

Высоконапорные каналные модели

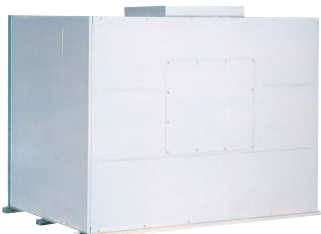
MDB 075/100/125/150/200/250/300/350/400/450/500/600 ER



MDB 125/150 ER



Проводной пульт SLM
(стандартно для моделей
MDB 075/100/125/150 ER1)



MDB 600 ER



Последовательный проводной пульт
(стандартно для моделей MDB 125/150 ER2;
MDB 200/250/300/350/400/450/500/600 ER)



MMC 075/150 ER

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощные каналные модели

Высокий напор и большой расход воздуха

Гарантированные преимущества:

- экономия электроэнергии;
- рациональное использование тепловой мощности;
- разгрузка сети.

Регулирование производительности блоков MDB осуществляется ступенчато за счет последовательного запуска/останова наружных блоков кондиционера в режимах нагрева и охлаждения (до 4-х компрессоров и вентиляторов наружных блоков).

Контроллер Sequential *

Режимы и функции:

- Последовательный запуск наружных блоков кондиционера в режимах нагрева и охлаждения (до 4-х компрессоров и вентиляторов наружных блоков).
- Нагрев / Охлаждение / Авто / Вентиляция.

- Ручное управление нагревателями** в зависимости от модели и потребности в подогреве поступающего воздуха.
- Таймер недельного программирования.
- Функция самодиагностики.
- Функция сохранения в памяти микропроцессора последних заданных параметров.

Спиральный компрессор Scroll

Кондиционеры комплектуются спиральными компрессорами, характеризующимися надежностью, высокой энергетической эффективностью и низким уровнем шума.

Улучшенное воздушораспределение

Благодаря высоким величинам расхода обрабатываемого воздуха и статического напора обеспечивается быстрое и равномерное распределение воздуха по объему помещения.

* Стандартно предназначен для моделей MDB 150 BR2 – MDB 600 B/BR.

** Приобретается у стороннего производителя и устанавливается заказчиком.

Высоконапорные каналные модели

MDB 075/100/125/150/200/250/300/350/400/450/500/600 ER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ (R407C) | Внутренний блок | | MDB075ER | MDB100ER | MDB125ER1 | MDB150ER1 | MDB200ER2 | MDB250ER2 |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|--------------------|--|--------------------|
| | Наружный блок | | M4MC075ER | M4MC100ER | M4MC125ER | M4MC150ER | M4MC100ER x 2 | M4MC125ER x 2 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 21,40 | 26,67 | 31,65 | 42,50 | 53,34 | 63,31 |
| | Нагрев | | 23,74 | 31,95 | 36,34 | 43,96 | 63,89 | 72,68 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 8,02 | 10,61 | 12,10 | 16,24 | 21,03 | 24,73 |
| | Нагрев | | 8,22 | 10,61 | 11,10 | 14,06 | 21,93 | 22,73 |
| EER/COP | кВт/кВт | | 2,75/2,98 | 2,91/3,32 | 2,82/3,55 | 2,84/3,43 | 2,75/3,14 | 2,82/3,55 |
| Параметры электропитания | | В/Ф/Гц | 380 – 415/ 3/ 50 | | | | | |
| Внутренний блок | Управление | | Проводной пульт ДУ | | | | Последовательный контроллер с пультом ДУ | |
| | Производительность вентилятора | м³/ч | 3823 | 5098 | 6372 | 7646 | 10 876 | 13 592 |
| | Статическое давление | Па | 106 | 211 | 169 | 177 | 177 | 412 |
| | Габариты | мм | 507 x 1507 x 904 | 507 x 1917 x 904 | 710 x 1794 x 1009 | 710 x 2073 x 1009 | 945 x 1894 x 980 | 1291 x 1886 x 1199 |
| | Вес | кг | 95 | 120 | 155 | 175 | 220 | 343 |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 56 | 57 | 58 | 59 | 61 | 63 |
| | Патрубок конденсата | мм | 25,4 | | | | | |
| Воздушный фильтр | | Сетчатый моющийся (Saranet) | | | Сетчатый моющийся (AAF) | | | |
| Наружный блок | Компрессор | | Спиральный (Scroll) | | | | | |
| | Габариты | мм | 1041 x 981 x 981 | | 1040 x 1083 x 1083 | 1142 x 1083 x 1083 | 1041 x 981 x 981 | 1040 x 1083 x 1083 |
| | Вес | кг | 170 | 184 | 197 | 268 | 184 | 197 |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 64 | 64 | 66 | 67 | 64 | 66 |
| | Гидравлические соединения | | Пайка | | | | | |
| | Ø трубопровода | жидк./газ | мм | 12,7/25,4 | 15,9/28,6 | 15,9/34,9 | 15,9/34,9 | 15,9/28,6 |
| Макс. длина магистрали | | м | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Макс. перепад высот | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Заправка хладагентом | | кг | 6,5 | 9,5 | 10,1 | 9,0 | 9,5 x 2 | 10,1 x 2 |

| МОДЕЛЬ (R407C) | Внутренний блок | | MDB300ER2 | MDB300ER3 | MDB350ER3 | | MDB400ER4 | MDB450ER3 | MDB500ER4 | MDB600ER4 |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Наружный блок | | M4MC150ER x 2 | M4MC100ER x 3 | M4MC100ER | M4MC125ER x 2 | M4MC100ER x 4 | M4MC150ER x 3 | M4MC125ER x 4 | M4MC150ER x 4 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 84,99 | 80,01 | 89,98 | | 106,68 | 126,61 | 127,49 | 169,99 |
| | Нагрев | | 87,92 | 95,84 | 104,63 | | 127,78 | 131,89 | 145,37 | 175,85 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 32,99 | 31,45 | 35,02 | | 41,43 | 50,81 | 50,75 | 70,89 |
| | Нагрев | | 28,64 | 32,80 | 33,47 | | 43,23 | 44,28 | 46,75 | 62,18 |
| EER/COP | кВт/кВт | | 2,82/3,40 | 2,79/3,20 | 2,84/3,47 | | 2,83/3,24 | 2,78/3,38 | 2,84/3,56 | 2,72/3,27 |
| Параметры электропитания | | В/Ф/Гц | 380 – 415/ 3/ 50 | | | | | | | |
| Внутренний блок | Управление | | Последовательный контроллер с пультом ДУ | | | | | | | |
| | Производительность вентилятора | м³/ч | 15 293 | 15 293 | 17 838 | | 20 387 | 22 936 | 25 484 | 30 582 |
| | Статическое давление | Па | 353 | 353 | 289 | | 353 | 373 | 402 | 520 |
| | Габариты | мм | 1291 x 1866 x 1199 | | 1546 x 2122 x 1199 | | 1546 x 2274 x 1466 | | | 1918 x 2274 x 1965 |
| | Вес | кг | 343 | 343 | 440 | | 513 | 564 | 606 | 991 |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 66 | 66 | 66 | | 66 | 68 | 68 | 70 |
| | Патрубок конденсата | мм | 25,4 | | | | | | | |
| Воздушный фильтр | | Сетчатый моющийся (AAF) | | | | | | | | |
| Наружный блок | Компрессор | | Спиральный (Scroll) | | | | | | | |
| | Габариты | мм | 1142 x 1083 x 1083 | 1041 x 981 x 981 | | 1040 x 1083 x 1083 | 1041 x 981 x 981 | 1142 x 1083 x 1083 | 1040 x 1083 x 1083 | 1142 x 1083 x 1083 |
| | Вес | кг | 268 | 184 | 184 | 197 | 184 | 268 | 197 | 268 |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 67 | 64 | 64 | 66 | 64 | 67 | 66 | 67 |
| | Гидравлические соединения | | Пайка | | | | | | | |
| | Ø трубопровода | жидк./газ | мм | 15,9/34,9 | 15,9/28,6 | 15,9/28,6 | 15,9/34,9 | 15,9/28,6 | 15,9/34,9 | 15,9/34,9 |
| Макс. длина магистрали | | м | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Макс. перепад высот | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Заправка хладагентом | | кг | 9,0 x 2 | 9,5 x 3 | 9,5 | 10,1 x 2 | 9,5 x 4 | 9,0 x 3 | 10,1 x 4 | 9,0 x 4 |