

Инверторная мультizonальная система JMV IV (Модульная серия)



VRF система, оснащенная DC-инверторными компрессорами, внешний блок которой может подключаться к нескольким внутренним блокам для реализации независимого управления охлаждением или обогревом нескольких помещений.

- Усовершенствованные функции управления.
- Компактный внешний блок.
- Модуль охлаждения R410A с пониженным воздействием на окружающую среду.
- Значительно более эффективное использование энергии:
Значительное повышение эффективности использования энергии стало возможно за счет использования герметичных DC-инверторных спиральных компрессоров с камерой высокого давления, усовершенствования привода инвертора постоянного тока, и увеличения теплообменника.
- Модульная конструкция внешнего блока:
Различные комбинации от 8HP до 64HP с шагом 2HP. Максимальная производительность внешних блоков составляет 180 кВт (комбинация, состоящая из 4 модулей).
- Различные комбинации:
Возможно соединение до 110 комплектов внутренних блоков. 6 типов и 73 модели внутренних блоков. Максимальная суммарная производительность 135%.
- Повышенная надежность.
- DC-инверторный спиральный компрессор.
- Гибкая конструкция трубопровода.

Максимальная длина трубопровода (метры)

Поз.	JMV IV
Общая длина трубопровода	500 м.
Действительная длина трубопровода	150 м.
Эквивалентная длина трубопровода	175 м.
Перепад высот между внутренними блоками	15 м.
Перепад высот между внутренним и наружным блоками (наружный блок расположен выше внутреннего)	50 м.
Перепад высот между внутренним и наружным блоками (наружный блок расположен ниже внутреннего)	40 м.
Длина трубопровода от первого внутреннего блока до наиболее удаленного внутреннего блока	40 м.

Поз.	Номинальные рабочие условия (температура)				Рабочий диапазон (температура)
	Температура наружного воздуха		Температура в помещении		Температура наружного воздуха
	Термометр с сухим шариком °C	Термометр с влажным шариком °C	Термометр с сухим шариком °C	Термометр с влажным шариком °C	Термометр с сухим шариком °C
Охлаждение	35	24	27	19	-15~48
Горячая вода	7	6	20	15	-20~27

Особенности

Технические характеристики



«Позолоченные» ребра конденсатора



Медная трубка с внутренней канавкой



Высокая эффективность



Интеллектуальная система разморозки



Функция экономии энергии



Точный контроль температуры



Функция тихой работы



Управление с большого расстояния



Комплексная защита



Широкий диапазон напряжения



Широкий диапазон температур



Компактный дизайн



Простое техническое обслуживание



Централизованное управление



Модульный дизайн

Поз.	Номинальные рабочие условия (температура)				Рабочий диапазон (температура)
	Температура наружного воздуха		Температура в помещении		Температура наружного воздуха
	Термометр с сухим шариком °C	Термометр с влажным шариком °C	Термометр с сухим шариком °C	Термометр с влажным шариком °C	Термометр с сухим шариком °C
Охлаждение	35	24	27	19	15~48
Обогрев	7	6	20	15	-20~27

Модель	Тепловой насос		JMV-Pdm224W /NaB-M	JMV-Pdm280W /NaB-M	JMV-Pd335W /NaB-M	JMV-Pd400W /NaB-M	JMV-Pdm450W /NaB-M
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Обогрев	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
EER/OOP	Охлаждение /Обогрев	кВт /кВт	4,06/4,30	3,72/4,09	3,36/4,00	3,21/4,02	3,14/3,60
Источник питания		Ф/В /Гц	3/380 -415/50	3/380 -415/50	3/380 -415/50	3/380 -415/50	3/380 -415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,52	7,52	9,23	12,45	14,32
	Обогрев	кВт	5,82	7,7	9,38	11,2	13,9
Количество хладагента для заправки системы		кг.	12	13	15	16	17
Тип компрессора		-	DCx1+Fx1	DCx1+Fx1	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2
Уровень звукового давления		дБ(а)	58	58	60	61	61
Размер (Ш/Г/В)	Габаритные размеры	мм.	930 x770 x1670	930 x770 x1670	1340 x770 x1670	1340 x770 x1670	1340 x770 x1670
	Размер упаковки	мм.	1013 x853 x1865	1013 x853 x1865	1423 x853 x1865	1423 x853 x1865	1423 x853 x1865
Вес нетто/Вес брутто		кг.	255/275	255/275	350/380	350/380	350/380
Диаметр соединительной трубы	Газ	дюйм	φ7/8	φ7/8	φ9/8	φ9/8	φ9/8
	Жидкость	дюйм	φ3/8	φ3/8	φ1/2	φ1/2	φ1/2
	Маслопровод	дюйм	φ1/2	φ1/2	φ1/2	φ1/2	φ1/2
Макс. эквивалентная длина соединительной трубы*		м.	150	150	150	150	150
Макс. количество внутренних блоков		шт.	14	14	16	16	16
Загрузка в контейнер	40'GP	компл.	24	24	16	16	16
	40'HQ	компл.	24	24	16	16	16

D: DC-инверторный спиральный компрессор F: Спиральный компрессор с постоянной частотой

*От внешнего блока до наиболее удаленного внутреннего блока

Официальный представитель компании JAX на территории Российской Федерации ООО "БЮРО ПОГОДЫ"

Тел.: +7(495)232-9877, 234-9676

E-mail: pro@jax.ru