

Приточно-вытяжная установка

RHE

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE



Вертикальная конфигурация VD



Горизонтальная конфигурация HDR
(доступ с правой стороны)



RHE - конденсационный ротор (стандарт)

RHE-SO - сорбционный ротор (опция)



Программа
подбора

Высокоэффективные приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором тепла серии RHE разработаны специально для организации общеобменной вентиляции в административных, жилых или торговых помещениях, с нормальными параметрами внутреннего воздуха.

Вентиляционные установки укомплектованы предварительно подключенной и настроенной системой автоматического управления, что обеспечивает упрощенную процедуру запуска. Корпус установок самонесущей конструкции из сэндвич-панелей толщиной 50 мм, с теплозвукоизоляцией из минеральной ваты (плотность 40 кг/м³, теплопроводность 0,037 Вт/мК). Внешняя часть панели изготавливается из окрашенной (RAL7024) устойчивой к коррозии (класс RC3 по EN 10169) и ультрафиолетовому излучению (класс RUV3 по EN 10169) листовой стали; внутренняя часть - из оцинкованной листовой стали.

Опорные ножки у моделей от 700 до 4500 высотой 100 мм, изготавливаются из оцинкованной и окрашенной в черный цвет листовой стали толщиной 3 мм. У моделей от 6000 до 10000 предусмотрена монтажная рама. При необходимости, возможно использование дополнительных antivибрационных или регулируемых опор. Большие сервисные дверцы обеспечивают беспрепятственный доступ ко всем внутренним компонентам. Для присоединения к воздуховодам, установки укомплектованы круглыми (до модели 3500HD) или прямоугольными патрубками (для моделей 4500VD, 6000, 8000 и 10000).

Вентиляторы / электродвигатели

Установки комплектуются вентиляторами свободного напора с загнутыми назад лопатками и электрокоммутируемыми электродвигателями с внешним ротором. Электродвигатели оснащаются шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания, и встроенной защитой от перегрева, короткого замыкания, перекоса фаз, низкого напряжения и блокировки ротора. Класс защиты IP54, класс изоляции В (у моделей 8000 и 10000 класс изоляции F).

Вентиляционные установки серии RHE доступны в горизонтальной (HD) или вертикальной (VD) конфигурациях, девяти типоразмеров с максимальным расходом воздуха до 700 м³/ч, 1300 м³/ч, 1900 м³/ч, 2500 м³/ч, 3500 м³/ч, 4500 м³/ч, 6000 м³/ч, 8000 м³/ч и 10000 м³/ч.

- D: без воздухонагревателя.
- DI: с электрическим воздухонагревателем.
- DC: с водяным воздухонагревателем.
- DFR: с реверсивным теплообменником тепло/холод (только для версии HD).
- DC/DF: со встроенными независимыми водяным нагревателем и охладителем.
- DX: с фреоновым испарителем.

Система автоматического управления установок может быть запрограммирована на следующие режимы работы:

VAV - регулируемый расход воздуха.

Функция доступна в стандартной конфигурации. Производительность может регулироваться с выносного пульта управления или по сигналу 0-10В с внешнего датчика углекислого газа, температуры или влажности (опция).

CAV - поддержание постоянного расхода воздуха в системе по двум предустановленным рабочим точкам, отдельно для притока и вытяжки. Функция доступна в стандартной конфигурации.

СОР - поддержание постоянного давления воздуха в системе по сигналу с канального датчика давления.

Функция доступна в стандартной конфигурации (датчик - опция).

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

МАРКИРОВКА

R	H	E	-	2	5	0	0	-	HDR	-	DC	-	SO
1				2					3		4		5

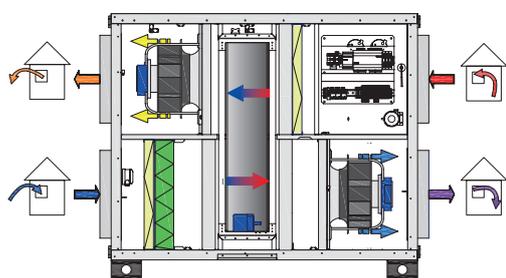
- 1 - Серия.
- 2 - Типоразмер.
- 3 - **HDR**: Горизонтальная конфигурация. Доступ справа.
HDL: Горизонтальная конфигурация. Доступ слева.
VD: Вертикальная конфигурация.

- 4 - **D**: Без воздухонагревателя.
DI: С электрическим воздухонагревателем.
DC: С водяным воздухонагревателем.
DFR: с реверсивным теплообменником.
RHE DC/DF: с водяными воздухонагревателем и воздухоохладителем.
RHE DX: с фреоновым испарителем.
- 5 - **SO**: Сорбционный ротор.

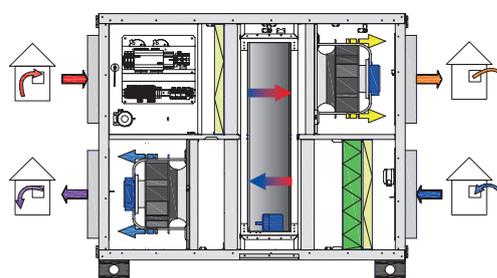
СТОРОНЫ ДОСТУПА

Модели в горизонтальной конфигурации доступны с правой или левой стороны доступа и подключения, если смотреть со стороны забора наружного воздуха.

Модели HDR. Доступ справа.



Модели HDL. Доступ слева.



КОМПОНЕНТЫ

Электрический воздухонагреватель (DI)

- Нагревательные элементы выполнены из нержавеющей стали AISI 430.
- Встроенная защита от перегрева на базе термостатов с автоматическим перезапуском (70°C) и с ручным перезапуском (120°C).

Водяной воздухонагреватель (DC)

- 2-х рядный теплообменник с медными трубками и алюминиевым оребрением.
- Предназначен для работы с 3-х ходовым клапаном с электроприводом (24В, 0-10В) (опция).
- Защита от замораживания теплообменника на базе накладного датчика температуры на обратном патрубке.

Реверсивный теплообменник тепло/холод (DFR)

- 2-х рядный теплообменник с медными трубками и алюминиевым оребрением.
- Предназначен для работы с 3-х ходовым клапаном с электроприводом (24В, 0-10В) (поставляется отдельно).
- Защита от замораживания теплообменника на базе накладного датчика температуры на обратном патрубке.
- Оснащен поддоном для отвода конденсата из нержавеющей стали и каплеуловителем.
- Патрубок отвода конденсата диаметром 1/2" расположен под установкой. Подключение следует производить через сифон с водяным затвором.
- Укомплектован термостатом (THCO), который отслеживает режимы «зима»/»лето» в зависимости от температуры наружного воздуха.

Водяной воздухонагреватель и водяной воздухоохладитель (DC/DF) (только для моделей 6000, 8000 и 10000).

- 2-х рядные теплообменники нагревателя и охладителя.
- Защита от замораживания теплообменника нагревателя на базе накладного датчика температуры на обратном патрубке.
- Теплообменники с медными трубками и коллекторами, алюминиевым оребрением собраны на раме из оцинкованной листовой стали.

- Предназначены для работы с 3-х ходовыми клапанами с электроприводами (24В, 0-10В) (опция).
- Воздухоохладитель укомплектован поддоном из нержавеющей стали.

Фреоновый воздухоохладитель (DX) (только для горизонтальной конфигурации HD)

- 2-х или 3-х рядные фреоновые теплообменники. Могут работать в качестве испарителя или конденсатора.
- Теплообменники с медными трубками и коллекторами, алюминиевым оребрением собраны на раме из оцинкованной листовой стали, с поддоном из нержавеющей стали.
- Управление фреоновым контуром осуществляется сторонним оборудованием.

Фильтры

- Фильтр вытяжного воздуха класса M5.
- Фильтры наружного воздуха класса G4 и F7.
- Степень загрязнения фильтров контролируется системой автоматики посредством дифференциальных реле давления.

Система управления

- Предварительно установлена и настроена.
- Возможность подключения к MODBUS RTU (RS485) и BACNET IP.
- Выносной пульт управления (ETD) с сенсорным дисплеем.

Роторный рекуператор

- Конденсационного типа.
- Эффективность до 88%.
- Односкоростной электродвигатель привода ротора.
- Электродвигатель привода ротора с плавным регулированием скорости вращения (опция).
- Роторный рекуператор сорбционного типа (опция).

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Версия	D	DI	DC	DFR	DC/DF	FX
ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ						
Внутренний блок управления:						
• Сервисный выключатель / автоматический выключатель	●	●	●	●	●	●
• Контроллер и электрические компоненты расположены в щите внутри установки	●	●	●	●	●	●
ФУНКЦИИ						
Регулирование расхода воздуха						
• Постоянный расход воздуха (CAV): две независимых установки расхода воздуха для приточного и вытяжного вентиляторов	●	●	●	●	●	●
• Регулируемый расход воздуха (VAV): по сигналу 0-10В от внешнего датчика (CO2, температуры или влажности) или вручную с выносного пульта управления	●	●	●	●	●	●
• Постоянное давление в воздуховоде (COP): по сигналу с внешнего датчика давления (доп. принадлежность SPRD+KTPR)	●	●	●	●	●	●
• Программируемый таймер (недельный, с учетом праздников)	●	●	●	●	●	●
• Переключение на максимальную производительность по внешнему сигналу	●	●	●	●	●	●
• Включение/выключение системы по внешнему сигналу	●	●	●	●	●	●
Регулирование температуры						
Датчики температуры:						
• Датчик температуры наружного воздуха	●	●	●	●	●	●
• Датчик температуры вытяжного воздуха	●	●	●	●	●	●
• Датчик температуры приточного воздуха	●	●	●	●	●	●
• Накладной датчик температуры защиты от замораживания (DC-DFR)			●	●	●	
• Термостат переключения режима «зима»/«лето» на подводящем патрубке (для модели DFR)				●		
Функция свободного охлаждения посредством остановки вращения роторного рекуператора теплообменника (для предотвращения накопления пыли на рекуператоре в режиме свободного охлаждения, ротор периодически поворачивается)						
●	●	●	●	●	●	●
Управление приводом воздушного клапана (клапан - опция)						
●	●	●	●	●	●	●
Управление встроенным электрическим воздушнонагревателем:						
• Пропорциональное управление (PWM)		●			●	
Управление встроенным водяным теплообменником:						
• Управление приводом 3-х ходового клапана (0-10В) (опция)			◎	◎	◎	
Управление внешним теплообменником:						
• Управление производительностью внешнего водяного нагревателя или охладителя по сигналу 0-10В	◎	◎	◎	◎		
	{1}	{1}	{2}	{3}		
• Канальный датчик температуры приточного воздуха TGK3 PT1000	◎	◎	◎	◎		
• Датчик защиты от замораживания теплообменника TGA1 PT1000	◎	◎		◎		
• Термостат режима «зима»/«лето»	◎	◎				
Защитные функции и сигнализация об авариях						
• Контроль степени загрязнения фильтров	●	●	●	●	●	●
• Сигнализация о неисправности датчиков	●	●	●	●	●	●
• Сигнализация о неисправности вентиляторов	●	●	●	●	●	●
• Сигнализация о значительном отклонении от заданного значения (расхода воздуха, давления, температуры)	●	●	●	●	●	●
• Пожарная тревога (предусмотрен специальный контакт)	●	●	●	●	●	●
• Сигнализация о потере связи между контроллером и пультом управления	●	●	●	●	●	●
• Защита от замораживания водяного теплообменника (полное открытие водяного клапана при температуре обратной воды ниже 7°C с дальнейшей остановкой вентиляционной установки в случае, если температура обратной воды не будет увеличиваться)	●	●	●	●	●	
• Сохранение последних 40 сигналов о неисправности	●	●	●	●	●	●
Коммуникации						
• Выносной пульт управления с сенсорным дисплеем	●	●	●	●	●	●
• Сервисный пульт управления DSP	◎	◎	◎	◎	◎	◎
• MODBUS RTU (RS485) и BACNET IP протоколы	●	●	●	●	●	●
• BACNET IP	●	●	●	●	●	●

● в комплекте

◎ Опция

{1} реверсивный теплообменник, {2} водяной воздухоохладитель, {3} водяной воздушнонагреватель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический воздухонагреватель (DI). Вертикальная конфигурация (VD).

RHE 700 VD – Расход воздуха 700 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,9°C / 28%	3	22
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	3	24
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,2°C / 32%	3	26
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	3	27

RHE 1300 VD – Расход воздуха 1300 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,9°C / 28%	4	19
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	4	21
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,2°C / 32%	4	23
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	4	24

RHE 1900 VD – Расход воздуха 1900 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	5,2°C / 38%	8	17
-30°C / 80%	21°C / 25%	7,8°C / 40%	8	19
-20°C / 80%	21°C / 30%	10,4°C / 39%	8	22
-10°C / 90%	21°C / 50%	13°C / 54%	8	25

RHE 2500 VD – Расход воздуха 2500 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,1°C / 33%	12	21
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,4°C / 36%	12	23
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,6°C / 36%	12	25
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	12	28

RHE 3500 VD – Расход воздуха 3500 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,2°C / 33%	15	19
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,4°C / 36%	15	21
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,7°C / 36%	15	23
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	15	26

RHE 4500 VD – Расход воздуха 4500 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	3,7°C / 40%	15	14
-30°C / 80%	21°C / 25%	6,6°C / 41%	15	16
-20°C / 80%	21°C / 30%	9,4°C / 39%	15	18
-10°C / 90%	21°C / 50%	12,2°C / 53%	15	21

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический воздухонагреватель (DI). Горизонтальная конфигурация (HD).

RHE 700 HD – Расход воздуха 700 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,9°C / 28%	3	22
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	3	24
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,2°C / 32%	3	26
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	3	27

RHE 1300 HD – Расход воздуха 1300 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,9°C / 28%	4	19
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	4	21
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,2°C / 32%	4	23
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	4	24

RHE 1900 HD – Расход воздуха 1900 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	5,2°C / 38%	8	17
-30°C / 80%	21°C / 25%	7,8°C / 40%	8	19
-20°C / 80%	21°C / 30%	10,4°C / 39%	8	22
-10°C / 90%	21°C / 50%	13°C / 54%	8	25

RHE 2500 HD – Расход воздуха 2500 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,1°C / 33%	12	21
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,4°C / 36%	12	23
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,6°C / 36%	12	25
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	12	27

RHE 3500 HD – Расход воздуха 3500 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,2°C / 33%	15	19
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,4°C / 36%	15	21
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,7°C / 36%	15	23
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	15	26

RHE 4500 HD – Расход воздуха 4500 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	3,7°C / 40%	15	14
-30°C / 80%	21°C / 25%	6,6°C / 41%	15	16
-20°C / 80%	21°C / 30%	9,4°C / 39%	15	18
-10°C / 90%	21°C / 50%	12,2°C / 53%	15	21

RHE 6000 HD – Расход воздуха 6000 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	6°C / 35%	24	17
-30°C / 80%	21°C / 25%	8,5°C / 38%	24	19
-20°C / 80%	21°C / 30%	10,9°C / 37%	24	21
-10°C / 90%	21°C / 50%	13,4°C / 51%	24	24

RHE 8000 HD – Расход воздуха 8000 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	6,3°C / 34%	36	14
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,6°C / 37%	36	17
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,8°C / 37%	36	18
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 52%	36	22

RHE 10000 HD – Расход воздуха 10000 м³/ч				
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Мощность электрического нагревателя (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,5°C / 34%	48	21
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,7°C / 37%	48	23
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,9°C / 37%	48	25
-10°C / 90%	21°C / 50%	14,1°C / 52%	48	28

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водяной воздухонагреватель (DC). Вертикальная конфигурация (VD).

RHE 700 VD – Расход воздуха 700 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,92°C / 28%	45/40	3,68	26,45	11	27	639	8,45	1/2"
			60/40	3,92	27,47	10	27	171	4,61	1/2"
			80/60	6,58	38,7	5	27	291	5,15	1/2"
			90/70	7,90	44,24	4	27	351	5,5	1/2"
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	45/40	3,47	27,25	12	27	604	8,03	1/2"
			60/40	3,70	28,2	12	27	162	4,58	1/2"
			80/60	6,38	39,51	6	27	282	5,1	1/2"
			90/70	7,70	45,04	5	27	342	5,44	1/2"
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,23°C / 32%	45/40	3,27	28,03	14	27	569	7,64	1/2"
			60/40	3,47	28,86	13	27	152	4,54	1/2"
			80/60	6,18	40,28	7	27	273	5,06	1/2"
			90/70	7,50	45,83	5	27	333	5,38	1/2"
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	45/40	3,18	28,37	21	27	554	7,47	1/2"
			60/40	3,36	29,12	20	27	147	4,53	1/2"
			80/60	6,10	40,62	10	27	270	5,04	1/2"
			90/70	7,42	46,14	8	27	330	5,36	1/2"

RHE 1300 VD – Расход воздуха 1300 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,92°C / 28%	45/40	5,46	23,34	13	80	950	13,00	1/2"
			60/40	5,73	23,96	12	80	251	4,98	1/2"
			80/60	9,7	32,96	7	80	429	6,10	1/2"
			90/70	11,67	37,45	6	80	518	6,82	1/2"
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	45/40	5,25	23,99	15	80	914	12,39	1/2"
			60/40	5,53	24,62	14	80	242	4,93	1/2"
			80/60	9,49	33,62	8	80	420	6,03	1/2"
			90/70	11,47	38,10	7	80	509	6,74	1/2"
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,23°C / 32%	45/40	4,85	25,25	16	80	844	11,28	1/2"
			60/40	5,13	25,87	16	80	225	4,85	1/2"
			80/60	9,1	34,88	9	80	402	5,90	1/2"
			90/70	11,08	39,36	7	80	492	6,58	1/2"
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	45/40	4,72	25,67	24	80	821	10,92	1/2"
			60/40	4,99	26,29	23	80	219	4,82	1/2"
			80/60	8,97	35,30	14	80	397	5,85	1/2"
			90/70	10,96	39,77	11	80	487	6,54	1/2"

RHE 1900 VD – Расход воздуха 1900 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	5,24°C / 38%	45/40	9,80	20,50	14	64	1217	26,23	3/4"
			60/40	11,26	22,77	12	64	493	7,83	3/4"
			80/60	17,29	32,16	7	64	764	11,82	3/4"
			90/70	20,29	36,81	5	64	901	14,27	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	7,82°C / 40%	45/40	9,08	21,93	16	64	1127	22,76	3/4"
			60/40	10,54	24,21	14	64	461	7,42	3/4"
			80/60	16,58	33,60	8	64	733	11,25	3/4"
			90/70	19,59	38,26	6	64	870	13,64	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	10,41°C / 39%	45/40	8,34	23,38	17	64	1037	19,49	3/4"
			60/40	9,80	25,65	15	64	429	7,03	3/4"
			80/60	15,86	35,04	9	64	701	10,70	3/4"
			90/70	18,86	39,70	7	64	838	13,01	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	13°C / 54%	45/40	7,62	24,80	26	64	947	16,50	3/4"
			60/40	9,08	27,05	23	64	397	6,66	3/4"
			80/60	15,15	36,44	13	64	670	10,18	3/4"
			90/70	18,17	41,11	10	64	807	12,42	3/4"

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водяной воздухонагреватель (DC). Вертикальная конфигурация (VD).

RHE 2500 VD – Расход воздуха 2500 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды	Тепловая мощность	Температура приточного воздуха	Относ. влажн. приточного воздуха	Потери давления по воздуху	Расход воды	Потери давления по воде	Диаметр патрубков
			(°C)	(кВт)	(°C)	(%)	(Па)	(л/ч)	(кПа)	
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,14°C / 33%	45/40	13,04	22,57	12	47	1620	18,68	3/4"
			60/40	15,16	25,08	10	47	664	6,88	3/4"
			80/60	23,62	35,08	6	47	1044	9,91	3/4"
			90/70	27,83	40,04	4	47	1236	11,76	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,42°C / 36%	45/40	12,15	23,77	14	47	1509	16,41	3/4"
			60/40	14,26	26,28	12	47	624	6,61	3/4"
			80/60	22,73	36,27	7	47	1005	9,52	3/4"
			90/70	26,95	41,25	5	47	1197	11,33	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,69°C / 36%	45/40	11,24	24,97	16	47	1397	14,80	3/4"
			60/40	13,37	27,47	13	47	585	6,34	3/4"
			80/60	21,85	37,48	8	47	965	9,15	3/4"
			90/70	26,07	42,44	6	47	1158	10,91	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	45/40	10,35	26,17	24	47	1285	13,32	3/4"
			60/40	12,46	28,65	21	47	545	6,09	3/4"
			80/60	20,98	38,66	12	47	927	8,80	3/4"
			90/70	25,21	43,64	9	47	1120	10,52	3/4"
RHE 3500 VD – Расход воздуха 3500 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды	Тепловая мощность	Температура приточного воздуха	Относ. влажн. приточного воздуха	Потери давления по воздуху	Расход воды	Потери давления по воде	Диаметр патрубков
			(°C)	(кВт)	(°C)	(%)	(Па)	(л/ч)	(кПа)	
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,21°C / 33%	45/40	18,7	23,02	12	42	2323	26,26	3/4"
			60/40	21,9	25,71	10	42	959	8,03	3/4"
			80/60	33,96	35,89	6	42	1501	12,23	3/4"
			90/70	39,95	40,95	4	42	1775	14,79	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,47°C / 36%	45/40	17,43	24,19	14	42	2165	23,10	3/4"
			60/40	20,63	26,88	12	42	903	7,64	3/4"
			80/60	32,7	37,06	7	42	1445	11,70	3/4"
			90/70	38,72	42,13	5	42	1720	14,20	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,73°C / 36%	45/40	16,15	25,35	15	42	2007	20,12	3/4"
			60/40	19,33	28,03	13	42	846	7,27	3/4"
			80/60	31,44	38,23	7	42	1389	11,19	3/4"
			90/70	37,46	43,30	6	42	1664	13,62	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	45/40	14,9	26,51	23	42	1851	17,37	3/4"
			60/40	18,06	29,17	20	42	791	6,92	3/4"
			80/60	30,22	39,37	11	42	1336	10,71	3/4"
			90/70	36,26	44,43	9	42	1611	13,08	3/4"
RHE 4500 VD – Расход воздуха 4500 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды	Тепловая мощность	Температура приточного воздуха	Относ. влажн. приточного воздуха	Потери давления по воздуху	Расход воды	Потери давления по воде	Диаметр патрубков
			(°C)	(кВт)	(°C)	(%)	(Па)	(л/ч)	(кПа)	
-40°C / 80%	21°C / 20%	3,77°C / 40%	45/40	24,23	19,71	14	66	3010	42,12	3/4"
			60/40	27,89	22,11	12	66	1221	10,10	3/4"
			80/60	42,03	31,39	7	66	1858	16,03	3/4"
			90/70	49,09	36,03	5	66	2181	20,76	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	6,60°C / 41%	45/40	22,36	21,28	16	66	2778	36,36	3/4"
			60/40	26,01	23,68	14	66	1138	9,40	3/4"
			80/60	40,2	33,00	8	66	1777	15,11	3/4"
			90/70	47,26	37,62	6	66	2099	19,35	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	9,42°C / 39%	45/40	20,48	22,86	16	66	2545	31,00	3/4"
			60/40	24,12	25,25	14	66	1056	8,75	3/4"
			80/60	38,35	34,58	8	66	1695	14,21	3/4"
			90/70	45,43	39,22	6	66	2018	18,01	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	12,24°C / 53%	45/40	18,63	24,42	25	66	2314	26,06	3/4"
			60/40	22,25	26,79	21	66	974	8,14	3/4"
			80/60	36,54	36,12	13	66	1615	13,37	3/4"
			90/70	43,64	40,76	9,777	66	1938	16,73	3/4"

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водяной воздухонагреватель (DC). Горизонтальная конфигурация (HD).

RHE 700 HD – Расход воздуха 700 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,92°C / 28%	45/40	4	27,8	9,6	14	691	11,2	1/2"
			60/40	4,5	29	8,4	14	196	5,2	1/2"
			80/60	7,3	41,7	4,4	14	321	6	1/2"
			90/70	8,67	47,5	3,3	14	385	6,5	1/2"
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	45/40	3,79	28,6	13,9	14	656	10,5	1/2"
			60/40	4,29	30,7	12,3	14	187	5,1	1/2"
			80/60	7,09	42,4	6,5	14	312	5,9	1/2"
			90/70	8,47	48,2	4,8	14	376	6,4	1/2"
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,23°C / 32%	45/40	3,57	29,3	12,7	14	619	9,9	1/2"
			60/40	4,07	31,4	11,3	14	177	5	1/2"
			80/60	6,87	43,2	5,9	14	303	5,8	1/2"
			90/70	8,25	49	4,4	14	366	6,4	1/2"
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	45/40	3,48	29	19	14	602	9,7	1/2"
			60/40	3,97	31	17	14	173	5	1/2"
			80/60	6,78	43	9	14	299	5,8	1/2"
			90/70	8,17	49	7	14	363	6,3	1/2"

RHE 1300 HD – Расход воздуха 1300 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	10,92°C / 28%	45/40	7,19	21,7	12,7	42	1244	26,6	1/2"
			60/40	7,85	23,2	11,7	42	342	6,3	1/2"
			80/60	12,09	32,8	6,6	42	533	8,3	1/2"
			90/70	14,2	37,6	5,1	42	630	9,6	1/2"
-30°C / 80%	21°C / 25%	12,6°C / 31%	45/40	6,68	23,1	15	42	1156	23,2	1/2"
			60/40	7,34	24,6	13,7	42	320	6,1	1/2"
			80/60	11,59	34,2	7,9	42	511	8	1/2"
			90/70	13,7	39	6,1	42	608	9,2	1/2"
-20°C / 80%	21°C / 30%	14,23°C / 32%	45/40	6,17	24,5	15,9	42	1068	20,1	1/2"
			60/40	6,83	26	14,5	42	297	5,9	1/2"
			80/60	11,09	35,6	8,4	42	489	7,7	1/2"
			90/70	13,2	40,4	6,5	42	586	8,9	1/2"
-10°C / 90%	21°C / 50%	15°C / 47%	45/40	5,81	25	23	42	1006	18,2	1/2"
			60/40	6,47	27	21	42	282	5,8	1/2"
			80/60	10,7	36	12	42	474	7,6	1/2"
			90/70	12,8	41	9	42	571	8,8	1/2"

RHE 1900 HD – Расход воздуха 1900 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	5,24°C / 38%	45/40	11,66	23,56	12	32	2028	25,99	3/4"
			60/40	12,85	25,41	10	32	563	6,04	3/4"
			80/60	19,72	36,09	6	32	872	8,00	3/4"
			90/70	23,13	41,38	4	32	1028	9,19	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	7,82°C / 40%	45/40	10,89	24,76	13	32	1894	22,91	3/4"
			60/40	12,08	26,60	12	32	529	5,85	3/4"
			80/60	18,96	37,30	7	32	838	7,74	3/4"
			90/70	22,38	42,60	5	32	994	8,90	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	10,41°C / 39%	45/40	10,06	26,03	15	32	1749	19,79	3/4"
			60/40	11,24	27,88	13	32	492	5,66	3/4"
			80/60	18,13	38,57	7	32	801	7,46	3/4"
			90/70	21,57	43,90	5	32	958	8,59	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	13°C / 54%	45/40	9,24	27,29	22	32	1606	16,92	3/4"
			60/40	10,42	29,12	20	32	456	5,48	3/4"
			80/60	17,34	39,82	11	32	766	7,21	3/4"
			90/70	20,77	45,12	8	32	923	8,30	3/4"

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водяной воздухонагреватель (DC). Горизонтальная конфигурация (HD).

RHE 2500 HD – Расход воздуха 2500 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,14°C / 33%	45/40	14,35	24,13	11	30	1783	28,23	3/4"
			60/40	16,96	27,21	9	30	743	8,36	3/4"
			80/60	26,09	38,00	5	30	1153	12,85	3/4"
			90/70	30,63	43,35	4	30	1361	15,59	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,42°C / 36%	45/40	13,38	25,24	13	30	1662	24,83	3/4"
			60/40	15,98	28,30	11	30	699	7,94	3/4"
			80/60	25,14	39,11	6	30	1111	12,28	3/4"
			90/70	29,68	44,46	5	30	1319	14,95	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,69°C / 36%	45/40	12,41	26,34	14	30	1541	21,62	3/4"
			60/40	15	29,39	12	30	656	7,54	3/4"
			80/60	24,18	40,23	7	30	1068	11,73	3/4"
			90/70	28,73	45,58	5	30	1276	14,33	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	45/40	11,44	27,45	22	30	1421	18,64	3/4"
			60/40	14,01	30,48	19	30	613	7,16	3/4"
			80/60	23,23	41,30	10	30	1026	11,20	3/4"
			90/70	27,81	46,68	8	30	1235	13,74	3/4"
RHE 3500 HD – Расход воздуха 3500 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,21°C / 33%	45/40	20,51	24,54	11	26	2548	22,78	3/4"
			60/40	24,16	27,63	9	26	1057	7,56	3/4"
			80/60	37,3	38,72	5	26	1648	11,19	3/4"
			90/70	43,84	44,22	4	26	1947	13,40	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,47°C / 36%	45/40	19,13	25,61	13	26	2376	20,05	3/4"
			60/40	22,76	28,68	11	26	996	7,23	3/4"
			80/60	35,94	39,79	6	26	1588	10,74	3/4"
			90/70	42,49	45,31	4	26	1887	12,89	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,73°C / 36%	45/40	17,73	26,69	14	26	2203	17,48	3/4"
			60/40	21,35	29,74	12	26	935	6,90	3/4"
			80/60	34,56	40,86	6	26	1527	10,29	3/4"
			90/70	41,12	46,38	5	26	1827	12,39	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	14°C / 51%	45/40	16,34	27,74	22	26	2030	15,41	3/4"
			60/40	19,97	30,77	18	26	874	6,60	3/4"
			80/60	33,23	41,89	10	26	1469	9,88	3/4"
			90/70	39,81	47,41	7	26	1768	11,92	3/4"
RHE 4500 HD – Расход воздуха 4500 м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	3,77°C / 40%	45/40	26,7	21,33	12	40	3317	36,83	3/4"
			60/40	30,92	24,1	11	40	1353	9,42	3/4"
			80/60	46,44	34,29	6	40	2052	14,60	3/4"
			90/70	54,18	39,37	4	40	2407	18,20	3/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	6,60°C / 41%	45/40	24,61	22,83	14	40	3058	31,75	3/4"
			60/40	28,8	25,58	12	40	1261	8,80	3/4"
			80/60	44,38	35,8	7	40	1961	13,78	3/4"
			90/70	52,11	40,86	5	40	2315	16,95	3/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	9,42°C / 39%	45/40	22,59	24,25	15	40	2807	27,16	3/4"
			60/40	26,79	27	13	40	1173	8,24	3/4"
			80/60	42,39	37,22	7	40	1873	13,01	3/4"
			90/70	50,14	42,31	5	40	2227	15,95	3/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	12,24°C / 53%	45/40	20,56	25,68	23	40	2554	22,87	3/4"
			60/40	24,74	28,43	19	40	1083	7,71	3/4"
			80/60	40,4	38,65	11	40	1786	12,28	3/4"
			90/70	48,19	43,73	8	40	2141	15,13	3/4"

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водяной воздухонагреватель (DC). Горизонтальная конфигурация (HD).

RHE 6000 HD – Расход воздуха 6000м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	6,08°C / 35%	45/40	33,56	22,63	12	36	4169	12,81	1"
			60/40	38,47	25,04	10	36	1684	5,82	1"
			80/60	59,81	35,55	6	36	2643	7,64	1"
			90/70	70,45	40,78	4	36	3130	8,77	1"
-30°C / 80%	21°C / 25%	8,53°C / 38%	45/40	31,13	23,86	14	36	3867	11,70	1"
			60/40	36,03	26,27	12	36	1577	5,65	1"
			80/60	57,43	36,8	7	36	2538	7,40	1"
			90/70	68,08	42,04	5	36	3024	8,49	1"
-20°C / 80%	21°C / 30%	10,97°C / 37%	45/40	28,69	25,08	15	36	3565	10,67	1"
			60/40	33,59	27,51	13	36	1470	5,48	1"
			80/60	55,03	38,04	7	36	2432	7,16	1"
			90/70	65,69	43,27	5	36	2918	8,22	1"
-10°C / 90%	21°C / 50%	13,42°C / 51%	45/40	26,29	26,31	23	36	3266	9,71	1"
			60/40	31,18	28,7	20	36	1365	5,32	1"
			80/60	52,69	39,24	11	36	2329	6,94	1"
			90/70	63,37	44,46	8	36	2815	7,96	1"

RHE 8000 HD – Расход воздуха 8000м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	6,36°C / 34%	45/40	48,31	24,23	11	30	8402	24,04	1 1/4"
			60/40	52,98	25,95	10	30	2319	5,89	1 1/4"
			80/60	82,35	36,79	5	30	3640	7,76	1 1/4"
			90/70	96,97	42,19	4	30	4307	8,91	1 1/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,6°C / 37%	45/40	44,62	25,54	13	30	7761	20,77	1 1/4"
			60/40	49,29	27,26	12	30	2158	5,69	1 1/4"
			80/60	78,74	38,14	6	30	3480	7,49	1 1/4"
			90/70	93,37	43,52	5	30	4147	8,60	1 1/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,83°C / 37%	45/40	40,82	26,89	14	30	7099	17,64	1 1/4"
			60/40	45,48	28,61	13	30	1991	5,50	1 1/4"
			80/60	74,99	39,48	7	30	3314	7,21	1 1/4"
			90/70	89,64	44,87	5	30	3982	8,29	1 1/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	14,07°C / 52%	45/40	37,79	27,96	22	30	6572	15,59	1 1/4"
			60/40	42,43	29,67	20	30	1857	5,35	1 1/4"
			80/60	72,06	40,53	11	30	3185	7,00	1 1/4"
			90/70	86,79	45,93	8	30	3855	8,05	1 1/4"

RHE 10000 HD – Расход воздуха 10000м³/ч										
Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед нагревателем	Температура воды (°C)	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков
-40°C / 80%	21°C / 20%	7,57°C / 34%	45/40	59,38	25,13	11	30	10328	33,36	1 1/4"
			60/40	66,06	27,11	10	30	2891	6,58	1 1/4"
			80/60	103,2	38,07	5	30	4561	9,29	1 1/4"
			90/70	121,64	43,51	4	30	5403	10,96	1 1/4"
-30°C / 80%	21°C / 25%	9,77°C / 37%	45/40	55,56	26,18	13	30	9662	29,51	1 1/4"
			60/40	62,23	28,15	12	30	2724	6,34	1 1/4"
			80/60	99,45	39,13	6	30	4395	8,96	1 1/4"
			90/70	117,97	44,58	5	30	5240	10,60	1 1/4"
-20°C / 80%	21°C / 30%	11,97°C / 37%	45/40	51,76	27,24	14	30	9001	25,89	1 1/4"
			60/40	58,4	29,2	13	30	2556	6,11	1 1/4"
			80/60	95,66	40,18	7	30	4227	8,64	1 1/4"
			90/70	114,22	45,65	5	30	5074	10,23	1 1/4"
-10°C / 90%	21°C / 50%	14,18°C / 52%	45/40	48	28,3	22	30	8348	22,54	1 1/4"
			60/40	54,57	30,21	20	30	2389	5,90	1 1/4"
			80/60	92,02	41,21	11	30	4067	8,33	1 1/4"
			90/70	110,63	46,67	8	30	4914	9,89	1 1/4"

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фреоновый воздухоохладитель (DX). Режим нагрева (конденсации).
Хладагент R410A. Температура конденсации +40°C.

Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед охладителем	Тепловая мощность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков (мм)
-10°C / 90%	20°C / 50%	RHE 700 HD - Расход воздуха 700 м³/ч							
		15°C / 47%	2,6	25,7	24	10	49	0,03	12/05
		RHE 1300 HD - Расход воздуха 1.600 м³/ч							
		12,3°C / 50%	4,8	21,1	28	46	92	0,08	12/05
		RHE 1900 HD - Расход воздуха 2.100 м³/ч							
		12°C / 51%	7,9	23,2	25	51	151	0,05	22/12
		RHE 2500 HD - Расход воздуха 2.800 м³/ч							
		13°C / 51%	10,6	24,1	25	44	204	0,03	22/12
		RHE 3500 HD - Расход воздуха 3.500 м³/ч							
		13°C / 51%	10,6	25,3	24	36	280	0,06	22/12
		RHE 4500 HD - Расход воздуха 4.500 м³/ч							
		11°C / 53%	10,6	23,1	24	56	357	0,1	22/12
		RHE 6000 HD - Расход воздуха 6.000 м³/ч							
		13°C / 48%	24	24,8	23	42	461	0,05	28/12
RHE 8000 HD - Расход воздуха 8.000 м³/ч									
13°C / 48%	32,2	24,8	23	33	617	0,03	28/12		
RHE 10000 HD - Расход воздуха 10.000 м³/ч									
13°C / 51%	40,8	25,4	24	34	782	0,03	35/12		

Фреоновый воздухоохладитель (DX). Режим охлаждения (испарения).
Хладагент R410A. Температура испарения +4°C.

Наружный воздух	Вытяжной воздух	Воздух после рекуператора, перед охладителем	Холодопроизводительность (кВт)	Температура приточного воздуха (°C)	Относ. влажн. приточного воздуха (%)	Потери давления по воздуху (Па)	Расход воды (л/ч)	Потери давления по воде (кПа)	Диаметр патрубков (мм)
35°C / 40%	26°C / 50%	RHE 700 HD - Расход воздуха 700 м³/ч							
		27°C / 61%	3,2	18,9	84	31	63	0,18	05/12
		RHE 1300 HD - Расход воздуха 1.600 м³/ч							
		28°C / 57%	5,2	21,4	77	117	99	0,42	05/12
		RHE 1900 HD - Расход воздуха 2.100 м³/ч							
		28°C / 57%	9	19,8	81	119	174	0,29	12/22
		RHE 2500 HD - Расход воздуха 2.800 м³/ч							
		28°C / 57%	12,7	19,5	82	104	246	0,22	12/22
		RHE 3500 HD - Расход воздуха 3.500 м³/ч							
		28°C / 57%	14,9	19,8	82	85	290	0,25	12/22
		RHE 4500 HD - Расход воздуха 4.500 м³/ч							
		28°C / 57%	16,9	20,5	80	127	330	0,32	12/22
		RHE 6000 HD - Расход воздуха 6.000 м³/ч							
		13°C / 48%	27,3	19,4	82	101	530	0,31	12/28
RHE 8000 HD - Расход воздуха 8.000 м³/ч									
13°C / 48%	38,2	19,1	82	81	745	0,17	22/28		
RHE 10000 HD - Расход воздуха 10.000 м³/ч									
13°C / 51%	48,4	19,6	83	83	942	0,21	22/35		

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ DI

Модель	Привод рекуператора ⁽¹⁾			Электродвигатель вентилятора ⁽²⁾			Общее по установке		
	Параметры электропитания	Мощн. (Вт)	Ток (А)	Параметры электропитания	Мощн. (Вт)	Ток (А)	Параметры электропитания	Общ. мощн. (кВт)	Общ. ток (А)
RHE 700	1ф-230В-50Гц	40	0,20	1ф-230В-50Гц	200	1,6	1ф-230В-50Гц	1	4,2
RHE 1300	1ф-230В-50Гц	40	0,20	1ф-230В-50Гц	700	3,0	1ф-230В-50Гц	2	7,3
RHE 1900	1ф-230В-50Гц	40	0,20	1ф-230В-50Гц	715	3,1	1ф-230В-50Гц	2	7,5
RHE 2500	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1000	1,6	3ф+N-400В-50Гц	3	4,5
RHE 3500	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1000	1,7	3ф+N-400В-50Гц	3	4,6
RHE 4500	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1850	2,9	3ф+N-400В-50Гц	4	7,2
RHE 6000	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1850	2,9	3ф+N-400В-50Гц	4	7,2
RHE 8000	3ф-400В-50Гц	120	0,35	3ф+N-400В-50Гц	2730	4,2	3ф+N-400В-50Гц	6	9,8
RHE 10000	3ф-400В-50Гц	120	0,35	3ф+N-400В-50Гц	3000	4,6	3ф-400В-50Гц	6,5	10,5

(1) Один привод на одну установку.

(2) Приведены данные для одного вентилятора. Каждая установка имеет два вентилятора.

МОДЕЛИ DI

Модель	Привод рекуператора ⁽¹⁾			Электродвигатель вентилятора ⁽²⁾			Общее по установке		
	Параметры электропитания	Мощн. (Вт)	Ток (А)	Параметры электропитания	Мощн. (Вт)	Ток (А)	Параметры электропитания	Общ. мощн. (кВт)	Общ. ток (А)
RHE 700	1ф-230В-50Гц	40	0,20	1ф-230В-50Гц	200	1,6	1ф-230В-50Гц	4	17,3
RHE 1300	1ф-230В-50Гц	40	0,20	1ф-230В-50Гц	700	3,0	1ф-230В-50Гц	6	24,6
RHE 1900	1ф-230В-50Гц	40	0,20	1ф-230В-50Гц	715	3,1	1ф-230В-50Гц	10	42,2
RHE 2500	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1000	1,6	3ф+N-400В-50Гц	15	21,8
RHE 3500	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1000	1,7	3ф+N-400В-50Гц	18	26,3
RHE 4500	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1850	2,9	3ф+N-400В-50Гц	19	29,0
RHE 6000	3ф-400В-50Гц	55	0,28	3ф+N-400В-50Гц	1850	2,9	3ф+N-400В-50Гц	28	41,9
RHE 8000	3ф-400В-50Гц	120	0,35	3ф+N-400В-50Гц	2730	4,2	3ф+N-400В-50Гц	42	61,8
RHE 10000	3ф-400В-50Гц	120	0,35	3ф+N-400В-50Гц	3000	4,6	3ф+N-400В-50Гц	55	79,8

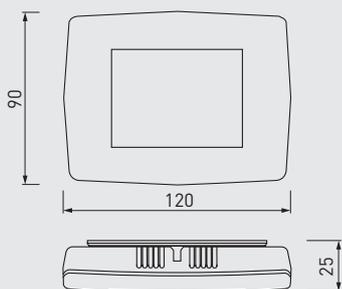
(1) Один привод на одну установку.

(2) Приведены данные для одного вентилятора. Каждая установка имеет два вентилятора.

Модель	Электрический воздушонагреватель	
	Мощность (кВт)	Ток (А)
RHE 700	3	13,1
RHE 1300	4	17,4
RHE 1900	8	34,8
RHE 2500	12	17,3
RHE 3500	15	21,7
RHE 4500	15	21,7
RHE 6000	24	34,7
RHE 8000	36	52,0
RHE 10000	48	69,3

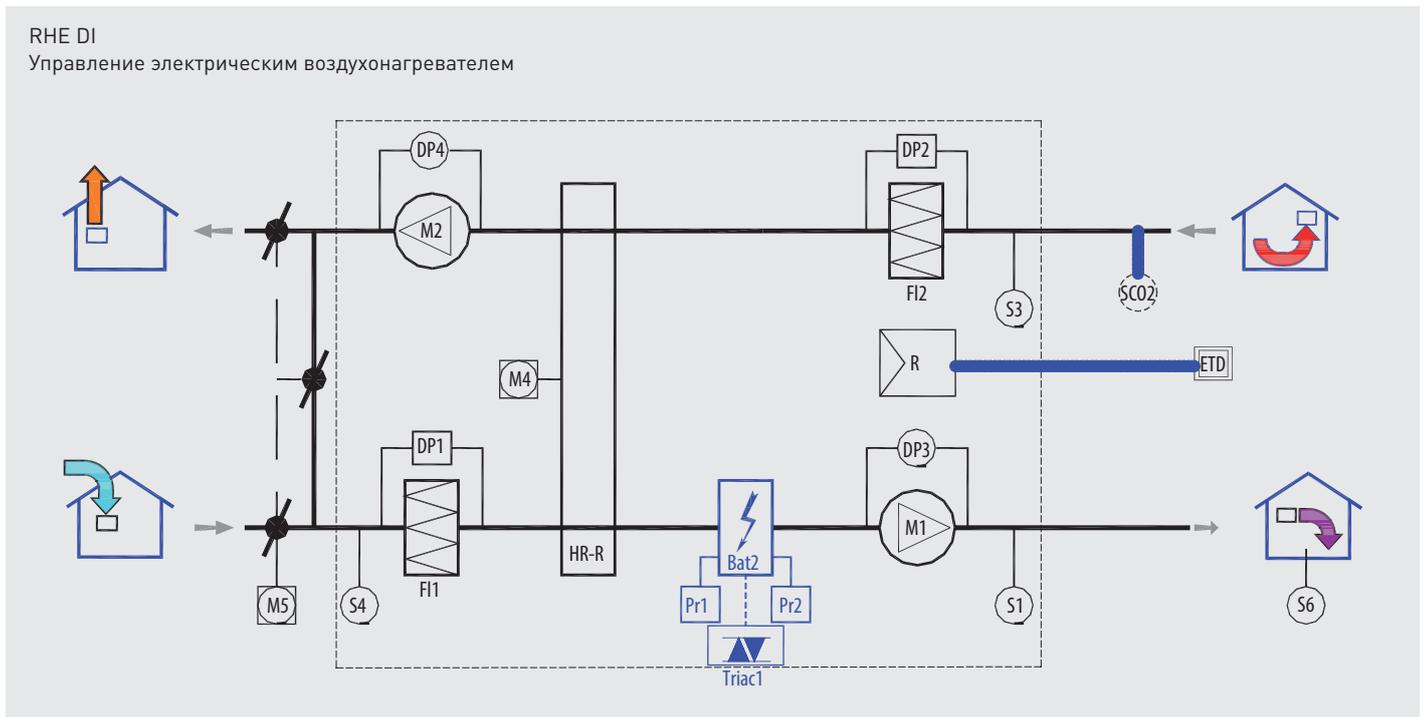
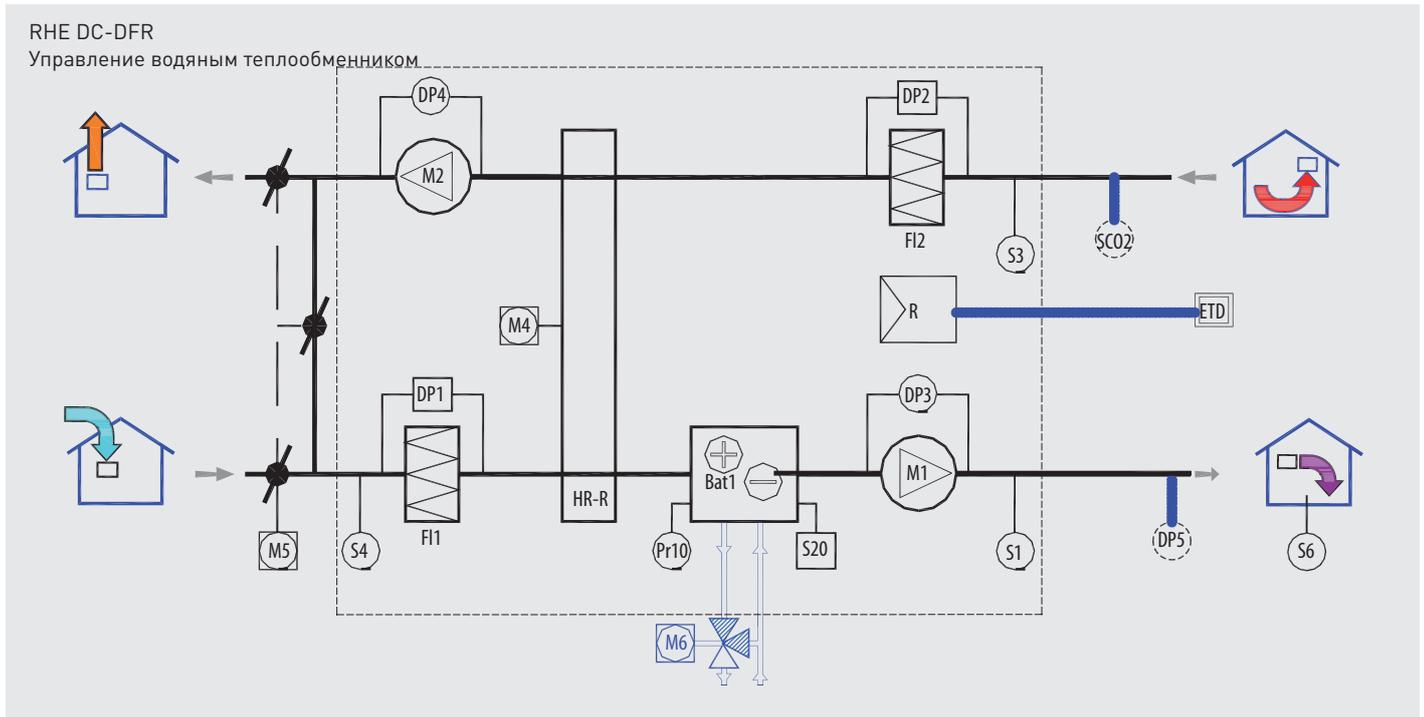
ETD Выносной пульт управления

Поставляется с 10 м кабеля с коннектором RJ10 4P 4С для подключения к контроллеру. При необходимости длина кабеля может быть увеличена до 100м.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

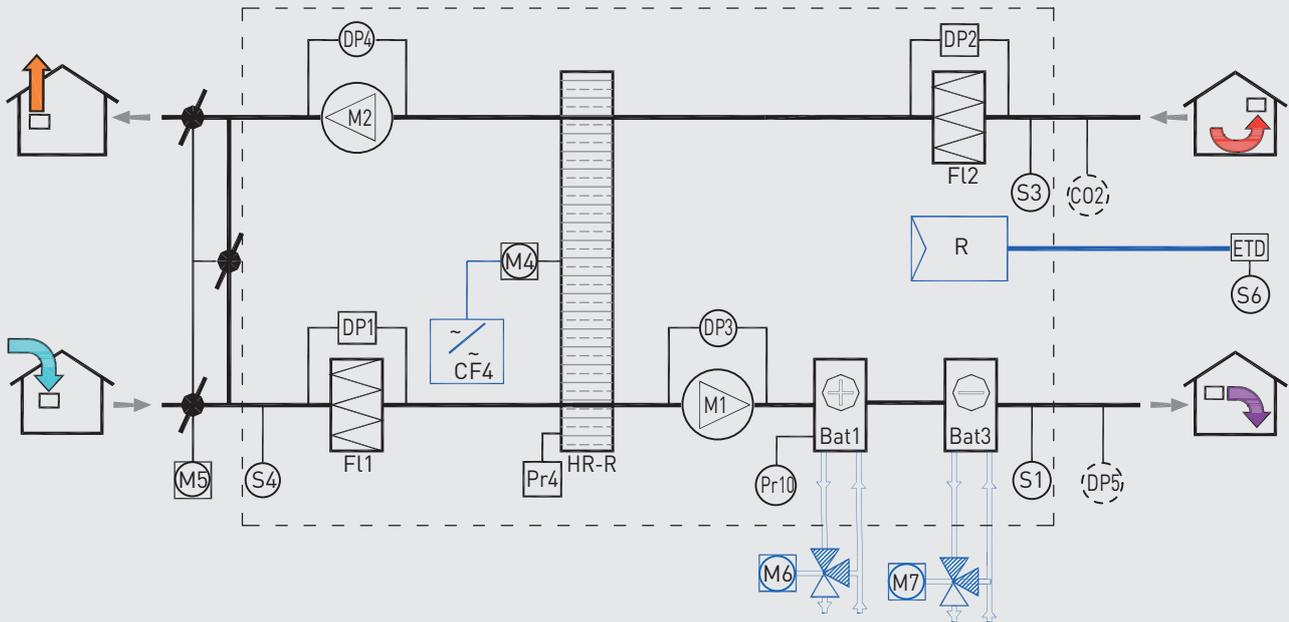
ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



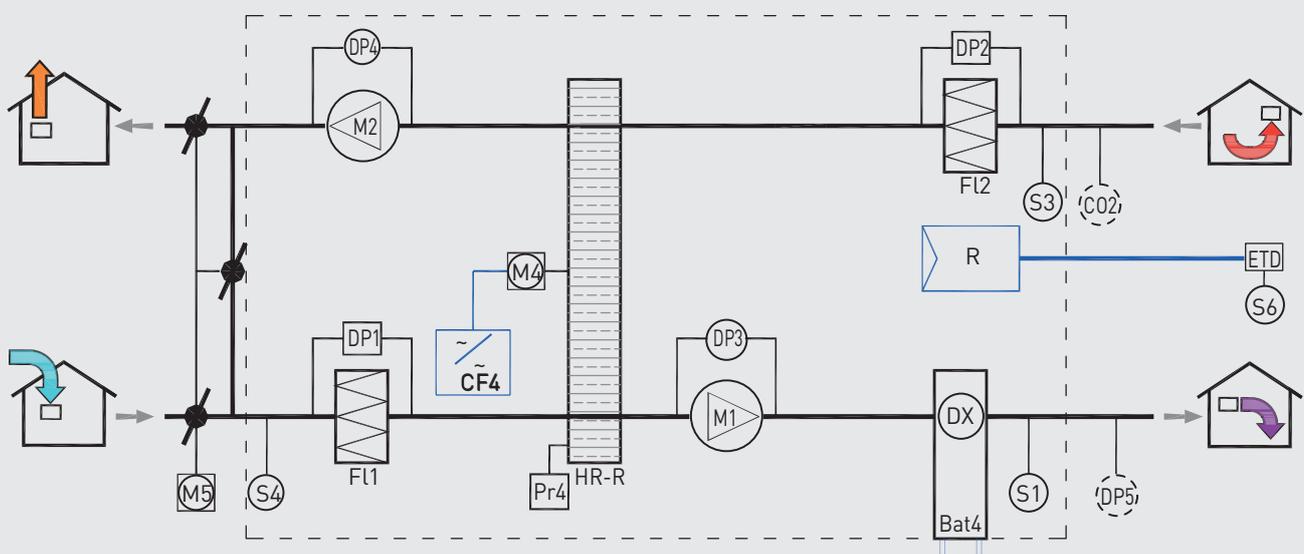
- | | | |
|---|--|--|
| M1 Электродвигатель приточного вентилятора | SC02 Датчик качества воздуха (опция) | Pr10 Датчик защиты от замерзания |
| M2 Электродвигатель вытяжного вентилятора | HR-R Роторный рекуператор | Pr1/Pr2 Термостат защиты (ручн./авто.) |
| M4 Электропривод роторного рекуператора | Fi1 Фильтр наружного воздуха | S20 Термостат (зима/лето) |
| M5 Электропривод приточного воздушного клапана (опция) | Fi2 Фильтр вытяжного воздуха | Bat 1 Водяной теплообменник |
| M6 Привод трехходового клапана (опция) | DP1 Дифференциальное реле давления на фильтре наружного воздуха | Bat 2 Электрический воздушнонагреватель |
| S1 Датчик температуры приточного воздуха | DP2 Дифференциальное реле давления на фильтре вытяжного воздуха | R Контроллер CORRIGO E28 |
| S3 Датчик температуры вытяжного воздуха | DP3 Датчик давления приточного вентилятора | ETD Выносной пульт управления |
| S4 Датчик температуры наружного воздуха | DP4 Датчик давления вытяжного вентилятора | |
| S6 Комнатный датчик температуры (опция) | DP5 Канальный датчик давления (опция) | |

ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

RHE DC/DF (модели 6000, 8000 и 10000)
Управление двумя водяными теплообменниками



RHE DX
Управление фреоновым теплообменником



- M1** Электродвигатель приточного вентилятора
- M2** Электродвигатель вытяжного вентилятора
- M4** Электропривод роторного рекуператора
- M5** Электропривод приточного воздушного клапана (опция)
- M6** Привод трехходового клапана (опция)
- M7** 3-х ходовой клапан с приводом (опция)
- S1** Датчик температуры приточного воздуха
- S3** Датчик температуры вытяжного воздуха
- S4** Датчик температуры наружного воздуха
- S6** Комнатный датчик температуры (опция)

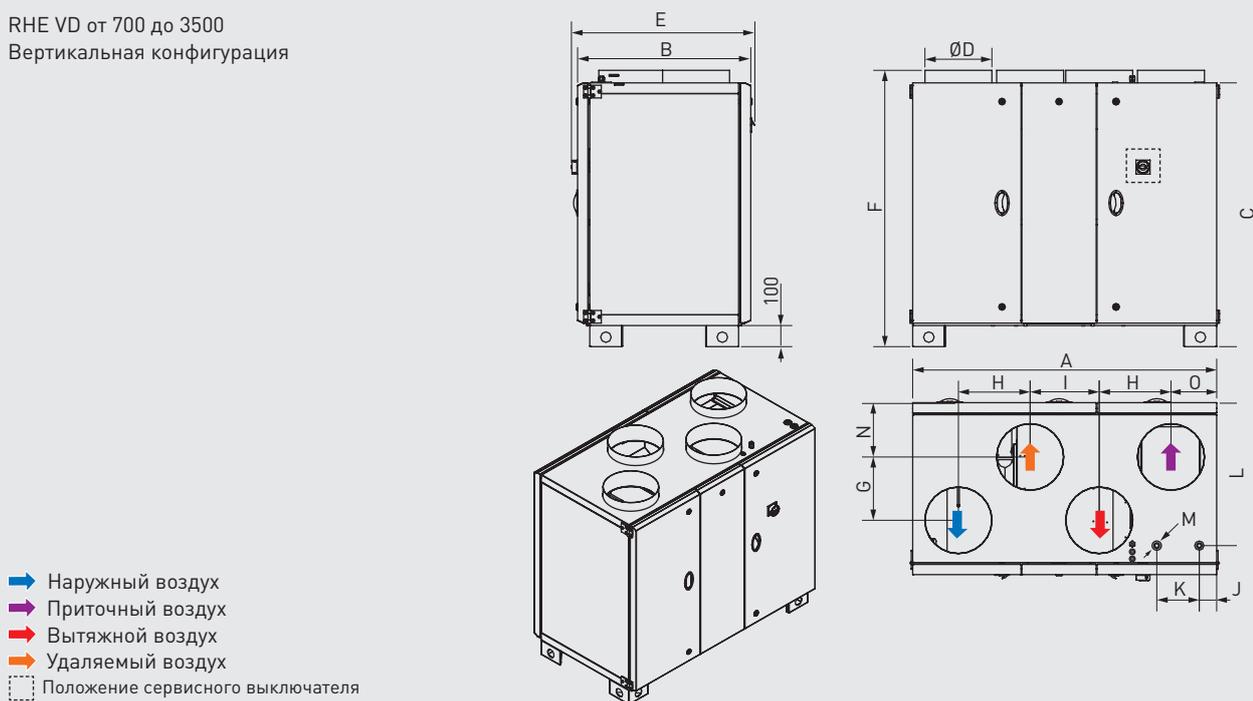
- SC02** Датчик качества воздуха (опция)
- HR-R** Роторный рекуператор
- Pr4** Тахометр контроля вращения рекуператора
- CF4** Преобразователь частоты контроля привода (опция)
- Fi1** Фильтр наружного воздуха
- Fi2** Фильтр вытяжного воздуха
- DP1** Дифференциальное реле давления на фильтре наружного воздуха
- DP2** Дифференциальное реле давления на фильтре вытяжного воздуха
- DP3** Датчик давления приточного вентилятора
- DP4** Датчик давления вытяжного вентилятора

- DP5** Канальный датчик давления (опция)
- Pr10** Датчик защиты от замерзания
- Pr1/Pr2** Термостат защиты (ручн./авто.)
- S20** Термостат (зима/лето)
- Bat 1** Водяной теплообменник
- Bat 2** Электрический воздухонагреватель
- Bat 3** Водяной воздухоохладитель DC/DF
- Bat 4** Фреоновый испаритель
- R** Контроллер CORRIGO E28
- ETD** Выносной пульт управления

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

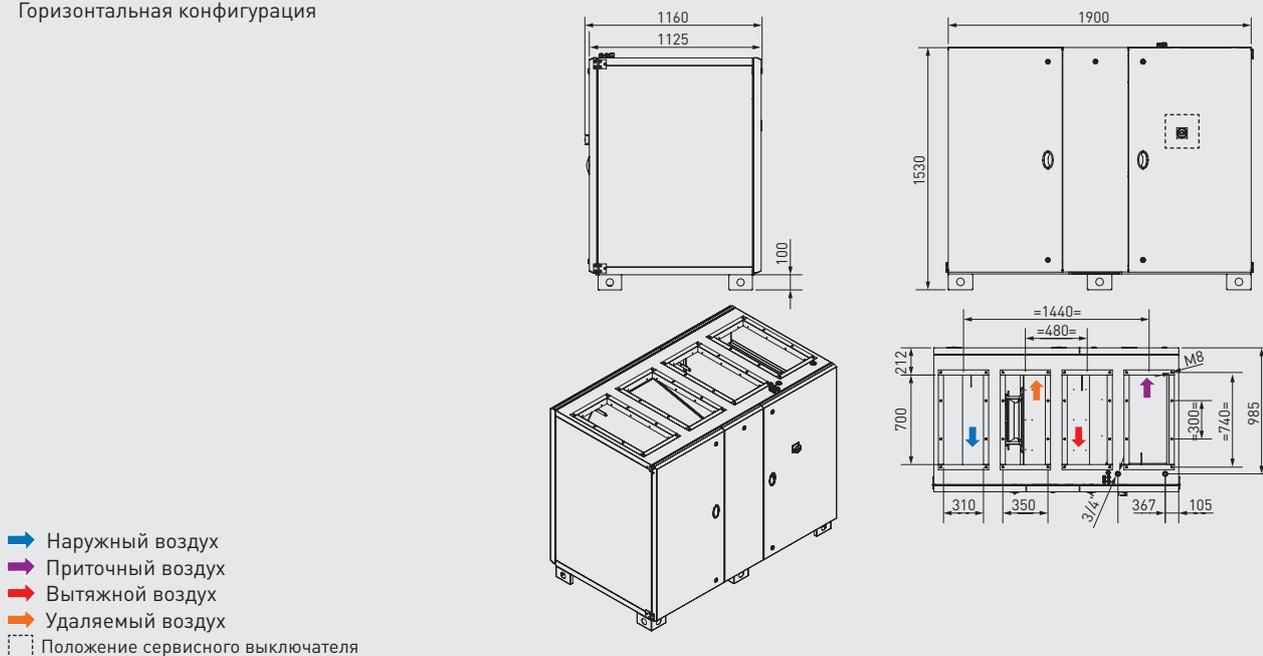
РАЗМЕРЫ (мм)

RHE VD от 700 до 3500
Вертикальная конфигурация



Модель	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Вес (кг)
RHE 700/1300 VD	1285	715	1125	250	750	1185	200	310	300	101	195	569	1/2"	258	183	196
RHE 1900 VD	1490	815	1250	315	850	1309	300	355	350	90	255	689	1/2"	258	215	257
RHE 2500 VD	1740	965	1350	355	1000	1410	400	420	400	105	307	825	3/4"	283	250	328
RHE 3500 VD	1900	1125	1530	450	1156	1590	450	460	400	105	367	985	3/4"	338	290	395

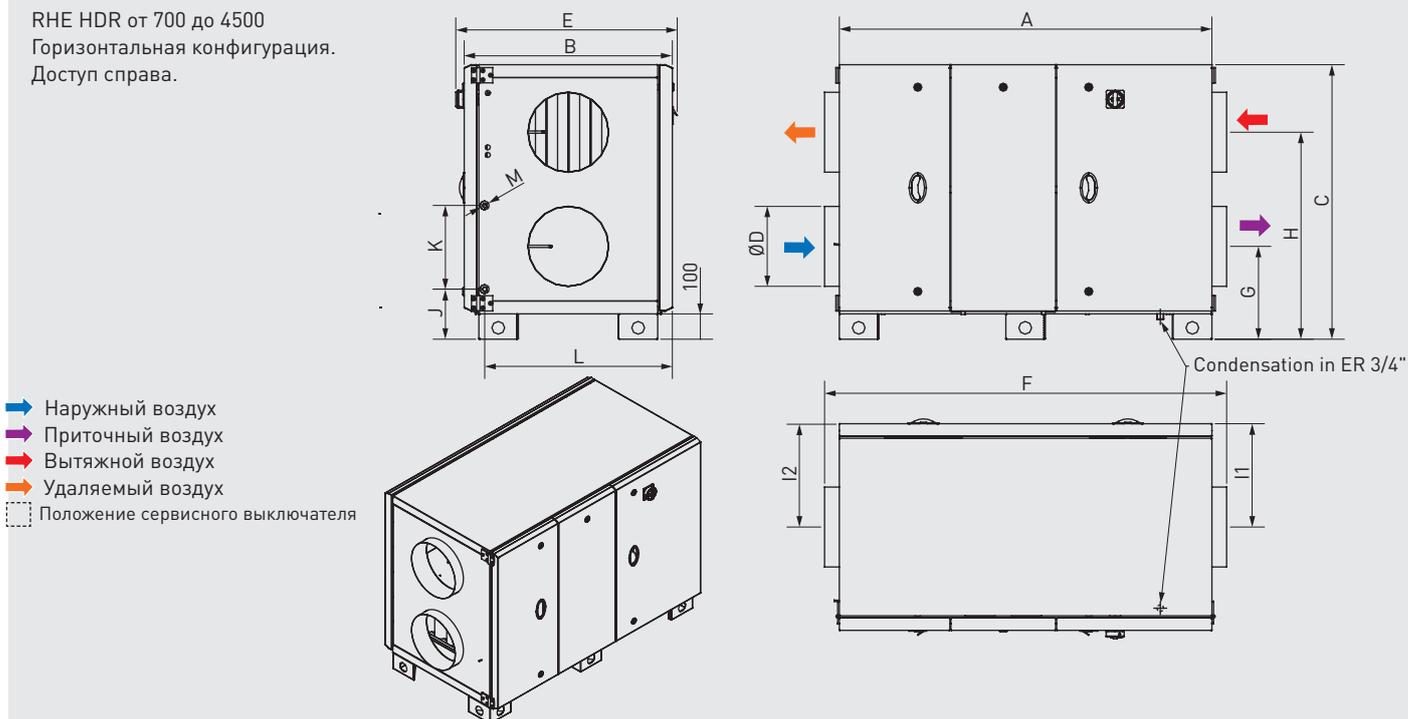
RHE VD 4500
Горизонтальная конфигурация



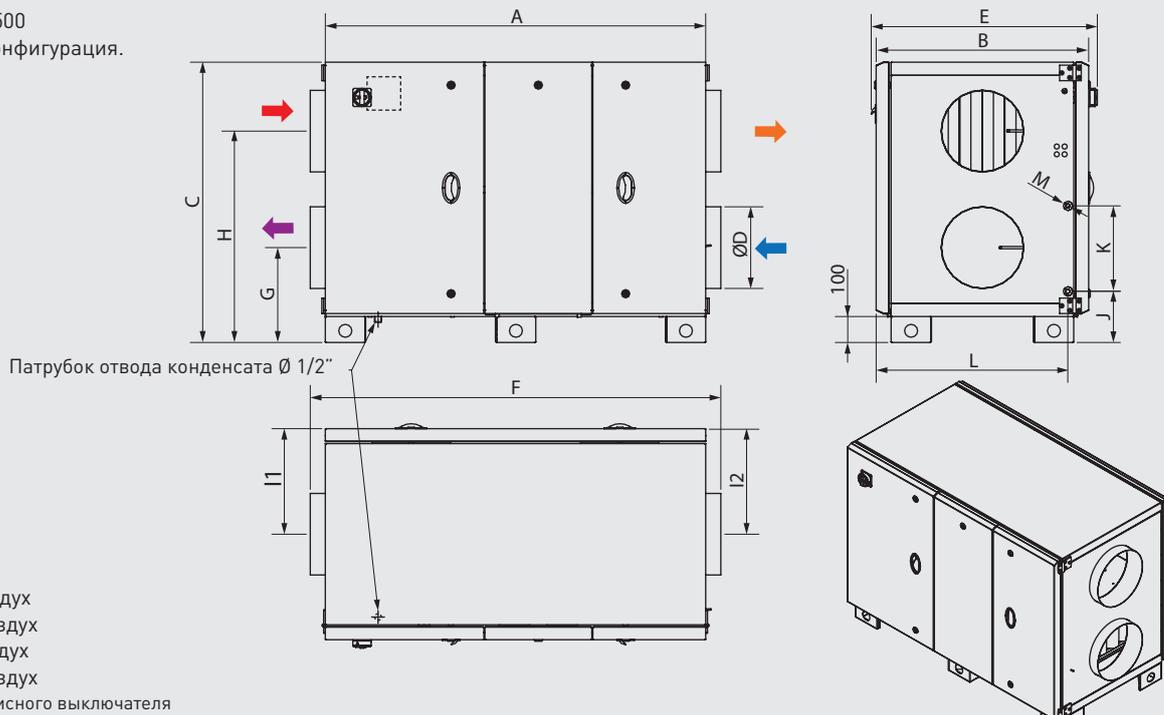
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

РАЗМЕРЫ (мм)

RHE HDR от 700 до 4500
Горизонтальная конфигурация.
Доступ справа.



RHE HDL 700 до 4500
Горизонтальная конфигурация.
Доступ слева.



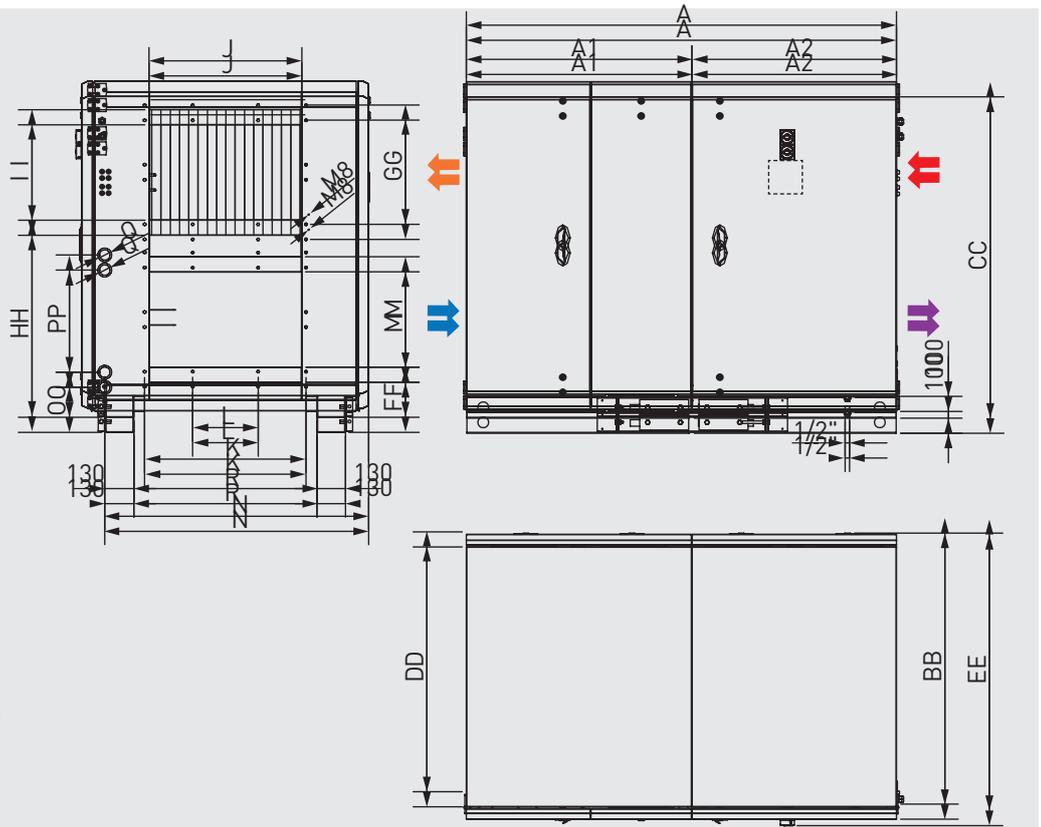
Модель	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I1	I2	J	K	L	M	Вес (кг)
RHE 700/1300 HD	1309	715	983	315	763	1425	329	754	327,5	357,5	210	255	625	1/2"	173
RHE 1900 HD	1459	815	1085	355	851	1575	356	826	407,5	407,5	194	337	719	3/4"	217
RHE 2500 HD	1558	965	1183	400	1000	1675	379	904	482,5	482,5	204	367	869	3/4"	242
RHE 3500 HD	1558	1125	1363	450	1160	1675	436	1026	562,5	562,5	204	457	1030	3/4"	323
RHE 4500 HD	1558	1125	1363	500	1160	1675	436	1026	562,5	562,5	204	457	1030	3/4"	326

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

РАЗМЕРЫ (мм)

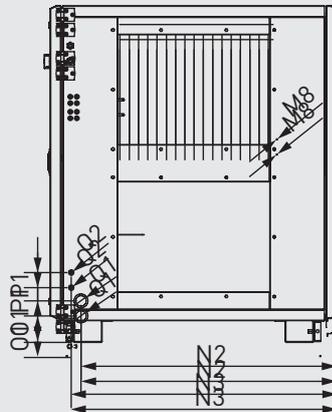
RHE HDR от 6000 до 10000
Горизонтальная конфигурация.
Доступ справа.

Данные модели поставляются двумя секциями, которые быстро соединяются на месте монтажа.

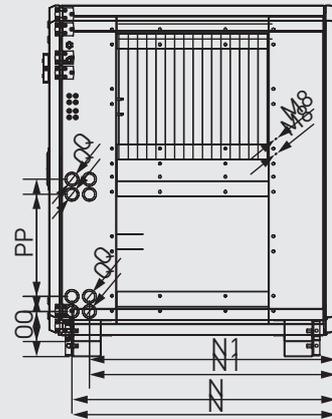


- ➡ Наружный воздух
- ➡ Приточный воздух
- ➡ Вытяжной воздух
- ➡ Удаляемый воздух
- ⊠ Положение сервисного выключателя

RHE DX
с фреоновым теплообменником



RHE DC/DF
с реверсивным теплообменником



Модель	A	A1*	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
RHE 6000 HD	1972	1034	938	1315	1553	1200	1350	235	550	915	510	700	740
RHE 8000 HD	2112	1114	998	1565	1803	1450	1600	245	650	1050	610	900	940
RHE 10000 HD	2412	1263	1149	1735	1971	1620	1770	285	650	1175	610	1100	1140

* Один модуль заходит в другой на 50 мм.

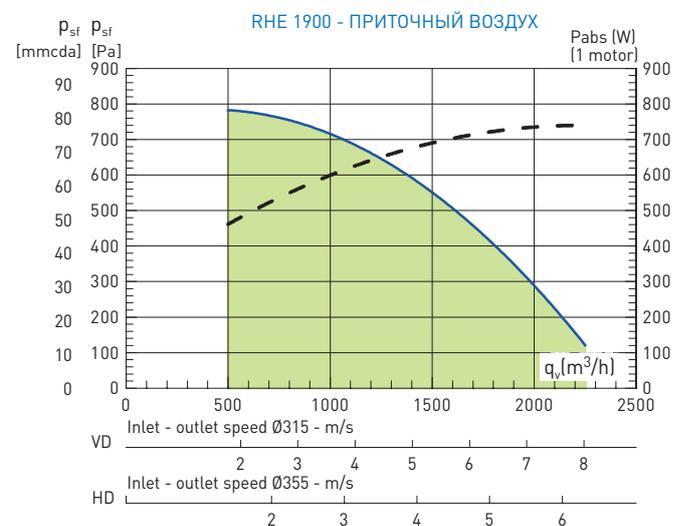
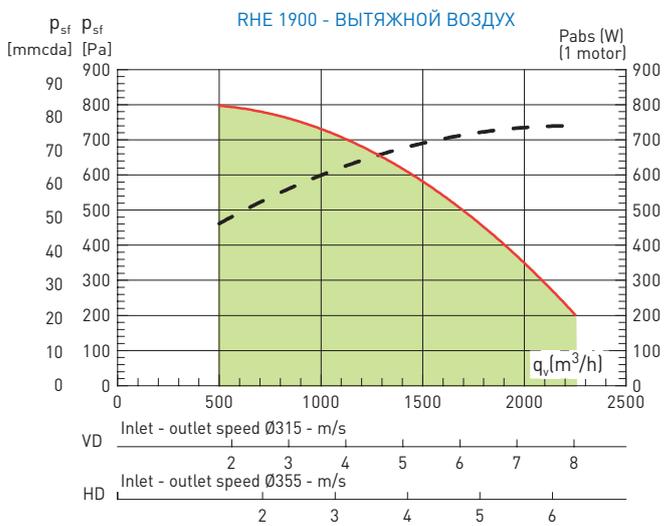
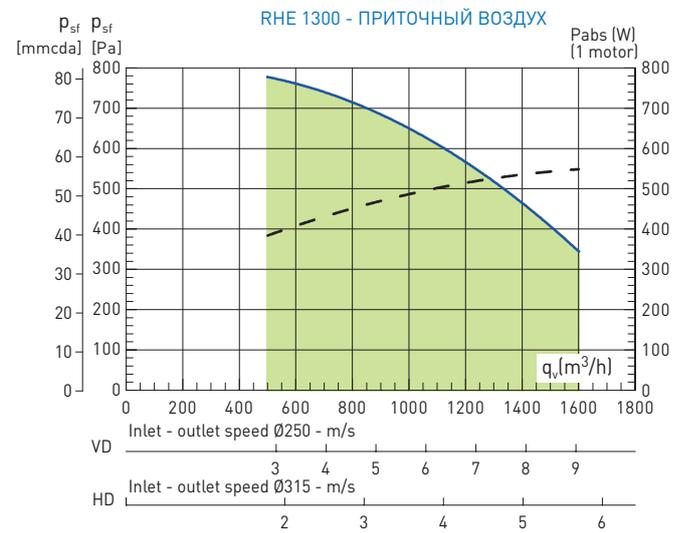
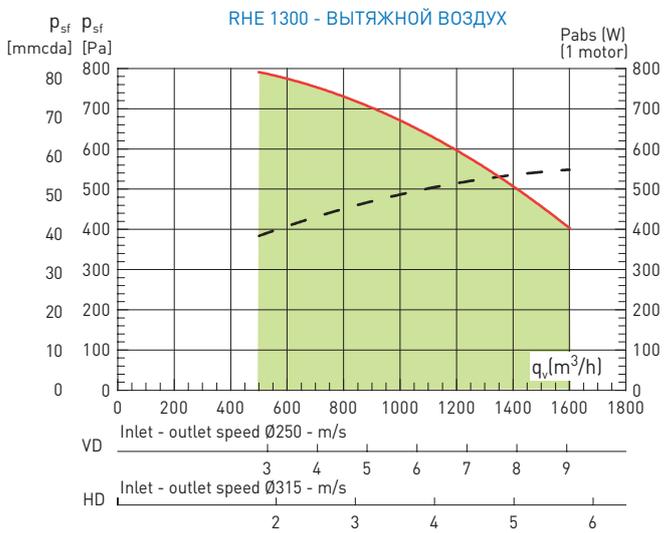
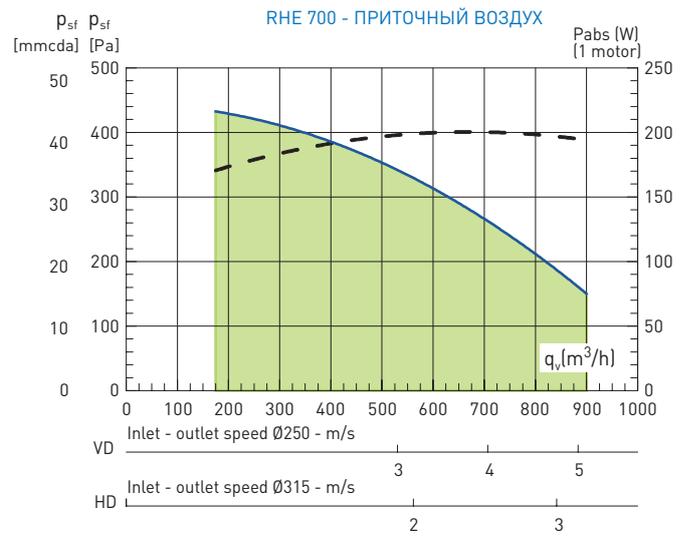
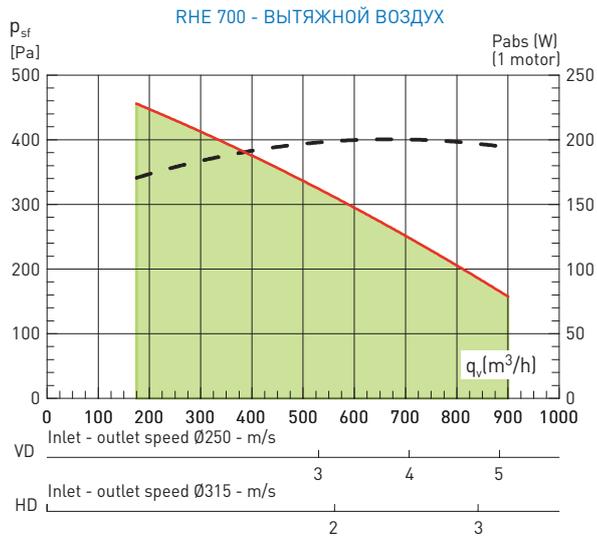
Модель	L	M	N	N1	N2	N3	O	O1	P	P1	Q	Q1	Q2	R
RHE 6000 HD	300	510	1210	1131	1174	1218	208	191	541	130	1"	12	28	840
RHE 8000 HD	300	610			1389	1438	216	179	653	206	1"1/4	22	28	1090
RHE 10000 HD	600	610	1614	1514	1559	1616	214	195	743	235	1"1/4	22	35	1260

* Один модуль заходит в другой на 50 мм.

Модель	Вес (кг)																	
	Версии																	
	D			DI			DC			DFR			DC/DF			DX		
A1	A2	A1+A2	A1	A2	A1+A2	A1	A2	A1+A2	A1	A2	A1+A2	A1	A2	A1+A2	A1	A2	A1+A2	
RHE 6000 HD	345	224	569	345	251	596	345	245	590	345	252	597	345	273	618	345	262	607
RHE 8000 HD	457	285	742	457	322	779	457	313	770	457	323	780	457	352	809	457	337	794
RHE 10000 HD	550	354	904	550	398	948	550	388	938	550	400	950	550	434	984	550	416	966

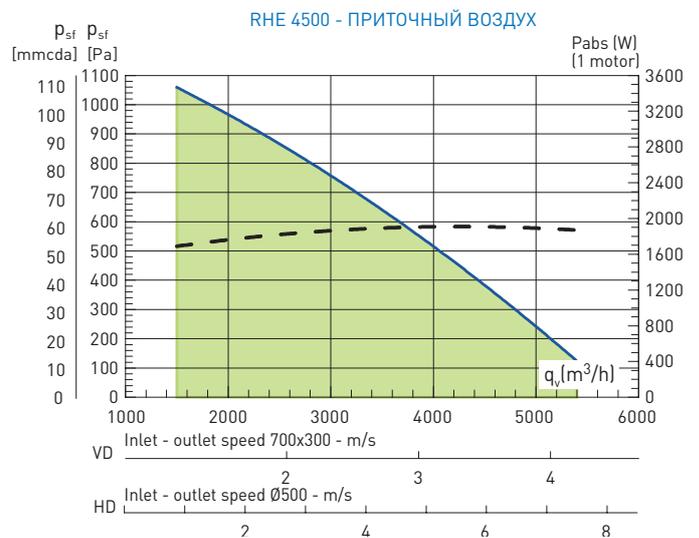
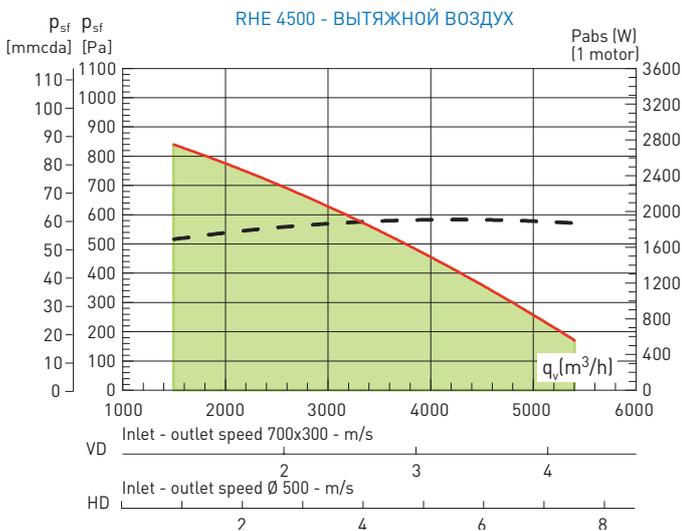
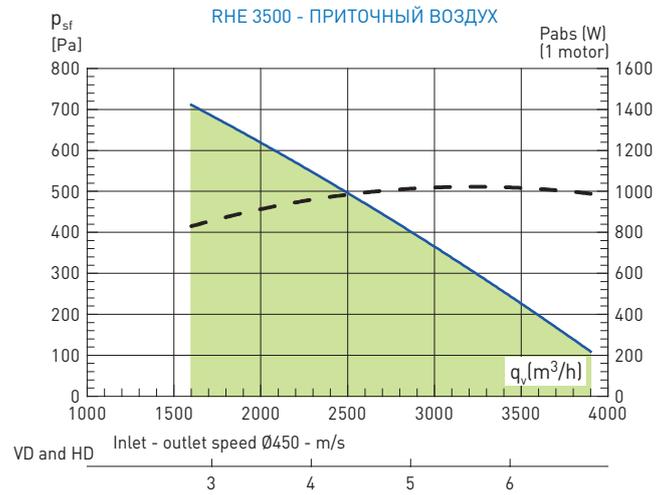
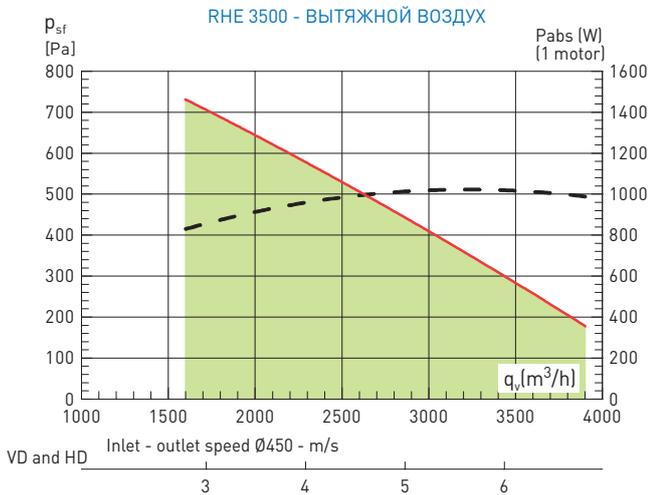
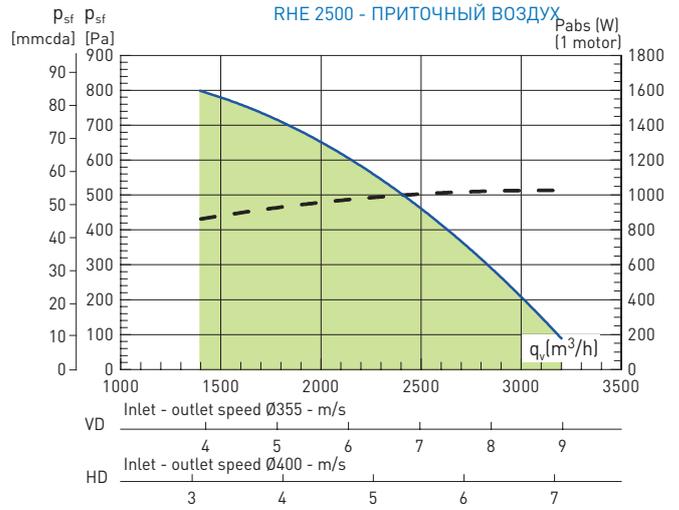
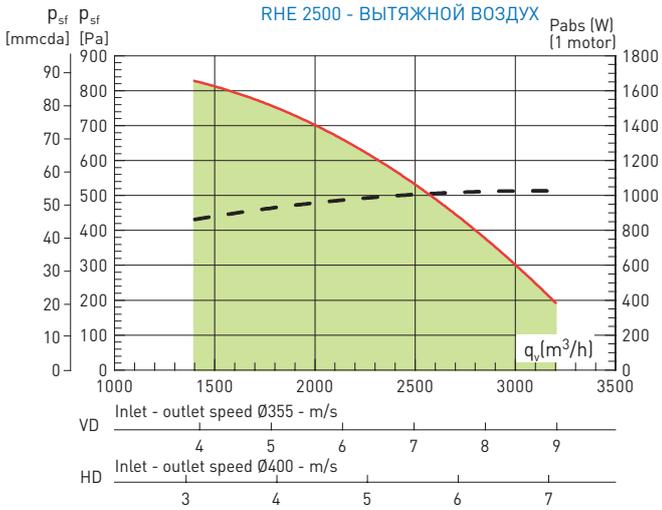
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



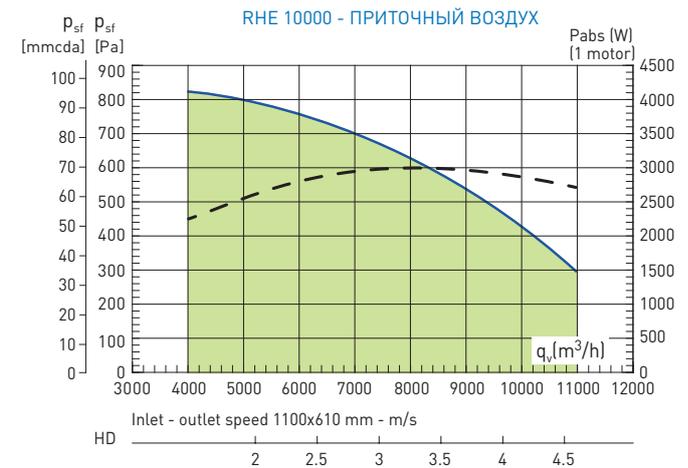
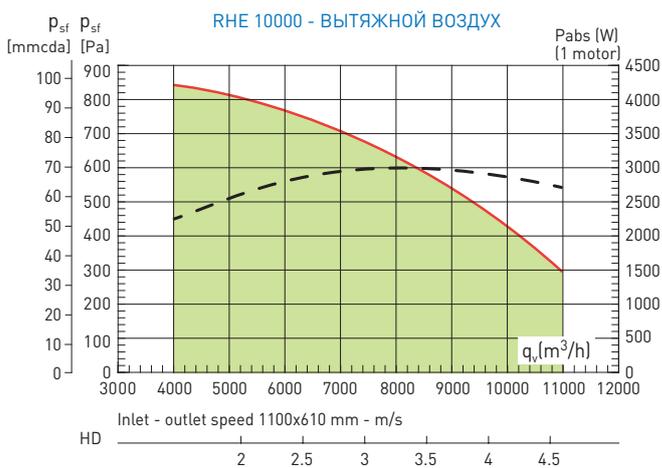
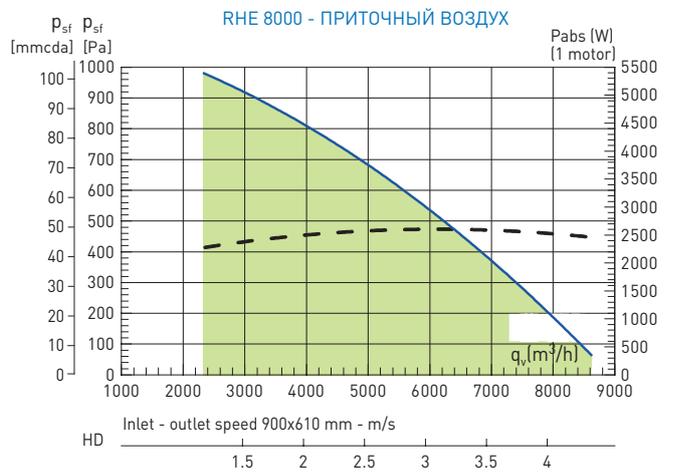
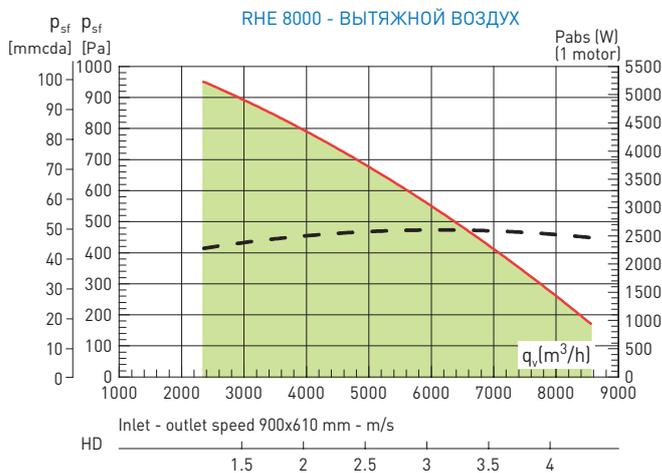
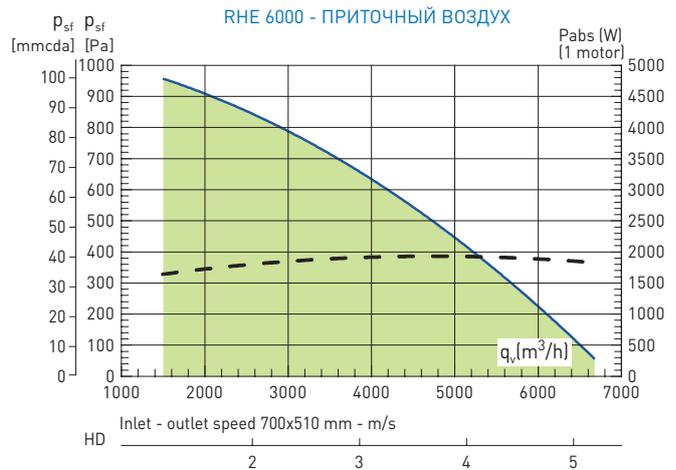
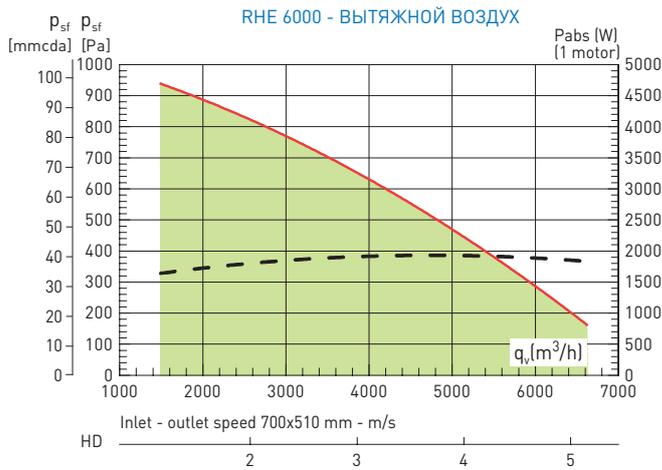
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

КАМЕРА СМЕШЕНИЯ MIB (ОПЦИЯ)

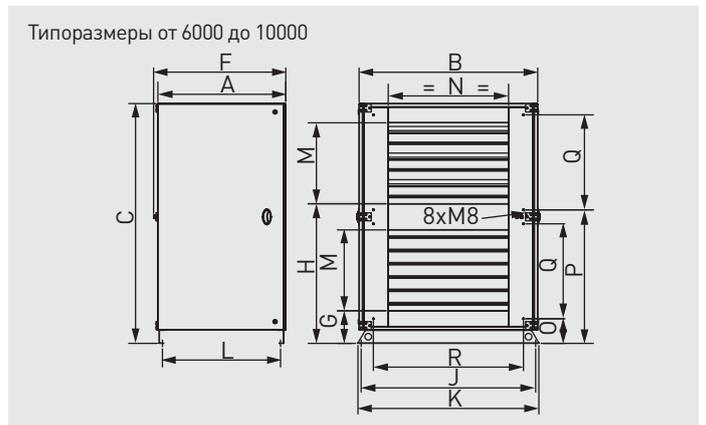
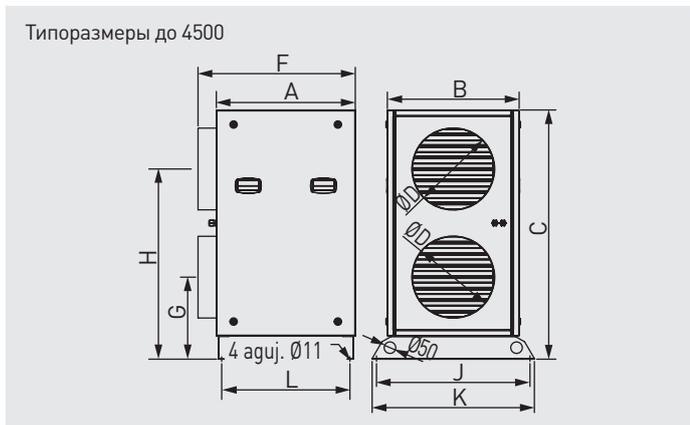
Корпус самонесущей конструкции из сэндвич-панелей толщиной 50 мм, с теплозвукоизоляцией из минеральной ваты (плотность 40 кг/м³, теплопроводность 0,037 Вт/мК). Внешняя часть панели изготавливается из окрашенной (RAL7024) устойчивой к коррозии (класс RC3 по EN 10169) и ультрафиолетовому излучению (класс RUV3 по EN 10169) листовой стали; внутренняя часть - из оцинкованной листовой стали. Большие сервисные дверцы обеспечивают беспрепятственный доступ ко всем внутренним компонентам. Для присоединения к воздуховодам установки укомплектованы круглыми (до модели 3500HD) или прямоугольными патрубками (для моделей 4500VD, 6000, 8000 и 10000).

MIB ON-OFF

Работа согласно программе таймера (канал №5 на контроллере CORRIGO):
 Двухпозиционный привод CM24, 2 Нм до типоразмера 4.500 и LM24A для типоразмеров 6.000, 8.000 и 10.000.
 Двухпозиционный привод с возвратной пружиной LF24 S 4Нм.

MIB 0-10V

Автоматическое управление подмесом свежего воздуха согласно показаниям датчика CO2.
 Привод CM24-SR-L 2Нм до типоразмера 4.500 и LF24SR для типоразмеров 6000, 8000 и 10000.
 Привод с возвратной пружиной с пропорциональным регулированием LF24 SR 4Нм.
 Датчик CO2 (G MIX 400-1100ppm SCO2 0-10 В).



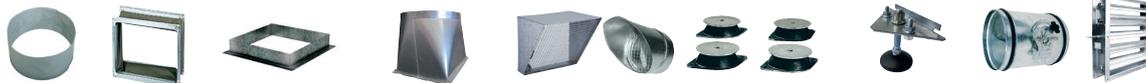
Модель	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L
MIB 700/1300	550	470	982,5	315	630	330	754	562	600	503
MIB 1900	600	581	1082,5	355	678	356	826	662	700	553
MIB 2500	650	700	1182,5	400	700	380	904	812	850	603
MIB 3500	750	860	1362,5	450	830	426	1036	972	1010	703
MIB 4500	750	860	1362,5	500	830	426	1036	972	1010	703

Модель	A	B	C	F	G	H	J
MIB 6000	850	1082,5	1552,5	878,5	220	925	1052
MIB 8000	954,5	1332,5	1802,5	981,5	245	1050	1302
MIB 10000	950	1502,5	1972,5	981,5	287,5	1177,5	1472

Модель	K	L	M	N	O	P	Q	R
MIB 6000	1100	781	510	700	185	899	569	870
MIB 8000	1350	881	610	900	185	1004	714	1120
MIB 10000	1520	881	610	1100	185	1175	714	1290

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА RHE

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Модель	Присоед. размеры (мм)	Гибкая вставка	Фланец	Переход	Защитная решетка	Антивибр. опоры (1 компл. = 4 шт.) ⁽¹⁾	Регулируемые ножки (1 компл. = 4 или 6 шт.) ⁽²⁾	Воздушный клапан ⁽³⁾
RHE 700 VD	Ø250	ACOPEL F400-250/160 N	-	-	-	PAVZ 80 SH 60	KIT 4 AF	REEV 250
RHE 1300 VD	Ø250	ACOPEL F400-250/160 N	-	-	-	PAVZ 80 SH 60	KIT 4 AF	REEV 250
RHE 1900 VD	Ø315	ACOPEL F400-315/160 N	-	-	-	PAVZ 80 SH 60	KIT 4 AF	REEV 315
RHE 2500 VD	Ø355	ACOPEL F400-355/160 N	-	-	-	PAVZ 100 SH 75	KIT 6 AF	REEV 355
RHE 3500 VD	Ø450	ACOPEL F400-450/160 N	-	-	-	PAVZ 100 SH 75	KIT 6 AF	REEV 450
RHE 4500 VD	700x310	ACOPEL RECT 4500	BRL 700x310	-	-	PAVZ 100 SH 75	KIT 6 AF	MLD 4500 T
RHE 700 HD	Ø315	ACOPEL F400-315/160 N	-	-	APC-315	PAVZ 80 SH 60	KIT 4 AF	REEV 315
RHE 1300 HD	Ø315	ACOPEL F400-315/160 N	-	-	APC-315	PAVZ 80 SH 60	KIT 4 AF	REEV 315
RHE 1900 HD	Ø355	ACOPEL F400-355/160 N	-	-	APC-355	PAVZ 80 SH 60	KIT 4 AF	REEV 355
RHE 2500 HD	Ø400	ACOPEL F400-400/160 N	-	-	APC-400	PAVZ 80 SH 60	KIT 6 AF	REEV 400
RHE 3500 HD	Ø450	ACOPEL F400-450/160 N	-	-	APC-450	PAVZ 100 SH 75	KIT 6 AF	REEV 450
RHE 4500 HD	Ø500	ACOPEL F400-500/160 N	-	-	APC-500	PAVZ 100 SH 75	KIT 6 AF	REEV 500
RHE 6000 HD	700x510	ACOPEL RECT 6000	BRL 700x510	PRRE 700x510/630	APPR-6000 APPA-6000	PAVZ 100 SH 75	KIT 4 AF	MLD 6000 T
RHE 8000 HD	900x610	ACOPEL RECT 8000	BRL 900x610	PRRE 900x610/800	APPR-8000 APPA-8000	PAVZ 100 SH 75	KIT 4 AF	MLD 8000 T
RHE 10000 HD	1100x610	ACOPEL RECT 10000	BRL 1100x610	PRRE 1100x610/900	APPR-10000 APPA-10000	PAVZ 100 SH 75	KIT 4 AF	MLD 10000 T

(1) Для RHE 3500, 4500, 6000, 8000 и 10000 необходимо использовать 2 комплекта PAVZ 100 SH 75.

(2) Для RHE 6000, 8000 и 10000 необходимо использовать 2 комплекта KIT 4 AF RHE.

(3) Поставляется без электропривода (дополнительная принадлежность: LF-230S или LF 24 S).

ФИЛЬТРЫ

Тип фильтров, поставляемых с установкой

	Префильтр		Фильтр	
	G4	M5	F7	F9
На входе	-	✓	-	-
На выходе	✓	*	✓	*

*Доступен в качестве альтернативы.



Модель	Фильтр				Кол-во для заказа
	AFRE G4	AFRE M5	AFRE F7	AFRE F9	
RHE 700	AFRE 700/1300 G4	AFRE 700/1300 M5	AFRE700/1300 F7	AFRE 700/1300 F9	1
RHE 1300	AFRE 700/1300 G4	AFRE 700/1300 M5	AFRE700/1300 F7	AFRE 700/1300 F9	1
RHE 1900	AFRE 1900 G4	AFRE 1900 M5	AFRE 1900 F7	AFRE 1900 F9	1
RHE 2500	AFRE 2500 G4	AFRE 2500 M5	AFRE 2500 F7	AFRE 2500 F9	2
RHE 3500	AFRE 3500/4500 G4	AFRE 3500/4500 M5	AFRE 3500/4500 F7	AFRE 3500/4500 F9	2
RHE 4500	AFRE 3500/4500 G4	AFRE 3500/4500 M5	AFRE 3500/4500 F7	AFRE 3500/4500 F9	2
RHE 6000	AFRE 6000 G4	AFRE 6000 M5	AFRE 6000 F7	AFRE 6000 F9	2
RHE 8000	AFRE 8000 G4	AFRE 8000 M5	AFRE 8000 F7	AFRE 8000 F9	3
RHE 10000	AFRE 10000 G4	AFRE 10000 M5	AFRE 10000 F7	AFRE 10000 F9	4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>