

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ 42VD0**H112011010



Мощные каналные блоки производительностью от 7 до 28 кВт можно установить за подвесным потолком или в углублении потолка. Внешнее статическое давление может достигать 250 Па, а длина воздуховода 14 метров!

Удобный монтаж

- Камера забора воздуха входит в стандартный комплект поставки каналного блока
- Встроенный электронный расширительный клапан не требует монтажа.
- Стандартный воздушный фильтр размещается на алюминиевом каркасе и снимается вниз со дна блока.
- На воздухозаборном и воздуховыпускном отверстиях есть фланцы, облегчающие подключение воздуховодов.
- Отверстие для притока свежего воздуха.

Широкие возможности подключения воздуховодов

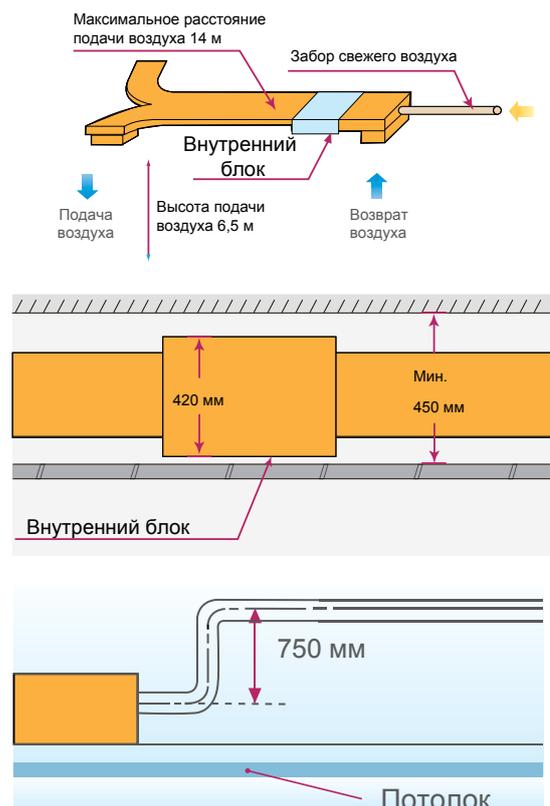
- Воздух может подаваться по воздуховоду на расстояние до 14 метров. Высота подачи воздуха – около 6,5 м.
- Высота высоконапорного блока 420 мм, поэтому для его монтажа требуется пространство всего 450 мм за подвесным потолком (типоразмеры 71-160).
- 4 скорости вентилятора. Средне-высокая скорость – опция для типоразмеров 71-160. Для выбора этой скорости нужно просто переключить провод между контактами МН и Ме.
- По умолчанию установлено внешнее статическое давление 40, 50, 140 или 160 Па в зависимости от типоразмера блока.
- Внешнее статическое давление может быть повышено до 196 Па (блоки 7 – 16 кВт) или 250 Па (блоки 20-28 кВт).

Дренажный насос

Дренажный насос с высотой подъема конденсата до 750 мм облегчает выбор места для блока (опция). У типоразмеров 71-160 насос встраивается внутрь блока, а у типоразмеров 200 – 280 насос размещается снаружи блока.

Удобное управление и обслуживание

- Для управления каналным блоком используется беспроводной пульт WL-10-СМ или проводной пульт WR-12-СМ (опция).
- Панель индикации на корпусе блока соединена с электрической коробкой на заводе-изготовителе. Индикация кодов ошибок на панели облегчает диагностику неисправностей и ремонт.
- Удобный доступ к воздушному фильтру для очистки и обслуживания (снизу и сзади).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		42VD028H112011010	42VD032H112011010	42VD036H112011010	42VD048H112011010	42VD054H112011010
Номинальное напряжение	В/Фаз/Гц	220-240 / 1 / 50				
Холодопроизводительность	кВт	7,1	8	9	11,2	14
Теплопроизводительность	кВт	8	9	10	12,5	16

Потребляемая мощность						
охлаждение	Вт	240	240	398	518	648
обогрев	Вт	240	240	398	518	648

Номинальный ток						
охлаждение	А	1,1	1,1	1,8	2,3	2,7
обогрев	А	1,1	1,1	1,8	2,3	2,7

Внутренний блок						
Размеры (ШхВхГ)	мм	952x420x690	952x420x690	952x420x690	952x420x690	1200x400x600
Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	1090x440x768	1090x440x768	1090x440x768	1090x440x768	1436x450x768
Вес (Нетто/Брутто)	кг	45/50	45/50	46,5/52,4	50,6/56	68/70
Расход воздуха (Низ./Сред./Выс.)	м³/ч	1236/1399/1510	1236/1399/1510	1511/1721/1936	1644/1950/2117	2229/2670/2988
Уровень шума (Низ./Сред./Выс.)	дБ	37/39,8/45,4	37/39,8/45,4	38/41,9/48	38/41,9/48	39/43,2/47,7
Внешнее статическое давление	Па	40(30~196)	40(30~196)	40(30~196)	50(30~196)	50(30~196)

Размер труб						
жидкость	дюйм/мм	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
газ	дюйм/мм	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
Температура в помещении	°С	Охлаждение от +17 до +32 °С/ обогрев от +10 до +28 °С				
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°С	Охлаждение от -5 до +48 °С/ обогрев от -20 до +24 °С				

Модель		42VD055H112011010	42VD056H112011010	42VD058H112011010	42VD060H112011010
Номинальное напряжение	В/Фаз/Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	16	20	25	28
Теплопроизводительность	кВт	17	22,5	26	31,5

Потребляемая мощность					
охлаждение	Вт	873	1800	1800	1800
обогрев	Вт	873	1800	1800	1800

Номинальный ток					
охлаждение	А	3,6	6,6	6,6	6,6
обогрев	А	3,6	6,6	6,6	6,6

Внутренний блок					
Размеры (ШхВхГ)	мм	1200x400x600	1425x500x928	1425x500x928	1425x500x928
Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	1436x450x768	1509x550x990	1509x550x990	1509x550x990
Вес (Нетто/Брутто)	кг	70/77,5	115/129	115/129	115/129
Расход воздуха (Низ./Сред./Выс.)	м³/ч	2700/3200/3890	3200/3780/4268	3200/3780/4280	3200/3780/4400
Уровень шума (Низ./Сред./Выс.)	дБ	50/52/54	52/55/59	52/55/59	52/55/59
Внешнее статическое давление	Па	50(30~196)	140(50~250)	140(50~250)	140(50~250)

Размер труб					
жидкость	дюйм/мм	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
газ	дюйм/мм	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
Температура в помещении	°С	Охлаждение от +17 до +32 °С/ обогрев от +10 до +28 °С			
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°С	Охлаждение от -5 до +48 °С/ обогрев от -20 до +24 °С			

1. Охлаждение: температура в помещении 27 °С (DB) / 19 °С (WB), наружного воздуха 35 °С (DB) / 24 °С (WB). Горизонтальная трасса эквив. длиной 8 м.
2. Обогрев: температура в помещении 20 °С (DB) / 15 °С (WB), наружного воздуха 7 °С (DB) / 6 °С (WB). Горизонтальная трасса эквив. длиной 8 м.
3. Уровень шума измерен на расстоянии 1,4 м под воздуховыпускным отверстием.