

версии и конфигурации

НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

- Низкотемпературная версия: не требуется (Стандартно)
- B** Низкая температура воды

РЕЖИМ РАБОТЫ:

- OCO** Работа только в режиме охлаждения (Стандартно)
- OHI** Работа с реверсированием водяного контура

ПРИМЕНЕНИЕ:

- T** Применяется для башенной воды (Стандартно)
- P** Геотермальное исполнение

ВЕРСИЯ:

- EXC** Версия Excellence (Стандартно)

АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- ST** Стандартная акустическая конфигурация (Стандартно)
- EN** Особо малозумная акустическая конфигурация

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА:

- Рекуперация тепла: не требуется (Стандартно)
- D** Частичная рекуперация энергии
- R** Полная рекуперация энергии

технические характеристики

Размер	WDH-SB3	220.2	240.2	280.2	320.2	360.2	440.2	500.2	540.2	580.2
▶ Холодильная мощность (EN14511:2018)	(1) kW	572	612	709	844	976	1123	1305	1399	1497
Полная потребляемая мощность (EN14511:2018)	(1) kW	108	118	136	164	187	208	238	269	293
EER (EN 14511:2018)	(1) -	5,14	5,01	5,03	4,95	5,02	5,19	5,26	5,01	4,93
SEER	(4) -	6,11	6,20	6,23	5,92	6,09	6,23	6,36	6,15	6,26
Ψ _{sc}	(4) %	236,4	240,0	241,2	228,8	235,6	241,2	246,4	238,0	242,4
Холодильные контуры	Nr	2								
Кол-во компрессоров	Nr	2								
Тип компрессоров	(3) -	DSW								
Хладагент	-	R-134a								
Поток воды (сторона использования)	l/s	27,4	29,4	34,0	40,5	46,8	53,9	62,5	67,1	71,7
Поток воды (сторона источника)	-	32,5	35,0	40,5	48,4	55,7	63,8	74	80	86
Номинальное напряжение	V	400/3/50								
ST-EXC Уровень звукового давления	(2) dB(A)	80	81	81	81	82	83	83	85	85
EN-EXC Уровень звукового давления	(2) dB(A)	76	77	77	78	78	80	80	81	81

- (1) Данные, рассчитанные в соответствии со стандартом EN 14511:2018 относятся к следующим условиям: Температура воды во внутреннем теплообменнике (испарителе) = 12/7°C; Температура воды внешнего теплообменника = 30/35°C
- (2) Уровни шума приведены для случая работы блока при полной нагрузке при стандартных условиях. Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1м от наружной поверхности блока, работающего на открытом пространстве. Методика замеров соответствует нормам UNI EN ISO 9614-2, отвечающая требованиям сертификации EUROVENT 8/1. Данные приведены для следующих условий: Температура воды во внутреннем теплообменнике (испарителе) = 12/7°C; Температура воды внешнего теплообменника = 30/35°C
- (3) DSW = двухвинтовой компрессор

- (4) SEER и SCOP в соответствии с EN 14825: 2016

EN-EXC Особомалозумное (EN)-Версия Excellence
ST-EXC Стандартное (ST)-Версия Excellence

Оборудование соответствует европейской директиве Erp (Energy Related Products). Он включает в себя правила делегированные комиссией (EC) № 2016/2281, также известное как Ecodesign Lot21.

аксессуары

- AMRX** Резиновые антивибрационные опоры
- RCMRX** Выносной микропроцессорный пульт управления
- PSX** Напряжение сети питания
- CONTA2** Счетчик энергии
- CMSC9** Модуль для последовательного соединения с системой централизованного управления по протоколу Modbus
- CMSC10** Модуль последовательной связи с системой диспетчеризации на базе протокола LonWorks
- CMSC11** Модуль последовательной связи с протоколом BACnet-IP
- SCP4** Коррекция уставки сигналом 0-10 В
- SPC1** Корректировка установленного значения температуры воды на выходе по сигналу 4-20 mA
- SPC2** Корректировка установленного значения температуры воды на выходе по наружному датчику

- DMLO-10** Ограничение потребляемой мощности сигналом 0-10В
- DML4-20** Ограничение потребляемой мощности сигналом 4-20mA
- CFSCE** Свободные контакты состояния компрессора
- ECS** Функция ECOSHARE для автоматического управления группы машин
- PFCP** Конденсаторы для увеличения коэффициента мощности (cosφ>0,9)
- SFSTR2** Устройство для плавного пуска компрессора
- CBS** Автоматические выключатели защиты от перегрузки
- EVE** Электронный TPВ
- PVSX** Регулирующий прессостатический клапан
- IVMSX** Клапан с плавным регулированием на стороне источника

Принадлежности, код которых заканчивается на "X", поставляются отдельно

Для проверки совместимости различных опций обратитесь к техническому каталогу или нашему веб-сайту к разделу "Системы и Продукты"