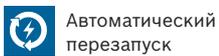




Air Flux – высоконапорные каналные блоки AF-DH

Высота от 420 мм, 20 уровней статического давления



Автоматический перезапуск



Автоматическая адресация



Вариант присоединения воздуховода



Функция защиты от холодных потоков воздуха



Внешний дренажный насос (опция)



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



Электродвигатель вентилятора пост. тока



Семь скоростей вращения вентилятора



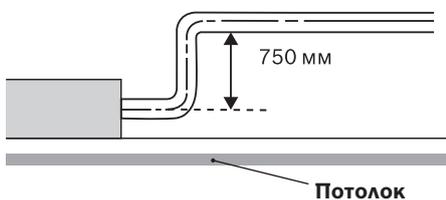
Оснащены электронным расширительным клапаном

Ключевые моменты

- ▶ Разъем для внешнего включения и выключения
- ▶ Опционально доступен воздушный фильтр
- ▶ Внешнее статическое давление до 400 Па (для моделей мощностью 40 кВт, 45 кВт, 56 кВт)

Внешний дренажный насос (опция)

Подключение внешнего дренажного насоса на печатной плате.

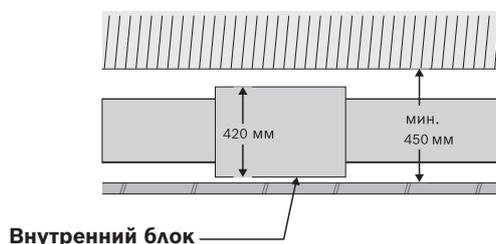


Опции для индивидуальной настройки

20 уровней статического давления (до 250 Па и до 400 Па для моделей 40 кВт, 45 кВт, 56 кВт), настраиваемые как с помощью платы контроллера, так и с помощью пульта дистанционного управления (в зависимости от модели пульта управления). Блоки также оснащены разъемом для внешнего включения и выключения.

Требуемая высота

Минимальная высота запотолочного пространства для корпуса высотой 420 мм (модели с AF-DH 71 по AF-DH 160): 450 мм.





Технические характеристики – каналные внутренние блоки AF-DH

Модель		AF-DH 71-1	AF-DH 80-1	AF-DH 90-1	AF-DH 112-1	AF-DH 140-1	AF-DH 160-1	AF-DH 200-1	
Источник питания	В, Гц	220 ~ 240, 50							
Холодопроизводительность ¹⁾	кВт	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	20,0	
Теплопроизводительность ²⁾	кВт	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	17,0	22,5	
Характеристики тока ³⁾	MCA	A		2,1	2,2	2,9	4,5	4,7	6,7
	MFA	A		15					
Расход воздуха (SSH/SH/Н/М/Л/SL/SSL) ⁴⁾	м³/ч	1360/1327/1293/1260/1227/1193/1160		1420/1373/1327/1280/1233/1187/1140	1870/1783/1697/1610/1523/1437/1350	2240/2133/2027/1920/1813/1707/1600	2660/2530/2400/2270/2140/2010/1880	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730	
ВСД (внешнее статическое давление) ⁵⁾	Па	100 (30 ~ 200)							
Уровень звукового давления (SSH/SH/Н/М/Л/SL/SSL) ⁶⁾	дБ(А)	42/41/40/40/39/39/38		45/44/43/42/41/40/39	48/47/46/45/43/42/41	45/44/43/42/41/40/40	46/45/44/43/42/41/40	51/50/50/49/49/48/47	
Уровень звуковой мощности (SSH/SH/Н/М/Л/SL/SSL)	дБ(А)	60/59/58/58/57/57/56		63/62/61/60/59/58/57	66/65/64/63/61/60/59	63/62/61/60/59/58/58	64/63/62/61/60/59/58	69/68/68/67/67/66/65	
Корпус	Габаритные размеры (Ш x В x Г) ⁷⁾	мм 965 x 423 x 690				мм 1322 x 423 x 691		мм 1454 x 515 x 931	
	Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	мм 1090 x 440 x 768				мм 1436 x 450 x 768		мм 1509 x 550 x 990	
	Масса нетто/брутто	кг 41/47		кг 51/57		кг 63/70		кг 130/142	
Соединения труб	Жидкостная труба (конусная гайка)	мм (дюйм) ø 9,53 (3/8")						мм (дюйм) ø 12,7 (1/2")	
	Труба газовой линии (конусная гайка)	мм (дюйм) ø 15,9 (5/8")						мм (дюйм) ø 22,2 (7/8")	
	Дренажная труба (OD)	мм ø 25						мм ø 32	

Модель		AF-DH 250-1	AF-DH 280-1	AF-DH 400-1	AF-DH 450-1	AF-DH 560-1	
Источник питания	В, Гц	220 ~ 240, 50					
Холодопроизводительность ¹⁾	кВт	25,0	28,0	40,0	45,0	56,0	
Теплопроизводительность ²⁾	кВт	26,0	31,5	45,0	56,0	63,0	
Характеристики тока ³⁾	MCA	A	6,7	12,5		15,4	
	MFA	A	15		30		
Расход воздуха (SSH/SH/Н/М/Л/SL/SSL) ⁴⁾	м³/ч	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730			6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400		7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
ВСД (внешнее статическое давление) ⁵⁾	Па	170 (30 ~ 250)		300 (100 ~ 400)			
Уровень звукового давления (SSH/SH/Н/М/Л/SL/SSL) ⁶⁾	дБ(А)	51/50/50/49/49/48/47			60/59/58/57/55/54/52		59/58/57/56/55/53/51
Уровень звуковой мощности (SSH/SH/Н/М/Л/SL/SSL)	дБ(А)	69/68/68/67/67/66/65			78/77/76/75/73/72/70		77/76/75/74/73/71/69
Корпус	Габаритные размеры (Ш x В x Г) ⁷⁾	мм 1454 x 515 x 931		мм 2010 x 905 x 680			
	Габариты в упаковке (Ш x В x Г)	мм 1509 x 550 x 990		мм 2095 x 929 x 689			
	Масса нетто/брутто	кг 130/142		кг 210/235		кг 218/248	
Соединения труб	Жидкостная труба (конусная гайка)	мм (дюйм) ø 12,7 (1/2")		мм (дюйм) ø 15,9 (5/8")			
	Труба газовой линии (конусная гайка)	мм (дюйм) ø 22,2 (7/8")		мм (дюйм) ø 28,6 (1 1/8")			
	Дренажная труба (OD)	мм ø 32					

- 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.