

VRF-системы AMV-X. Наружные блоки

Серия модульных наружных блоков с рекуперацией тепла AMV-Q-WM



Мультизональные системы с рекуперацией тепла и подогревом воды AMV-VQ-WM – это идеальное решение для кондиционирования зданий, где для различных помещений одновременно востребованы и охлаждение, и обогрев воздуха – например, в высококлассных гостиницах, где у всех постояльцев свои требования к комфортной температуре.

Наружный блок	Ед. изм.	AMV-VQ224 WM/C-X	AMV-VQ280 WM/C-X	AMV-VQ335 WM/C-X	AMV-VQ400 WM/C-X	AMV-VQ450 WM/C-X	AMV-VQ504 WM/C-X	AMV-VQ560 WM/C-X	AMV-VQ615 WM/C-X
Производительность холод/тепло	кВт	22.4/25.0	28.0/31.5	33.5/37.5	40.0/45.0	45.0/50.0	50.4/56.5	56.0/63.0	61.5/69.0
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	5.9/5.24	9.33/9.3	11.17/11.44	14.39/13.08	19.57/16.36	15.51/15.86	20.00/21.26	26.17/23.42
Электропитание	В/Ф/Гц	380~415/3/50							
SEER/SCOP	кВт	7.76/4.8	7.16/4.8	6.64/4.92	6.9/4.71	6.36/4.71	6.87/4.31	6.45/4.31	5.88/4.38
Расход воздуха	м³/ч	9750	10500	11100	13500	15400	16500	16500	16500
Звуковое давление	дБ(А)	60	61	63	63	63	63	63	64
Вес (нетто)	кг	243	243	256	325	325	385	385	385
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	930x775x1690			1340x775x1690				
Макс. количество внутренних блоков	шт	13	16	19	23	26	29	33	36
Диаметр труб: газ(вд)/газ(нд)/жидкость	дюйм	5/8 / 3/4 / 3/8	3/4 / 7/8 / 3/8	3/4 / 1 / 1/2	7/8 / 1 / 1/2	7/8 / 1 1/8 / 1/2	1 / 1 1/8 / 5/8		
Хладагент R410a	кг	8.2	8.5	9.6	11.1	11.6	12.8	12.8	13.3
Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1	2	2	2
Степень защиты		IPX4							

Указанные значения приведены при следующих параметрах:

- Холодопроизводительность – температура наружного воздуха 35°C; температура в помещении 27°C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру
- Теплопроизводительность – температура наружного воздуха 7°C; температура в помещении 20°C

Распределительные блоки



Распределительный блок — это устройство, которое осуществляет управление потоками хладагента в мультизональных системах AMV с рекуперацией тепла. Он позволяет запустить подключаемый к нему внутренний блок в любом режиме, независимо от того, в каком режиме работают другие внутренние блоки этой мультизональной системы.

Модель	Ед. изм.	NCHS1D	NCHS4D	NCHS8D
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220–240/1/50		
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	340×388×250	460×388×250	784×388×250
Вес	кг	12,0	20,6	33,0
Диаметр труб (со стороны внутреннего блока)	газ/жидкость	дюйм	5/8 / 1/2	5/8 / 1/2
	жидкость	дюйм	3/8	1/2
Диаметр труб (со стороны наружного блока)	газ (высокое давление)	дюйм	3/4	7/8
	газ (низкое давление)	дюйм	7/8	1 1/8
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	-	8	32	64
Максимальное количество групп внутренних блоков	-	1	4	8
Максимальное количество внутренних блоков на каждую группу	-	8	8	8
Максимальная производительность внутренних блоков в каждой группе	кВт	16	16	16
Максимальная производительность внутренних блоков	кВт	14	45	85

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.