

MXS / MXM

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

Огромный ассортимент установок, от 2-блочных до 5-блочных, делает возможным различные конфигурации. К одному наружному блоку multi можно подсоединять до 5 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.

Наружные блоки мульти-систем оснащены ротационными компрессорами Daikin, выделяющимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.



RXYS(C)Q

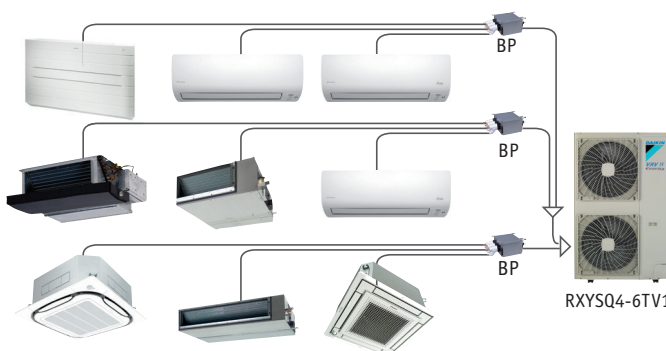
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

К одному наружному блоку можно подсоединять до 9 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Малый диаметр трубопроводов хладагента облегчает подсоединение блока, что значительно сокращает время установки. ВР-блок варьирует объем хладагента для выполнения требований по охлаждению или нагреву помещения. Максимальная общая длина трубопровода 145 м обеспечивает более широкий выбор положения установки внутренних блоков и значительно упрощает планирование системы.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные блоки.

VRV IV S-series



01

02

03

04



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of space

02

- Наружные блоки для мульти-сплит систем
- К одному наружному блоку для мульти-сплит системы можно подключать до 5 внутренних. Для всех внутренних блоков предусматривается индивидуальное управление. Они могут быть установлены в различных помещениях. Внутренние блоки работают одновременно в одном режиме: на охлаждение или на обогрев.
- Возможно подключение различных типов внутренних блоков: настенных, касетных угловых, канальных.
- Ночной режим автоматически снижает шум от работы наружного блока на 3 дБА в ночное время (для режима охлаждения).
- Наружные блоки оснащены роторным компрессором, который известен низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения.
- Наружные блоки Daikin имеют лаконичный дизайн, отличаются прочностью, и их легко устанавливать на крыше, террасе, либо просто вдоль наружной стены.
- Малошумный режим наружного блока: кнопка Silent на пульте управления позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА.
- Энергосбережение в режиме ожидания: сокращает потребление тока примерно на 80% в режиме ожидания. В случае отсутствия людей в помещении на протяжении более 20 минут система автоматически переключится в режим ожидания.
- Теплообменник наружного блока имеет покрытие, защищающее от коррозии.



03

Нагрев и охлаждение

| подсо- единяемые внутренние блоки | Настенный тип | | | | | | | | | | | | | | Напольный тип | | | | | | Универсальный тип | | | | Кругло- поточный кассетный | | | Кассетный 4-поточный тип | | | | Канальный тип | | | | | | Подпото- лочный тип | | | Напольный тип скрытого монтажа | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----|----|--------|----|----|--------|----|--------|----|----|--------|----|-----------|---------------|--------|----|----|--------|----|----------------------|-----------|----|----|----------------------------------|--------|----|-----------------------------|--------|----|----|---------------|---------|----|----|----|--------------|------------------------|----|----|--------------------------------------|----|----|-------|----|---|---|---|---|--|--|--|
| | CTXS-K | | | ATXS-K | | | FTXS-G | | ATX-KV | | | FTX-KV | | FTXB-B1V1 | | FVXG-K | | | FVXS-F | | | FLXS-B(9) | | | | FCQG-F | | | FFQC-C | | | | FDXM-F3 | | | | FDBQ-B/FBQ-D | | | | FHQ-CB | | | FNQ-A | | | | | | | | |
| | 15 | 35 | 20 | 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | | | | | | | |
| 2MXS40H | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | |
| 2MXS50H | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | |
| 3MXS40K | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | |
| 3MXS52E | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | |
| 3MXS68G | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | |
| 4MXS68F | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | |
| 4MXS80E | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | |
| 5MXS90E | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | |

* В колонках голубого цвета указаны предварительные данные



05

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | 2MX540H | 2MX550H | 3MX540K | 3MX552E | 3MX568G | 4MX568F | 4MX580E | 5MX590E | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 4,0 | 5,0 | 4,0 | 5,2 | 6,8 | 6,8 | 8,0 | 9,0 | |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 4,4 | 5,7 | 4,6 | 6,8 | 8,6 | 8,6 | 9,6 | 10,4 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Номинальная | кВт | 1,00 | 1,27 | 0,95 | 1,50 | 2,22 | 2,22 | 2,56 | 2,65 | |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 1,10 | 1,31 | 1,10 | 1,70 | 2,40 | 2,40 | 2,60 | 2,67 | |
| Количество подключаемых блоков | | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | |
| Размеры | Блок | В x Ш x Г | | мм | 550x765x285 | | | | 735x936x300 | | | |
| | Блок | | | кг | 38 | 42 | 49 | 49 | 58 | 58 | 72 | 73 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Выс./Ном./Низк. | | м³/мин | 36/33/30 | 37/34/34 | 45/45/41 | 45/45/45 | 52,7/49,4/43,5 | | 54,5/-/46,0 | 57,1/54,5/46,0 |
| | Нагрев | Выс./Ном./Низк. | | м³/мин | 32/32/32 | 34/34/34 | 45/-/41 | 45/-/41 | 46,4/44,5/16,3 | | 46,0/-/14,7 | 52,5/-/14,7 |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | | дБ(А) | 62 | 63 | 59 | 59 | 61 | 61 | 62 | 66 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Ном. | | дБ(А) | 47 | 48 | 46 | 46 | 48 | 48 | 48 | 52 |
| | Нагрев | Ном. | | дБ(А) | 48 | 50 | 47 | 47 | 49 | 49 | 49 | 52 |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Нар.воздух | Мин.-Макс. | °CDB | 10~46 | 10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 |
| | Нагрев | Нар.воздух | Мин.-Макс. | °CWB | -15~18 | -15~18 | -15~18 | -15~18 | -15~18 | -15~18 | -15~18 | -15~18 |
| Хладагент | Тип | | | | R410A/1975 | R410A/1975 | R410A/1975 | R410A/1975 | R410A/1975 | R410A/1975 | R410A/1975 | |
| Подсоединение труб | Жидкость | НД | | мм | 6,35x2 | 6,35x2 | 6,35x3 | 6,35x3 | 6,35x3 | 6,35x4 | 6,35x4 | 6,35x5 |
| | Газ | НД | | мм | 9,52 x 1 | 12,7 x 1 | 9,52 x 3 | 9,52 x 2; 12,7 x 1 | 9,52 x 1; 12,7 x 2 | 9,52 x 2; 12,7 x 2 | 9,52 x 1; 12,7 x 1; 15,9 x 2 | 9,52 x 2; 12,7 x 1; 15,9 x 2 |
| | Дренаж | НД | | мм | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 25 | 25 |
| | Перепад высот | Внутр.-Нар. | Макс. | м | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | Внутр.-Внутр. | Макс. | м | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| | Теплоизоляция | | | | Трубопроводы для жидкости и газа | | | | | | | |
| | Длина трубопровода | | Внутр.-Нар. | Макс. | м | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Электроснабжение | Фаза / Частота / Напряжение | | | Гц / В | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 1~/ 50 / 230 | 1~/ 50 / 230 | 1~/ 50 / 230 | 1~/ 50 / 230 | 1~/ 50 / 230 | 1~/ 50 / 230 |
| Ток при 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | | | A | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Подключение электропитания | | | | к наружному блоку | | | | | | | | |

06

к наружному блоку