

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
Состав модуля	шт	-	-	-	-	-	VQ224WM/C-X+ VQ280WM/C-X	VQ280WM/C-X+ VQ280WM/C-X	VQ280WM/C-X+ VQ335WM/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
Габаритные размеры (ШхГхВ)	мм	930x775x1690			1340x775x1690				
Вес (нетто)	кг	243	243	256	325	325	385	385	385
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		
Макс. количество внутренних блоков	шт	13	16	19	23	26	29	33	36
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							

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27°C / 19°C, снаружи 35°C / 24°C

— режим нагрева внутри 20°C / 15°C, снаружи 7°C / 6°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	5/8 / 1/2
	жидкость	дюйм	3/8	1/2	5/8
Диаметр труб (со стороны наружного блока)	газ (высокое давление)	дюйм	3/4	7/8	7/8
	газ (низкое давление)	дюйм	7/8	1 1/8	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.