 101	90
	0.43	95	153	550	107	98
	0.42	93	139	500	113	105
	0.40	90	125	450	120	112
	0.40	89	118	425	123	116
	0.39	88	111	400	126	119
R3	0.62	133	246	885	0	-
	0.57	124	236	850	16	0
	0.54	119	229	825	26	11
	0.52	114	222	800	36	21
	0.50	110	215	775	44	29
	0.48	107	208	750	51	37
	0.46	101	194	700	63	50
	0.44	97	181	650	73	61
	0.43	94	167	600	80	70
	0.41	91	153	550	87	78
	0.40	88	139	500	95	86
	0.38	84	125	450	103	95
	0.37	82	118	425	107	100
R4	0.36 0.51	79 109	111 171	400 615	113 0	106
N4	0.31	109	167	600	12	2
	0.49	98	160	575	29	19
	0.44	94	153	550	44	34
	0.42	90	146	525	55	46
	0.40	86	139	500	65	56
	0.39	84	132	475	72	65
	0.38	82	125	450	79	71
	0.37	80	118	425	84	77
	0.36	78	111	400	89	83
	0.35	76	104	375	94	88
	0.34	74	97	350	99	93
	0.33	71	90	325	104	99
	0.31	68	83	300	111	106
R5	0.43	87	115	415	0	-
	0.42	86	111	400	8	2
	0.41	85	108	390	15	8
	0.40	84	106	380	21	15
	0.39	82	103	370	28	22
	0.39	81	100	360	36	30
	0.38	79	97	350	43	37
	0.37	78	94	340	50	44
	0.36	76	92	330	57	51
	0.35	75	89	320	63	58
				310	69	64
	0.35	73	86			
	0.35 0.34	72	83	300	74	69
	0.35					

42NH 4-9 (ЕС Скорость	<u>- оесщетс</u> <b>I</b>	P	Qv	Qv	<b>ESP</b> Фильтр G1	<b>ESP</b> Фильтр G3
	Α	Вт	л/с	М <sup>3</sup> /Ч	Па	Па
10V	1.31	173	292	1050	0	-
	1.31	173	278	1000	31	10
	1.31	173	264	950	60	41
	1.31	173	250	900	87	70
	1.31	173	236	850	113	96
	1.30	172	222	800	137	122
	1.30	171	208	750	160	146
	1.30	171	194	700	182	170
	1.30	171	181	650	204	193
9V	1.31	173	292	1050	0	-
	1.31	173	278	1000	31	10
	1.31	173	264	950	60	41
	1.31	173	250	900	87	70
	1.31	173	236	850	113	96
	1.30	172	222	800	137	122
	1.30	171	208	750	160	146
	1.30	171	194	700	182	170
	1.30	171	181	650	204	193
3V	1.31	173	292	1050	0	-
	1.31	173	278	1000	31	10
	1.31	173	264	950	60	41
	1.31	173	250	900	87	70
	1.31	173	236	850	113	96
	1.30	172	222	800	137	122
	1.30	171	208	750	160	146
	1.30	171	194	700	182	170
	1.30	171	181	650	204	193
7V	1.26	166	276	992	0	-
	1.24	164	271	975	13	-
	1.22	161	264	950	31	12
	1.12	148	236	850	85	69
	1.02	135	208	750	119	105
	0.93	123	181	650	138	127
	0.86	113	153	550	153	144
	0.82	109	139	500	161	153
	0.79	105	125	450	171	163
6V	0.98	129	260	935	0	-
, v	0.93	123	250	900	20	2
	0.87	115	236	850	43	26
	0.82	108	222	800	62	47
	0.82	103	208	750	77	64
	0.75	98	194	700	91	78
	0.73	91	167	600	112	101
	0.70	83	139	500	130	121
5\/	0.58	75	111	400	150	143
5V	0.66	84	229	825	0	-
	0.64	82	222	800 775	11	-
	0.63	80	215	775 750	21	7
	0.61	78 70	208	750	31	17
	0.55	70	181	650	60	48
	0.49	62	153	550	80	70
	0.44	55	125	450	96	88
	0.42	53	111	400	104	98
	0.41	52	97	350	114	108
IV	0.43	53	190	685	0	-
	0.41	51	181	650	17	5
	0.38	48	167	600	35	24
	0.36	44	153	550	47	37
	0.33	41	139	500	55	47
	0.31	39	125	450	61	54
	0.30	37	111	400	66	60
	0.30	36	104	375	69	63
	0.29	36	97	350	72	67
3V	0.24	29	149	535	0	-
	0.22	26	139	500	13	4
	0.19	22	111	400	30	24
	0.18	22	83	300	42	37
	0.18	22	76	275	44	40
2V	0.18	13	107	385	0	- 40
<u> </u>						2
	0.11	12	97	350	8	
	0.10	11	83	300	15	10
	0.10	10	69	250	19	15
	0.10	11	35	125	30	28

Обозначения
I Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора
P Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
Qv Расход воздуха
ESP Располагаемое внешнее статическое давление
R Фиксированная скорость

42NH 5-5 (AC - многоскоростное исполнение)

Скорость	ı	P	Qv	Qv	ESP	ESP
					Фильтр	Фильтр
	٨	D=	=/0	3/	G1	G3
D4	A 76	BT 469	л/c	M <sup>3</sup> /4	Па	Па
R1	0.76	168	403	1450	0	-
	0.74	163	389	1400	9	-
	0.70	154	361	1300	26	5
	0.67	147	333	1200	41	22
	0.64	140	306	1100	55	38
	0.61	134	278	1000	68	53
	0.59	128	250	900	80	67
	0.57	123	222	800	92	81
	0.54	118	194	700	105	95
	0.53	113	167	600	117	109
	0.51	108	139	500	131	124
	0.50	105	125	450	138	132
	0.49	103	111	400	146	141
R2	0.71	156	378	1360	0	- 171
RZ						
	0.69	152	361	1300	11	-
	0.65	143	333	1200	28	9
	0.61	135	306	1100	43	26
	0.57	126	278	1000	57	42
	0.54	119	250	900	71	58
	0.51	112	222	800	85	73
	0.48	106	194	700	98	89
	0.48	103	167	600	112	104
	0.48	101	139	500	127	120
	0.49	102	125	450	135	129
	0.50	103	111	400	143	138
R3	0.67	147	343	1235	0	-
	0.65	143	333	1200	8	-
	0.63	137	319	1150	18	0
	0.60	132	306	1100	28	11
	0.58	128	292	1050	37	21
	0.56	123	278	1000	45	30
	0.54	119	264	950	53	39
	0.52	115	250	900	60	47
	0.51	111	236	850	67	55
	0.49	108	222	800	74	63
	0.47	101	194	700	88	79
	0.44	95	167	600	103	95
	0.41	90	139	500	119	112
	0.39	85	111	400	137	132
R4	0.64	137	299	1075	0	-
	0.63	134	292	1050	7	-
	0.59	127	278	1000	20	5
	0.56	122	264	950	32	18
	0.54	116	250	900	43	29
	0.51	111	236	850	52	40
	0.49	107	222	800	61	50
	0.47	103	208	750	70	59
	0.46	100	194	700	77	68
	0.45	97	181	650	85	76
	0.43	92	153	550	98	90
	0.41	89	111	400	122	111
R5	0.59	123	247	890	0	-
	0.55	116	236	850	15	3
	0.51	109	222	800	31	20
	0.48	109	208	750	45	34
	0.46					
		99	194	700	56	47 57
	0.44	95	181	650	66	57
	0.42	92	167	600	75	67
	0.41	89	153	550	83	76
	0.39	86	139	500	91	85
	0.00					
	0.38	84	132	475	95	89
		84 82	132 125	475 450	95 99	89 94

42NH 5-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

Скорость	I	Р	Qv	Qv	ESP	ESP
					Фильтр	Фильтр
					G1 .	G3 .
	Α	Вт	л/с	м <sup>3</sup> /ч	Па	Па
10V	1.88	252	513	1845	0	-
	1.88	252	500	1800	17	-
	1.88	252	472	1700	51	20
	1.88	249	444	1600	77	49
	1.87	242	417	1500	98	72
	1.80	232	389	1400	114	90
	1.72	219	361	1300	127	106
	1.52	190	306	1100	151	134
	1.31	159	250	900	181	168
9V	1.85	236	506	1820	0	-
	1.84	235	500	1800	5	-
	1.79	228	472	1700	30	0
	1.73	221	444	1600	53	25
	1.68	213	417	1500	74	48
	1.62	205	389	1400	92	69
	1.49	187	333	1200	125	106
	1.35	167	278	1000	152	137
	1.21	147	222	800	176	165
8V	1.58	198	481	1730	0	-
OV	1.56	195	472	1700	6	-
	1.49	187	444	1600	24	-
	1.43	178	417	1500	42	16
	1.31	162	361	1300	75	54
	1.20	146	306	1100	105	88
	1.08	130	250	900	132	119
	0.97	115	194	700	154	145
	0.85	100	139	500	172	166
7V	1.27	156	431	1550	0	-
• •	1.22	150	417	1500	9	-
	1.15	139	389	1400	26	3
	1.08	130	361	1300	43	22
	1.03	123	333	1200	58	39
	0.98	116	306	1100	72	55
	0.93	110	278	1000	86	71
	0.84	98	222	800	108	97
	0.65	73	139	500	134	128
6V	0.95	112	383	1380	0	-
	0.92	108	375	1350	5	-
	0.89	103	361	1300	12	_
	0.77	89	306	1100	39	23
	0.73	83	278	1000	52	37
	0.69	79	250	900	63	50
	0.66	74	222	800	74	63
	0.62	70	194	700	84	74
	0.45	49	111	400	108	103
5V	0.67	76	333	1200	0	-
	0.64	72	319	1150	6	-
	0.61	68	306	1100	12	-
	0.58	65	292	1050	18	2
	0.56	62	278	1000	24	9
	0.52	57	250	900	35	22
	0.46	50	194	700	54	45
	0.39	42	139	500	69	63
	0.28	30	83	300	80	76
4V	0.49	54	281	1010	0	-
	0.48	53	278	1000	1	-
	0.39	42	250	900	11	-
	0.32	34	222	800	21	9
	0.28	29	194	700	29	20
	0.25	26	167	600	37	29
	0.24	25	139	500	44	37
	0.25	25	111	400	49	44
	0.26	26	83	300	54	50
3V	0.24	25	213	765	0	-
	0.24	24	208	750	2	-
	0.22	23	194	700	6	-
	0.19	18	139	500	21	14
	0.14	14	69	250	33	30
2V	0.12	11	143	515	0	-
ZV	0.12	11	139	500	1	-
ZV						
2V	0.11	10	111	400	7	2
2V		10 9 7	111 83 42	300 150	7 12 18	9 16

Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора

Ток, потребляемая двигателем узла вентилятора
 Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
 Расход воздуха
 Располагаемое внешнее статическое давление
 Фиксированная скорость

42NH 6-5 (AC - многоскоростное исполнение)

Скорость	ı	Р	Qv	Qv	ESP	ESP
					Фильтр	Фильтр
		-	,	21	G1	G3
24	A	Вт	л/c	M <sup>3</sup> /4	Па	Па
R1	1.55	350	643	2315	0	-
	1.55	348	639	2300	4	-
	1.48	334	611	2200	23	-
	1.43	321	583	2100	40	9
	1.37	309	556	2000	55	26
	1.32	297	528	1900	67	40
	1.27	286	500	1800	78	53
	1.22	276	472	1700	88	65
	1.18	266	444	1600	96	75
	1.14	257	417	1500	103	84
	1.10	248	389	1400	109	92
	1.06	239	361	1300	115	99
	0.95	215	278	1000	132	121
R2	1.38	298	556	2000	1	-
	1.29	280	528	1900	31	3
	1.22	263	500	1800	52	26
	1.15	248	472	1700	66	44
	1.08	234	444	1600	77	56
	1.03	222	417	1500	85	66
	0.97	211	389	1400	92	74
	0.92	200	361	1300	99	82
	0.88	190	333	1200	107	91
	0.83	180	306	1100	116	103
	0.79	170	278	1000	125	119
	0.74	161	250	900	133	140
	0.70	151	222	800	139	169
R3	1.28	274	454	1635	0	-
	1.24	264	444	1600	13	-
	1.12	240	417	1500	41	21
	1.07	229	403	1450	51	32
	1.03	220	389	1400	60	42
	0.99	211	375	1350	66	50
	0.95	203	361	1300	73	58
	0.92	196	347	1250	78	64
	0.88	189	333	1200	84	70
	0.86	183	319	1150	90	76
	0.83	177	306	1100	95	81
	0.78	167	278	1000	107	94
	0.67	144	222	800	126	135
R4	1.11	227	305	1097	0	-
• •	1.06	218	299	1037	31	- 15
	1.00	209	292	1073	53	37
	0.98	209	285	1030	65	53
	0.95	194	278	1025	72	62
	0.93	188	276	975	72 76	68
	0.92	183	264	975 950	80	71
						7 1 74
	0.87	179 175	257	925	85 80	
	0.86	175	250	900	89	77 01
	0.84	172	243	875	94	81
	0.83	169	236	850	99	89 103
	0.81	166	229	825	104	103
	0.96	188	201	723	0	-
R5	0.94	183	199	715	23	11
R5			194	700	50	36
₹5	0.89	175	465	690	E()	49
₹5	0.89 0.87	170	192		59	
₹5	0.89 0.87 0.85	170 166	189	680	65	59
₹5	0.89 0.87 0.85 0.83	170 166 163	189 186	680 670	65 69	59 66
₹5	0.89 0.87 0.85 0.83 0.82	170 166 163 160	189	680 670 660	65	59 66 72
₹5	0.89 0.87 0.85 0.83	170 166 163	189 186	680 670	65 69	59 66
₹5	0.89 0.87 0.85 0.83 0.82	170 166 163 160	189 186 183	680 670 660	65 69 73	59 66 72
₹5	0.89 0.87 0.85 0.83 0.82 0.81	170 166 163 160 158	189 186 183 181	680 670 660 650	65 69 73 77	59 66 72 75
₹5	0.89 0.87 0.85 0.83 0.82 0.81 0.79	170 166 163 160 158 155	189 186 183 181 178	680 670 660 650 640	65 69 73 77 82	59 66 72 75 78

Скорость	I	Р	Qv	<u>игатель)</u> <b>Qv</b>	ESP	ESP
					Фильтр	Фильтр
	٨	D-	л/с	м <sup>3</sup> /ч	G1 Па	G3 Па
10V	A 2.01	Вт 280	522	1880	0	ı ıa
10 0	1.97	275	514	1850	8	-
	1.91	266	500	1800	21	_
	1.80	251	472	1700	45	22
	1.72	239	444	1600	67	46
	1.65	229	417	1500	87	68
	1.59	221	389	1400	105	87
	1.54	213	361	1300	121	105
	1.35	183	278	1000	157	145
9V	1.77	238	506	1820	0	-
	1.75	235	500	1800	4	-
	1.64	221	472 444	1700	26	3
	1.56 1.49	209 200	444	1600 1500	45 63	24 44
	1.49	192	389	1400	80	62
	1.34	177	333	1200	110	79
	1.22	161	278	1000	138	95
	1.13	150	250	900	151	126
3V	1.42	194	450	1620	0	-
	1.39	190	444	1600	4	-
	1.22	167	403	1450	37	19
	1.11	152	361	1300	64	48
	1.04	141	319	1150	86	73
	0.98	133	278	1000	105	94
	0.92	124	236	850	121	112
	0.83	111	194	700	137	129
	0.69	92	153	550	152	146
7V	1.02	141	403	1450	0	-
	0.97	133	389	1400	10	-
	0.89	121	361	1300	29	13
	0.83 0.79	112 106	333 306	1200 1100	46 61	31 48
	0.79	100	278	1000	74	63
	0.73	98	250	900	86	76
	0.67	92	208	750	101	93
	0.43	54	111	400	124	120
6V	0.71	93	361	1300	0	-
	0.68	88	333	1200	18	4
	0.64	83	306	1100	33	20
	0.60	78	278	1000	46	34
	0.55	73	250	900	56	46
	0.51	68	222	800	65	56
	0.47	63	194	700	75	66
	0.44	58	167	600	85	76
-	0.39	45	97	350	105	100
5V	0.50	69	319	1150	0	-
	0.49	65 59	306	1100 1000	6 19	- 7
	0.46 0.43	59 54	278 250	900	30	7 19
	0.43	50	222	800	40	31
	0.40	47	194	700	48	41
	0.35	43	167	600	56	50
	0.32	39	139	500	63	58
	0.24	28	83	300	72	69
V	0.35	46	256	920	0	-
	0.33	44	250	900	3	-
	0.28	36	222	800	14	5
	0.25	31	194	700	23	15
	0.23	29	167	600	30	24
	0.22	28	139	500	36	31
	0.21	25	111	400	42	38
	0.18	21	83	300	47	44
2)./	0.17	19	75	270	49	46
3V	0.19	22	194 167	700	0	- 2
	0.16	19 17	167	600	9	3
	0.14	17 15	139	500	16	11 17
	0.13	15 12	111 56	400	21	17 27
2V	0.11	12 10	56 139	200 500	29 0	27
_ v	0.09	10	125	450	3	-
	0.05		97	350	8	5
	በ በዶ	9				
	0.08 0.08	9 8	69	250	12	9

Обозначения
I Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора
P Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
Qv Расход воздуха
ESP Располагаемое внешнее статическое давление
R Фиксированная скорость

42NH7-5 (AC - многоскоростное исполнение)

Скорость	I	P	Qv	Qv	ESP	ESP
					Фильтр	Фильтр
		-		21	G1	G3
D4	A	Вт	л/c	M <sup>3</sup> /4	Па	Па
R1	1.86	409	785	2825	0	-
	1.80	406	778	2800	3	-
	1.74	391	750	2700	14	-
	1.67	377	722	2600	24	-
	1.61	364	694	2500	34	6
	1.56	351	667	2400	43	17
	1.45	326	611	2200	60	37
	1.34	303	556	2000	76	55
	1.25	282	500	1800	90	72
	1.16	262	444	1600	103	88
	1.08	243	389	1400	115	103
	1.00	227	333	1200	127	116
	0.94	211	278	1000	138	130
R2	1.74	385	629	2265	0	-
	1.68	371	611	2200	10	-
	1.59	350	583	2100	24	3
	1.50	331	556 538	2000	38	17
	1.42	313	528	1900	50	31
	1.34	296	500	1800	61	44
	1.27	281	472	1700	72	55
	1.20	266	444	1600	81	66
	1.14	252	417	1500	90	76
	1.09	240	389	1400	98	85
	1.03	228	361	1300	106	94
	0.98	217	333	1200	113	102
	0.82	180	222	800	138	132
R3	1.40	302	390	1405	0	-13
	1.39	300	389	1400	2	-11
	1.24	267	361	1300	39	27
	1.11	239	333	1200	67	56
	1.00	216	306	1100	88	78
	0.91	197	278	1000	102	94
	0.87	189	264	950	102	100
	0.84	182	250	900	113	106
	0.84	175	236	850	118	111
	0.78	169	222	800	122	116
D4	0.76	164	208	750	127	121
R4	1.08	229	219	790	0	-6 40
	1.06	224	217	780	16	10
	1.04	219	214	770	30	24
	1.01	215	211	760	43	36
	0.99	210	208	750	54	48
	0.97	206	206	740	64	58
	0.95	202	203	730	72	66
	0.93	198	200	720	80	74
	0.93	196	199	715	83	78
	0.92	194	197	710	86	81
	0.90	190	194	700	92	86
	0.83	175	181	650	108	103
	0.77	163	167	600	114	109
R5	0.84	175	149	537	0	- 103
110	0.83	173	149	530	9	5
					21	17
	0.81	169	144	520 540		
	0.80	165	142	510	32	28
	0.78	162	139	500	42	38
	0.77	159	136	490	52	48
	0.75	156	133	480	60	56
	0.74	153	131	470	68	64
	0.73	151	128	460	75	71
	0.73					
	0.73	148	125	450	81	78

42NH 7-9 (ЕС - бесщеточный электродвигатель)

Скорость	I	P	Qv	Qv	ESP	ESP
-					Фильтр	Фильтр
					G1	G3
	A	Вт	л/с	М3/Ч	Па	Па
10V	1.85	247	635	2285	0	-
	1.79	247	625	2250	9	-
	1.78	246	583	2100	40	19
	1.71	236	528	1900	72 94	53
	1.60 1.38	219 185	472 389	1700 1400	114	78 102
	1.11	148	306	1100	126	116
	0.86	114	222	800	136	130
9V	1.78	247	635	2285	0	-
	1.79	247	625	2250	9	-
	1.78	246	583	2100	40	19
	1.71	236	528	1900	72	53
	1.60	219	472	1700	94	78
	1.38	185	389	1400	114	102
	1.11 0.86	148 114	306 222	1100 800	126 136	116 130
8V	1.38	187	547	1980	0	-
01	1.38	186	542	1960	6	-
	1.36	185	528	1900	19	0
	1.30	176	472	1700	59	43
	1.23	166	417	1500	86	72
	1.15	154	361	1300	104	93
	1.04	140	306	1100	117	107
	0.93	123	250	900	128	120
	0.86	114	222	800	134	127
7V	1.11	142 142	517 514	1860 1850	0 2	-
	1.11 1.11	142	500	1800	13	-
	1.06	137	444	1600	48	33
	0.98	129	389	1400	70	57
	0.89	119	333	1200	85	74
	0.80	107	278	1000	97	88
	0.71	94	222	800	109	104
	0.67	88	194	700	115	110
6V	0.85	106	469	1690	1	-15
	0.84	106	458	1650	8	-8
	0.84 0.82	105 103	444 417	1600 1500	16 30	1 16
	0.79	100	389	1400	42	29
	0.76	96	361	1300	51	40
	0.73	91	333	1200	59	48
	0.66	82	278	1000	71	63
	0.51	61	167	600	95	90
5V	0.59	72	406	1460	0	-13
	0.58	72	389	1400	10	-3
	0.57	70 07	361	1300	22	11
	0.54 0.52	67 64	333 306	1200 1100	32 40	22 30
	0.32	59	278	1000	45	37
	0.46	55	250	900	49	42
	0.42	51	222	800	53	47
	0.34	41	139	500	69	66
4V	0.38	45	329	1185	0	-11
	0.37	44	319	1150	5	-5
	0.35	41	278	1000	21	13
	0.33	39	250 222	900 800	28	20
	0.31 0.29	36 34	194	700	32 36	26 30
	0.23	31	167	600	41	35
	0.22	25	111	400	50	45
0) (	0.22	25	247	890	1	-7
3V		23	222	800	11	5
3V	0.21		40-	600	21	17
3V	0.18	20	167			
3V	0.18 0.16	20 18	111	400	28	24
	0.18 0.16 0.16	20 18 17	111 83	400 300	28 31	24 29
2V	0.18 0.16 0.16 0.11	20 18 17 11	111 83 164	400 300 590	28 31 0	24 29 -5
	0.18 0.16 0.16 0.11 0.11	20 18 17 11 11	111 83 164 153	400 300 590 550	28 31 0 4	24 29 -5 0
	0.18 0.16 0.16 0.11 0.11 0.10	20 18 17 11 11 10	111 83 164 153 139	400 300 590 550 500	28 31 0 4 8	24 29 -5 0 4
	0.18 0.16 0.16 0.11 0.11	20 18 17 11 11	111 83 164 153	400 300 590 550	28 31 0 4	24 29 -5 0

- Ток, потребляемый двигателем узла вентилятора Мощность, потребляемая двигателем узла вентилятора
- Qv
   Расход воздуха

   ESP
   Располагаемое внешнее статическое давление

   R
   Фиксированная скорость

## 7.11 - Гидравлическое сопротивление теплообменника

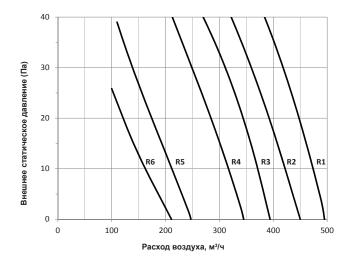
Расход во		0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22	0.25	0.28
Расход во	оды, л/ч	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
42NH/NL	Тип водного теплообменника				отивлен	ие, кПа							
22_	2-трубная система (7/12 °C)	1	4	8	14	29	51	78	111	-	-	-	-
23_ &	2-трубная система (7/12 °C)	1	2	5	8	16	28	43	61	82	106	-	-
27_	4 6			•	_	40	00	0.4	40	00	07	440	
	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)		1	3	5	12	22	34	49	66	87	110	-
20	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	1	2	4	7 6	15	26	40	57	77	100	- 440	
32_	2-трубная система (7/12 °C)	1	2	4	6	14	23	36	50	68	88	110	-
33_	2-трубная система (7/12 °C)	1	2	3	5	10	17	26	37	50	64	81	99
	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)	1	2	4	7	15	25	37	52	70	90	113	-
	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	1	2	5	8	17	30	47	67	91	118	-	-
D		0.00	0.00	0.00	0.44	0.44	0.47	0.40	0.00	0.05	0.00	0.04	- 0.00
Расход воды, л/с Расход воды, л/ч		0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.36
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300
42NH/NL	Тип водного теплообменника				отивлен		07	07	47		70	07	400
42_	2-трубная система (7/12 °C)	1	4	8	13	20	27	37	47	59	73	87	120
43_	2-трубная система (7/12 °C)	1	4	7	12	18	24	33	42	52	64	76	105
	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)	2	5	10	17	25	36	48	62	77	95	114	-
	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	3	9	19	33	50	70	94	122	-	-	-	
52_	2-трубная система (7/12 °C)	1	3	7	11	17	24	33	42	53	65	78	108
53_	2-трубная система (7/12 °C)	1	4	7	11	17	24	31	40	50	61	73	101
	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)	1	4	8	13	19	26	35	45	56	69	82	113
	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	1	1	4	7	12	19	26	35	45	57	69	99
54_	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)	1	4	7	11	17	24	31	40	50	61	74	101
	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	1	2	4	8	12	18	25	33	42	52	63	88
<b>D</b>			0.44	0.45						2.50	0.50	0.04	
Расход во		0.06 200	0.11 400	0.17 600	0.22 800	0.28 1000	0.33 1200	0.39 1400	0.44 1600	0.50 1800	0.56 2000	0.61 2200	0.67 2400
42NH	Тип водного теплообменника				отивлен		1200	1400	1000	1000	2000	2200	
63_	2-трубная система (7/12 °C)	1	4	9	15	22	31	41	53	67	82	99	117
64_	2-трубная система (7/12 °C)	1	3	7	12	17	25	33	42	53	65	78	93
	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)	1	4	8	14	22	31	41	53	67	82	98	117
	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	1	4	9	15	23	33	45	59	74	91	110	-
73_	2-трубная система (7/12 °C)	2	5	10	17	25	35	47	60	74	91	109	-
	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)	1	5	10	18	28	40	54	71	89	110	-	-
	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	2	5	11	19	30	42	56	73	92	113	-	-
74_	2-трубная система (7/12 °C)	2	5	9	14	21	28	37	47	59	71	85	100
	4-трубная система, охлаждение (7/12 °C)	2	5	10	16	25	35	47	60	76	93	111	-
	4-трубная система, обогрев (70/60 °C)	1	5	10	17	26	36	49	63	80	98	119	_

#### 7.12 - Расход воздуха

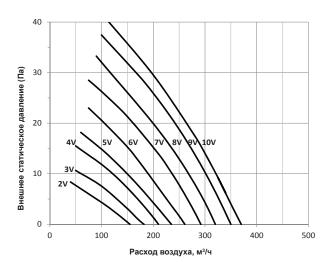
Зависимость между полным статическим давлением (Па) и расходом воздуха, л/с (м3/ч)

### 7.12.1 - Серия 42NL

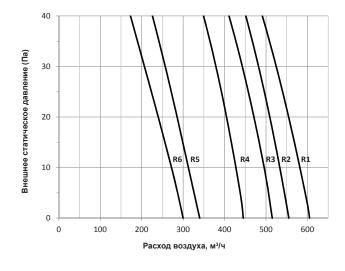
42NL 2-5 (с фильтром G1)



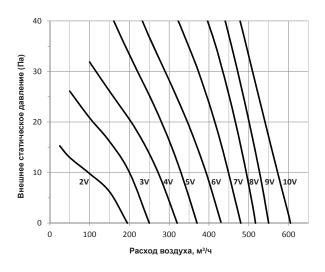
42NL 2-9 (с фильтром G1)



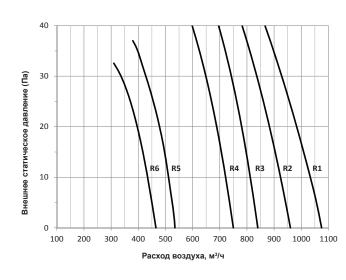
42NL 3-5 (с фильтром G1)



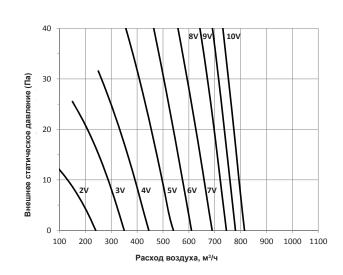
42NL 3-9 (с фильтром G1)



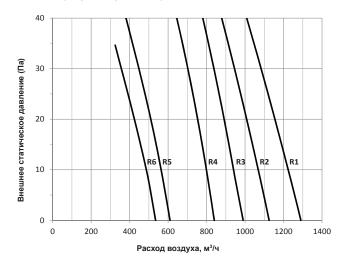
42NL4-5 (с фильтром G1)



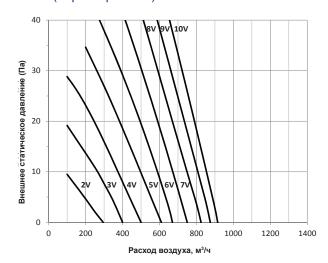
42NL 4-9 (с фильтром G1)



## 42NL 5-5 (с фильтром G1)

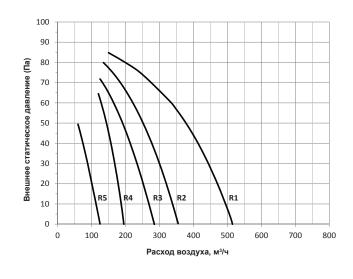


## 42NL 5-9 (с фильтром G1)

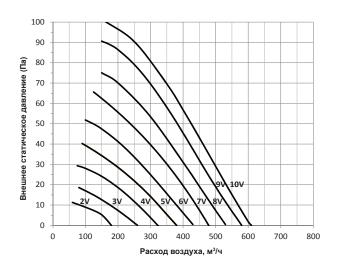


## 7.12.2 - Серия 42NH

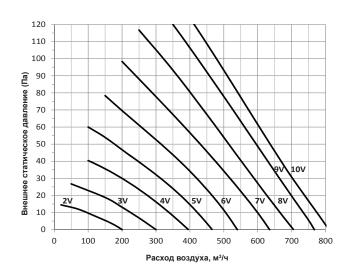
# 42NH 2-5 (с фильтром G1)



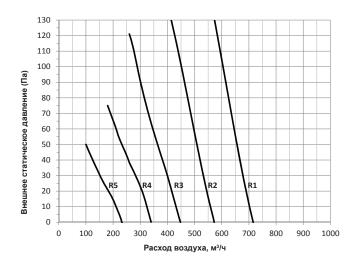
## 42NH 229 и 239 (с фильтром G1)



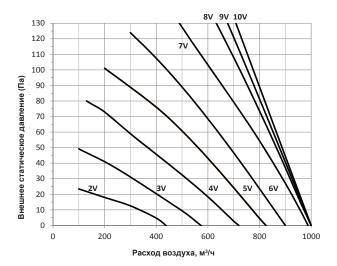
## 42NH 279 (с фильтром G1)



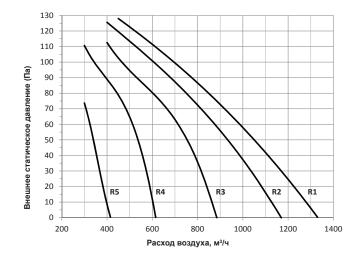
#### 42NH 3-5 (с фильтром G1)



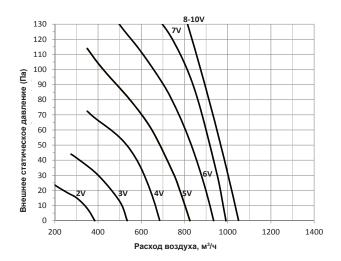
#### 42NH 3-9 (с фильтром G1)



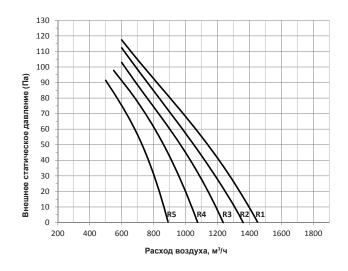
### 42NH 4-5 (с фильтром G1)



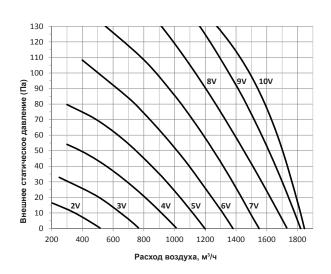
42NH 4-9 (с фильтром G1)



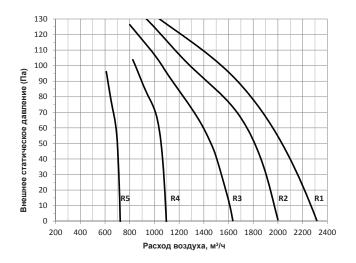
### 42NH 5-5 (с фильтром G1)



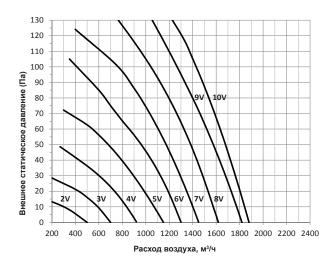
### 42NH 5-9 (с фильтром G1)



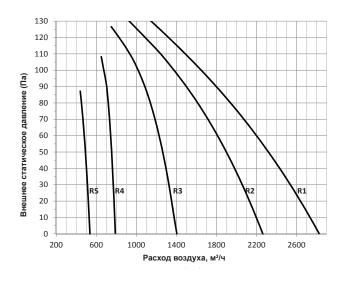
## 42NH 6-5 (с фильтром G1)



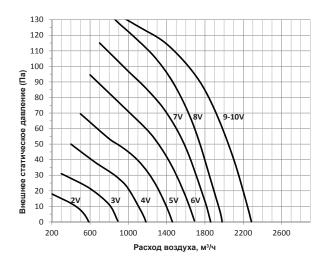
## 42NH 6-9 (с фильтром G1)



## 42NH 7-5 (с фильтром G1)



#### 42NH 7-9 (с фильтром G1)



42NH и NL -	42NH и NL - Типоразмер 2									
Расход воздуха, л/с			56	83	97	111	125	139		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		100	200	300	350	400	450	500		
Диаметр 160	) мм	Гидр	Гидравлическое сопротивление, кПа							
1 патрубок	Рециркуляционный	3	6	10	13	16	20	23		
	Приточный	4	7	12	15	18	22	26		
2 патрубка	Рециркуляционный	1	3	4	5	7	8	10		
	Приточный	2	3	5	6	7	9	11		
3 патрубка	Рециркуляционный	1	1	2	2	3	3	4		
	Приточный	1	1	2	3	3	4	5		
Диаметр 200	) мм	Гидравлическое сопротивление, кПа								
1 патрубок	Рециркуляционный	0	2	4	6	7	9	12		
	Приточный	3	5	8	10	12	15	18		
2 патрубка	Рециркуляционный	0	1	1	2	2	2	3		
	Приточный	1	1	2	2	3	4	4		
3 патрубка	Рециркуляционный	0	0	1	1	1	1	1		
	Приточный	0	0	1	1	1	2	2		

Расход возд	56	139	208	278	347	417	486	
	Расход воздуха, м³/ч			750	1000	1250	1500	1750
Диаметр 160	MM	Гидр	авлич	ческое	сопр	отивл	ение,	кПа
3 патрубка	Рециркуляционный	2	7	11	16	21	27	33
	Приточный	6	13	22	35	50	69	91
4 патрубка	Рециркуляционный	1	3	5	8	12	16	20
	Приточный	6	10	15	20	26	34	42
5 патрубков	Рециркуляционный	1	2	4	7	9	12	16
	Приточный	5	8	12	16	21	27	33
6 патрубков	Рециркуляционный	1	2	3	4	6	8	11
	Приточный	3	5	8	11	14	18	22
Диаметр 200	мм	Гидр	авлич	ческое	сопр	отивл	ение,	кПа
2 патрубка	Рециркуляционный	2	6	9	14	18	23	29
	Приточный	5	11	19	30	45	62	82
3 патрубка	Рециркуляционный	1	3	5	7	10	14	18
	Приточный	5	9	13	18	23	30	37
4 патрубка	Рециркуляционный	0	2	3	4	6	8	10
	Приточный	3	5	7	10	13	17	21
5 патрубков	Рециркуляционный	0	1	2	3	4	5	6
	Приточный	2	3	4	6	8	10	13
6 патрубков	Рециркуляционный	0	1	1	2	2	3	4
	Приточный	1	2	3	4	6	7	9

42NH и NL - Типоразмер 3									
Расход воздуха, л/с		28	83	139	194	222	250	278	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч			300	500	700	800	900	1000	
Диаметр 160	мм	Гидр	авлич	еское	сопр	отивл	ение,	кПа	
2 патрубка	Рециркуляционный	1	3	6	9	11	13	15	
	Приточный	4	12	23	36	44	52	61	
3 патрубка	Рециркуляционный	1	2	4	7	8	10	12	
	Приточный	3	9	17	28	34	40	47	
4 патрубка	Рециркуляционный	0	1	2	4	4	5	6	
	Приточный	2	5	9	14	18	21	25	
Диаметр 200	мм	Гидравлическое сопротивление, кПа							
1 патрубок	Рециркуляционный	0	2	5	10	13	16	20	
	Приточный	1	5	15	30	39	49	61	
2 патрубка	Рециркуляционный	1	2	4	6	7	9	10	
	Приточный	3	8	15	24	29	35	41	
3 патрубка	Рециркуляционный	0	1	2	3	3	4	4	
	Приточный	1	3	7	10	13	15	18	
4 патрубка	Рециркуляционный	0	0	1	1	2	2	2	
	Приточный	1	2	4	6	7	8	10	

42NH - Типор	размер 6							
Расход возд	уха, л/с	83	167	278	361	444	556	639
Расход возд	уха, м³/ч	300	600	1000	1300	1600	2000	2300
Диаметр 200	мм	Гидр	авлич	ческое	сопр	отивл	ение,	кПа
3 патрубка	Рециркуляционный	2	3	6	8	11	15	19
	Приточный	3	7	12	16	20	26	30
4 патрубка	Рециркуляционный	1	2	3	5	6	9	11
	Приточный	2	4	6	9	11	14	17
5 патрубков	Рециркуляционный	1	1	2	3	4	5	7
	Приточный	1	2	4	5	7	9	11
Диаметр 250	мм	Гидравлическое сопротивление, кПа						
2 патрубка	Рециркуляционный	2	3	6	8	10	14	18
	Приточный	3	6	11	14	18	24	28
3 патрубка	Рециркуляционный	1	1	2	3	4	6	8
	Приточный	1	3	5	6	8	10	12
4 патрубка	Рециркуляционный	0	1	1	2	2	3	4
	Приточный	1	1	2	3	4	6	7

42NH и NL -	Гипоразмер 4								
Расход возд	Расход воздуха, л/с			139	194	250	306	375	
Расход возд	уха, м³/ч	200	300	500	700	900	1100	1350	
Диаметр 160	мм	Гидр	авлич	ческое	е сопр	отивл	ение,	кПа	
3 патрубка	Рециркуляционный	0	1	2	4	6	9	13	
	Приточный	1	2	6	11	17	26	38	
4 патрубка	Рециркуляционный	0	0	1	2	3	5	7	
	Приточный	1	1	3	6	10	15	22	
5 патрубков	Рециркуляционный	0	0	1	1	2	3	5	
	Приточный	0	1	2	4	6	9	14	
Диаметр 200	мм	Гидравлическое сопротивление, кПа							
2 патрубка	Рециркуляционный	0	1	2	3	5	8	12	
	Приточный	1	2	5	10	16	24	36	
3 патрубка	Рециркуляционный	0	0	1	1	2	4	5	
	Приточный	1	1	2	4	7	10	16	
4 патрубка	Рециркуляционный	0	0	0	1	1	2	3	
	Приточный	0	1	1	2	4	6	9	

42NH - Типор	размер 7							
Расход возд	уха, л/с	139	278	417	500	556	694	778
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		500	1000	1500	1800	2000	2500	2800
Диаметр 200	ММ	Гидр	авлич	еское	сопр	отивл	ение,	кПа
4 патрубка	Рециркуляционный	1	2	3	5	6	8	10
	Приточный	1	5	12	18	22	35	44
5 патрубков	Рециркуляционный	0	1	2	3	4	5	6
	Приточный	1	3	8	11	14	22	28
6 патрубков	Рециркуляционный	0	1	2	2	2	3	4
	Приточный	1	2	5	8	10	15	19
Диаметр 250	мм	Гидр	авлич	еское	сопр	отивл	ение,	кПа
3 патрубка	Рециркуляционный	1	1	3	3	4	6	7
	Приточный	1	4	9	13	16	25	32
4 патрубка	Рециркуляционный	0	1	1	2	2	3	4
	Приточный	1	2	5	7	9	14	17
5 патрубков	Рециркуляционный	0	0	1	1	1	2	2

Приточный

0 1 3 4 5 9 11

# 8 - ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	Режим охлаждения	Режим обогрева			
Водяной контур	Мин. температура воды на входе > 5 °C	Макс. температура воды на входе < 80 °C			
	Концентрация этилен- или пропиленгликоля < 40 %	Концентрация этилен- или пропиленгликоля < 40 %			
	Рабочее давление в водяном контуре <15,5 бар (1550 кПа)	Рабочее давление в водяном контуре <15,5 бар (1550 кПа			
Температура и влажность окружающего воздуха	T < 27 °C / относительная влажность 65 %	T < 40 °C			
	или абсолютная влажность < 14,7 г/кг сухого воздуха				
Температура приточного воздуха	T < 12°C при максимальной влажности окружающего воздуха (14,7 г/кг сухого воздуха)	T < 60 °C с приточным пленумом и патрубками для присоединения воздуховодов			
		Рекомендуемая температура для предотвращения температурного расслоения воздуха в помещении T < 35 °C			
Электродвигатель ЕС – Электропитание	Мин.: 216 В	Мин.: 216 В			
	Макс.: 244 В	Макс.: 244 В			
	1 фаза; 50 или 60 Гц	1 фаза; 50 или 60 Гц			
Электродвигатель АС – Электропитание	Мин.: 207 В	Мин.: 207 В			
	Макс.: 253 В	Макс.: 253 В			
	1 фаза; 50 или 60 Гц	1 фаза; 50 или 60 Гц			
	(60 Гц не применяется для 42NH325 и 335)	(60 Гц не применяется для 42NH325 и 335)			

ПРИМЕЧАНИЕ. Все рабочие характеристики, сертифицированные Eurovent, приведены для применений 50 Гц.
При работе с частотой тока 60 Гц скорость вращения и потребляемая мощность электродвигателя вентилятора обычно несколько выше, чем при работе с частотой 50 Гц.

#### 9 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 42NL/42NH

Новые канальные вентиляторные доводчики 42NL/H компании Carrier для системы Hydronic отличаются широкой областью применения и поставляются в двух исполнениях:

- 42NL: низкое давление, в основном для обслуживания гостинии
- 42NH: высокое давление, в основном для обслуживания офисных зданий

Агрегаты нового модельного ряда поставляются в корпусах 6 типоразмеров:

- Типоразмеры 2/3/4/5: малая высота (235 мм), холодопроизводительность до 6 кВт
- Типоразмеры 6/7: средняя высота (285 мм), холодопроизводительность от 5 до 12 кВт

Агрегаты 42NL/H\_AC/LEC изготовлены в соответствии с требованиями следующих европейских директив

- По машинному оборудованию (98/37 СЕ), откорректированная
- По низковольтному оборудованию (2006/95/СЕЕ)
- По электромагнитной совместимости (2004/108/СЕЕ), и других применимых европейских стандартов
- Безопасность агрегатов: электрооборудование машин и механизмов, общие требования (EN 60204-1)
- По излучению электромагнитных помех: IEC 61000-3-3
- По устойчивости к электромагнитным помехам: IEC 61000-6-4
- По устойчивости к электромагнитным помехам: IEC 61000-6-2
- Стандарт EC327/2011 по требованиям EcoDesign для вентиляторов с электроприводом

#### Общие сведения

Агрегаты должны быть спроектированы, изготовлены и испытаны в рамках системы контроля качества, сертифицированной в соответствии с требованиями ISO 9001 и системы контроля экологической безопасности, сертифицированной в соответствии с требованиями ISO 14001. Агрегаты должны быть сертифицированы Eurovent. Перед отправкой агрегаты должны быть испытаны на работоспособность на заводе-изготовителе.

#### Технические характеристики

#### Корпус

- Корпус 42NL/Н изготовлен из оцинкованной листовой стали и полностью покрыт изнутри высокоэффективной тепло- и звукоизоляцией для оптимизации тепловых и акустических характеристик агрегата.
- Для того чтобы отвечать требованиям действующих нормативных документов (в частности по классу огнестойкости) вентиляторный доводчик 42NL/H соответствует классу М1 по изоляции (в соответствии с NF P 92-507) и уровню Euroclass B-s3-d0 (в соответствии с EN 13501).
- Агрегат в стандартной комплектации оснащен виброизолирующими опорами.

#### Электродвигатели вентилятора

- Вентиляторные доводчики 42NL/Н должны быть оснащены радиальными вентиляторами двустороннего всасывания, простым, двойным или тройным рабочим колесом:
  - Электродвигатель EC с низким энергопотреблением (LEC) отвечает требованиям по энергетической эффективности новых зданий благодаря регулируемому расходу воздуха от 0 до 100 %. Это обеспечивает идеальные климатические условия в обслуживаемом помещении.
  - Многоскоростной асинхронный электродвигатель, отвечающий требованиям Erp2015, со встроенной защитой от перегрузки.

Нагревающий или охлаждающий теплообменник

- Агрегаты 42NL/42NH должны быть оснащены либо охлаждающим/нагревающим теплообменником с переключением режимов, либо моноблочным нагревающим или охлаждающим теплообменником, либо охлаждающим теплообменником с электронагревателем. Водяные теплообменники должны быть оснащены ручными воздуховыпускными вентилями.
- Охлаждающие и нагревающие теплообменник должны быть изготовлены из медных труб с алюминиевым оребрением. Максимальное рабочее давление в водяном контуре должно быть не более 10 бар (1000 кПа).

#### Фильтр

- Вентиляторные доводчики 42NL/Н должны быть оснащены, по крайней мере, одним фильтром класса G1 в соответствии с EN 779.
- Также поставляются фильтры: фильтр G3 или складчатый фильтр класса M5 в соответствии с EN 779.

#### Модельный ряд контроллеров

- Электронные термостаты типа A-B-C-D для любых применений
  - Тип А: 2-трубная система с электродвигателем АС
  - Тип В: 4-трубная или 2-трубная система с электронагревателями с электродвигателем АС
  - Тип С: 2-трубная система с электродвигателем ЕС
  - Тип D: 4-трубная или 2-трубная система с электронагревателями с электродвигателем EC
- Контроллер NTC
  - Контроллер для ПИД регулирования, совместимый с Aquasmart Evolution System (собственный протокол изготовителя ССN)
  - Управление приводными направляющими заслонками воздуховыпускной решетки в ручном или автоматическом режиме
  - Управление электродвигателем ЕС для повышения уровня комфорта
  - Управление по сигналу датчика СО<sub>2</sub> для повышения качества воздуха в помещении

#### • Контроллер WTC

- Открытый протокол связи BACnet или LON
- Контроллер для ПИД регулирования
- Широкий выбор интерфейсов пользователя, настенный пульт управления или пульт дистанционного управления
- Управление приводными направляющими заслонками воздуховыпускной решетки в ручном или автоматическом режиме
- Управление электродвигателем EC для повышения уровня комфорта
- Управление по сигналу датчика СО<sub>2</sub> для повышения качества воздуха в помещении
- Дополнительные модули для управления освещением и/или жалюзи с того же пульта управления
- Широкий выбор датчиков (освещенности, присутствия и т. п.)

#### Опции для клапанов

- Регулирующие 2-ходовые или 4-ходовые клапаны с электропитанием 230 В:
  - Двухпозиционный привод, 230 В
  - 3-позиционный привод с плавающим шпинделем, 230 В
- Регулируюшие и балансировочные 2-ходовые клапаны.
   Клапаны типа «два-в-одном», позволяющие задавать номинальный расход воды через вентиляторный доводчик и регулировать расход воды с помощью контроллера NTC или WTC с электропитанием 230 В:
  - Двухпозиционный привод, 230 В
  - 3-позиционный привод с плавающим шпинделем, 230 В



Quality and Environment Management Systems Approval

