

Автономный кондиционер

- ▶ Тепловой насос
- Водяное охлаждение
- Внутренняя горизонтальная установка
- Канальный

Мощность от 1,7 до 5,3 кВт

Доступен сервис On Line мониторинга



Тепловые насосы вода-воздух **EVHRoom** являются мало мощными (1,7 - 5,3 кВт) насосами с одним компрессором для установки в системе водяная петля в торговых центрах, гостиницах, офисах и административных зданиях.

Данные моноблоки с разумным дизайном чрезвычайно компактны и эффективны и могут устанавливаться почти мгновенно, при помощи широкого диапазона опций и аксессуаров.

Надежный встроенный микропроцессор автоматически контролирует сигналы об ошибках и может поддерживать диалог с диспетчерской системой управления.



Комнатный термостат **HID-T1** для настенной установки с функциями:

- ▶ ручная или автоматическая установка режима ЗИМА/ЛЕТО
- ▶ установка желаемой температуры
- ▶ ручная или автоматическая установка скорости вращения вентиляторов
- ▶ другие полезные функции

функции и характеристики



Нагрев-охлаждение



Водяного охлаждения



Внутренняя установка



Встроенная горизонтальная установка



Хладагент R-407C



Герметичный роторный



ELFOControl

доступные конфигурации

EVH-2	5	(1)	(2)
		-	W

(1) НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

- ▶ - Не требуется (Стандартно)
- ▶ B Низкая температура воздуха
Датчик защиты теплообменника от замерзания

(2) ПРИМЕНЕНИЕ:

- ▶ W Водяная петля (Стандартно)
- ▶ P Стандартная система

аксессуары

- ▶ Пружинные антивибрационные опоры
- ▶ Дренажный насос для отвода конденсата
 - ▶ Датчик уровня конденсата
- ▶ Пленум для забора воздуха
- ▶ Пленум для забора и подачи воздуха
- ▶ Пленум для подачи воздуха с гибкими вставками
- ▶ Клапан-регулятор расхода с ручным клапаном
- ▶ NID-N1 электронный термостат для группы устройств
- ▶ NID-T1 электронный термостат
- ▶ Стальной сетчатый фильтр на стороне воды
- ▶ Комплект отсечных клапанов с ручным управлением
 - ▶ Низкая температура воздуха
- ▶ Комплект гибких шлангов для подключения к водяному контуру и системе дренажа
- ▶ Реле-протока
- ▶ Дистанционный датчик воздуха (для микропроцессорного управления)
- ▶ Соленоидный клапан на стороне воды
- ▶ Сухие контакты для сигнализации состояния-режима-аварии
- ▶ Коммуникационный порт последовательной связи
- ▶ Рамка-держатель фильтра для поперечного или нижнего извлечения

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно.

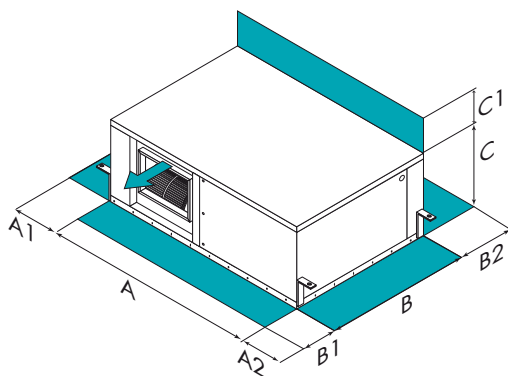
технические данные

Размеры			3	5	7	9	11	15	17
▶ Холодильная мощность	(1)	кВт	1,72	2,17	2,73	3,25	3,54	4,62	5,30
Явная холодильная мощность	(2)	кВт	1,30	1,72	2,17	2,38	2,96	3,67	4,04
Общая потребляемая мощность		кВт	0,49	0,57	0,67	0,74	0,95	1,11	1,67
▶ Тепловая мощность	(3)	кВт	2,00	2,80	3,50	4,00	4,60	5,70	7,10
Общая потребляемая мощность	(4)	кВт	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10	1,50	1,80
Количество и тип компрессоров	(5)	-					1 ROT		
Тип вентиляторов	(6)	-					CFG		
Расход воздуха		л/с	85	111	144	144	277	277	430
Макс. рабочее статическое давление		Па	25	25	20	20	45	45	45
Напряжение питания		В/ф/Гц	230/1/50						

Данные приведены для следующих условий:

- | | |
|---|--|
| <p>(1) Температура воздуха на входе в теплообменник на вытяжке 27°C С.Т. / 19,5°C М.Т.; температура на входе в водяной теплообменник 30°C без мощности вентилятора</p> <p>(2) Температура воздуха на входе в теплообменник на вытяжке 27°C С.Т. / 19,5°C М.Т.; температура на входе в водяной теплообменник 30°C</p> <p>(3) Температура воздуха на входе в теплообменник на вытяжке 20°C С.Т.; температура на входе в водяной теплообменник 20°C без мощности вентилятора</p> <p>(4) Температура воздуха на входе в теплообменник на вытяжке 20°C С.Т.; температура на входе в водяной теплообменник 20°C</p> | <p>(5) ROT = Роторный компрессор</p> <p>(6) CFG = Центробежный вентилятор</p> <p>(7) Уровни шума соответствуют блоку при полной нагрузке и номинальных условиях тестирования. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от внешней поверхности блока, работающего на полной мощности на открытом пространстве</p> |
|---|--|

габариты и зоны обслуживания



Размеры		3	5	7	9	11	15	17
Длина (A)	мм	900	900	900	900	1000	1000	1000
Ширина (B)	мм	450	450	450	450	500	500	500
Высота (C)	мм	250	350	350	350	375	375	375
▶ (A1)	мм	10	10	10	10	10	10	10
(A2)	мм	300	300	300	300	300	300	300
(B1)	мм	300	300	300	300	300	300	300
(B2)	мм	300	300	300	300	300	300	300
(C1)	мм	10	10	10	10	10	10	10
Рабочий вес	кг	52	50	53	55	60	62	63

Вышеприведенные данные относятся к блокам в стандартном исполнении

ВНИМАНИЕ! Для нормального функционирования блока очень важно наличие технологических зон, показанных зеленым цветом.