

Автономный кондиционер

- ▶ Тепловой насос
- Водяное охлаждение
- Внутренняя горизонтальная установка
- Канальный
- Мощность от 8 до 31,5 кВт**

Доступен сервис On Line мониторинга



Термостат **HID-P1** для дистанционной настенной установки. Основные функции:

- ▶ ручной или автоматический выбор режима зима/лето
- ▶ установка температуры
- ▶ режим ECO (автоматическое регулирование нагрева в дневное/ночное время)

Высокоэффективные, малошумные блоки **EVHSpace** с одним компрессором представлены в 10 размерах, дополняемых полным рядом аксессуаров.

Они идеально подходят для кондиционирования воздуха в магазинах, торговых центрах, офисах с открытой планировкой, и т.д. Могут устанавливаться в конфигурации с замкнутым кольцом (WLHP) или, более часто, в конфигурации с прямоточной водой.

Благодаря компактному размеру и легкости обслуживания они хорошо устанавливаются в подвесных потолках.

Воздух подается по воздуховодам, тогда как забор воздуха может осуществляться через воздуховоды или непосредственно из окружающей среды.

Благодаря возможности работать в режиме обогрева или охлаждения, блоки обеспечивают круглогодичный комфорт в помещении.

Микропроцессорная система управления обеспечивает дополнительное управление и функции регулирования, которые могут регулироваться термостатом или системой диспетчеризации здания BMS через линию последовательной связи..

функции и характеристики



Нагрев-охлаждение



Водяного охлаждения



Внутренняя установка



Встроенная горизонтальная установка



Хладагент R-407C



Герметичный спиральный

доступные конфигурации

EVH-SPACE 51 (1) W (2) MMFS

(1) ПРИМЕНЕНИЕ:

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

(2) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРОВ:

- ▶ **MMFS** Стандартный двигатель вентилятора
- ▶ **MMRI** Двигатель вентилятора с инвертором (только для размеров 81-101)

аксессуары

- ▶ Дифференциальный датчик перепада давления на загрязненных воздушных фильтрах
- ▶ Стальной сетчатый фильтр на стороне воды
- ▶ 2-х ходовой клапан с приводом ОТКР/ЗАКР на стороне воды
- ▶ 2-х ходовой клапан с плавным приводом на стороне воды
- ▶ 2-х ходовой клапан с ручным приводом на стороне воды
- ▶ Отсечной клапан для байпаса на стороне воды
- ▶ Датчик температуры на входящем воздухе
- ▶ Коммуникационный порт последовательной связи с системой диспетчеризации (BMS)

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно.

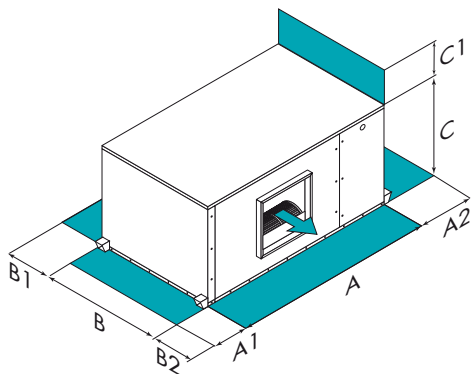
технические данные

Размеры		21	25	31	41	51	61	71	81	91	101
▶ Холодильная мощность	(1) кВт	8,00	8,50	9,30	13,3	17,2	19,5	21,6	23,5	27,8	31,5
Явная холодильная мощность	(1) кВт	6,40	7,20	7,80	10,1	13,8	14,1	17,4	17,9	22,9	23,7
Общая потребляемая мощность	кВт	1,97	2,47	2,77	3,07	4,14	4,84	5,34	6,40	7,90	8,40
▶ Тепловая мощность	(2) кВт	8,20	10,1	11,9	14,3	17,0	20,0	22,9	25,3	31,9	37,3
Общая потребляемая мощность	(2) кВт	2,17	2,67	3,07	3,57	4,34	5,14	5,74	6,70	8,60	9,60
Количество и тип компрессоров	-	1 SCROLL									
Тип вентиляторов	(3) -	ELV									
Расход воздуха	л/с	555	666	750	777	1166	1222	1286	1527	1722	1861
Макс. рабочее статическое давление	(4) Па	120	120	100	100	140	140	140	100	100	100
Уровень звукового давления	дБ(А)	53	54	54	54	55	54	55	56	56	57
Напряжение питания	В/ф/Гц	400/3/50+N						400/3/50			

Данные приведены для следующих условий:

- (1) Температура воздуха на входе в теплообменник на вытяжке 26°C С.Т. / 19,5°C М.Т.; температура на входе в водяной теплообменник 29°C; температура на выходе водяного теплообменника 35°C
- (2) Температура воздуха на входе в теплообменник на вытяжке 20°C; температура на выходе водяного теплообменника 10°C
- (3) ELV=Электрический вентилятор
- (4) Со стандартным электрическим вентилятором при минимальной скорости вентилятора (разм. 21÷71); со стандартным электрическим вентилятором (разм. 81÷101)

габариты и зоны обслуживания



Размеры		21	25	31	41	51	61	71	81	91	101
Длина (A)	мм	1100	1100	1100	1100	1375	1375	1375	1730	1730	1730
Ширина (B)	мм	710	710	710	710	750	750	750	810	810	810
Высота (C)	мм	500	500	500	500	600	600	600	705	705	705
▶ (A1)	мм	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
(A2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(B1)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
(B2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
(C1)	мм	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Рабочий вес	кг	130	140	155	170	210	217	225	295	302	310

Вышеприведенные данные относятся к блокам в стандартном исполнении

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