



Air Flux – низкопрофильные каналные блоки высокого давления AF-DHS

Высота 210 или 270 мм, высокое статическое давление



Автоматический перезапуск



Опция подачи свежего воздуха



Автоматическая адресация



Вариант присоединения воздуховода



Функция защиты от холодных потоков воздуха



Функция измерения локальной температуры «Follow Me» (с проводным пультом управления)



Встроенный насос для отвода конденсата



Электродвигатель вентилятора пост. тока



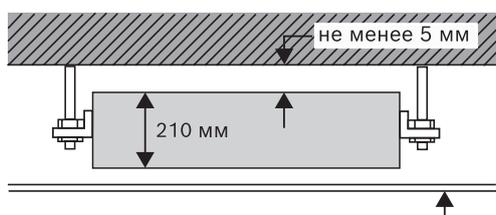
Семь скоростей вращения вентилятора



Оснащены электронным расширительным вентилем

Компактные размеры

Низкопрофильная конструкция: 210 мм (270 мм, начиная от модели 4,5 кВт)

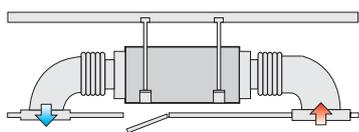


Ключевые моменты

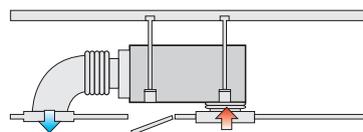
- ▶ Низкопрофильная конструкция
- ▶ Высокое статическое давление для присоединения длинных воздуховодов
- ▶ Новая плата контроллера
- ▶ Низкий уровень шума
- ▶ Компактная тонкая конструкция
- ▶ Моющийся воздушный фильтр, класс G1
- ▶ Забор возвратного воздуха сзади или снизу
- ▶ Функция автоматического перезапуска

Изменяемый забор воздуха

Забор воздуха может осуществляться с задней или нижней стороны блока, что обеспечивает гибкость установки.



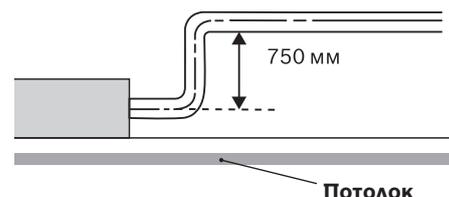
Забор воздуха сзади



Забор воздуха снизу

Встроенный насос для отвода конденсата

В комплект входит стандартный насос для отвода конденсата с напором 750 мм.



Потолок



Технические характеристики – каналные внутренние блоки AF-DHS

Модель		AF-DHS 22-1 P	AF-DHS 28-1 P	AF-DHS 36-1 P	AF-DHS 45-1 P	AF-DHS 56-1 P	AF-DHS 71-1 P	
Источник питания		В, Гц						
		220 ~ 240, 50						
Холодопроизводительность ¹⁾		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность ²⁾		кВт	2,6	3,2	4	5	6,3	8
Характеристики тока ³⁾	MCA	А	1,1		1,2	2,1		2,2
	MFA	А	15					
Расход воздуха (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL) ⁴⁾		м³/ч	430/420/410/ 400/390/ 380/370	500/480/460/ 430/400/ 380/370	580/540/500/ 460/430/ 400/370	910/850/790/ 730/670/ 610/550	1000/945/885/ 825/765/705/ 635	1270/1200/1130/ 1060/990/920/ 850
ВСД (внешнее статическое давление) ⁵⁾		Па	30 (0 ~ 80)			30 (0 ~ 150)		
Уровень звукового давления (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL) ⁶⁾		дБ(А)	26/26/25/25/ 24/22/21	28/27/26/25/ 24/22/22	31/30/28/ 26/25/23/22	37/36/35/33/ 31/29/27	38/36/35/33/ 31/29/28	38/37/35/ 34/31/29
Уровень звуковой мощности (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL)		дБ(А)	46/46/45/44/ 43/42/41	47/47/46/45/ 44/43/42	50/49/47/ 45/44/41/40	56/54/53/52/ 50/47/45	57/56/55/52/ 50/49/48	59/58/57/55/ 54/53/50
Корпус	Габаритные размеры (Ш x В x Г) ⁷⁾	мм	920 x 210 x 450			920 x 270 x 570		1140 x 270 x 710
	Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1140 x 292 x 560			1145 x 355 x 705		1370 x 365 x 855
	Масса нетто/брутто	кг	21/25			29/34		36/42
Соединения труб	Жидкостная труба (конусная гайка)	мм (дюйм)	ø 6,35 (1/4")			ø 9,53 (3/8")		
	Труба газовой линии (конусная гайка)	мм (дюйм)	ø 12,7 (1/2")			ø 15,9 (5/8")		
	Дренажная труба (OD)	мм	ø 25					

¹⁾ Температура воздуха в помещении 27 °С по сух. терм. / 19 °С по влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С по сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевой разницей высот.

²⁾ Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.

³⁾ Выберите диаметр провода и тип автоматического выключателя в соответствии с таблицей, MCA используется для выбора диаметра провода, а MFA используется для выбора номинала автоматического выключателя и устройства защитного отключения.

⁴⁾ Скорость вращения электродвигателя вентилятора и расход воздуха приведены от максимального до минимального значения, всего 7 значений для каждой модели.

⁵⁾ Диапазон внешнего статического давления, в котором обеспечивается стабильная работа. (Примечание: задание внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровней шума при работе и снижению воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления приведен в руководстве по монтажу блока.)

⁶⁾ Уровень звукового давления приведен от максимального до минимального значений, всего 7 значений для каждой модели. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере, на расстоянии 1,4 м под блоком.

⁷⁾ В качестве габаритных размеров корпуса блока приведены наибольшие внешние размеры блока, включая детали для подвески.