

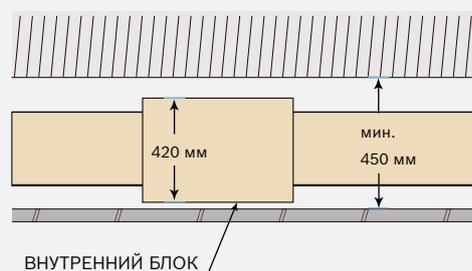
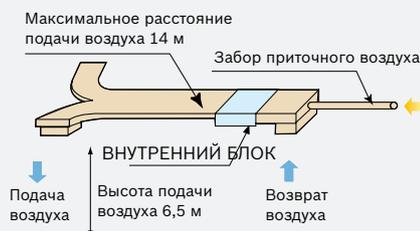
Внутренние блоки канального типа (высокого напора)



-  Автоматический перезапуск
-  Функция запрета холодного воздуха
-  Автоматическая адресация
-  Подключение к воздуховоду
-  Функция слежения
-  Проводной контроллер

Гибкая конструкция воздуховодов

Внешнее статическое давление может составлять до 196 Па (модели 71–160) или 280 Па (модели 200–560).



Максимальное расстояние для подачи воздуха составляет около 14 м на высоте 6,5 м. При толщине корпуса 420 мм (модели 71–160) минимальное необходимое расстояние над потолком составляет 450 мм.

Удобство установки

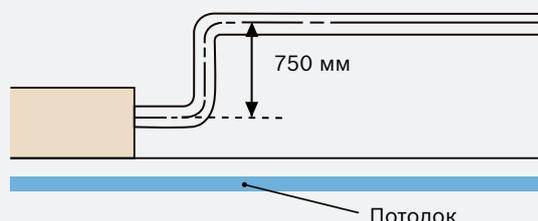
EXV закреплены внутри внутреннего блока (модели 70–160) и не требуют внешних соединений. Стандартный фильтр располагается в алюминиевой рамке, которая вынимается вниз из нижней части. Фланец для подключения впуска/выпуска воздуха является стандартным.

Гибкость управления и удобство обслуживания

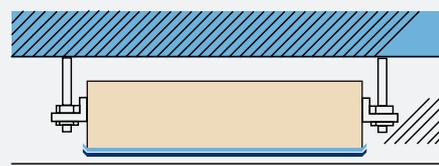
Проводной дистанционный контроллер WRC-HP является стандартным, а беспроводной дистанционный контроллер IRC – опцией. Удобный доступ к фильтрам сзади и снизу. Стандартные функции контроллера, такие как дистанционное включение/выключение с помощью сухого контакта.

Опция

Дренажный насос с высотой напора 750 мм является опцией (модели 71–160).



Дренажный лоток с двойной защитой



Дренажный лоток с двойным покрытием обеспечивает удвоенную защиту потолка (модели 71–160 и 400–560).

Модель			HPD71-1	HPD80-1	HPD90-1	HPD112-1	HPD140-1	HPD160-1
Источник питания		В/фаз./Гц	220-240/1/50					
Мощность охлаждения		кВт	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
		kcal\h	6,100	6,900	7,700	9,600	12,000	13,800
		Btu\h	24,200	27,300	30,700	38,200	47,800	54,600
Тепловая мощность		кВт	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	17.0
		kcal\h	6,900	7,700	8,600	10,800	13,300	14,600
		Btu\h	27,300	30,700	34,100	42,700	54,600	58,000
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	263	263	423	524	724	940
	Нагрев	Вт	1.23	1.23	1.87	2.3	2.85	4.77
Номинальный ток	Охлаждение	А	263	263	423	524	724	940
	Нагрев	А	1.23	1.23	1.87	2.3	2.85	4.77
Скорость внутреннего воздушного потока (В/С/Н)		м ³ /ч	1,443/ 1,361/1,218	1,416/ 1,338/1,220	1,951/ 1,741/1,518	2,116/ 1,936/1,520	3,000/ 2,618/2,226	3,620/ 3,044/2,744
ВСД (внешнее статическое давление)		Па	25 (25~196)	37 (37~196)	37 (37~196)	50 (50~196)	50 (50~196)	50 (50~196)
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ (А)	48/46/44	48/46/44.5	52/49/47	52/49/47	53/50/48	54/52/50
Хладагент	Тип		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Метод управления		EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	EXV
Внутренний блок	Чистые размеры (ШхВхГ)	мм	952×420×690	952×420×690	952×420×690	952×420×690	1,300×420×691	1,300×420×691
	Полные размеры (ШхВхГ)	мм	1,090×440×768	1,090×440×768	1,090×440×768	1,090×440×768	1,436×450×768	1,436×450×768
	Чистая/полная масса	кг	45/50	45/50	46.5/52.4	50.6/56	68/70	70/77.5
Соединения труб	L (раструб)	мм	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
	G (раструб)	мм	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	Дренажный трубопровод	мм	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32
Стандартный контроллер			Проводной дистанционный контроллер WRC-HP (соединительный провод длиной 6 м)					

Модель			HPD200-1	HPD250-1	HPD280-1	HPD400-1	HPD450-1	HPD560-1
Источник питания		В/фаз./Гц	220-240/1/50					
Мощность охлаждения		кВт	20	25	28	40	45	56
		kcal\h	17,200	21,500	24,100	34,400	38,700	48,200
		Btu\h	68,200	85,300	95,500	136,500	153,500	191,100
Тепловая мощность		кВт	22.5	26	31.5	45	50	63
		kcal\h	19,400	22,400	27,100	38,700	43,000	54,200
		Btu\h	76,800	88,700	107,500	153,500	170,600	214,960
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1516	1516	1516	2700	2700	3400
	Нагрев	Вт	8.6	8.6	8.6	12.5	12.5	15.5
Номинальный ток	Охлаждение	А	1516	1516	1516	3700	2700	3400
	Нагрев	А	8.6	8.6	8.6	12.5	12.5	15.5
Скорость внутреннего воздушного потока (В/С/Н)		м ³ /ч	4,700/ 4,100/3,599	4,700/ 4,100/3,599	4,700/ 4,100/3,599	7,472/ 6,072/4,995	7,472/ 6,072/4,995	9,550/ 7,950/6,600
ВСД (внешнее статическое давление)		Па	200 (50~280)	200 (50~280)	200 (50~280)	200 (50~280)	200 (50~280)	200 (50~280)
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ (А)	59/55/52	59/55/52	59/55/52	61/59/56	61/59/56	63/60/57
Хладагент	Тип		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Метод управления		EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	EXV
Внутренний блок	Чистые размеры (ШхВхГ)	мм	1,443×470×810	1,443×470×810	1,443×470×810	1,970× 668×902.5	1,970× 668×902.5	1,970× 668×902.5
	Полные размеры (ШхВхГ)	мм	1,509×550×990	1,509×550×990	1,509×550×990	2,095×800×964	2,095×800×964	2,095×800×964
	Чистая/полная масса	кг	115/129	115/129	115/129	232/245	232/245	235/250
Соединения труб	L (раструб)	мм	Ø9.53x2	Ø9.53x2	Ø9.53x2	Ø9.53x2	Ø9.53x2	Ø9.53x2
	G (раструб)	мм	Ø15.9x2	Ø15.9x2	Ø15.9x2	Ø22.2x2	Ø22.2x2	Ø22.2x2
	Дренажный трубопровод	мм	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32
Стандартный контроллер			Проводной дистанционный контроллер WRC-HP (соединительный провод длиной 6 м)					

Примечания:

- Номинальные значения охлаждающей способности обуславливаются нижеследующим. Температура рециркулирующего воздуха: 27 °С (СТ), 19 °С (ВТ); температура наружного воздуха: 35 °С (СТ), эквивалент. Трубы: 8 м (горизонтально).
 - Номинальные значения тепловой мощности обуславливаются нижеследующим. Температура рециркулирующего воздуха: 20 °С (СТ), 19 °С (ВТ); температура наружного воздуха: 7 °С (СТ), 6 °С (ВТ), эквивалент. Трубы: 8 м (горизонтально).
 - Уровень шума измерен в 1,4 м ниже выпуска воздуха.
- Внешнее статическое давление определяется высокой скоростью внутреннего воздушного потока.