

# 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 V/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	90,10	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