

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

техническое руководство

МОДЕЛИ: MDB 200-750B
MDB 075 - 500D
MDB 075-100 BR
MDB 125CR
MDB 150-500 BR



СОДЕРЖАНИЕ

Идентификация кода	3
Основные характеристики моделей	3
Текстовая спецификация сплит-системы	4
Таблицы основных технических характеристик.....	7
Таблицы производительности	20
Таблицы зависимости производительности от рабочих условий	40
Порядок подбора ременного привода	47
Характеристики вентилятора внутреннего блока.....	49
Габаритные размеры (внутренний блок)	71
Габаритные размеры (наружный блок)	85
Электросхемы (холодные модели).....	88
Электросхемы (реверсивная система).....	102
Схема контура хладагента	114
Монтаж (внутренние блоки)	120
Монтаж (наружные блоки)	121
Техническое обслуживание и ремонт	128
Эксплуатация.....	129
Поиск и устранение неисправностей	132
Перечень элементов системы	136

Примечание: Монтажные работы, а также техническое обслуживание и ремонт должны выполняться согласно национальным стандартам и только квалифицированными специалистами.

Осторожно: Острые края и поверхности теплообменников потенциально опасны.
Не прикасайтесь к ним.

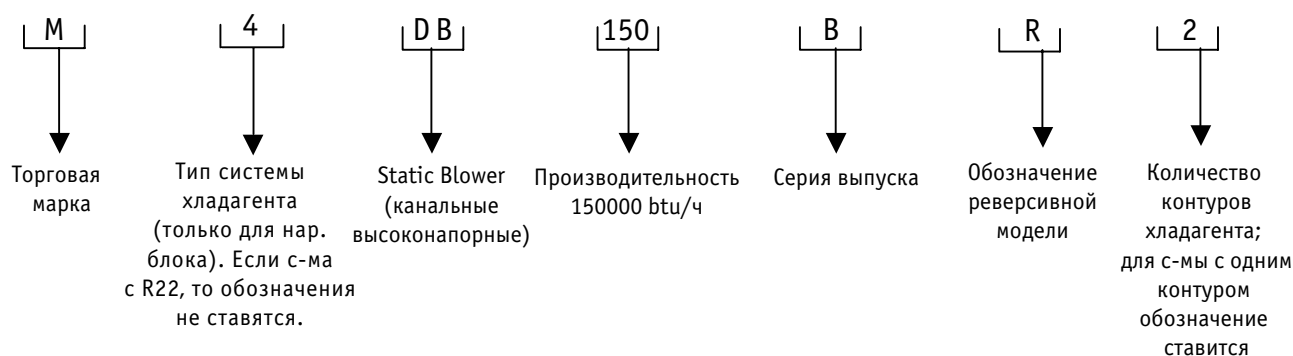
Предупреждение: Перед выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту следует всегда отключать агрегат от источника электропитания. Невыполнение данных требований может привести к поражению электрическим током.

"McQuay" является зарегистрированной торговой маркой компании McQuay International. Все права защищены во всем мире.

© 2005 McQuay International

"Иллюстрации в настоящем документе представляют внешний вид продукции McQuay International на день публикации и мы оставляем за собой право вносить изменения в дизайн и конструкцию в любое время без предварительного уведомления".

Идентификация кода



Основные характеристики моделей

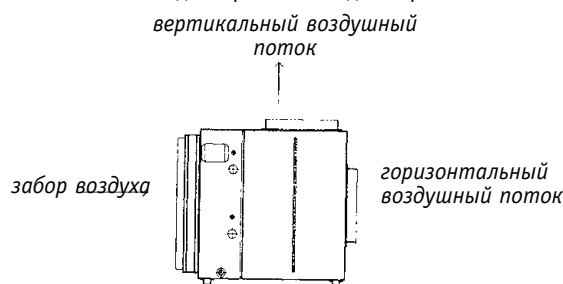
Простота обслуживания

Конструкции моделей были разработаны с целью облегчения дальнейшего обслуживания. Доступ к компонентам осуществляется с любой стороны блока, посредством снятия одной из боковых панелей, которые фиксируются крепежными винтами.



Вариативность воздушораспределения

Модели MDB 075B- MDB 150B предназначены для стандартного горизонтального воздушораспределения, а кондиционеры моделей MDB 200B-MDB 750B - для вертикального воздушораспределения. Однако в зависимости от существующих проектных требований модели MDB 125B - MDB 750B можно адаптировать как для горизонтальной, так и для вертикальной подачи воздуха.



Кондиционирование нескольких помещений

Используя один внутренний блок, можно обеспечить кондиционирование воздуха в нескольких помещениях.

Подача свежего наружного воздуха

Через специальные отверстия в корпусе кондиционера можно осуществлять подачу свежего воздуха в помещение, решая в этом случае задачи не только кондиционирования, но и вентиляции.

Улучшенная комфортность

Обработанный воздух равномерно распределяется по всему объему помещения за счет соответствующей разводки воздуховодов; в результате значительно повышается комфортность микроклимата.

Возможность регулирования воздушного потока

Благодаря ременному приводу электродвигателя вентилятора возможно регулирование воздушного потока и статического напора в соответствии с существующими требованиями, что увеличивает вариативность установки кондиционеров этой серии.

Текстовая спецификация

Корпус блока

Прочный корпус внутреннего блока выполнен из оцинкованной листовой стали. Доступ к внутренним компонентам обеспечивается снятием лицевой панели. Эпоксидное порошковое покрытие гарантирует высокую коррозионную стойкость.

Теплообменники конденсатора

Каждый теплообменник наружного блока представляет собой расположенные в шахматном порядке пучки бесшовных медных трубок с наружным диаметром 3,8", механически развальцованных в штампованные гофрированные ребра из алюминия. Для увеличения энергетической эффективности конденсатора и обеспечения максимального соответствия его производительности возможностям подсоединяемого внутреннего блока каждый теплообменник имеет самостоятельный контур переохлаждения. На заводе-изготовителе теплообменники проверяются на герметичность, испытываются под давлением 450 psig (31,03 бар) вакуумируются и осушаются.

Вентилятор с электродвигателем наружного блока

Осевой вентилятор наружного блока с крыльчаткой из алюминия имеет непосредственный привод с 3-фазным индукционным электродвигателем. Класс электроизоляции электродвигателя вентилятора - F (155°C). Крыльчатка защищена стальной выходной решеткой.

Компрессор

Высокоэффективный поршневой/ спиральный герметичный компрессор с системой охлаждения хладагентом имеет подвесную конструкцию, позволяющую значительно снизить шум и вибрацию. Также для снижения уровня шума секция компрессора изолирована от основания блока. Компрессор оснащен системой внутренней защиты от перегрузки, выключателями высокого/низкого давления с автоматическим сбросом и нагревателем картера, предохраняющим тарелку клапана компрессора от повреждений при запуске.

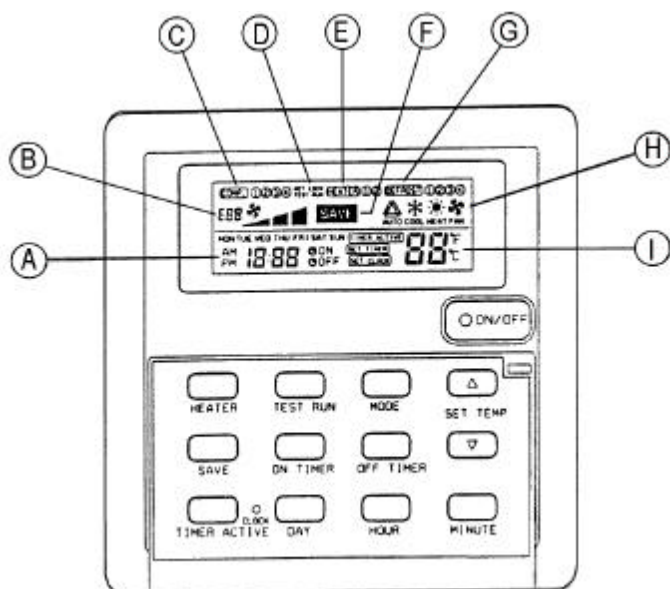
Устройства автоматической защиты

В контуре хладагента установлены выключатели высокого и низкого давления с ручным/ автоматическим перезапуском, которые предохраняют компрессор от повреждения соответственно при повышении давления нагнетания и при наличии утечек хладагента. Компрессоры также оснащены нагревателем картера для предотвращения перетекания жидкости, которое может привести к повреждениям тарелки клапанов компрессора в нерабочей части цикла и при запуске.

Управление кондиционером

(Панель Sequential Controller стандартна для реверсивных моделей и опциональна для моделей "только охлаждение". Она используется в системах с несколькими контурами хладагента; модели с одним контуром хладагента поставляются с пультом ДУ SLM).

1. Жидкокристаллический дисплей панели управления.



- A : Время
- B : Код неисправности
- C : Указатель работающего компрессора (до 4 единиц)
- D : Идентификация блокировки клавиатуры
- E : Указатель работающего нагревателя (до 2 ед.)
- F : Задействование режима эконо. энергопотребления
- G : Задействование цикла оттаивания для определенного холодильного контура компрессора (до 2 ед.)
- H : Действующий рабочий режим
- I : Уставка температуры

2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

2.1 Клавиша **ON/OFF** - включение/выключение блока

Кондиционер включается и выключается однократным нажатием кнопки.

Светоиндикатор рядом с клавишей соответственно показывает, включен ли кондиционер или бездействует.

Предупреждение: при нажатии клавиши ON/OFF сразу же после включения оборудования последующий запуск произойдет только через 3 минуты, что необходимо для защиты компрессора от частых пусков.

2.2 **MODE** - клавиша выбора рабочего режима

Рабочий режим выбирается последовательным нажатием клавиши MODE. Имеются следующие режимы: "COOL" (охлаждение), "HEAT" (нагрев), "AUTO" (автоматический) и "FAN" (вентилятор).



2.3 **SAVE** - клавиша установки режима экономичного энергопотребления.

При нажатии кнопки SAVE кондиционер начинает работать в режиме экономичного энергопотребления. Это возможно только для рабочих режимов "COOL", "HEAT" и "AUTO".

2.4 **HEATER** - клавиша управления энергонагревателем (-ями).

Последовательным нажатием клавиши HEATER задействуется один или два опциональных электронагревателя, что необходимо в том случае, когда теплопроизводительности теплового насоса недостаточно для обеспечения требуемой температуры в помещении (даже при заданной максимальной уставке режима нагрева, т. е. 30°C).

2.5 **SET TEMP** - клавиши установки требуемой температуры.

Допустимый диапазон устанавливаемой температуры составляет от 16°C до 30°C. Увеличение уставки выполняется нажатием клавиши , уменьшение - . Для переключения между единицами измерения (°C, °F) используется одновременное нажатие клавиш.

2.6 Клавиши установки времени.

Установка реального времени

Однократным нажатием кнопки CLOCK осуществляется переход к режиму установки реального времени. Повторным нажатием осуществляется выход из режима. Текущее время и день недели устанавливается с помощью клавиш **MINUTE** (минуты), **HOURL** (часы) и **DAY** (день).

Назначение недельной программы таймера

Для установки точки автоматического включения кондиционера в определенный день недели и в назначенное время необходимо нажать кнопку **ON TIMER**. Назначение времени и дня недели осуществляется посредством нажатия клавиш MINUTE, HOUR, DAY. Установленная точка включения сохраняется в памяти микропроцессора повторным нажатием клавиши ON TIMER.

Для установки точки автоматического выключения кондиционера в определенный день недели и в назначенное время необходимо нажать кнопку **OFF TIMER**. Назначение времени и дня недели осуществляется посредством нажатия клавиш MINUTE, HOUR, DAY. Установленная точка выключения сохраняется в памяти микропроцессора повторным нажатием клавиши OFF TIMER

Таймер недельного программирования активизируется нажатием клавиши **TIMER ACTIVE**. Ее следует удерживать нажатой до тех пор, пока на дисплей не будет выведено сообщение "TIMER ACTIVE". Для прекращения работы кондиционера следует опять нажать клавишу TIMER ACTIVE и удерживать ее нажатой до исчезновения сообщения.

2.7 Дополнительные функции

Блокировка клавиатуры

Блокировка клавиатуры выполняется последовательным 3-кратным нажатием клавиши MINUTE. При этом на дисплей выводится надпись "KEY LOCK", а действие всех клавиш панели кроме ON/OFF блокируется. Разблокировка осуществляется последовательным 3-кратным нажатием клавиши MINUTE.

Режим самотестирования

Самотестирование кондиционера выполняется при 2-кратном нажатии клавиши TEST.

3. КОД НЕИСПРАВНОСТИ (ERROR CODE)

Неисправность или сбой в работе оборудования при работающем кондиционере отображается на панели управления миганием светоиндикатора ON/OFF и выводом кода неисправности. Неисправности при отключенном кондиционере отображаются только выводом кода неисправности.

Ниже приведена таблица кодов неисправности.

Код ошибки	Возможная причина	Код ошибки	Возможная причина
E01	Необходим ручной перезапуск	E19	Закорочена цепь датчика темп. в исп. 4
E02	Повышенная температура компрессора 1 (перегрузка)	E20	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 1
E03	Повышенная температура компрессора 2 (перегрузка)	E21	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 2
E04	Повышенная температура компрессора 3 (перегрузка)	E22	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 3
E05	Повышенная температура компрессора 4 (перегрузка)	E23	Разомкнута цепь датчика темп. в исп. 4
E06	Срабатывание реле выс. давл. комп. 1/ размыкание конт.	E24	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 1
E07	Срабатывание реле выс. давл. комп. 2/ размыкание конт.	E25	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 2
E08	Срабатывание реле выс. давл. комп. 3/ размыкание конт.	E26	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 3
E09	Срабатывание реле выс. давл. комп. 4/ размыкание конт.	E27	Закорочена цепь датчика темп. в конд. 4
E10	Сраб. реле давл. комп. 1/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E28	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 1
E11	Сраб. реле давл. комп. 2/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E29	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 2
E12	Сраб. реле давл. комп. 3/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E30	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 3
E13	Сраб. реле давл. комп. 4/ недост. R22/ недопуст. t° наруж. в.	E31	Разомкнута цепь датчика темп. в конд. 4
E14	Закорочена цепь датчика температуры в помещении	E32	Задействован цикл оттаивания компр. 1
E15	Разомкнута цепь датчика температуры в помещении	E33	Задействован цикл оттаивания компр. 2
E16	Закорочена цепь датчика температуры в испарителе 1	E34	Задействован цикл оттаивания компр. 3
E17	Закорочена цепь датчика температуры в испарителе 2	E35	Задействован цикл оттаивания компр. 4
E18	Закорочена цепь датчика температуры в испарителе 3		

4. УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ

4.1 Входящие в поставку компоненты

Следующие компоненты входят в комплект. При отсутствии какого-либо компонента обратитесь к дилеру

- ① Панель дистанционного управления
- ② Винты 4,1 x 16 (2 шт)
- ③ Инструкция по эксплуатации

4.2 Порядок монтажа панели управления

- i) С помощью отвертки разъедините верхнюю и нижнюю секции панели управления. Для этого вставьте отвертку в паз под верхней секцией и сдвиньте ее наружу.
- ii) Закрепите нижнюю секцию на стене двумя прилагаемыми винтами, а затем направьте 2 соединительных провода от платы управления внутреннего блока к панели, протянув их через паз в правой боковой части нижней секции панели.
- iii) Протяните каждый из 4 проводов к контактному блоку панели управления таким образом, чтобы маркировка соединяемых проводом контактов на плате и на панели управления совпали.
- iv) Соедините верхнюю и нижнюю секции панели управления, зафиксировав их двумя защелками расположенными в верхней части.



5. Функция автоматического перезапуска (AUTO RANDOM RESTART)

При подаче электропитания после временного сбоя осуществляется автоматический перезапуск кондиционера (при помощи переключателя JH/JP1 осуществляется отмена функции автоматического перезапуска. Положение переключателя см. на электросхеме).

Таблицы основных технических характеристик

R22 - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB200B2		MDB250B2		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		MMS100B x 2		MMS100C x 2		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 °С ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ		Btu/h	200000		250000	
			ккал/ч	50400		63000	
			Вт	58600		73250	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	21130		20850	25146	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	39.8		41.2	45.4	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
ГАБАРИТЫ	ИЗОЛЯЦИЯ		ПЭ				
	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	945 (37.20)			1291 (50.82)	
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1894 (74.56)			1866 (73.46)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	ГЛУБИНА (Г)		980 (38.58)			1199 (47.20)	
			кг (фунт)	180 (396)		250 (551)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	85			87.1	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ				
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		4		4	
			КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ	12		14	
			СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	%	100-50-0		100-50-0
			ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА	м ² (ф ²)	1.20 (12.92)		1.48 (16.01)
		ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	150.87 (495)		152.40 (500)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА / ТИП ПРИВОДА		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	394.97 (15.55)			469.90 (18.50)	
	ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	381.00 (15.00)			459.99 (18.11)	
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фут/мин)	3021 (6400)			3776 (8000)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (сух. теплообм.)	мм (дюйм) вод. ст.	18.0 (0.71)			42.0 (1.65)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	2 SPZ 140			2 SPZ 180	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	2 SPZ 80			2 SPZ 90	
	ТИП ШКИВА		B1				
	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА				
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц				
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А				
			5.0				
	НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт				
			3000				
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт				
		2730					
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4					
ХЛАДАГЕНТ	ТИП		R22				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ				
	УПРАВЛЕНИЕ		ТРВ				
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ:		ПАЯНЫЕ				
	ДИАМЕТР ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)			15.88 (5/8)	
	ЛИНИЙ Х-ТА ЛИНИИ ГАЗА	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8)			34.92 (1-3/8)	
ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)	25.40 (1.00)					
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП ФИЛЬТРА		МОЮЩИЙСЯ ТИПА VILEDON				
	РАЗМЕРЫ		ДЛИНА x ВЫСОТА		мм		
			542 x 738 (19.4 x 29.1)		533 x 532 (21.0 x 21.0)		
	ГЛУБИНА		мм (дюйм)		50.8 (2.00)		
КОЛИЧЕСТВО		3					
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)		мм (дюйм)	946 (37.24)		946 (37.24)	
	ДЛИНА (Д)		мм (дюйм)	1116 (43.93)		1116 (43.93)	
	ШИРИНА (Ш)		мм (дюйм)	939 (36.96)		939 (36.96)	
ВЕС НЕТТО		кг/ фунт	193 (425)		176 (387)	224 (493)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	72			75	
КОНДЕНСАТОР	ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ				
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2		1 x 3	2 x 2
			КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ	12		14	
			ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА	м ² (ф ²)	1.76 (19.00)		1.35 (14.54)
			ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/ мин (фут/мин)	112.16 (368)		146.60 (481)
				125		112.16 (368)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА		ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ИНДУКЦИОННЫЙ				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	660.40 (26)		762.00 (30)	660.40 (26)	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц				
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А				
			1.50				
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт				
			660				
	НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт				
		466					
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6					
РАСХОД ВОЗДУХА		куб. м. (ф ³ ./ мин)	198.30 (7000)		198.30 (7000)	198.30 (7000)	
КОМПРЕССОР	ТИП		СПИРАЛЬНЫЕ				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А				
			15.9				
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт				
			8540				
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК		Вт					
		125					
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА					
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		РЕЛЕ ВЫСОКОГО/НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
ТИП ПУСКАТЕЛЯ		ДУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)					
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ				

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.).
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R22 - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB300B3		MDB300B2		MDB350B3						
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		MMS100B x 3		MMS100C x 3		MMS150C x 2		MMS100B x 1		MMS125B x 2		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 °С (СУХ. ТЕРМОМЕТР)	Вт/ч		300000		300000		350000		350000		350000		
		ккал/ч		75600		75600		88200		88200		88200		
		Вт		87900		87900		102550		102550		102550		
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		31600		31180		34460		34460		35486		
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		59.2		61.4		59.1		64.9		64.9		
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ											
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ											
	ИЗОЛЯЦИЯ		СТЕКЛОВОЛОКНО/ ПЭ											
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1291 (50.82)		1291 (50.82)		1546 (60.86)		1546 (60.86)		1546 (60.86)		1546 (60.86)	
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1866 (73.46)		1866 (73.46)		2122 (83.54)		2122 (83.54)		2122 (83.54)		2122 (83.54)	
	ШИРИНА (Ш)	мм (дюйм)	1199 (47.20)		1199 (47.20)		1199 (47.20)		1199 (47.20)		1199 (47.20)		1199 (47.20)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг/ фунт		346 (762)		346 (762)		440 (970)		440 (970)		440 (970)		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		89		89		89		89		89		
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОБРЕЗНИЕМ											
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ											
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)										
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)										
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ											
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)										
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		5		5		4		4		4		
	КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ			12		12		12		12		12		
	СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%	100-67-33-0		100-50-0		100-67-33-0		100-67-33-0		100-67-33-0		
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фут ²)	1.62 (17.50)		1.62 (17.50)		2.38 (25.62)		2.38 (25.62)		2.38 (25.62)		
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	156.66 (514)		156.66 (514)		124.96 (410)		124.96 (410)		124.96 (410)			
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ											
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ											
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	469.90 (18.50)		469.90 (18.50)		469.90 (18.50)		469.90 (18.50)		469.90 (18.50)			
	ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	459.99 (18.11)		459.99 (18.11)		459.99 (18.11)		459.99 (18.11)		459.99 (18.11)			
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фут/мин)	4248 (9000)		4248 (9000)		4956 (10500)		4956 (10500)		4956 (10500)			
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (СУХ. ТЕПЛООБМ.)	мм (дюйм) вод. ст.	36.0 (1.42)		36.0 (1.42)		29.5 (1.16)		29.5 (1.16)		29.5 (1.16)			
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	180		180		250		250		250			
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	95		95		125		125		125			
	ТИП ШКИВА		2 SPZ		2 SPZ		2 SPZ		2 SPZ		2 SPZ			
	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА										
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50											
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	7.1		7.1		8.4		8.4		8.4			
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	4000		4000		5500		5500		5500			
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	4000		4000		4510		4510		4510			
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			4		4		4		4		4			
ТИП			R22											
ХЛАДАГЕНТ	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ											
	УПРАВЛЕНИЕ		ТРВ											
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЯНЫЕ											
	ДИАМЕТР ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)											
	ЛИНИИ Х-ТА ЛИНИИ ГАЗА	мм (дюйм)	28.58 (1-1/8)		34.92 (1-3/8)		28.58 (1-1/8) AND 34.92 (1-3/8)		28.58 (1-1/8) AND 34.92 (1-3/8)		28.58 (1-1/8) AND 34.92 (1-3/8)			
	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)	25.40 (1.00)											
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП		МОЮЩИЙСЯ ТИПА VLEEDON											
	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА x ГЛУБИНА	мм		533 x 532 (21.0 x 21.0)		617 x 661 (24.3 x 26.0)		617 x 661 (24.3 x 26.0)		617 x 661 (24.3 x 26.0)			
	КОЛИЧЕСТВО		6											
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ											
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ											
	ИЗОЛЯЦИЯ		СТЕКЛОВОЛОКНО/ ПЭ											
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	946 (37.24)		971.4 (38.24)		1041 (40.98)		946 (37.24)		946 (37.24)			
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1116 (43.93)		1393 (54.84)		1116 (43.93)		1116 (43.93)		1116 (43.93)			
	ШИРИНА (Ш)	мм (дюйм)	939 (36.96)		500 (19.68)		939 (36.96)		939 (36.96)		939 (36.96)			
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		164 (361)		178 (392)		227 (500)		164 (361)		169 (372)		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		72		75		77		72		75		
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОБРЕЗНИЕМ											
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ											
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)										
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)										
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ											
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)										
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2		1 x 3		2 x 2		2 x 2		2 x 2		
	КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ			12		14		14		12		16		
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фут ²)	1.76 (19.00)		1.35 (14.54)		2.48 (26.69)		1.76 (19.00)		1.76 (19.00)		
	ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	112.16 (368)		146.60 (481)		131.97 (433)		112.16 (368)		112.16 (368)		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ПРИВОД		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД											
	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ИНДУКЦИОННЫЙ											
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ											
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	660.40 (26)		762.00 (30)		762.00 (30)		660.40 (26)		660.40 (26)			
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц	380-415/3/50										
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	1.5		2.6		3.3		1.5		1.4		
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	660		950		1630		660		640		
	НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	466		580		1250		466		466		
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			6		8		6		6		6		
	РАСХОД ВОЗДУХА		куб. м. (фут/мин)	198.30 (7000)		198.30 (7000)		328.61 (11600)		198.30 (7000)		198.30 (7000)		
КОМПРЕССОР	ТИП		СПИРАЛЬНЫЕ											
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц	380-415/3/50										
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	15.9		15.5		22.7		15.9		18.1		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	8540		8110		13600		8540		10248		
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК		Вт	125		125		198		125		110		
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА											
	РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ											
	ТИП ПУСКАТЕЛЯ		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)											
ХЛАДАГЕНТ	ТИП		Прямой пуск от сети											
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		R22											

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.)
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R22 - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB400B4		MDB450B3		
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		MMS100B x 4		MMS100C x 4		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 °С (сух. термометр)	Вт/л		400000		450000		
		ккал/ч		100800		113400		
		Вт		117200		131850		
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		41635		41075	53010	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		78.2		81.1	90.5	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ						
	ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ						
	ИЗОЛЯЦИЯ	СТЕКЛОВОЛОКНО/ ПЭ						
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)		1546 (60.86)		1546 (60.86)		
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)		2274 (89.52)		2274 (89.52)		
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)		1466 (57.71)		1466 (57.71)		
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		330 (727)		339 (747)		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		90		93		
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ					
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ					
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)				
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)				
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		4				
		КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		14				
	СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%		100-75-50-25-0		100-67-33-0	
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фут ²)		2.38 (25.62)		2.58 (27.78)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м (фут)/ мин		142.94 (468)		147.82 (485)		
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ/ ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД					
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ					
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)		591.82 (23.30)		591.82 (23.30)		
	ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)		563.88 (22.20)		563.88 (22.20)		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фут/мин)		5664 (12000)		6372 (13500)		
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (СУХ. ТЕПЛООБМ.)		мм (дюйм) рт. ст.		36.0 (1.42)		38.0 (1.50)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА		мм		2 SPA 250			
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		мм		2 SPA 106		2 SPA 112	
	ТИП ШКИВА				V3			
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА				
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50					
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		8.7		12.5		
НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		5500		7500		
КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		4835		7320		
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				4				
ХЛАДАГЕНТ		ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ					
	УПРАВЛЕНИЕ		ТРВ					
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЯНЫЕ					
	ДИАМЕТР ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)		15.88 (5/8)				
	ЛИНИИ Х-ТА	мм (дюйм)		28.58 (1-1/8)		34.92 (1-3/8)		
	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК		мм (дюйм)		25.40 (1.00)			
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП ФИЛЬТРА		МОЩИЙСЯ ТИПА VILEDON					
	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	668 x 661 (26.3 x 26.0)				
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)				
	КОЛИЧЕСТВО			6				
КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ						
	ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ						
	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	946 (37.24)		971.4 (38.24)		1041 (40.98)	
РАЗМЕРЫ	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1116 (43.93)		1393 (54.84)		1116 (43.93)	
	ШИРИНА (Ш)	мм (дюйм)	939 (36.96)		500 (19.68)		939 (36.96)	
РАЗМЕРЫ БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)	193 (425)		176 (387)		258 (568)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	72		75		77	
КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ					
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ					
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)				
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)				
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2		1 x 3		2 x 2
		КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		12		14		14
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фут ²)	1.76 (19.00)		1.35 (14.54)		2.48 (26.69)
	ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	112.16 (368)		146.60 (481)		131.97 (433)
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ПРИВОД		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД					
	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ					
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ					
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	660.40 (26)		762.00 (30)		762.00 (30)	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц	380-415/3/50				
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		1.5		3.3	
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		660		950	
	НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		466		580	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				6		8	
	РАСХОД ВОЗДУХА		куб. м. (фут)/мин	198.30 (7000)		198.30 (7000)		328.61 (11600)
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЕ					
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц	380-415/3/50				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		15.9		22.7	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		8540		13600	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК		Вт		125		198	
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
	РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)					
	ТИП ПУСКАТЕЛЯ		Прямой пуск от сети					
ХЛАДАГЕНТ	ТИП		R22					
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ					

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
- Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°С (сух. терм.), 19,4°С (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°С (сух. терм.)
- Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°С (сух. терм.)/ 13,9°С (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°С (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°С (сух. терм.)/19,4°С (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°С (сух. терм.).
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R22 - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	MDB500B4	MDB600B4	MDB750B5		
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	MMС125В x 4	MMС150С x 4	MMС150С x 5		
	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	Вт/ч	600000	750000		
	35 °С по сухому термометру	ккал/ч	126000	151200		
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	175800	219750		
		Вт	51587	73820		
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	125.4	155.0		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
		ИЗОЛЯЦИЯ	СТЕКЛОВОЛОКНО/ ПЭ			
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1546 (60.86)	1977 (77.83)	2257 (88.85)
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	2274 (89.52)	2274 (89.52)	2274 (89.52)
		ШИРИНА (Ш)	мм (дюйм)	1466 (57.71)	1905 (75.00)	1905 (75.00)
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг/ Фунт	350 (771)	999 (2202)	1084 (2389)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	96	89	93
	ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	ТИП	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОБРЕЗНИЕМ		
			МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ		
ОРЕБРЕНИЕ		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)		
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ			
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		5		6
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ				12		
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%	100-75-50-25-0			
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА		м ² (ф ²)	2.55 (27.45)	3.37 (36.32)	3.97 (42.73)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	166.42 (546)	150.87 (495)	160.32 (526)		
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	591.82 (23.30)	785.00 (30.90)	785.00 (30.90)
		ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	563.88 (22.20)	706.00 (27.79)	706.00 (27.79)
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фут/мин)	7080 (15000)	8496 (18000)	11800 (25000)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (СУХ. ТЕПЛОБМ.)	мм (дюйм) вод. ст.	41.0 (1.61)	53.0 (2.09)	55.1 (2.17)	
	ДИАМЕТР ШКИВА КРЫЛЬЧАТКИ	мм	2 SPA 315	2 SPA 400	2 SPA 400	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	2 SPA 150	2 SPA 132	2 SPA 140	
	ТИП ШКИВА		В3			
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА			
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц	380-415/3/50			
КОЛИЧЕСТВО Х НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	14.7	21.4	25.0	
НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	11000	11000	15000	
КОЛИЧЕСТВО Х НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	8035	12900	14900	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4				
ХЛАДАГЕНТ	ТИП	R22				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	A30T				
	УПРАВЛЕНИЕ	TRV				
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ПАЯННЫЕ				
	ДИАМЕТР ЛИНИЙ Х-ТА	мм (дюйм)	15.88 (5/8)			
	ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	34.92 (1-3/8)			
	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)	25.40 (1.00)			
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП	МОЮЩИЙСЯ ТИПА VILEDON				
	РАЗМЕР	ДЛИНА X ВЫСОТА	мм	668 x 661 (26.3 x 26.0)	668 x 579 (26.3 x 22.8)	668 x 672 (26.3 x 26.5)
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)
КОЛИЧЕСТВО		6	9	9		
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
		ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	946 (37.24)	1041 (40.98)	
	ГАБАРИТЫ	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	
		ШИРИНА (Ш)	мм (дюйм)	939 (36.96)	939 (36.96)	
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (Фунт)	224 (493)	258 (568)	
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	75	77	77
	КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	ТИП	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОБРЕЗНИЕМ		
			МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ		
		ОРЕБРЕНИЕ	ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)	
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР			мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ			
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2		2 x 2
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ			16		14	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА		м ² (ф ²)	1.76 (19.00)		2.48 (26.69)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	112.16 (368)		131.97 (433)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ПРИВОД	ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ИНДУКЦИОННЫЙ				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	ALUMINIUM				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	660.40 (26)		762.00 (30)	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415/3/50			
	КОЛИЧЕСТВО Х НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1.4		3.3	
	КОЛИЧЕСТВО Х НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	640		1630	
	НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	466		1250	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6			
	РАСХОД ВОЗДУХА	куб.м. (фут)/мин	198.30 (7000)		328.61 (11600)	
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА	СПИРАЛЬНЫЕ				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415/3/50			
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	18.1		22.7	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	10248		13600	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	Вт	110		198	
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕГРУЗКА РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	ДУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)					
ТИП ПУСКАТЕЛЯ	ПРЯМОЙ ПУСК ОТ СЕТИ					
ХЛАДАГЕНТ	ТИП	R22				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	A30T				

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
- Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°С (сух. терм.), 19,4°С (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°С (сух. терм.)
- Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°С (сух. терм.)/ 13,9°С (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°С (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°С (сух. терм.)/19,4°С (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°С (сух. терм.).
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R22 - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB300D2	MDB400D4	MDB500D4	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		MMC150D x2	MMC100D x4	MMC125D x4	
	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		300,000	400,000	500,000	
	35 °C по сухому термометру		Вт/ч ккал/ч	100,800 117,200	126,000 146,500	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ			Вт	40,180	51,072	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК			А	75,8	88,7	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ			ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
	ПОКРЫТИЕ			ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
	ИЗОЛЯЦИЯ			ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ - 10 ММ		
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	983 (38.70)	1176 (46.29)	1176 (46.29)	
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1486 (58.50)	1722 (67.79)	1722 (67.79)	
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	1501 (59.09)	1691 (66.57)	2047 (80.59)	
ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)	3,047 (107.60)	4,552 (160.75)	5,427 (191.65)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)	394 (868)	470 (1036)	567 (1250)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	89	90	96	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ			ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ		
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ		
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)		0.35 (0.013)	
	ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)		9.52 (3/8)	
		МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ	
	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)		0.127 (0.005)		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ			3 / 14			
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%	100-50-0	100-75-50-25-0		
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)	2.12 (22.90)	2.89 (31.11)	3.61 (38.88)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	119.78 (393)	117.34 (385)		
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД			ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ		
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ			ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ		
	КОЛИЧЕСТВО			1		
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	469.90 (18.50)	591.82 (23.30)		
	ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	459.99 (18.11)	563.88 (22.20)		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фут/мин)	4248 (9000)	5664 (12000)	7080 (15000)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод.ст.	23.0 (0.91)	25.0 (0.98)	32.4 (1.28)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	2 SPZ250	2 SPZ315	3 SPA250	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	2 SPZ132	2 SPZ140	3 SPA125	
	ТИП ШКИВА			2 SPZ	3 SPA	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		SPZ 1650	SPZ 1987	SPA 1900	
	ТИП ЭД			АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц		415 / 3 / 50		
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	9.0	11.0	18.3	
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	5000	5900	11100	
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	5500	7500	11000		
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			4			
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА			R22		
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА			АЗОТ		
	УПРАВЛЕНИЕ			ТРВ		
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ			ПАЯНЫЕ		
	ДИАМЕТР ЛИНИИ Х-ТА	мм (дюйм)	41.28 (1-3/8)	28.57 (1-1/8)	34.92 (1 3/8)	
	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)		25.40 (1.00)		
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП ФИЛЬТРА			AAF R15		
	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА ГЛУБИНА	мм (дюйм) мм (дюйм)	616 x 397 (24.3 x 15.6) 474 x 493 (18.7 x 19.4)	593 x 493 (23.3 x 19.4)	
	КОЛИЧЕСТВО		8	12		
КОРПУС	МАТЕРИАЛ			ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
	ПОКРЫТИЕ			ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1142 (44.96)	1041 (40.98)	
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1083 (42.63)	981 (38.62)	1083 (42.63)
		ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	1083 (42.63)	981 (38.62)	1083 (42.63)
	ОБЪЕМ		м ³	2.120	1.654	1.957
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)	268 (590)	184 (405)	197 (434)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	67	64	66
	КОНДЕНСАТОР	ТИП			ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ	
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ	ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ
ТОЛЩИНА СТЕНОК			мм (дюйм)		0.35 (0.013)	
ОРЕБРЕНИЕ		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)		9.52 (3/8)	
		МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ	
ТОЛЩИНА		мм (дюйм)		0.127 (0.005)		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ			2 x 2			
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ			16			
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)	2.82 (30.40)	2.26 (24.38)	2.54 (27.38)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	100.27 (329)	87.47 (287)	111.25 (365)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА			ИНДУКЦИОННЫЙ		
	ТИП ПРИВОДА			ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД		
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ			АЛЮМИНИЙ		
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	914.40 (36)	812.80 (32)	914.40 (36)	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц		380-415 / 3 / 50		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1.2			
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	923	500	923	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	560	350	560	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			10		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	4720 (100000)	3304 (7000)	4720 (100000)	
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА			СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц		380-415 / 3 / 50		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	22.6	15.0	16.4	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	13300	9040	10200	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	198.0	125.0	110.0	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Вт	11250	7500	8940	
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ			ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА		
	РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ			РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)		
ТИП ПУСКАТЕЛЯ			Прямой пуск от сети			
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА			R22		
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА			АЗОТ		

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R22 - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDV200D2	MDV250D2	MDV300D2	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		НАРУЖНЫЙ БЛОК		MMC200D2	MMC250D2	MMC300D2	
		ТЕМПЕРАТУРА НАР. ВОЗДУХА 35 °C по сухому термометру		Вт/ч	200,000	250,000	
				ккал/ч	50,400	63,000	
				Вт	58,600	73,250	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ				Вт	20,270	23,700	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК				А	40.3	48.7	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
	ГАБАРИТЫ	ИЗОЛЯЦИЯ		ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ-10 ММ			
		ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	881 (34.68)	983 (38.70)	983 (38.70)	
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1324 (52.12)	1486 (58.50)	1486 (58.50)	
	ОБЪЕМ	ГЛУБИНА (Г)		мм (дюйм)	1209 (47.59)	1298 (51.10)	
				м ²	2.056	2.675	
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ				кг (фунт)	248 (546)	321 (707)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ				дБА	85	87
	ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ		
			ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)		0.35 (0.013)	
		ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
			МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ		
				ТОЛЩИНА		мм (дюйм)	0.127 (0.005)
	ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	КОЛ-ВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ		3 / 14			
		СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВ-ТИ		%			
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА		м ² (фт ²)			
		ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)			
		ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ			
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ					
КОЛИЧЕСТВО		1					
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	394.97 (15.55)	469.90 (18.50)			
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	381.00 (15.00)	459.99 (18.11)			
РАСХОД ВОЗДУХА		л/с (куб.фут/мин)	2832 (6000)	3540 (7500)			
НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ		мм (дюйм) вод.ст.	15.2 (0.6)	20.3 (0.8)			
ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА		мм	2 SPZ125	2 SPZ180			
ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		мм	2 SPZ 75	2 SPZ95			
ТИП ШКИВА			2 SPZ	2 SPZ			
КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ			SPZ 1150	SPZ 1400			
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А				
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт				
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт				
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ				
	УПРАВЛЕНИЕ		ТРВ				
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЯНЫЕ				
	ДИАМЕТР ЛИНИИ Х-ТА		мм (дюйм)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)		
	ЛИНИЯ ГАЗА		мм (дюйм)	28.57 (1 1/8)	34.92 (1 3/8)		
	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК		мм (дюйм)	25.40 (1.00)	25.40 (1.00)		
	ТИП ФИЛЬТРА		AAF R15				
	РАЗМЕРЫ		ДЛИНА x ВЫСОТА				
	КОЛИЧЕСТВО		ГЛУБИНА				
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)		мм (дюйм)	1235 (48.62)	1433 (56.42)	
		ДЛИНА (Д)		мм (дюйм)	2292 (90.24)	2292 (90.24)	
		ГЛУБИНА (Г)		мм (дюйм)	1159 (45.63)	1159 (45.63)	
	ОБЪЕМ				м ²	3.28	3.81
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ				кг (фунт)	470 (1036)	506 (1116)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ				дБА	70	70
	КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ		
			ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)		0.35 (0.013)	
		ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
			МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ		
				ТОЛЩИНА		мм (дюйм)	0.127 (0.005)
			КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2	2 x 2	
			КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		14	16	
			ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА		м ² (фт ²)		
			ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)		
	ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ИНДУКЦИОННЫЙ			
		КОЛИЧЕСТВО		2			
ПРИВОД		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД					
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ					
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	914.40 (36)				
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц					
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А					
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТР. МОЩНОСТЬ		Вт					
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт					
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10					
РАСХОД ВОЗДУХА		л/с (куб.фут/мин)					
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЕ				
	КОЛИЧЕСТВО		2				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А				
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт				
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК		А				
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА		Вт				
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА				
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ПУСКАТЕЛЯ		Прямой пуск от сети				
	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22				
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ					

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R22 - модели "только охлаждение"; высокое статическое давление

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	MDV075D	MDV100D	MDV125D	MDV125D2	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК	MMC075D	MMC100D	MMC125D	MLC061C x 2	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО БЛОКА	75,000	100,000	125,000	117,000	
	35 °C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ	18,900	25,200	31,500	29,484	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	Вт	21,975	29,300	36,625	34,281	
	ккал/ч	7,765	9,580	11,413	11,730	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	3.6 (10), 13.6 (30)	5.2 (10), 16.2 (30)	20.5	5.3 (10), 17.2 (30)	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
		ИЗОЛЯЦИЯ	ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ 10 ММ			
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	507 (19.96)	710 (27.95)	
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1507 (59.33)	1917 (75.47)	1794 (70.62)
		ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	859 (33.81)		964 (37.95)
	ОБЪЕМ	м ³ (фт ³)	1.112 (39.27)	1.395 (49.26)	1.875 (66.22)	1.228 (43.37)
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)	95 (209)	120 (264)		155 (341)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	73	75	77	
	ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ		
			ТОЛЩИНА СТЕНКИ	мм (дюйм)	0.35 (0.013)	
		ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
			МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ		
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ			3 / 14			
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%	100-0		100-50-0	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)	0.53 (5.73)	0.72 (7.75)	0.89 (9.66)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	119.48 (392)	117.95 (387)	118.26 (388)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ НЕПОСР. ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД		
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ				
	КОЛИЧЕСТВО	2		1		
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	282.70 (11.13)	394.97 (15.55)		
	ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	203.20 (8.00)	381.00 (15.00)		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	1062 (2250)	1416 (3000)	1770 (3750)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод.ст	38.1 (1.50)	22.9 (0.90)	25.4 (1.00)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	-	-	1 SPZ 160	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	-	-	1 SPZ 85	
	ТИП ШКИВА		-	-	1 SPZ	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		-	SPZ 760		
	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	КОНД. ЭД С ПОСТОЯННО ВКЛ. КОНДЕНСАТОРОМ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50		
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	3.6	5.2		
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	738.00	1100.00		
	КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	472.00	756.00		
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	АЗОТ				
	УПРАВЛЕНИЕ	ТРВ				
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ПАЯНЫЕ				
	ДИАМЕТР ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
	ЛИНИИ Х-ТА	мм (дюйм)	25.4 (1)	28.57 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)	25.40 (1.00)			
	ТИП ФИЛЬТРА	AAF R15				
	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм (дюйм)	399 x 385 (15.7 x 15.2)		
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	536 x 385 (21.1 x 15.2)	508 x 581 (20.0 x 22.9)		
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОЛИЧЕСТВО	3				
	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1041 (40.98)	850 (33.46)	
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	981 (38.62)	1030 (40.55)	
		ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	981 (38.62)	1083 (42.63)	
	ОБЪЕМ	м ³ (фт ³)	1.654 (58.46)	1.957 (69.11)	0.678 (23.94)з	
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)	170 (374)	184 (405)	197 (434)	
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	64	66	61	
	КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ		
			ТОЛЩИНА СТЕНКИ	мм (дюйм)	0.35 (0.013)	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТ. КАНАВКАМИ
		ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
			МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ		
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ			2 x 1	2 x 2		
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ			20	16		
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)	2.29 (24.72)	2.26 (24.38)	2.54 (27.38)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)	86.25 (283)	87.47 (287)	111.25 (365)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ИНДУКЦИОННЫЙ ЭД		КОНД. С ПОСТОЯННО ВКЛ. КОНДЕН.		
	ТИП ПРИВОДА	ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ					
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	812.80 (32)	914.40 (36)		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1.2			
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	550	923		
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	350	560		
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10	12		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	3304 (7000)	4720 (10000)		
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА	СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	12.4	15.0		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	6810	9040		
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	95.0	125.0		
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД КОМПРЕССОРА	Вт	6000	7500		
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА; РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
	СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)				
	ТИП ПУСКАТЕЛЯ	Прямой пуск от сети				
	ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22			
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ				

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
- Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R22 - модели "только охлаждение"; высокое статическое давление

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB150D1	MDB150D2	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		MMC150D	MMC075D x2	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 °C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ	Вт/ч	150,000	150,000	
		ккал/ч	37,800	37,800	
		Вт	43,950	43,950	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	15,244	15,794	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	27.5	30.5	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
		ИЗОЛЯЦИЯ	ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ - 10 ММ		
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	710 (27.95)	
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	2073 (81.61)	
		ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	964 (37.95)	
	ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)	2.192 (77.41)	
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)	175 (385)	
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	79	
	ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ		
			БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ		
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	0.35 (0.013)	
			ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	
		ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	9.52 (3/8)	
			МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ	
		СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)
			КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ		3 / 14
			КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ		3 / 14
			КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		3 / 14
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА	м ² (фт ²)	1.06 (11.50)		
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	119.17 (391)			
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД			
		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ			
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	1			
		КОЛИЧЕСТВО	394.97 (15.55)		
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	381.00 (15.00)		
		ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	2124 (4500)	
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	25.4 (1.00)		
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод.ст.	1 SP2 160		
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	1 SP2 85		
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	1 SP2		
ТИП ШКИВА		SPZ 760			
КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА			
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ЭД	380-415 / 3 / 50			
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	3.3		
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1740		
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	1500		
	КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	4		
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22			
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	АЗОТ			
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ	ТРВ			
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ПАЯНЫЕ			
	ДИАМЕТР ЛИНИИ Х-ТА	ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)	12.70 (1/2)
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	34.92 (1-3/8)	28.57 (1)
ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК	мм (дюйм)	25.40 (1.00)			
ТИП ФИЛЬТРА	AAF R15				
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	601 x 581 (23.7 x 22.9)		
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)		
	КОЛИЧЕСТВО		3		
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
		ИЗОЛЯЦИЯ	ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ - 10 ММ		
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1142 (44.96)	1041 (40.98)
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1083 (42.63)	981 (38.62)
		ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	1083 (42.63)	981 (38.62)
	ОБЪЕМ		м ³	2.12 (74.87)	1.654 (58.46)
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)	268 (590)	170 (374)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	67	64
	КОНДЕНСАТОР	ТИП	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ		
			ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ		
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ	
			ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)
		ОРЕБРЕНИЕ	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	9.52 (3/8)	
			МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ	
		СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)
			КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2
			КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		2 x 1
			КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		2 x 1
	ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА	м ² (фт ²)	2.82 (30.40)		
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	100.27 (329)			
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ИНДУКЦИОННЫЙ			
		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД			
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	АЛЮМИНИЙ			
		ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	914.40 (36)	812.80 (32)
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1.2		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	923	550	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	560	350	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		12	10	
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	4720 (10000)	3304 (7000)	
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА	СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР			
		380-415 / 3 / 50			
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	23.0		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	13300		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	198.0		
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	11250		
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	6000		
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА		
	РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		РЕЛЕ ВЫСОКОГО/НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ		
	ТИП ПУСКАТЕЛЯ		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)		
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22			
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	АЗОТ			

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.)
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R407C - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB075D	MDB100D	MDB125D	MDB150D
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ТЕМП. НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 °C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ		73,000	91,000	108,000	145,000
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ				21,395	26,670	31,653	42,497
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК				8,080	9,150	12,100	16,239
КОРПУС		МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
		ИЗОЛЯЦИЯ		ВСПЕННЫЙ ПЭ 10 ММ			
ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА (В)		507 (19.96)		710 (27.95)	
		ДЛИНА (Д)		1507 (59.33)		1794 (70.62)	
		ГЛУБИНА (Г)		859 (33.81)		964 (37.95)	
ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)		1.112 (39.27)		1.395 (49.26)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		95 (209)		155 (341)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		73		77	
ИСПАРИТЕЛЬ		ТИП ИСПАРИТЕЛЯ		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
		ТРУБКИ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ			
		МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ			
		ОРЕБРЕНИЕ		0.127 (0.005)			
		ТОЛЩИНА		3 / 14			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ / РЕБЕР НА ДЮЙМ		100-0			
		СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%			
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		0.53 (5.73)		0.89 (9.66)	
		ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		119.48 (392)		118.26 (388)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ		ТИП ВЕНТИЛЯТОРА / ПРИВОДА		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ / НЕПОСРЕД. ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ / РЕМЕННОЙ ПРИВОД	
		МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ			
		КОЛИЧЕСТВО		2		1	
		ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		282.70 (11.13)		394.97 (15.55)	
		ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ		203.20 (8.00)		381.00 (15.00)	
		РАСХОД ВОЗДУХА		1062 (2250)		1770 (3750)	
		НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ		10.8 (0.43)		17.2 (0.68)	
		ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА		-		1 SPZ 160	
		ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		-		1 SPZ 85	
		ТИП ШКИВА		-		1 SPZ	
		КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		-		SPZ 760	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИСПАРИТЕЛЯ		ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		КОНД. ЭД С ПОСТОЯННО ВКЛ. КОНДЕНСАТОРОМ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА	
		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50	
		КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		3.60		2.90	
		КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТР. МОЩНОСТЬ		738.00		1420	
		КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		472.00		1500	
		КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		4	
ХЛАДАГЕНТ		ТИП ХЛАДАГЕНТА		R407C			
		ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		A30T			
		УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ		ТРВ			
		ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЙАНЬЕ			
		ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА		12.70 (1/2)		15.88 (5/8)	
		ЛИНИИ Х-ТА ЛИНИИ ГАЗА		28.57 (1)		34.92 (1-1/8)	
		Дренажный патрубков		-		34.92 (1-3/8)	
		КОЛИЧЕСТВО		25.40 (1.00)		41.28 (1-3/8)	
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР		ТИП ФИЛЬТРА		AAF R15			
		РАЗМЕРЫ		399 x 385 (15.7 x 15.2)			
		ДЛИНА x ВЫСОТА		536 x 385 (21.1 x 15.2)		508 x 581 (20.0 x 22.9)	
		ГЛУБИНА		-		601 x 581 (23.7 x 22.9)	
		КОЛИЧЕСТВО		50.8 (2.00)		3	
КОРПУС		МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА (В)		1041 (40.98)		1142 (44.96)	
		ДЛИНА (Д)		981 (38.62)		1083 (42.63)	
		ГЛУБИНА (Г)		981 (38.62)		1083 (42.63)	
ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)		1.654 (58.46)		1.957 (69.11)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		170 (374)		268 (590)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		64		67	
КОНДЕНСАТОР		ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
		ТРУБКИ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ			
		МАТЕРИАЛ		ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ			
		ОРЕБРЕНИЕ		0.35 (0.013)			
		ТОЛЩИНА		9.52 (3/8)			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 1		2 x 2	
		КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		20		16	
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		2.29 (24.72)		2.82 (30.40)	
		ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		86.25 (283)		100.27 (329)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА		ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ИНДУКЦИОННЫЙ			
		ТИП ПРИВОДА		ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД			
		МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ			
		ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		812.80 (32)		914.40 (36)	
		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		380-415 / 3 / 50			
		НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		1.2			
		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		570		820	
		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		350		560	
		КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10			
		РАСХОД ВОЗДУХА		3304 (7000)		4720 (10000)	
КОМПРЕССОР		ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЙ			
		ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		380-415 / 3 / 50			
		НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		12.7		17.5	
		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		6772		9860	
		МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК		95.0		110.0	
		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА		6000		8940	
		УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ / АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА			
		РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		РЕЛЕ ВЫСОКОГО / НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ			
		ТИП ПУСКАТЕЛЯ		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)			
ХЛАДАГЕНТ		ТИП ХЛАДАГЕНТА		R407C			
		ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		A30T			

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
- Номинальная хладпроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.) / 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.) / 19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R407C - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDV150D2	MDV200D2	MDV250D2	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗД. 35 °C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ		146,000	182,000	216,000	
		Вт/ч		36,792	45,864	54,432	
		ккал/ч		42,790	53,500	63,306	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		16,424	21,100	25,660	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		31.1	39.6	45.2	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
	ИЗОЛЯЦИЯ		ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ- 10 ММ				
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	710 (27.95)	881 (34.68)	983 (38.70)		
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	2073 (81.61)	1324 (52.12)	1486 (58.50)		
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	964 (37.95)	1209 (47.59)	1298 (51.10)		
ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)		2.192 (77.41)	2.056 (72.61)	2.675 (94.47)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		175 (385)	248 (546)	321 (707)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		79	85	87	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ				
		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ/РЕБЕР НА ДЮИМ	3 / 14				
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%		100-50-0			
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)		1.06 (11.50)	1.43 (15.41)	1.77 (19.12)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)		119.17 (391)	118.56 (389)	119.48 (392)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ				
	КОЛИЧЕСТВО		1				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	394.97 (15.55)	469.90 (18.50)	459.99 (18.11)	
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	381.00 (15.00)	459.99 (18.11)	459.99 (18.11)	
	РАСХОД ВОЗДУХА		л/с (куб.фут/мин)	2124 (4500)	2832 (6000)	3540 (7500)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ		мм (дюйм) вод. ст.	18.0 (0.71)	14.2 (0.56)	23.3 (0.92)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА		мм	1 SPZ 160	2 SPZ125	2 SPZ180	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		мм	1 SPZ 85	2 SPZ 75	2 SPZ95	
	ТИП ШКИВА		2 SPZ				
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП КЛИНОВИДНОГО РЕМНЯ		SPZ 760				
	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ		SPZ 1150				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА				
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНАЯ ПОТР. МОЩНОСТЬ		А	3.3	5.40	7.80	
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	1740	2800	4300		
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		Вт	1500	3000	4000		
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R22 / R407C				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ				
	УПРАВЛЕНИЕ		ТРВ				
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		ПАЯНЫЕ				
	ДИАМЕТР ЛИНИИ Х-ТА		мм (дюйм)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	34.92 (1-3/8)	
	ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ		мм (дюйм)	28.57 (1)	28.57 (1-1/8)	25.40 (1.00)	
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК		мм (дюйм)	25.40 (1.00)	25.40 (1.00)		
	ТИП ФИЛЬТРА		AAF R15				
	РАЗМЕРЫ		ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	601 x 581 (23.7 x 22.9)	470 x 346 (18.5 x 13.6)	
КОЛИЧЕСТВО		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)	514 x 397 (20.2 x 15.6)		
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1041 (40.98)	1041 (40.98)	1083 (42.63)	
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	981 (38.62)	981 (38.62)	1083 (42.63)	
		ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	981 (38.62)	981 (38.62)	1083 (42.63)	
	ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)		1.654 (58.46)	2.056 (72.6)	2.675 (94.47)
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)		170 (374)	184 (405)	197 (434)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА		64	64	66
	КОНДЕНСАТОР	ТИП КОНДЕНСАТОРА		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
		ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ			
ТОЛЩИНА СТЕНОК			мм (дюйм)	0.35 (0.013)			
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР			мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
ОРЕБРЕНИЕ		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ				
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)			
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2 x 1				
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮИМ		20					
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА		м ² (фт ²)		2.29 (24.72)	2.26 (24.38)	2.54 (27.38)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ		м/мин (фут/мин)		86.25 (283)	87.47 (287)	111.25 (365)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА		ИНДУКЦИОННЫЙ				
	ПРИВОД		ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АЛЮМИНИЙ				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ		мм (дюйм)	812.80 (32)	914.40 (36)	914.40 (36)	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	415 / 3 / 50	1.2	1.2	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	600	820	820	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	350	560	560	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10				
	РАСХОД ВОЗДУХА		л/с (куб.фут/мин)		3304 (7000)	4720 (10000)	
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц				
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	12.7	15.9	17.5	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	6772	8550	9860	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК		А	95.0	125.0	110.0	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА		Вт	6000	7500	8940	
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА				
	РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ПУСКАТЕЛЯ		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)				
	ТИП ХЛАДАГЕНТА		R407C				
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА		АЗОТ					

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
- Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

R407C - модели "только охлаждение"

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB300D2	MDB400D4	MDB500D4	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4MC150D x2	M4MC100D x4	M4MC125D x4	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ТЕМП. НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 35 °С ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ	Btu/h	290,000	364,000	432,000	
		ккал/ч	73,080	91,728	108,864	
		Вт	84,990	105,510	126,612	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт	33,998	42,500	53,820	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А	59.2	79.4	93.1	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
	ГАБАРИТЫ	ИЗОЛЯЦИЯ	ВСПЕНЕННЫЙ ПЭ- 10 ММ			
		ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	983 (38.70)	1176 (46.29)	1176 (46.29)
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1486 (58.50)	1722 (67.79)	1722 (67.79)
	ОБЪЕМ	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	1501 (59.09)	1691 (66.57)	2047 (80.59)
			м ³ (фт ³)	3.047 (107.60)	4.552 (160.75)	5.427 (191.65)
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)	394 (868)	470 (1036)	567 (1250)
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	89	90	96
	ИСПАРИТЕЛЬ	ТИП ИСПАРИТЕЛЯ	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
МАТЕРИАЛ			БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ			
ТРУБКИ		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)		
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ			
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
КОЛ-ВО РЯДОВ/ РЕБЕР НА ДЮЙМ			3 / 14			
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	%	100-50-0	100-75-50-25-0			
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА	м ² (фт ²)	2.12 (22.90)	2.89 (31.11)	3.61 (38.88)		
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	119.78 (393)	117.34 (385)			
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА / ПРИВОД	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД				
		МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ			
	КОЛИЧЕСТВО		1			
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	469.90 (18.50)	591.82 (23.30)		
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	459.99 (18.11)	563.88 (22.20)		
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фут/м)	4248 (9000)	5664 (12000)	7080 (15000)	
	НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод.ст.	23.0 (0.91)	25.0 (0.98)	32.4 (1.28)	
	ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	2 SPZ250	2 SPZ315	3 SPA250	
	ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	2 SPZ132	2 SPZ140	3 SPA125	
	ТИП ШКИВА		2 SPZ	3 SPA		
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП КЛИНОВИДНОГО РЕМНЯ		SPZ 1650	SPZ 1987	SPA 1900	
	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	9.0	11.0	18.3	
	КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	5000	5900	11100	
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	5500	7500	11000		
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4				
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22 / R407C				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	A30T				
	УПРАВЛЕНИЕ	ТРВ				
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ПАЯНЫЕ				
	ДИАМЕТР ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)			
	ЛИНИИ Х-ТА ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	41.28 (1-3/8)	28.57 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	
Дренажный патрубков	мм (дюйм)	25.40 (1.00)				
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ТИП ФИЛЬТРА	AAF R15				
	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	616 x 397	474 x 493	
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)		
КОЛИЧЕСТВО		8	12			
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ			
		ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ			
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1142 (44.96)	1041 (40.98)	
		ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1083 (42.63)	981 (38.62)	
		ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	1083 (42.63)	1083 (42.63)	
	ОБЪЕМ		м ³ (фт ³)	2.12 (74.87)	1.654 (58.46)	
	ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		кг (фунт)	268 (590)	184 (405)	
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБА	67	64	
	КОНДЕНСАТОР	ТИП	ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ			
			МАТЕРИАЛ	ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ	ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ
ТРУБКИ		ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)		
		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ			
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)		
КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ			2 x 2			
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		16				
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА	м ² (фт ²)	2.82 (30.40)	2.26 (24.38)	2.54 (27.38)		
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	100.27 (329)	87.47 (287)	111.25 (365)		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ИНДУКЦИОННЫЙ				
	ПРИВОД	ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	АЛЮМИНИЙ				
	ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	914.40 (36)	812.80 (32)	914.40 (36)	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	415 / 3 / 50			
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1.2			
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	820	600	820	
	НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	560	350	560	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		10	10	10	
	РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фут/мин)	4720 (10000)	3304 (7000)	4720 (10000)	
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА	СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	380-415 / 3 / 50			
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	23.9	15.9	17.5	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	13679	8550	9860	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	198.0	125.0	110.0	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ КОМПРЕССОРА	Вт	11250	7500	8940	
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕГРУЗКА					
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
ТИП ПУСКАТЕЛЯ	ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)					
ХЛАДАГЕНТ	ТИП ХЛАДАГЕНТА	Прямой пуск от сети				
	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	R407C A30T				

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта ARI210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
3. Допустимый диапазон температур: ОХЛАЖДЕНИЕ: температура в помещении 19,4°C (сух. терм.)/ 13,9°C (влаж. терм.), температура наружного воздуха 19,4°C (сух. терм.) до темп. в помещении 26,7°C (сух. терм.)/19,4°C (влаж. терм.), темп. наружного воздуха 46,1°C (сух. терм.).
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Реверсивные модели

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	MD8075BR	MD8100BR	MD8125CR	MD8150 BR2	MD8200BR2	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	MMC075CR	MMC100BR	MMC125BR	MMC075CR X2	MMC100BR X2	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л	74000	98800	116000	148000	197600	
	ккал/ч	18650	24899	29234	37298	49798	
	Вт	21688	28957	33998	43376	57913	
ПОЛНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л	74000	96560	120000	148000	193000	
	ккал/ч	18650	24333	30242	37298	48635	
	Вт	21688	28300	35170	43376	56565	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	8500	10219	12168	16970	21424	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	9100	9477	10496	18170	19940	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	14.2	18.6	22.9	29.0	39.5	
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	14.5	17.9	21.0	29.6	38.1	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
	ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ					
	ИЗОЛЯЦИЯ	ПЭ					
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	572 (22.51)	572 (22.51)	736 (28.97)	885 (34.84)	945 (37.20)
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1502 (59.13)	1502 (59.13)	1640 (64.56)	1640 (64.54)	1894 (74.56)
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	761 (29.96)	761 (29.96)	965 (37.99)	1040 (40.94)	980 (38.58)
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг / Фунт	92 (202)	102 (224)	171 (376)	189 (416)	220 (485)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	66	71	78	79	85	
ИСПАРИТЕЛЬ							
ТИП ИСПАРИТЕЛЯ			ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ		ВНУТРЕННИЕ КАНАВИКИ		БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ	
	ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)		0.36 (0.014)		0.35 (0.013)
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)			9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	3		4		4	
	КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ	12		12		12	
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	%	100-0		100-0		100-50-0	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА	м ² (фт ²)	0.54 (5.82)		0.54 (5.82)		0.79 (8.60)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	130.75 (429)		167.64 (550)		148.73 (488)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ							
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА / ПРИВОД			ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ / НЕПОСР. ПРИВОД		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ / РЕМЕННОЙ ПРИВОД		
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ						
КОЛИЧЕСТВО			2		1		
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	282.70 (11.13)		394.97 (15.55)			
ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	203.00 (8.00)		381.00 (15.00)			
РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб. фт./мин)	1180 (2500)		1322 (2800)		1982 (4200)	
НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (СУХ. ТЕПЛОБМЕННИК)	мм (дюйм) вод. ст.	15 (0.6)		10 (0.4)		20 (0.8)	
ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм	-		-		160	
ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм	-		-		85	
ТИП ШКИВА		-		-		1SPZ	
КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ		-		-		SPZ1060	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ							
ТИП			КОНДЕНСАТОРНЫЙ С ПОСТОЯННО ВКЛ. КОНДЕНСАТОРОМ		АСИНХРОННЫЙ С ВЕЛИЧЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В / Ф / Гц	220 - 240 / 1 / 50		400 / 3 / 50			
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	2 x 1.85		2 x 2.00		2.7	
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	2 x 270		2 x 332		1500	
КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	2 x 415		2 x 436		1100	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		6		4	
ХЛАДАГЕНТ							
ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22						
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА	АЗОТ						
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ПАЯНЫЕ						
ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА	ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	12.70 (1/2)	
	ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	25.40 (1.00)	28.58 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	25.40 (1.00)	
ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК		мм (дюйм)	25.40 (1.00)				
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР							
ТИП ФИЛЬТРА			МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARAN NET		МОЮЩИЙСЯ ТИПА VLEDON		
РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	622 x 433	622 x 433	457 x 589	457 x 589	
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	12.70 (1/2)	12.70 (1/2)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	
КОЛИЧЕСТВО			2	2	3	3	
КОРПУС							
	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
	ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ					
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)	
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1300 (51.18)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	1300 (51.18)	
	ШИРИНА (Ш)	мм (дюйм)	500 (19.68)	939 (36.96)	939 (36.96)	500 (19.68)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ		145 (319)	164 (361)	169 (372)	145 (319)	164 (361)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА	70	72	75	70	72	
КОНДЕНСАТОР							
ТИП			ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ				
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНАЯ НЕИЗОЛИРОВАННАЯ МЕДЬ		ВНУТРЕННИЕ КАНАВИКИ		БЕСШОВНАЯ НЕИЗОЛИРОВАННАЯ МЕДЬ	
	ТОЛЩИНА СТЕНОК	мм (дюйм)	0.35 (0.013)		0.36 (0.014)		
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)			9.52 (3/8)		
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)				
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	1 x 2		2 x 2		1 x 2	
	КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ	14		12		12	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛОБМЕНА	м ² (фт ²)	1.23 (13.25)		1.76 (19.00)		1.76 (19.00)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)	138.07 (453)		112.16 (368)		144.38 (474)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА							
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА / ПРИВОД			ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД				
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	АЛЮМИНИЙ						
КОЛИЧЕСТВО			1		1		
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)	660.40 (26)		660.40 (26)		762.00 (30)	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В / Ф / Гц	220 - 240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		220-240 / 1 / 50	
КОЛИЧЕСТВО x НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	1 x 3.8		1 x 3.8		3.8	
КОЛИЧЕСТВО x ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	1 x 480		1 x 480		480	
КОЛИЧЕСТВО x НОМИН. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	1 x 740		1 x 740		740	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		6		6	
РАСХОД ВОЗДУХА	куб.м. (фт ³)/мин	169.97 (6000)		169.97 (6000)		254.84 (9000)	
КОМПРЕССОР							
ТИП КОМПРЕССОРА			СПИРАЛЬНЫЕ				
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В / Ф / Гц	220 - 240 / 1 / 50		380-415/3/50			
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	11.7		16.0		17.0	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	12.0		15.3		15.1	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	6930		8607		9408	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	7530		7865		7736	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А	95		125		110	
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ			ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ / АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА / РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ				
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ			ДВУХПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)				
ХЛАДАГЕНТ							
ТИП ХЛАДАГЕНТА	R22						
УПРАВЛЕНИЕ	ДВУХХОДОВОЙ ТРВ НАРУЖНОГО БЛОКА						

Примечание:

1. Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта AR1210/240-94.
2. Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- 3.
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Реверсивные модели

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDB250BR2	MDB300BR3	MDB350BR3		MDB400BR4	MDB500BR4
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		MMC125BR x 2	MMC100BR x 3	MMC100BR x 1	MMC125BR x 2	MMC100BR x 4	MMC125BR x 4
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л		232000	296400	330800	395200	395200	464000
	ккал/ч		58468	74698	83367	99597	99597	116935
	Вт		67995	86870	96952	115826	115826	135991
СУММАРНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт/л		240000	289500	336500	386000	386000	480000
	ккал/ч		60484	72953	84797	97270	97270	120968
	Вт		70340	84848	98623	113130	113130	140680
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт		25506	32041	35993	42233	42233	52307
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт		22162	29815	31907	39255	39255	45619
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А		46.7	58.9	66.1	77.8	77.8	95.5
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А		42.9	56.8	61.6	75.0	75.0	87.9
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ					
	ИЗОЛЯЦИЯ		ПЭ/СТЕКЛОВОЛОКНО					
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	1291 (50.82)	1291 (50.82)	1546 (60.86)	1546 (60.86)	1546 (60.86)	1546 (60.86)
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1866 (73.46)	1866 (73.46)	2122 (83.54)	2274 (89.52)	2274 (89.52)	2274 (89.52)
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	1199 (47.20)	1199 (47.20)	1199 (47.20)	1466 (57.71)	1466 (57.71)	1466 (57.71)
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)		343 (756)	346 (762)	440 (970)	513 (1130)	513 (1130)	606 (1335)
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА		87	89	92	90	90	96
ИСПАРИТЕЛЬ								
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ					
	ТОЛЩИНА СТЕНКИ	мм (дюйм)	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ ТРУБКИ					
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)	0.35 (0.013)					
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА СТЕНКИ	мм (дюйм)	0.127 (0.005)					
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		4	5	4	4	5	
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		14	12	12	14	12		
СТУПЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	%		100-50.0	100-67-33.0	100-67-33.0	100-75-50-25.0	100-75-50-25.0	
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООбМЕНА	м ² (фт ²)		1.48 (16.01)	1.62 (17.50)	2.38 (25.62)	2.38 (25.62)	2.55 (27.45)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м (фут)/мин		152.40 (500)	156.66 (514)	124.96 (410)	142.94 (468)	166.42 (546)	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ								
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД			ОСЕВОЙ/ РЕМЕННОЙ ПРИВОД					
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ			ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ					
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)		469.90 (18.50)	469.90 (18.50)	469.90 (18.50)	591.82 (23.30)	591.82 (23.30)	
ДЛИНА КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)		459.99 (18.11)	459.99 (18.11)	459.99 (18.11)	563.88 (22.20)	563.88 (22.20)	
РАСХОД ВОЗДУХА	л/с (куб.фт/мин)		3776 (8000)	4248 (9000)	4956 (10500)	5664 (12000)	7080 (15000)	
НАРУЖНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	мм (дюйм) вод. ст.		35 (1.4)	35 (1.4)	35 (1.4)	35 (1.4)	40 (1.6)	
ДИАМЕТР ШКИВА ВЕНТИЛЯТОРА	мм		180	180	250	250	315	
ДИАМЕТР ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	мм		90	95	125	106	150	
ШКИВ			2SPZ	2SPZ	2SPZ	2SPA	2SPA	
КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ			SPZ1700	SPZ1700	SPZ2360	SPA2160	SPA2270	
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ								
ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ			АСИНХРОННЫЙ С БЕЛИЧЬЕЙ КЛЕТКОЙ РОТОРА					
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ			В/Ф/Гц					
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А		6.3	7.1	8.4	8.7	14.7	
НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт		4000	4000	5500	5500	11000	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт		3370	4000	4510	4835	8035	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			4	4	4	4	4	
ХЛАДАГЕНТ								
ТИП ХЛАДАГЕНТА			R22					
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА			АЗОТ					
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ			ПАЙАННЫЕ					
ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА	ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
ДИАМЕТР ЛИНИИ ХЛАДАГЕНТА	ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	34.92 (1-3/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)	28.58 (1-1/8)	34.92 (1-3/8)
ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК			мм (дюйм)					
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР								
ТИП			МОЮЩИЙСЯ ТИПА VLEEDON					
РАЗМЕРЫ	ДЛИНА x ВЫСОТА	мм	533 x 532	533 x 532	617 x 661	668 x 661	668 x 661	
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)	
КОЛИЧЕСТВО			6	6	6	6	6	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКСИДНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ					
	ВЫСОТА (В)	мм (дюйм)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)	946 (37.24)
	ДЛИНА (Д)	мм (дюйм)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	1116 (43.93)	1116 (43.93)
РАЗМЕРЫ	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	
	ГЛУБИНА (Г)	мм (дюйм)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	939 (36.96)	
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ	кг (фунт)		169 (372)	164 (361)	164 (361)	169 (372)	164 (361)	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБА		75	72	72	75	72	
КОНДЕНСАТОР								
ТИП КОНДЕНСАТОРА			ТРУБКИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ					
ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		INNER GROOVE	ГЛАДКИЕ ТРУБКИ	ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ	ГЛАДКИЕ ТРУБКИ	ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ	
	ТОЛЩИНА СТЕНКИ	мм (дюйм)	0.36 (0.014)	0.35 (0.014)	0.36 (0.014)	0.35 (0.013)	0.36 (0.014)	
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	мм (дюйм)			9.52 (3/8)			
ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ					
	ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.127 (0.005)					
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	12	18	18	18		
ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООбМЕНА	м ² (фт ²)		1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	1.76 (19.00)	
ПОВЕРХНОСТНАЯ СКОРОСТЬ	м/мин (фут/мин)		144.38 (474)	112.16 (368)	112.16 (368)	144.38 (474)	144.38 (474)	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА								
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА/ ПРИВОД			ОСЕВОЙ/ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ПРИВОД					
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ			АЛЮМИНИЙ					
КОЛИЧЕСТВО			1	1	1	1	1	
ДИАМЕТР КРЫЛЬЧАТКИ	мм (дюйм)		762.0 (30)	660.40 (26)	660.40 (26)	762.0 (30)	660.40 (26)	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц		380-415 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	220-240 / 1 / 50	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А		3.2	3.8	3.8	3.2	3.2	
НОМИНАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт		1250	480	480	1250	480	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт		1660	740	740	1660	740	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ			6	6	6	6	6	
РАСХОД ВОЗДУХА	куб.м (фут/мин)		254.84 (9000)	169.97 (6000)	169.97 (6000)	254.84 (9000)	169.97 (6000)	
КОМПРЕССОР								
ТИП КОМПРЕССОРА			СПИРАЛЬНЫЕ					
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ			В/Ф/Гц					
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А		17.0	16.0	16.0	17.0	16.0	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А		15.1	15.3	15.3	15.1	15.1	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт		9408	8607	8607	9408	8607	
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт		7736	7865	7865	7736	7865	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ ТОК	А		110	125	125	110	125	
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ			ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА; РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ					
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ			ДУВХОПОЗИЦИОННОЕ (ПУСК-ОСТАНОВКА)					
ХЛАДАГЕНТ			R22					
ТИП ХЛАДАГЕНТА			R22					
УПРАВЛЕНИЕ			ДУВХОВОЙ ТРВ НАРУЖНОГО БЛОКА					

Примечание:

- Все блоки проходят заводские испытания и соответствуют требованиям стандарта AR1210/240-94.
- Номинальная хладопроизводительность указана для условий: температура воздуха в помещении: 26,7°C (сух. терм.), 19,4°C (влаж. терм.); температура наружного воздуха 35°C (сух. терм.)
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

R22

Серия MDB ~ B

Модель: MDB200B2 ~ MMC100B x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	56.248	31.657	53.516	29.811	50.784	27.964	48.051	26.118	45.319	24.272	42.040	22.057
	16	61.401	30.791	57.751	28.833	54.102	26.876	50.452	24.918	46.803	22.961	42.424	20.612
24	16	61.401	41.520	57.751	39.562	54.102	37.605	50.452	35.648	46.803	33.690	42.424	31.341
	17	66.553	40.654	61.987	38.585	57.420	36.516	52.854	34.447	48.287	32.379	42.807	29.896
	18	71.706	39.788	66.222	37.607	60.739	35.427	55.255	33.247	49.771	31.067	43.191	28.451
	19	76.858	38.921	70.458	36.630	64.057	34.339	57.656	32.047	51.255	29.756	43.575	27.006
	20	82.045	38.053	75.016	35.631	67.987	33.209	60.958	30.787	53.929	28.365	45.494	25.459
28	18	71.706	50.517	66.222	48.337	60.739	46.157	55.255	43.977	49.771	41.797	43.191	39.180
	19	76.858	49.651	70.458	47.359	64.057	45.068	57.656	42.777	51.255	40.485	43.575	37.736
	20	82.045	48.782	75.016	46.360	67.987	43.938	60.958	41.516	53.929	39.094	45.494	36.188
	21	87.256	47.912	79.791	45.347	72.326	42.781	64.861	40.216	57.396	37.650	48.438	34.571
	22	92.466	47.042	84.565	44.333	76.664	41.624	68.763	38.915	60.862	36.206	51.381	32.955
	23	97.676	46.172	89.339	43.320	81.003	40.467	72.666	37.614	64.329	34.762	54.325	31.339
30	20	82.045	54.147	75.016	51.725	67.987	49.303	60.958	46.881	53.929	44.459	45.494	41.552
	21	87.256	53.277	79.791	50.711	72.326	48.146	64.861	45.580	57.396	43.015	48.438	39.936
	22	92.466	52.407	84.565	49.698	76.664	46.989	68.763	44.280	60.862	41.570	51.381	38.320
	23	97.676	51.537	89.339	48.684	81.003	45.832	72.666	42.979	64.329	40.126	54.325	36.703
	24	102.886	50.667	94.114	47.671	85.341	44.675	76.568	41.678	67.796	38.682	57.268	35.087

Модель: MDB250B2 ~ MMC125B x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	74.839	41.478	70.573	38.636	66.308	35.794	62.042	32.952	57.776	30.110	52.658	26.700
	16	80.083	37.885	74.920	35.440	69.757	32.995	64.594	30.549	59.431	28.104	53.235	25.170
24	16	80.083	51.998	74.920	49.553	69.757	47.108	64.594	44.663	59.431	42.217	53.235	39.283
	17	85.327	48.406	79.267	46.357	73.206	44.308	67.146	42.260	61.086	40.211	53.813	37.753
	18	90.572	44.813	83.614	43.161	76.656	41.509	69.698	39.857	62.740	38.205	54.391	36.223
	19	95.816	41.220	87.961	39.965	80.105	38.709	72.250	37.454	64.395	36.199	54.968	34.693
	20	101.101	37.611	92.685	36.618	84.268	35.626	75.852	34.634	67.436	33.642	57.337	32.451
28	18	90.572	58.926	83.614	57.274	76.656	55.622	69.698	53.970	62.740	52.318	54.391	50.336
	19	95.816	55.333	87.961	54.078	80.105	52.823	72.250	51.568	64.395	50.312	54.968	48.806
	20	101.101	51.724	92.685	50.732	84.268	49.739	75.852	48.747	67.436	47.755	57.337	46.564
	21	106.412	48.104	97.660	47.286	88.907	46.467	80.155	45.648	71.402	44.830	60.899	43.847
	22	111.724	44.485	102.635	43.840	93.546	43.194	84.457	42.549	75.368	41.904	64.461	41.130
	23	117.036	40.865	107.610	40.394	98.185	39.922	88.759	39.450	79.334	38.979	68.023	38.413
30	20	122.347	37.245	112.585	36.947	102.824	36.650	93.062	36.352	83.300	36.054	71.586	35.696
	20	101.101	58.781	92.685	57.788	84.268	56.796	75.852	55.804	67.436	54.811	57.337	53.621
	21	106.412	55.161	97.660	54.342	88.907	53.524	80.155	52.705	71.402	51.886	60.899	50.904
	22	111.724	51.541	102.635	50.896	93.546	50.251	84.457	49.606	75.368	48.961	64.461	48.187
	23	117.036	47.922	107.610	47.450	98.185	46.979	88.759	46.507	79.334	46.036	68.023	45.470
24	122.347	44.302	112.585	44.004	102.824	43.706	93.062	43.408	83.300	43.110	71.586	42.753	

R22

Модель: MDB300B3 ~ MMC100B x 3

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	82.937	47.734	79.115	45.241	75.292	42.748	71.470	40.255	67.647	37.762	63.060	34.770
	16	90.992	46.761	85.731	44.039	80.470	41.316	75.209	38.593	69.948	35.870	63.635	32.603
24	16	90.992	61.849	85.731	59.127	80.470	56.404	75.209	53.681	69.948	50.958	63.635	47.691
	17	99.047	60.876	92.348	57.924	85.649	54.971	78.949	52.019	72.250	49.066	64.211	45.523
	18	107.102	59.904	98.964	56.721	90.827	53.539	82.689	50.357	74.551	47.175	64.786	43.356
	19	115.157	58.931	105.581	55.519	96.005	52.107	86.429	48.695	76.853	45.283	65.362	41.188
	20	123.264	57.954	112.683	54.284	102.101	50.613	91.520	46.942	80.939	43.272	68.241	38.867
28	18	107.102	74.991	98.964	71.809	90.827	68.627	82.689	65.445	74.551	62.263	64.786	58.444
	19	115.157	74.019	105.581	70.607	96.005	67.195	86.429	63.783	76.853	60.371	65.362	56.276
	20	123.264	73.042	112.683	69.371	102.101	65.701	91.520	62.030	80.939	58.359	68.241	53.955
	21	131.405	72.063	120.108	68.115	108.810	64.166	97.512	60.217	86.214	56.269	72.657	51.530
	22	139.547	71.085	127.533	66.858	115.518	62.631	103.504	58.404	91.489	54.178	77.072	49.106
	23	147.689	70.106	134.958	65.601	122.227	61.096	109.496	56.592	96.765	52.087	81.487	46.681
30	20	123.264	80.586	112.683	76.915	102.101	73.245	91.520	69.574	80.939	65.903	68.241	61.499
	21	131.405	79.607	120.108	75.659	108.810	71.710	97.512	67.761	86.214	63.813	72.657	59.074
	22	139.547	78.629	127.533	74.402	115.518	70.175	103.504	65.948	91.489	61.722	77.072	56.650
	23	147.689	77.650	134.958	73.145	122.227	68.640	109.496	64.135	96.765	59.631	81.487	54.225
	24	155.830	76.671	142.382	71.888	128.935	67.105	115.487	62.323	102.040	57.540	85.903	51.800

Модель: MDB400B4 ~ MMC100B x 4

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	110.583	63.646	105.486	60.322	100.389	56.998	95.293	53.673	90.196	50.349	84.080	46.360
	16	121.323	62.349	114.308	58.718	107.294	55.088	100.279	51.457	93.265	47.827	84.847	43.470
24	16	121.323	82.466	114.308	78.835	107.294	75.205	100.279	71.575	93.265	67.944	84.847	63.588
	17	132.063	81.169	123.130	77.232	114.198	73.295	105.266	69.359	96.333	65.422	85.614	60.698
	18	142.803	79.871	131.953	75.628	121.102	71.385	110.252	67.142	99.402	62.899	86.382	57.808
	19	153.543	78.574	140.775	74.025	128.007	69.476	115.239	64.926	102.471	60.377	87.149	54.918
	20	164.352	77.272	150.243	72.378	136.135	67.484	122.027	62.590	107.918	57.695	90.988	51.822
28	18	142.803	99.989	131.953	95.746	121.102	91.503	110.252	87.260	99.402	83.017	86.382	77.925
	19	153.543	98.691	140.775	94.142	128.007	89.593	115.239	85.044	102.471	80.494	87.149	75.035
	20	164.352	97.389	150.243	92.495	136.135	87.601	122.027	82.707	107.918	77.813	90.988	71.940
	21	175.207	96.084	160.143	90.820	145.080	85.555	130.016	80.290	114.952	75.025	96.875	68.707
	22	186.063	94.779	170.043	89.144	154.024	83.508	138.005	77.873	121.986	72.237	102.763	65.474
	23	196.918	93.475	179.943	87.468	162.969	81.462	145.994	75.455	129.019	69.449	108.650	62.241
30	20	164.352	107.448	150.243	102.554	136.135	97.660	122.027	92.765	107.918	87.871	90.988	81.998
	21	175.207	106.143	160.143	100.878	145.080	95.613	130.016	90.348	114.952	85.083	96.875	78.765
	22	186.063	104.838	170.043	99.202	154.024	93.567	138.005	87.931	121.986	82.295	102.763	75.533
	23	196.918	103.533	179.943	97.527	162.969	91.520	145.994	85.514	129.019	79.508	108.650	72.300
	24	207.773	102.228	189.843	95.851	171.913	89.474	153.983	83.097	136.053	76.720	114.537	69.067

R22

Модель: MDB450B3 ~ MMC150C x 3

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	124.915	81.216	120.042	76.253	115.170	71.289	110.298	66.326	105.425	61.362	99.579	55.406
	16	129.151	78.035	124.502	73.212	119.853	68.389	115.204	63.567	110.556	58.744	104.977	52.956
24	16	129.151	99.252	124.502	94.430	119.853	89.607	115.204	84.784	110.556	79.961	104.977	74.174
	17	133.387	96.071	128.962	91.389	124.536	86.707	120.111	82.025	115.686	77.342	110.376	71.724
	18	137.623	92.890	133.421	88.348	129.220	83.807	125.018	79.265	120.816	74.724	115.774	69.274
	19	141.859	89.709	137.881	85.308	133.903	80.907	129.925	76.506	125.947	72.105	121.173	66.824
	20	146.038	86.503	141.810	82.041	137.582	77.578	133.354	73.116	129.126	68.654	124.053	63.299
28	18	137.623	114.107	133.421	109.566	129.220	105.024	125.018	100.483	120.816	95.941	115.774	90.491
	19	141.859	110.926	137.881	106.525	133.903	102.124	129.925	97.723	125.947	93.323	121.173	88.042
	20	146.038	107.720	141.810	103.258	137.582	98.796	133.354	94.334	129.126	89.871	124.053	84.517
	21	150.180	104.499	145.386	99.840	140.593	95.182	135.799	90.523	131.005	85.865	125.253	80.275
	22	154.321	101.277	148.962	96.422	143.603	91.568	138.244	86.713	132.884	81.858	126.453	76.033
	23	158.463	98.055	152.538	93.004	146.613	87.954	140.688	82.903	134.763	77.852	127.654	71.791
30	20	146.038	118.329	141.810	113.867	137.582	109.404	133.354	104.942	129.126	100.480	124.053	95.125
	21	150.180	115.107	145.386	110.449	140.593	105.790	135.799	101.132	131.005	96.474	125.253	90.883
	22	154.321	111.886	148.962	107.031	143.603	102.176	138.244	97.322	132.884	92.467	126.453	86.642
	23	158.463	108.664	152.538	103.613	146.613	98.562	140.688	93.511	134.763	88.461	127.654	82.400
	24	162.604	105.442	156.114	100.195	149.623	94.948	143.133	89.701	136.642	84.454	128.854	78.158

Модель: MDB500B4 ~ MMC125B x 4

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	147.160	83.394	139.113	78.194	131.066	72.994	123.019	67.794	114.972	62.594	105.315	56.354
	16	158.221	76.780	148.269	72.263	138.317	67.747	128.365	63.230	118.413	58.714	106.471	53.294
24	16	158.221	103.242	148.269	98.726	138.317	94.209	128.365	89.693	118.413	85.176	106.471	79.757
	17	169.282	96.629	157.425	92.796	145.568	88.963	133.711	85.129	121.854	81.296	107.626	76.697
	18	180.342	90.015	166.581	86.865	152.819	83.716	139.057	80.566	125.295	77.416	108.781	73.637
	19	191.403	83.401	175.737	80.935	160.070	78.469	144.403	76.003	128.737	73.536	109.936	70.577
	20	202.545	76.756	185.646	74.705	168.748	72.654	151.850	70.604	134.951	68.553	114.673	66.092
28	18	180.342	116.478	166.581	113.328	152.819	110.178	139.057	107.028	125.295	103.879	108.781	100.099
	19	191.403	109.864	175.737	107.398	160.070	104.931	144.403	102.465	128.737	99.999	109.936	97.039
	20	202.545	103.218	185.646	101.167	168.748	99.117	151.850	97.066	134.951	95.016	114.673	92.555
	21	213.740	96.551	196.059	94.737	178.378	92.924	160.697	91.110	143.015	89.297	121.798	87.121
	22	224.936	89.884	206.472	88.307	188.007	86.731	169.543	85.155	151.079	83.578	128.922	81.687
	23	236.131	83.217	216.884	81.877	197.637	80.538	178.390	79.199	159.143	77.860	136.047	76.253
30	24	247.327	76.549	227.297	75.447	207.267	74.345	187.237	73.243	167.207	72.141	143.171	70.819
	20	202.545	116.449	185.646	114.399	168.748	112.348	151.850	110.297	134.951	108.247	114.673	105.786
	21	213.740	109.782	196.059	107.969	178.378	106.155	160.697	104.342	143.015	102.528	121.798	100.352
	22	224.936	103.115	206.472	101.539	188.007	99.962	169.543	98.386	151.079	96.810	128.922	94.918
	23	236.131	96.448	216.884	95.109	197.637	93.769	178.390	92.430	159.143	91.091	136.047	89.484
24	247.327	89.781	227.297	88.679	207.267	87.577	187.237	86.475	167.207	85.373	143.171	84.050	

R22

Модель: MDB600B4 ~ MMC150C x 4

Темп. внутр. воздуха по сух. терм.°C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм.°C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	170.171	106.043	162.618	99.750	155.065	93.457	147.512	87.164	139.959	80.871	130.896	73.319
	16	177.903	99.925	169.920	94.347	161.936	88.768	153.952	83.190	145.969	77.612	136.389	70.918
24	16	177.903	129.115	169.920	123.537	161.936	117.958	153.952	112.380	145.969	106.802	136.389	100.108
	17	185.636	122.998	177.221	118.134	168.807	113.270	160.393	108.406	151.979	103.543	141.881	97.706
	18	193.368	116.880	184.523	112.731	175.678	108.582	166.833	104.433	157.988	100.284	147.374	95.305
	19	201.101	110.763	191.825	107.328	182.549	103.894	173.274	100.459	163.998	97.025	152.867	92.904
	20	208.808	104.585	198.893	101.364	188.977	98.143	179.062	94.922	169.147	91.701	157.248	87.836
28	18	193.368	146.070	184.523	141.921	175.678	137.772	166.833	133.623	157.988	129.474	147.374	124.495
	19	201.101	139.953	191.825	136.518	182.549	133.084	173.274	129.649	163.998	126.215	152.867	122.094
	20	208.808	133.775	198.893	130.554	188.977	127.333	179.062	124.112	169.147	120.891	157.248	117.026
	21	216.499	127.557	205.804	124.216	195.110	120.874	184.415	117.532	173.721	114.190	160.887	110.180
	22	224.190	121.340	212.716	117.877	201.242	114.414	189.769	110.952	178.295	107.489	164.527	103.334
	23	231.880	115.122	219.628	111.539	207.375	107.955	195.122	104.372	182.869	100.788	168.166	96.488
30	20	208.808	148.370	198.893	145.149	188.977	141.928	179.062	138.707	169.147	135.486	157.248	131.621
	21	216.499	142.152	205.804	138.810	195.110	135.469	184.415	132.127	173.721	128.785	160.887	124.775
	22	224.190	135.935	212.716	132.472	201.242	129.009	189.769	125.547	178.295	122.084	164.527	117.929
	23	231.880	129.717	219.628	126.134	207.375	122.550	195.122	118.967	182.869	115.383	168.166	111.083
	24	239.571	123.499	226.539	119.795	213.507	116.091	200.476	112.387	187.444	108.682	171.805	104.237

Модель: MDB750B4 ~ MMC150C x 5

Темп. внутр. воздуха по сух. терм.°C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм.°C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	212.713	132.553	203.272	124.687	193.831	116.821	184.390	108.954	174.949	101.088	163.620	91.649
	16	222.379	124.906	212.399	117.933	202.420	110.961	192.440	103.988	182.461	97.015	170.486	88.647
24	16	222.379	161.394	212.399	154.421	202.420	147.448	192.440	140.475	182.461	133.502	170.486	125.135
	17	232.045	153.747	221.527	147.667	211.009	141.588	200.491	135.508	189.973	129.428	177.352	122.133
	18	241.710	146.100	230.654	140.914	219.598	135.728	208.542	130.541	197.485	125.355	184.218	119.131
	19	251.376	138.453	239.781	134.160	228.187	129.867	216.592	125.574	204.998	121.281	191.084	116.130
	20	261.010	130.731	248.616	126.705	236.222	122.679	223.827	118.653	211.433	114.626	196.560	109.795
28	18	241.710	182.588	230.654	177.401	219.598	172.215	208.542	167.029	197.485	161.842	184.218	155.619
	19	251.376	174.941	239.781	170.648	228.187	166.355	216.592	162.062	204.998	157.769	191.084	152.617
	20	261.010	167.219	248.616	163.193	236.222	159.166	223.827	155.140	211.433	151.114	196.560	146.282
	21	270.624	159.447	257.256	155.269	243.887	151.092	230.519	146.915	217.151	142.737	201.109	137.725
	22	280.237	151.675	265.895	147.346	251.553	143.018	237.211	138.690	222.869	134.361	205.658	129.167
	23	289.851	143.903	274.535	139.423	259.219	134.944	243.903	130.465	228.587	125.985	210.208	120.610
30	20	261.010	185.462	248.616	181.436	236.222	177.410	223.827	173.384	211.433	169.357	196.560	164.526
	21	270.624	177.690	257.256	173.513	243.887	169.336	230.519	165.158	217.151	160.981	201.109	155.968
	22	280.237	169.918	265.895	165.590	251.553	161.262	237.211	156.933	222.869	152.605	205.658	147.411
	23	289.851	162.146	274.535	157.667	259.219	153.188	243.903	148.708	228.587	144.229	210.208	138.854
	24	299.464	154.374	283.174	149.744	266.884	145.114	250.594	140.483	234.305	135.853	214.757	130.296

R22

Серия MDB-D

Модель: MDB075D ~ MMC075D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	24,186	14,844	22,681	13,497	21,176	12,150	19,671	10,803	18,166	9,456	16,360	7,839
	16	24,493	13,594	23,061	12,463	21,628	11,333	20,196	10,202	18,764	9,071	17,045	7,714
24	16	24,493	18,149	23,061	17,018	21,628	15,887	20,196	14,757	18,764	13,626	17,045	12,269
	17	24,801	16,899	23,441	15,985	22,081	15,070	20,721	14,156	19,361	13,241	17,729	12,143
	18	25,108	15,650	23,821	14,951	22,533	14,253	21,246	13,554	19,959	12,856	18,414	12,018
	19	25,415	14,400	24,201	13,918	22,986	13,436	21,771	12,953	20,557	12,471	19,099	11,893
	20	25,720	13,139	24,552	12,783	23,384	12,428	22,216	12,072	21,048	11,716	19,647	11,289
28	18	25,108	20,204	23,821	19,506	22,533	18,808	21,246	18,109	19,959	17,411	18,414	16,573
	19	25,415	18,955	24,201	18,472	22,986	17,990	21,771	17,508	20,557	17,026	19,099	16,448
	20	25,720	17,694	24,552	17,338	23,384	16,982	22,216	16,627	21,048	16,271	19,647	15,844
	21	26,022	16,426	24,884	16,137	23,746	15,847	22,608	15,558	21,470	15,268	20,104	14,921
	22	26,324	15,159	25,216	14,935	24,108	14,712	22,999	14,489	21,891	14,266	20,561	13,998
	23	26,626	13,891	25,548	13,734	24,469	13,577	23,391	13,420	22,313	13,264	21,019	13,075
30	20	25,720	19,971	24,552	19,616	23,384	19,260	22,216	18,904	21,048	18,548	19,647	18,121
	21	26,022	18,704	24,884	18,414	23,746	18,125	22,608	17,835	21,470	17,546	20,104	17,198
	22	26,324	17,436	25,216	17,213	24,108	16,990	22,999	16,767	21,891	16,543	20,561	16,276
	23	26,626	16,168	25,548	16,011	24,469	15,855	23,391	15,698	22,313	15,541	21,019	15,353
	24	26,928	14,900	25,880	14,810	24,831	14,720	23,782	14,629	22,734	14,539	21,476	14,430

Модель: MDB100D ~ MMC100D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	31,079	18,617	29,271	17,207	27,463	15,797	25,654	14,386	23,846	12,976	21,676	11,284
	16	31,966	16,709	30,139	15,642	28,312	14,574	26,485	13,507	24,658	12,439	22,465	11,158
24	16	31,966	22,313	30,139	21,246	28,312	20,178	26,485	19,111	24,658	18,043	22,465	16,762
	17	32,854	20,405	31,008	19,680	29,161	18,956	27,315	18,231	25,469	17,506	23,254	16,636
	18	33,741	18,497	31,876	18,115	30,011	17,733	28,146	17,351	26,281	16,969	24,042	16,511
	19	34,629	16,589	32,744	16,550	30,860	16,511	28,976	16,471	27,092	16,432	24,831	16,385
	20	35,515	14,663	33,609	14,818	31,702	14,972	29,796	15,126	27,889	15,280	25,601	15,465
28	18	33,741	24,101	31,876	23,719	30,011	23,337	28,146	22,955	26,281	22,573	24,042	22,115
	19	34,629	22,193	32,744	22,154	30,860	22,115	28,976	22,075	27,092	22,036	24,831	21,989
	20	35,515	20,267	33,609	20,422	31,702	20,576	29,796	20,730	27,889	20,884	25,601	21,069
	21	36,402	18,330	34,471	18,578	32,540	18,826	30,608	19,075	28,677	19,323	26,360	19,621
	22	37,289	16,392	35,333	16,734	33,377	17,077	31,421	17,419	29,465	17,761	27,118	18,172
	23	38,175	14,454	36,195	14,890	34,214	15,327	32,233	15,763	30,253	16,200	27,876	16,724
30	20	35,515	23,069	33,609	23,224	31,702	23,378	29,796	23,532	27,889	23,686	25,601	23,872
	21	36,402	21,132	34,471	21,380	32,540	21,628	30,608	21,877	28,677	22,125	26,360	22,423
	22	37,289	19,194	35,333	19,536	33,377	19,879	31,421	20,221	29,465	20,563	27,118	20,974
	23	38,175	17,256	36,195	17,692	34,214	18,129	32,233	18,565	30,253	19,002	27,876	19,526
	24	39,062	15,318	37,057	15,849	35,051	16,379	33,046	16,910	31,041	17,440	28,634	18,077

R22

Модель: MDB125D ~ MMC125D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	40,171	23,237	37,537	21,276	34,904	19,314	32,271	17,352	29,637	15,391	26,477	13,036
	16	41,938	20,953	39,046	19,344	36,154	17,734	33,263	16,125	30,371	14,515	26,901	12,584
24	16	41,938	28,403	39,046	26,793	36,154	25,183	33,263	23,574	30,371	21,964	26,901	20,033
	17	43,705	26,119	40,555	24,861	37,405	23,604	34,255	22,347	31,105	21,089	27,324	19,581
	18	45,472	23,835	42,063	22,929	38,655	22,024	35,247	21,119	31,838	20,214	27,748	19,128
	19	47,239	21,551	43,572	20,998	39,905	20,445	36,239	19,892	32,572	19,339	28,172	18,676
	20	49,022	19,252	45,232	18,931	41,442	18,609	37,652	18,288	33,861	17,967	29,313	17,581
28	18	45,472	31,284	42,063	30,379	38,655	29,473	35,247	28,568	31,838	27,663	27,748	26,577
	19	47,239	29,000	43,572	28,447	39,905	27,894	36,239	27,341	32,572	26,788	28,172	26,125
	20	49,022	26,701	45,232	26,380	41,442	26,058	37,652	25,737	33,861	25,416	29,313	25,030
	21	50,816	24,393	46,993	24,222	43,169	24,052	39,345	23,881	35,521	23,711	30,933	23,506
	22	52,610	22,085	48,753	22,065	44,896	22,045	41,039	22,026	37,182	22,006	32,553	21,983
	23	54,404	19,777	50,514	19,908	46,623	20,039	42,732	20,170	38,842	20,301	34,173	20,459
	24	56,198	17,468	52,274	17,750	48,350	18,033	44,426	18,315	40,502	18,597	35,793	18,935
30	20	49,022	30,426	45,232	30,104	41,442	29,783	37,652	29,461	33,861	29,140	29,313	28,754
	21	50,816	28,117	46,993	27,947	43,169	27,776	39,345	27,606	35,521	27,435	30,933	27,231
	22	52,610	25,809	48,753	25,790	44,896	25,770	41,039	25,750	37,182	25,731	32,553	25,707
	23	54,404	23,501	50,514	23,632	46,623	23,763	42,732	23,895	38,842	24,026	34,173	24,183
	24	56,198	21,193	52,274	21,475	48,350	21,757	44,426	22,039	40,502	22,321	35,793	22,660

Модель: MDB125D2 ~ MLC061C x 2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	40,627	23,593	37,679	21,138	34,731	18,684	31,784	16,229	28,836	13,774	25,299	10,829
	16	39,962	20,542	37,381	18,903	34,801	17,263	32,220	15,624	29,640	13,984	26,543	12,017
24	16	39,962	29,144	37,381	27,505	34,801	25,865	32,220	24,226	29,640	22,587	26,543	20,619
	17	39,297	26,093	37,084	25,269	34,870	24,445	32,657	23,621	30,443	22,797	27,787	21,807
	18	38,632	23,042	36,786	23,034	34,940	23,025	33,093	23,016	31,247	23,007	29,032	22,996
	19	37,967	19,992	36,488	20,798	35,009	21,604	33,530	22,410	32,051	23,217	30,276	24,184
	20	37,292	16,890	36,092	18,095	34,893	19,299	33,694	20,503	32,494	21,707	31,055	23,152
28	18	38,632	31,645	36,786	31,636	34,940	31,627	33,093	31,618	31,609	31,609	31,598	31,598
	19	37,967	28,594	36,488	29,400	35,009	30,206	33,530	31,013	32,051	31,819	32,786	32,786
	20	37,292	25,493	36,092	26,697	34,893	27,901	33,694	29,105	32,494	30,310	31,755	31,755
	21	36,609	22,358	35,631	23,682	34,653	25,006	33,675	26,330	32,697	27,654	31,524	29,243
	22	35,927	19,224	35,170	20,668	34,414	22,111	33,657	23,555	32,900	24,998	31,992	26,731
	23	35,245	16,090	34,709	17,653	34,174	19,216	33,639	20,779	33,103	22,343	32,461	24,219
	24	34,562	12,955	34,248	14,638	33,934	16,321	33,620	18,004	33,306	19,687	32,929	21,707
30	20	37,292	29,794	36,092	30,998	34,893	32,202	33,694	33,406	34,611	34,611	36,056	36,056
	21	36,609	26,660	35,631	27,983	34,653	29,307	33,675	30,631	32,697	31,955	33,544	33,544
	22	35,927	23,525	35,170	24,969	34,414	26,412	33,657	27,856	32,900	29,299	31,992	31,032
	23	35,245	20,391	34,709	21,954	34,174	23,517	33,639	25,081	33,103	26,644	32,461	28,520
	24	34,562	17,256	34,248	18,939	33,934	20,622	33,620	22,305	33,306	23,988	32,929	26,008

R22

Модель: MDB150D ~ MMC150D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	48,767	28,482	45,492	26,093	42,217	23,705	38,941	21,316	35,666	18,927	31,735	16,061
	16	50,818	25,663	47,240	23,778	43,661	21,893	40,082	20,007	36,504	18,122	32,209	15,859
24	16	50,818	34,577	47,240	32,691	43,661	30,806	40,082	28,920	36,504	27,035	32,209	24,772
	17	52,869	31,759	48,987	30,376	45,105	28,994	41,224	27,611	37,342	26,229	32,684	24,570
	18	54,920	28,940	50,735	28,061	46,550	27,182	42,365	26,302	38,180	25,423	33,158	24,368
	19	56,970	26,122	52,482	25,746	47,994	25,370	43,506	24,993	39,018	24,617	33,632	24,166
	20	59,042	23,279	54,421	23,196	49,800	23,112	45,179	23,029	40,558	22,946	35,013	22,847
28	18	54,920	37,854	50,735	36,974	46,550	36,095	42,365	35,216	38,180	34,336	33,281	33,281
	19	56,970	35,035	52,482	34,659	47,994	34,283	43,506	33,907	39,018	33,531	33,632	33,079
	20	59,042	32,192	54,421	32,109	49,800	32,026	45,179	31,943	40,558	31,860	35,013	31,760
	21	61,126	29,332	56,486	29,402	51,846	29,472	47,206	29,542	42,566	29,612	36,997	29,696
	22	63,211	26,471	58,552	26,695	53,892	26,918	49,233	27,141	44,573	27,365	38,982	27,633
	23	65,296	23,611	60,617	23,988	55,939	24,364	51,260	24,741	46,581	25,117	40,967	25,569
30	20	59,042	36,649	54,421	36,565	49,800	36,482	45,179	36,399	40,558	36,316	36,217	36,217
	21	61,126	33,788	56,486	33,858	51,846	33,929	47,206	33,999	42,566	34,069	36,997	34,153
	22	63,211	30,928	58,552	31,151	53,892	31,375	49,233	31,598	44,573	31,821	38,982	32,089
	23	65,296	28,068	60,617	28,444	55,939	28,821	51,260	29,197	46,581	29,574	40,967	30,026
	24	67,381	25,207	62,683	25,737	57,985	26,267	53,287	26,797	48,589	27,327	42,951	27,962

Модель: MDB150D2 ~ MMC075D x 2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	48,372	29,688	45,362	26,994	42,352	24,300	39,342	21,606	36,332	18,912	32,720	15,679
	16	48,987	27,188	46,122	24,927	43,257	22,665	40,392	20,404	37,527	18,142	34,089	15,428
24	16	48,987	36,298	46,122	34,036	43,257	31,775	40,392	29,513	37,527	27,252	34,089	24,538
	17	49,601	33,799	46,882	31,969	44,162	30,140	41,442	28,311	38,722	26,482	35,459	24,287
	18	50,216	31,299	47,641	29,902	45,067	28,506	42,492	27,109	39,918	25,712	36,828	24,036
	19	50,831	28,800	48,401	27,835	45,972	26,871	43,542	25,907	41,113	24,943	38,198	23,785
	20	51,439	26,278	49,103	25,567	46,768	24,855	44,432	24,143	42,097	23,432	39,294	22,578
28	18	50,216	40,409	47,641	39,012	45,067	37,615	42,492	36,219	39,918	34,822	36,828	33,146
	19	50,831	37,909	48,401	36,945	45,972	35,981	43,542	35,016	41,113	34,052	38,198	32,895
	20	51,439	35,388	49,103	34,676	46,768	33,965	44,432	33,253	42,097	32,541	39,294	31,687
	21	52,043	32,853	49,767	32,274	47,491	31,695	45,216	31,116	42,940	30,537	40,208	29,842
	22	52,648	30,317	50,431	29,871	48,215	29,425	45,999	28,978	43,782	28,532	41,123	27,996
	23	53,252	27,782	51,095	27,468	48,939	27,154	46,782	26,841	44,625	26,527	42,037	26,151
30	20	51,439	39,943	49,103	39,231	46,768	38,520	44,432	37,808	42,097	37,096	39,294	36,242
	21	52,043	37,407	49,767	36,828	47,491	36,249	45,216	35,670	42,940	35,092	40,208	34,397
	22	52,648	34,872	50,431	34,426	48,215	33,979	45,999	33,533	43,782	33,087	41,123	32,551
	23	53,252	32,336	51,095	32,023	48,939	31,709	46,782	31,396	44,625	31,082	42,037	30,706
	24	53,856	29,801	51,759	29,620	49,662	29,439	47,565	29,258	45,468	29,077	42,951	28,860

R22

Модель: MDB200D2 ~ MMC100D x 2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	62,158	37,235	58,542	34,414	54,925	31,593	51,309	28,773	47,693	25,952	43,353	22,567
	16	63,933	33,418	60,279	31,283	56,624	29,148	52,970	27,013	49,315	24,878	44,930	22,316
24	16	63,933	44,627	60,279	42,492	56,624	40,356	52,970	38,221	49,315	36,086	44,930	33,524
	17	65,708	40,811	62,015	39,361	58,323	37,911	54,631	36,462	50,938	35,012	46,508	33,273
	18	67,482	36,995	63,752	36,230	60,022	35,466	56,291	34,702	52,561	33,938	48,085	33,021
	19	69,257	33,178	65,489	33,100	61,721	33,021	57,952	32,943	54,184	32,864	49,662	32,769
	20	71,031	29,327	67,218	29,635	63,405	29,944	59,592	30,252	55,779	30,560	51,203	30,931
28	18	67,482	48,203	63,752	47,439	60,022	46,675	56,291	45,910	52,561	45,146	48,085	44,229
	19	69,257	44,387	65,489	44,308	61,721	44,229	57,952	44,151	54,184	44,072	49,662	43,978
	20	71,031	40,535	67,218	40,843	63,405	41,152	59,592	41,460	55,779	41,769	51,203	42,139
	21	72,804	36,659	68,942	37,156	65,079	37,652	61,217	38,149	57,354	38,646	52,719	39,242
	22	74,578	32,783	70,666	33,468	66,754	34,153	62,842	34,838	58,930	35,523	54,236	36,345
	23	76,351	28,908	72,390	29,781	68,428	30,654	64,467	31,527	60,506	32,400	55,752	33,447
24	78,124	25,032	74,114	26,093	70,103	27,154	66,092	28,216	62,081	29,277	57,268	30,550	
30	20	71,031	46,139	67,218	46,447	63,405	46,756	59,592	47,064	55,779	47,373	51,203	47,743
	21	72,804	42,263	68,942	42,760	65,079	43,257	61,217	43,753	57,354	44,250	52,719	44,846
	22	74,578	38,387	70,666	39,072	66,754	39,757	62,842	40,442	58,930	41,127	54,236	41,949
	23	76,351	34,512	72,390	35,385	68,428	36,258	64,467	37,131	60,506	38,004	55,752	39,052
	24	78,124	30,636	74,114	31,697	70,103	32,758	66,092	33,820	62,081	34,881	57,268	36,154

Модель: MDB200D2 ~ MMC200D2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	65,359	43,033	61,222	39,440	57,085	35,846	52,947	32,252	48,810	28,658	43,845	24,346
	16	65,643	39,597	61,841	36,832	58,038	34,067	54,236	31,302	50,433	28,538	45,870	25,220
24	16	65,643	50,483	61,841	47,718	58,038	44,953	54,236	42,188	50,433	39,423	45,870	36,105
	17	65,928	47,046	62,460	45,110	58,992	43,174	55,524	41,238	52,056	39,302	47,895	36,979
	18	66,212	43,610	63,079	42,503	59,946	41,396	56,813	40,289	53,680	39,182	49,920	37,853
	19	66,496	40,174	63,698	39,896	60,900	39,617	58,101	39,339	55,303	39,061	51,945	38,727
	20	66,766	36,681	64,185	36,763	61,604	36,844	59,022	36,925	56,441	37,007	53,344	37,104
28	18	66,212	54,496	63,079	53,389	59,946	52,282	56,813	51,174	53,680	50,067	49,920	48,739
	19	66,496	51,060	63,698	50,781	60,900	50,503	58,101	50,225	55,303	49,947	51,945	49,613
	20	66,766	47,567	64,185	47,648	61,604	47,730	59,022	47,811	56,441	47,892	53,344	47,990
	21	67,027	44,037	64,584	44,165	62,142	44,293	59,699	44,421	57,256	44,549	54,325	44,703
	22	67,288	40,507	64,983	40,682	62,679	40,856	60,375	41,031	58,071	41,206	55,306	41,416
	23	67,548	36,977	65,383	37,198	63,217	37,420	61,052	37,641	58,886	37,863	56,287	38,129
	24	67,809	33,447	65,782	33,715	63,755	33,983	61,728	34,251	59,701	34,520	57,268	34,841
30	20	66,766	53,010	64,185	53,091	61,604	53,173	59,022	53,254	56,441	53,335	53,433	53,433
	21	67,027	49,480	64,584	49,608	62,142	49,736	59,699	49,864	57,256	49,992	54,325	50,146
	22	67,288	45,950	64,983	46,124	62,679	46,299	60,375	46,474	58,071	46,649	55,306	46,859
	23	67,548	42,420	65,383	42,641	63,217	42,863	61,052	43,084	58,886	43,306	56,287	43,571
	24	67,809	38,889	65,782	39,158	63,755	39,426	61,728	39,694	59,701	39,962	57,268	40,284

R22

Модель: MDB250D2 ~ MMC125D x 2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	80,341	46,475	75,075	42,551	69,808	38,628	64,541	34,705	59,274	30,781	52,954	26,073
	16	83,876	41,907	78,092	38,688	72,309	35,469	66,525	32,250	60,742	29,031	53,802	25,168
24	16	83,876	56,805	78,092	53,586	72,309	50,367	66,525	47,148	60,742	43,929	53,802	40,066
	17	87,410	52,237	81,110	49,722	74,809	47,208	68,509	44,693	62,209	42,179	54,649	39,161
	18	90,944	47,669	84,127	45,859	77,310	44,049	70,493	42,239	63,676	40,429	55,496	38,257
	19	94,478	43,101	87,144	41,995	79,811	40,890	72,477	39,784	65,144	38,679	56,343	37,352
	20	98,044	38,504	90,464	37,861	82,884	37,219	75,303	36,576	67,723	35,933	58,626	35,162
28	18	90,944	62,567	84,127	60,757	77,310	58,947	70,493	57,137	63,676	55,327	55,496	53,155
	19	94,478	57,999	87,144	56,894	79,811	55,788	72,477	54,682	65,144	53,577	56,343	52,250
	20	98,044	53,402	90,464	52,759	82,884	52,117	75,303	51,474	67,723	50,831	58,626	50,060
	21	101,632	48,786	93,985	48,445	86,338	48,104	78,690	47,763	71,043	47,422	61,866	47,012
	22	105,220	44,169	97,506	44,130	89,792	44,091	82,077	44,052	74,363	44,012	65,106	43,965
	23	108,809	39,553	101,027	39,816	93,246	40,078	85,465	40,340	77,683	40,603	68,346	40,918
24	112,397	34,937	104,548	35,501	96,700	36,065	88,852	36,629	81,004	37,193	71,586	37,870	
30	20	98,044	60,851	90,464	60,208	82,884	59,566	75,303	58,923	67,723	58,280	58,626	57,509
	21	101,632	56,235	93,985	55,894	86,338	55,553	78,690	55,212	71,043	54,871	61,866	54,461
	22	105,220	51,618	97,506	51,579	89,792	51,540	82,077	51,501	74,363	51,461	65,106	51,414
	23	108,809	47,002	101,027	47,265	93,246	47,527	85,465	47,789	77,683	48,052	68,346	48,367
	24	112,397	42,386	104,548	42,950	96,700	43,514	88,852	44,078	81,004	44,642	71,586	45,319

Модель: MDB250D2 ~ MMC250D2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	77,114	48,631	72,768	45,156	68,421	41,681	64,075	38,206	59,729	34,731	54,513	30,561
	16	78,965	45,309	74,699	42,705	70,432	40,102	66,165	37,499	61,898	34,895	56,778	31,771
24	16	78,965	58,916	74,699	56,312	70,432	53,709	66,165	51,105	61,898	48,502	56,778	45,378
	17	80,817	55,594	76,630	53,862	72,442	52,130	68,255	50,398	64,068	48,666	59,043	46,587
	18	82,668	52,271	78,561	51,411	74,453	50,550	70,345	49,690	66,237	48,830	61,308	47,797
	19	84,520	48,949	80,492	48,960	76,463	48,971	72,435	48,982	68,406	48,993	63,572	49,007
	20	86,362	45,553	82,332	45,820	78,302	46,087	74,272	46,354	70,241	46,621	65,405	46,941
28	18	82,668	65,878	78,561	65,018	74,453	64,157	70,345	63,297	66,237	62,437	61,404	61,404
	19	84,520	62,556	80,492	62,567	76,463	62,578	72,435	62,589	68,406	62,600	63,572	62,614
	20	86,362	59,160	82,332	59,427	78,302	59,694	74,272	59,961	70,241	60,228	65,405	60,548
	21	88,197	55,714	84,111	55,827	80,025	55,939	75,939	56,052	71,853	56,164	66,950	56,299
	22	90,032	52,269	85,891	52,227	81,749	52,185	77,607	52,143	73,466	52,101	68,495	52,050
	23	91,868	48,824	87,670	48,627	83,473	48,430	79,275	48,234	75,078	48,037	70,041	47,801
24	93,703	45,378	89,450	45,027	85,196	44,676	80,943	44,325	76,690	43,973	71,586	43,552	
30	20	86,362	65,963	82,332	66,230	78,302	66,497	74,272	66,764	70,241	67,031	67,352	67,352
	21	88,197	62,518	84,111	62,630	80,025	62,743	75,939	62,855	71,853	62,968	66,950	63,102
	22	90,032	59,073	85,891	59,030	81,749	58,988	77,607	58,946	73,466	58,904	68,495	58,853
	23	91,868	55,627	87,670	55,430	83,473	55,234	79,275	55,037	75,078	54,840	70,041	54,604
	24	93,703	52,182	89,450	51,831	85,196	51,479	80,943	51,128	76,690	50,777	71,586	50,355

R22

Модель: MDB300D2 ~ MMC150D x 2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	97,535	56,964	90,984	52,186	84,433	47,409	77,882	42,632	71,331	37,855	63,470	32,122
	16	101,636	51,327	94,479	47,556	87,322	43,785	80,165	40,014	73,007	36,243	64,419	31,718
24	16	101,636	69,154	94,479	65,383	87,322	61,612	80,165	57,841	73,007	54,070	64,419	49,545
	17	105,738	63,517	97,974	60,752	90,211	57,988	82,447	55,223	74,683	52,458	65,367	49,140
	18	109,839	57,881	101,469	56,122	93,099	54,363	84,730	52,605	76,360	50,846	66,316	48,736
	19	113,941	52,244	104,965	51,492	95,988	50,739	87,012	49,987	78,036	49,234	67,264	48,332
	20	118,083	46,557	108,841	46,391	99,599	46,225	90,357	46,059	81,116	45,893	70,025	45,693
28	18	109,839	75,707	101,469	73,949	93,099	72,190	84,730	70,431	76,360	68,673	66,563	66,563
	19	113,941	70,071	104,965	69,318	95,988	68,566	87,012	67,813	78,036	67,061	67,264	66,158
	20	118,083	64,384	108,841	64,218	99,599	64,052	90,357	63,885	81,116	63,719	70,025	63,520
	21	122,253	58,663	112,972	58,804	103,692	58,944	94,412	59,084	85,131	59,224	73,995	59,393
	22	126,422	52,943	117,103	53,389	107,785	53,836	98,466	54,283	89,147	54,730	77,964	55,266
	23	130,592	47,222	121,235	47,975	111,877	48,728	102,520	49,482	93,162	50,235	81,933	51,138
30	20	118,083	73,297	108,841	73,131	99,599	72,965	90,357	72,799	81,116	72,633	72,433	72,433
	21	122,253	67,577	112,972	67,717	103,692	67,857	94,412	67,997	85,131	68,138	73,995	68,306
	22	126,422	61,856	117,103	62,303	107,785	62,749	98,466	63,196	89,147	63,643	77,964	64,179
	23	130,592	56,135	121,235	56,889	111,877	57,642	102,520	58,395	93,162	59,148	81,933	60,052
	24	134,762	50,415	125,366	51,475	115,970	52,534	106,574	53,594	97,178	54,653	85,903	55,924

Модель: MDB300D2 ~ MMC300D2

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)	ТС(кВт)	SC(кВт)
20	15	95,578	60,651	89,507	55,875	83,436	51,099	77,365	46,323	71,294	41,547	64,009	35,815
	16	99,289	57,473	92,781	53,437	86,273	49,401	79,765	45,365	73,257	41,330	65,448	36,487
24	16	99,289	73,801	92,781	69,765	86,273	65,729	79,765	61,694	73,257	57,658	65,448	52,815
	17	102,999	70,623	96,054	67,327	89,110	64,032	82,165	60,736	75,221	57,441	66,887	53,487
	18	106,710	67,445	99,328	64,889	91,947	62,334	84,565	59,779	77,184	57,224	68,326	54,158
	19	110,420	64,266	102,602	62,452	94,783	60,637	86,965	58,822	79,147	57,007	69,764	54,829
	20	114,157	61,023	106,121	59,403	98,085	57,783	90,049	56,163	82,013	54,542	72,370	52,598
28	18	106,710	83,773	99,328	81,218	91,947	78,663	84,565	76,108	77,184	73,552	70,486	70,486
	19	110,420	80,595	102,602	78,780	94,783	76,965	86,965	75,150	79,147	73,335	71,158	71,158
	20	114,157	77,351	106,121	75,731	98,085	74,111	90,049	72,491	82,013	70,871	72,370	68,927
	21	117,912	74,064	109,804	72,275	101,697	70,486	93,589	68,697	85,482	66,907	75,753	64,760
	22	121,666	70,777	113,487	68,819	105,308	66,860	97,130	64,902	88,951	62,944	79,136	60,594
	23	125,420	67,490	117,170	65,362	108,920	63,235	100,670	61,108	92,420	58,981	82,519	56,428
30	24	129,175	64,202	120,853	61,906	112,532	59,610	104,210	57,314	95,889	55,018	85,903	52,262
	20	114,157	85,515	106,121	83,895	98,085	82,275	90,049	80,655	82,013	79,035	77,091	77,091
	21	117,912	82,228	109,804	80,439	101,697	78,650	93,589	76,861	85,482	75,072	75,753	72,925
	22	121,666	78,941	113,487	76,983	105,308	75,025	97,130	73,066	88,951	71,108	79,136	68,759
	23	125,420	75,654	117,170	73,527	108,920	71,399	100,670	69,272	92,420	67,145	82,519	64,592
24	129,175	72,366	120,853	70,070	112,532	67,774	104,210	65,478	95,889	63,182	85,903	60,426	

R22

Модель: MDB400D4 ~ MMC100D x 4

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	124,317	74,469	117,084	68,828	109,851	63,187	102,618	57,545	95,385	51,904	86,706	45,135
	16	127,866	66,837	120,557	62,567	113,248	58,296	105,940	54,026	98,631	49,756	89,860	44,632
24	16	127,866	89,253	120,557	84,983	113,248	80,713	105,940	76,443	98,631	72,172	89,860	67,048
	17	131,415	81,621	124,031	78,722	116,646	75,823	109,261	72,923	101,877	70,024	93,015	66,545
	18	134,965	73,989	127,504	72,461	120,044	70,933	112,583	69,404	105,122	67,876	96,170	66,042
	19	138,514	66,357	130,978	66,200	123,441	66,042	115,905	65,885	108,368	65,728	99,324	65,539
	20	142,062	58,653	134,436	59,270	126,810	59,887	119,183	60,504	111,557	61,121	102,406	61,861
28	18	134,965	96,406	127,504	94,877	120,044	93,349	112,583	91,821	105,122	90,292	96,170	88,459
	19	138,514	88,773	130,978	88,616	123,441	88,459	115,905	88,302	108,368	88,144	99,324	87,956
	20	142,062	81,070	134,436	81,687	126,810	82,304	119,183	82,920	111,557	83,537	102,406	84,278
	21	145,609	73,318	137,884	74,311	130,159	75,305	122,434	76,298	114,709	77,291	105,439	78,483
	22	149,155	65,567	141,331	66,936	133,508	68,306	125,684	69,676	117,860	71,046	108,471	72,689
	23	152,702	57,815	144,779	59,561	136,857	61,307	128,934	63,053	121,011	64,800	111,504	66,895
30	20	142,062	92,278	134,436	92,895	126,810	93,512	119,183	94,129	111,557	94,746	102,406	95,486
	21	145,609	84,526	137,884	85,520	130,159	86,513	122,434	87,506	114,709	88,500	105,439	89,692
	22	149,155	76,775	141,331	78,145	133,508	79,514	125,684	80,884	117,860	82,254	108,471	83,898
	23	152,702	69,023	144,779	70,769	136,857	72,516	128,934	74,262	121,011	76,008	111,504	78,103
	24	156,249	61,272	148,227	63,394	140,206	65,517	132,184	67,639	124,163	69,762	114,537	72,309

Модель: MDB500D4 ~ MMC125D x 4

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °С	Темп. воздуха в помещении вла. терм. °С	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	160,683	92,950	150,149	85,103	139,616	77,256	129,082	69,409	118,549	61,562	105,909	52,146
	16	167,751	83,814	156,184	77,376	144,617	70,938	133,050	64,500	121,483	58,062	107,603	50,336
24	16	167,751	113,610	156,184	107,172	144,617	100,734	133,050	94,296	121,483	87,858	107,603	80,132
	17	174,819	104,474	162,219	99,445	149,619	94,416	137,018	89,387	124,418	84,358	109,298	78,323
	18	181,888	95,338	168,254	91,718	154,620	88,098	140,986	84,478	127,353	80,858	110,992	76,513
	19	188,956	86,202	174,289	83,991	159,622	81,780	144,954	79,569	130,287	77,357	112,687	74,704
	20	196,089	77,008	180,928	75,723	165,767	74,437	150,606	73,152	135,445	71,866	117,252	70,323
28	18	181,888	125,134	168,254	121,514	154,620	117,894	140,986	114,274	127,353	110,654	110,992	106,310
	19	188,956	115,998	174,289	113,787	159,622	111,576	144,954	109,365	130,287	107,154	112,687	104,500
	20	196,089	106,804	180,928	105,519	165,767	104,233	150,606	102,948	135,445	101,662	117,252	100,119
	21	203,265	97,572	187,970	96,890	172,675	96,207	157,381	95,525	142,086	94,843	123,732	94,025
	22	210,441	88,339	195,012	88,260	179,584	88,182	164,155	88,103	148,726	88,024	130,212	87,930
	23	217,617	79,106	202,054	79,631	186,492	80,156	170,929	80,681	155,367	81,206	136,691	81,835
30	24	224,793	69,874	209,097	71,002	193,400	72,130	177,704	73,258	162,007	74,387	143,171	75,741
	20	196,089	121,702	180,928	120,417	165,767	119,131	150,606	117,846	135,445	116,560	117,252	115,018
	21	203,265	112,470	187,970	111,788	172,675	111,105	157,381	110,423	142,086	109,741	123,732	108,923
	22	210,441	103,237	195,012	103,158	179,584	103,080	164,155	103,001	148,726	102,922	130,212	102,828
	23	217,617	94,004	202,054	94,529	186,492	95,054	170,929	95,579	155,367	96,104	136,691	96,733
24	224,793	84,772	209,097	85,900	193,400	87,028	177,704	88,156	162,007	89,285	143,171	90,639	

R407C
Серия MDB-D

Модель: MDB075D ~ M4MC075D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	23,541	14,245	22,076	12,934	20,611	11,622	19,146	10,311	17,682	9,000	15,924	7,427
	16	23,840	13,028	22,446	11,928	21,052	10,827	19,657	9,726	18,263	8,626	16,590	7,305
24	16	23,840	17,583	22,446	16,482	21,052	15,382	19,657	14,281	18,263	13,180	16,590	11,860
	17	24,139	16,367	22,816	15,476	21,492	14,586	20,169	13,696	18,845	12,806	17,257	11,738
	18	24,438	15,150	23,185	14,470	21,933	13,791	20,680	13,111	19,427	12,431	17,923	11,616
	19	24,738	13,934	23,555	13,465	22,373	12,995	21,191	12,526	20,008	12,057	18,590	11,494
28	20	25,034	12,707	23,897	12,361	22,760	12,014	21,624	11,668	20,487	11,321	19,123	10,906
	18	24,438	19,705	23,185	19,025	21,933	18,346	20,680	17,666	19,427	16,986	17,923	16,170
	19	24,738	18,489	23,555	18,019	22,373	17,550	21,191	17,081	20,008	16,612	18,590	16,048
	20	25,034	17,262	23,897	16,915	22,760	16,569	21,624	16,223	20,487	15,876	19,123	15,461
	21	25,328	16,028	24,220	15,746	23,113	15,464	22,005	15,182	20,897	14,901	19,568	14,563
	22	25,622	14,794	24,543	14,577	23,465	14,359	22,386	14,142	21,307	13,925	20,013	13,664
	23	25,916	13,560	24,866	13,407	23,817	13,255	22,767	13,102	21,718	12,949	20,458	12,766
30	24	26,210	12,326	25,189	12,238	24,169	12,150	23,148	12,062	22,128	11,974	20,903	11,868
	20	25,034	19,539	23,897	19,193	22,760	18,846	21,624	18,500	20,487	18,154	19,123	17,738
	21	25,328	18,305	24,220	18,023	23,113	17,742	22,005	17,460	20,897	17,178	19,568	16,840
	22	25,622	17,071	24,543	16,854	23,465	16,637	22,386	16,420	21,307	16,202	20,013	15,942
	23	25,916	15,837	24,866	15,685	23,817	15,532	22,767	15,379	21,718	15,227	20,458	15,044
	24	26,210	14,603	25,189	14,515	24,169	14,427	23,148	14,339	22,128	14,251	20,903	14,145

Модель: MDB100D ~ M4MC100D

Темп. воздуха в помещении сух. терм. °C	Темп. воздуха в помещении вл. терм. °C	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C											
		20		25		30		35		40		46	
		TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)	TC(кВт)	SC(кВт)
20	15	28,282	16,097	26,637	14,814	24,991	13,530	23,346	12,247	21,700	10,963	19,726	9,423
	16	29,090	14,361	27,427	13,389	25,764	12,418	24,101	11,446	22,439	10,475	20,443	9,309
24	16	29,090	19,965	27,427	18,993	25,764	18,022	24,101	17,050	22,439	16,079	20,443	14,913
	17	29,897	18,228	28,217	17,569	26,537	16,909	24,857	16,250	23,177	15,590	21,161	14,799
	18	30,704	16,492	29,007	16,144	27,310	15,797	25,613	15,449	23,915	15,101	21,879	14,684
	19	31,512	14,756	29,797	14,720	28,083	14,684	26,368	14,648	24,654	14,613	22,596	14,570
28	20	32,319	13,003	30,584	13,143	28,849	13,284	27,114	13,424	25,379	13,565	23,297	13,733
	18	30,704	22,096	29,007	21,749	27,310	21,401	25,613	21,053	23,915	20,705	21,879	20,288
	19	31,512	20,360	29,797	20,324	28,083	20,288	26,368	20,253	24,654	20,217	22,596	20,174
	20	32,319	18,607	30,584	18,748	28,849	18,888	27,114	19,028	25,379	19,169	23,297	19,337
	21	33,126	16,844	31,369	17,070	29,611	17,296	27,854	17,522	26,096	17,748	23,987	18,019
	22	33,933	15,080	32,153	15,392	30,373	15,704	28,593	16,015	26,813	16,327	24,677	16,701
	23	34,740	13,317	32,937	13,714	31,135	14,111	29,332	14,509	27,530	14,906	25,367	15,383
30	24	35,547	11,553	33,722	12,036	31,897	12,519	30,072	13,002	28,247	13,485	26,057	14,064
	20	32,319	21,409	30,584	21,550	28,849	21,690	27,114	21,830	25,379	21,971	23,297	22,139
	21	33,126	19,646	31,369	19,872	29,611	20,098	27,854	20,324	26,096	20,550	23,987	20,821
	22	33,933	17,882	32,153	18,194	30,373	18,506	28,593	18,817	26,813	19,129	24,677	19,503
	23	34,740	16,119	32,937	16,516	31,135	16,913	29,332	17,311	27,530	17,708	25,367	18,185
	24	35,547	14,355	33,722	14,838	31,897	15,321	30,072	15,804	28,247	16,287	26,057	16,866

50 Гц R22
РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ: MDB075BR - MMC075CR

Темп. внутр. воздуха по сух. терм.°C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм.°C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	19.526	18.657	17.881	17.105	16.330	15.399
		SC	19.526	18.657	17.881	17.105	16.330	15.399
	15.0	TC	21.374	20.171	19.096	18.022	16.948	15.658
		SC	18.851	18.010	17.259	16.508	15.758	14.857
	18.0	TC	26.414	24.299	22.410	20.522	18.633	16.366
		SC	17.008	16.244	15.562	14.880	14.198	13.379
	19.4	TC	28.767	26.226	23.957	21.688	19.419	16.697
		SC	16.149	15.421	14.770	14.120	13.470	12.690
	20.0	TC	29.775	27.145	24.797	22.449	20.101	17.283
		SC	15.780	15.043	14.385	13.727	13.069	12.280
	22.0	TC	33.135	30.209	27.596	24.984	22.371	19.236
		SC	14.552	13.786	13.102	12.418	11.733	10.912
	24.0	TC	36.495	33.273	30.396	27.519	24.642	21.189
		SC	13.324	12.529	11.818	11.108	10.398	9.545

МОДЕЛЬ: MDB100BR - MMC100BR

Темп. внутр. воздуха по сух. терм.°C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм.°C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	18.280	18.760	19.188	19.617	20.045	20.559
		SC	18.280	18.760	19.188	19.617	20.045	20.559
	15.0	TC	22.635	22.222	21.853	21.485	21.116	20.674
		SC	18.840	19.057	19.251	19.444	19.638	19.871
	18.0	TC	34.512	31.664	29.122	26.579	24.037	20.986
		SC	20.368	19.868	19.421	18.975	18.528	17.993
	19.4	TC	40.054	36.071	32.514	28.957	25.400	21.131
		SC	21.081	20.246	19.501	18.756	18.011	17.116
	20.0	TC	42.430	38.142	34.315	30.487	26.659	22.065
		SC	21.386	20.366	19.454	18.543	17.631	16.538
	22.0	TC	50.348	45.049	40.318	35.587	30.855	25.178
		SC	22.405	20.763	19.298	17.832	16.367	14.608
	24.0	TC	58.266	51.955	46.321	40.686	35.052	28.291
		SC	23.423	21.161	19.142	17.122	15.102	12.679

МОДЕЛЬ: MDB125BR - MMC125BR

Темп. внутр. воздуха по сух. терм.°C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм.°C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	30.868	29.451	28.186	26.921	25.656	24.138
		SC	30.868	29.451	28.186	26.921	25.656	24.138
	15.0	TC	33.963	31.943	30.140	28.336	26.533	24.369
		SC	30.249	28.841	27.583	26.326	25.069	23.560
	18.0	TC	42.403	38.739	35.468	32.196	28.925	24.999
		SC	28.561	27.176	25.940	24.703	23.466	21.982
	19.4	TC	46.342	41.911	37.954	33.998	30.041	25.293
		SC	27.774	26.400	25.173	23.946	22.719	21.246
	20.0	TC	48.030	43.461	39.381	35.302	31.222	26.326
		SC	27.436	25.994	24.707	23.419	22.131	20.586
	22.0	TC	53.658	48.629	44.139	39.649	35.159	29.771
		SC	26.311	24.643	23.153	21.664	20.174	18.387
	24.0	TC	59.285	53.796	48.896	43.996	39.096	33.216
		SC	25.186	23.292	21.600	19.909	18.217	16.187

МОДЕЛЬ: MDB150BR2 с MMC075CR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	38.238	36.672	35.273	33.874	32.476	30.797
		SC	38.238	36.672	35.273	33.874	32.476	30.797
	15.0	TC	42.097	39.828	37.801	35.775	33.748	31.317
		SC	37.050	35.506	34.127	32.748	31.368	29.714
	18.0	TC	52.622	48.435	44.696	40.958	37.219	32.733
		SC	33.810	32.325	31.000	29.674	28.349	26.758
	19.4	TC	57.533	52.451	47.914	43.376	38.839	33.394
		SC	32.297	30.841	29.541	28.240	26.940	25.379
	20.0	TC	59.638	54.360	49.647	44.934	40.221	34.566
		SC	31.649	30.157	28.824	27.491	26.158	24.559
	22.0	TC	66.654	60.721	55.424	50.127	44.829	38.472
		SC	29.489	27.875	26.435	24.994	23.554	21.825
	24.0	TC	73.671	67.083	61.201	55.319	49.437	42.379
		SC	27.329	25.594	24.046	22.497	20.949	19.090

МОДЕЛЬ: MDB200BR2 с MMC100BR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	36.559	37.519	38.376	39.233	40.090	41.118
		SC	36.559	37.519	38.376	39.233	40.090	41.118
	15.0	TC	45.269	44.443	43.706	42.969	42.232	41.347
		SC	37.680	38.114	38.501	38.889	39.276	39.741
	18.0	TC	69.023	63.328	58.243	53.158	48.073	41.971
		SC	40.735	39.735	38.843	37.950	37.057	35.985
	19.4	TC	80.109	72.141	65.027	57.913	50.799	42.263
		SC	42.161	40.492	39.002	37.512	36.021	34.233
	20.0	TC	84.860	76.285	68.629	60.973	53.317	44.130
		SC	42.773	40.731	38.908	37.085	35.263	33.075
	22.0	TC	100.696	90.098	80.635	71.173	61.711	50.356
		SC	44.810	41.527	38.596	35.665	32.734	29.216
	24.0	TC	116.532	103.911	92.642	81.373	70.104	56.581
		SC	46.847	42.323	38.284	34.244	30.205	25.358

МОДЕЛЬ: MDB250BR2 с MMC125BR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °C	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °C	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °C					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	60.905	58.246	55.873	53.499	51.125	48.277
		SC	60.905	58.246	55.873	53.499	51.125	48.277
	15.0	TC	67.261	63.362	59.88	56.398	52.917	48.739
		SC	59.834	57.157	54.767	52.377	49.988	47.12
	18.0	TC	84.595	77.312	70.809	64.305	57.802	49.998
		SC	56.911	54.186	51.752	49.319	46.885	43.965
	19.4	TC	92.685	83.822	75.909	67.995	60.082	50.586
		SC	55.548	52.799	50.345	47.891	45.437	42.492
	20.0	TC	96.152	86.994	78.817	70.641	62.465	52.653
		SC	54.963	52.06	49.468	46.876	44.283	41.173
	22.0	TC	107.708	97.568	88.514	79.46	70.407	59.542
		SC	53.015	49.596	46.543	43.49	40.437	36.774
	24.0	TC	119.264	108.141	98.21	88.279	78.349	66.431
		SC	51.067	47.132	43.618	40.105	36.591	32.374

МОДЕЛЬ: MDB300BR3 с MMC100BR x 3

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
		SC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
	15.0	TC	67.904	66.665	65.559	64.454	63.348	62.021
		SC	56.519	57.171	57.752	58.333	58.914	59.612
	18.0	TC	103.535	94.992	87.365	79.737	72.110	62.957
		SC	61.103	59.603	58.264	56.925	55.585	53.978
	19.4	TC	120.163	108.212	97.541	86.870	76.199	63.394
		SC	63.242	60.738	58.503	56.267	54.032	51.349
	20.0	TC	127.289	114.427	102.944	91.460	79.976	66.195
		SC	64.159	61.097	58.362	55.628	52.894	49.613
	22.0	TC	151.044	135.147	120.953	106.760	92.566	75.534
		SC	67.215	62.290	57.894	53.497	49.101	43.825
	24.0	TC	174.798	155.866	138.963	122.059	105.156	84.872
		SC	70.270	63.484	57.425	51.366	45.307	38.037

МОДЕЛЬ: MDB350BR3 с MMC100BR + MMC125BR x 2

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	72.963	72.094	71.318	70.543	69.767	68.836
		SC	72.963	72.094	71.318	70.543	69.767	68.836
	15.0	TC	84.918	81.654	78.739	75.824	72.910	69.412
		SC	73.624	72.224	70.974	69.724	68.474	66.974
	18.0	TC	117.523	107.726	98.978	90.230	81.482	70.984
		SC	75.425	72.577	70.034	67.490	64.947	61.895
	19.4	TC	132.739	119.892	108.422	96.952	85.482	71.717
		SC	76.266	72.741	69.595	66.448	63.301	59.525
	20.0	TC	139.260	125.672	113.540	101.408	89.276	74.718
		SC	76.626	72.625	69.052	65.480	61.907	57.620
	22.0	TC	160.997	144.938	130.601	116.263	101.925	84.720
		SC	77.827	72.236	67.244	62.252	57.260	51.270
	24.0	TC	182.733	164.205	147.661	131.118	114.574	94.722
		SC	79.028	71.847	65.436	59.024	52.613	44.919

МОДЕЛЬ: MDB400BR4 с MMC100BR x 4

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Темп. внутр. воздуха по вл. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	73.118	75.038	76.752	78.466	80.180	82.237
		SC	73.118	75.038	76.752	78.466	80.180	82.237
	15.0	TC	90.538	88.887	87.413	85.938	84.464	82.694
		SC	75.359	76.227	77.002	77.777	78.552	79.483
	18.0	TC	138.047	126.656	116.486	106.317	96.147	83.943
		SC	81.471	79.471	77.685	75.899	74.114	71.971
	19.4	TC	160.217	144.282	130.054	115.826	101.599	84.525
		SC	84.323	80.985	78.004	75.023	72.042	68.465
	20.0	TC	169.719	152.570	137.258	121.946	106.635	88.261
		SC	85.545	81.462	77.816	74.171	70.525	66.150
	22.0	TC	201.391	180.196	161.271	142.346	123.421	100.711
		SC	89.620	83.054	77.192	71.330	65.467	58.433
	24.0	TC	233.064	207.821	185.284	162.746	140.208	113.162
		SC	93.694	84.646	76.567	68.489	60.410	50.716

МОДЕЛЬ: MDB300BR3 с MMC100BR x 3

Темп. внутр. воздуха по сух. терм.°С	Темп. внутр. воздуха по вл. терм.°С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по сух. термометру °С					
			19.4	25.0	30.0	35.0	40.0	46.0
26.7	13.9	TC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
		SC	54.839	56.279	57.564	58.850	60.135	61.678
	15.0	TC	67.904	66.665	65.559	64.454	63.348	62.021
		SC	56.519	57.171	57.752	58.333	58.914	59.612
	18.0	TC	103.535	94.992	87.365	79.737	72.110	62.957
		SC	61.103	59.603	58.264	56.925	55.585	53.978
	19.4	TC	120.163	108.212	97.541	86.870	76.199	63.394
		SC	63.242	60.738	58.503	56.267	54.032	51.349
	20.0	TC	127.289	114.427	102.944	91.460	79.976	66.195
		SC	64.159	61.097	58.362	55.628	52.894	49.613
	22.0	TC	151.044	135.147	120.953	106.760	92.566	75.534
		SC	67.215	62.290	57.894	53.497	49.101	43.825
	24.0	TC	174.798	155.866	138.963	122.059	105.156	84.872
		SC	70.270	63.484	57.425	51.366	45.307	38.037

Все данные приведены для температуры 26,7°С на входе по сухому термометру. Для расчета данных для другого значения температуры по сухому термометру следует использовать формулу:

Производительность по сухому теплу, кВт (по EDB) = производительность по сухому теплу (при темп. 26,7) + 1,23 x л/с x (1-BPF)(EDB - 26,7)/1000

Где BPF = байпас-фактор
EDB = температура по сухому термометру на входе

Внутренний блок	MDB075BR	MDB100BR	MDB125CR	MDB150BR2	MDB200BR2
Наружный блок	MMC075CR	MMC100BR	MMC125BR	MMC075CR x 2	MMC100BR x 2
Байпас-фактор	0.52	0.76	0.51	0.52	0.76

Внутренний блок	MDB250BR21	MDB300BR3	MDB350BR3	MDB400BR4	MDB500BR4
Наружный блок	MMC125BR x 2	MMC100BR x 3	MMC100BR MMC125BR x 2	MMC100BR x 4	MMC125BR x 4
Байпас-фактор	0.51	0.76	0.61	0.76	0.51

50 Гц R22

РЕВЕРСИВНЫЕ СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬ: MDB075BR с MMC075CR

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру °С					
		-9.0°C	-5.0°C	6.0°C	12.0°C	15.0°C	18.3°C
15.0°C	TC	13.358	15.933	23.016	26.879	28.811	30.936
	SC	13.358	15.933	23.016	26.879	28.811	30.936
17.0°C	TC	13.140	15.790	22.573	26.640	28.554	30.660
	SC	13.140	15.790	22.573	26.640	28.554	30.660
19.0°C	TC	12.923	15.648	22.131	26.400	28.297	30.384
	SC	12.923	15.648	22.131	26.400	28.297	30.384
21.0°C	TC	12.705	15.505	21.688	26.160	28.040	30.109
	SC	12.705	15.505	21.688	26.160	28.040	30.109
24.0°C	TC	12.679	15.291	21.754	25.800	27.655	29.695
	SC	12.679	15.291	21.754	25.800	27.655	29.695
26.7°C	TC	12.656	15.098	21.814	25.477	27.308	29.323
	SC	12.656	15.098	21.814	25.477	27.308	29.323
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ							

МОДЕЛЬ: MDB100BR с MMC100BR

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру °С					
		-9.0°C	-5.0°C	6.0°C	12.0°C	15.0°C	18.3°C
15.0°C	TC	17.068	19.764	27.178	31.222	33.244	35.469
	SC	17.068	19.764	27.178	31.222	33.244	35.469
17.0°C	TC	16.895	19.587	27.552	30.944	32.948	35.153
	SC	16.895	19.587	27.552	30.944	32.948	35.153
19.0°C	TC	16.721	19.410	27.926	30.665	32.652	34.836
	SC	16.721	19.410	27.926	30.665	32.652	34.836
21.0°C	TC	16.547	19.233	28.300	30.387	32.355	34.520
	SC	16.547	19.233	28.300	30.387	32.355	34.520
24.0°C	TC	16.349	18.967	26.962	29.969	31.911	34.046
	SC	16.349	18.967	26.962	29.969	31.911	34.046
26.7°C	TC	16.171	18.728	25.758	29.593	31.510	33.620
	SC	16.171	18.728	25.758	29.593	31.510	33.620
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ							

МОДЕЛЬ: MDB125CR с MMC125BR

Темп. внутр. воздуха по сух. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру °С					
		-9.0°C	-5.0°C	6.0°C	12.0°C	15.0°C	18.3°C
15.0°C	TC	22.691	26.286	36.173	41.565	44.262	47.228
	SC	22.691	26.286	36.173	41.565	44.262	47.228
17.0°C	TC	22.458	26.050	35.838	41.195	43.867	46.807
	SC	22.458	26.050	35.838	41.195	43.867	46.807
19.0°C	TC	22.226	25.815	35.504	40.824	43.472	46.386
	SC	22.226	25.815	35.504	40.824	43.472	46.386
21.0°C	TC	21.993	25.579	35.170	40.453	43.078	45.965
	SC	21.993	25.579	35.170	40.453	43.078	45.965
24.0°C	TC	21.733	25.226	34.703	39.897	42.486	45.334
	SC	21.733	25.226	34.703	39.897	42.486	45.334
26.7°C	TC	21.498	24.907	34.282	39.396	41.953	44.766
	SC	21.498	24.907	34.282	39.396	41.953	44.766
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ							

МОДЕЛЬ: MDB150BR2 с MMC075CR x 2

Темп. воздуха в помещ. по сух. терм., °С	Мощность, кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру, °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	26.715	31.866	46.032	53.759	57.622	61.871
	SC	26.715	31.866	46.032	53.759	57.622	61.871
17.0°С	TC	26.280	31.581	45.147	53.279	57.108	61.320
	SC	26.280	31.581	45.147	53.279	57.108	61.320
19.0°С	TC	25.845	31.295	44.262	52.799	56.594	60.769
	SC	25.845	31.295	44.262	52.799	56.594	60.769
21.0°С	TC	25.410	31.010	43.376	52.320	56.081	60.217
	SC	25.410	31.010	43.376	52.320	56.081	60.217
24.0°С	TC	25.358	30.581	43.508	51.601	55.310	59.390
	SC	25.358	30.581	43.508	51.601	55.310	59.390
26.7°С	TC	25.311	30.196	43.627	50.953	54.617	58.646
	SC	25.311	30.196	43.627	50.953	54.617	58.646

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB200BR2 с MMC100BR x 2

Темп. воздуха в помещ. по сух. терм., °С	Мощность, кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру, °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	34.136	39.528	54.357	62.445	66.489	70.937
	SC	34.136	39.528	54.357	62.445	66.489	70.937
17.0°С	TC	33.789	39.174	55.104	61.888	65.896	70.305
	SC	33.789	39.174	55.104	61.888	65.896	70.305
19.0°С	TC	33.442	38.820	55.852	61.331	65.303	69.673
	SC	33.442	38.820	55.852	61.331	65.303	69.673
21.0°С	TC	33.095	38.465	56.600	60.774	64.710	69.041
	SC	33.095	38.465	56.600	60.774	64.710	69.041
24.0°С	TC	32.699	37.934	53.924	59.938	63.821	68.093
	SC	32.699	37.934	53.924	59.938	63.821	68.093
26.7°С	TC	32.342	37.455	51.516	59.186	63.021	67.239
	SC	32.342	37.455	51.516	59.186	63.021	67.239

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB250BR2 с MMC125BR x 2

Темп. воздуха в помещ. по сух. терм., °С	Мощность, кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру, °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	45.382	52.572	72.345	83.131	88.523	94.455
	SC	45.382	52.572	72.345	83.131	88.523	94.455
17.0°С	TC	44.916	52.101	71.677	82.389	87.734	93.614
	SC	44.916	52.101	71.677	82.389	87.734	93.614
19.0°С	TC	44.451	51.629	71.008	81.647	86.945	92.772
	SC	44.451	51.629	71.008	81.647	86.945	92.772
21.0°С	TC	43.986	51.158	70.340	80.906	86.155	91.930
	SC	43.986	51.158	70.340	80.906	86.155	91.930
24.0°С	TC	43.465	50.451	69.406	79.793	84.972	90.667
	SC	43.465	50.451	69.406	79.793	84.972	90.667
26.7°С	TC	42.996	49.815	68.565	78.792	83.906	89.531
	SC	42.996	49.815	68.565	78.792	83.906	89.531

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB300BR3 с MMC100BR x 3

Темп. воздуха в помещении по сух. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	51.204	59.293	81.535	93.667	99.733	106.406
	SC	51.204	59.293	81.535	93.667	99.733	106.406
17.0°С	TC	50.684	58.761	82.657	92.832	98.844	105.458
	SC	50.684	58.761	82.657	92.832	98.844	105.458
19.0°С	TC	50.163	58.229	83.779	91.996	97.955	104.509
	SC	50.163	58.229	83.779	91.996	97.955	104.509
21.0°С	TC	49.642	57.698	84.900	91.160	97.066	103.561
	SC	49.642	57.698	84.900	91.160	97.066	103.561
24.0°С	TC	49.048	56.900	80.887	89.907	95.732	102.139
	SC	49.048	56.900	80.887	89.907	95.732	102.139
26.7°С	TC	48.513	56.183	77.274	88.779	94.531	100.859
	SC	48.513	56.183	77.274	88.779	94.531	100.859

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB350BR3 с MMC100BR + MMC125BR x 2

Темп. воздуха в помещении по сух. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	62.450	72.336	99.524	114.353	121.768	129.924
	SC	62.450	72.336	99.524	114.353	121.768	129.924
17.0°С	TC	61.811	71.688	99.229	113.333	120.682	128.766
	SC	61.811	71.688	99.229	113.333	120.682	128.766
19.0°С	TC	61.172	71.039	98.935	112.313	119.596	127.608
	SC	61.172	71.039	98.935	112.313	119.596	127.608
21.0°С	TC	60.533	70.391	98.640	111.293	118.511	126.450
	SC	60.533	70.391	98.640	111.293	118.511	126.450
24.0°С	TC	59.815	69.418	96.368	109.762	116.882	124.714
	SC	59.815	69.418	96.368	109.762	116.882	124.714
26.7°С	TC	59.167	68.542	94.323	108.385	115.416	123.151
	SC	59.167	68.542	94.323	108.385	115.416	123.151

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB400BR4 с MC100BR x 4

Темп. воздуха в помещении по сух. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	68.273	79.057	108.713	124.890	132.978	141.875
	SC	68.273	79.057	108.713	124.890	132.978	141.875
17.0°С	TC	67.578	78.348	110.209	123.775	131.792	140.610
	SC	67.578	78.348	110.209	123.775	131.792	140.610
19.0°С	TC	66.884	77.639	111.705	122.661	130.606	139.346
	SC	66.884	77.639	111.705	122.661	130.606	139.346
21.0°С	TC	66.190	76.930	113.200	121.547	129.421	138.082
	SC	66.190	76.930	113.200	121.547	129.421	138.082
24.0°С	TC	65.397	75.867	107.849	119.876	127.642	136.185
	SC	65.397	75.867	107.849	119.876	127.642	136.185
26.7°С	TC	64.684	74.910	103.033	118.372	126.042	134.478
	SC	64.684	74.910	103.033	118.372	126.042	134.478

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

МОДЕЛЬ: MDB500BR4 с MMC125BR x 4

Темп. воздуха в помещении по сух. терм. °С	Мощность кВт	Температура наружного воздуха по влажному термометру °С					
		-9.0°С	-5.0°С	6.0°С	12.0°С	15.0°С	18.3°С
15.0°С	TC	90.764	105.144	144.690	166.261	177.047	188.911
	SC	90.764	105.144	144.690	166.261	177.047	188.911
17.0°С	TC	89.833	104.201	143.354	164.778	175.468	187.227
	SC	89.833	104.201	143.354	164.778	175.468	187.227
19.0°С	TC	88.902	103.259	142.017	163.295	173.889	185.544
	SC	88.902	103.259	142.017	163.295	173.889	185.544
21.0°С	TC	87.972	102.316	140.680	161.812	172.311	183.860
	SC	87.972	102.316	140.680	161.812	172.311	183.860
24.0°С	TC	86.930	100.902	138.811	159.587	169.943	181.335
	SC	86.930	100.902	138.811	159.587	169.943	181.335
26.7°С	TC	85.993	99.629	137.130	157.585	167.812	179.062
	SC	85.993	99.629	137.130	157.585	167.812	179.062

ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ

Таблицы зависимости производительности от рабочих условий

R22

Серия MDB-B

Модель: MDB200B2 с MMC100B x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	16,290	17,843	19,229	20,616	22,002	23,666
15	16,472	18,053	19,465	20,877	22,288	23,982
16.7	16,753	18,378	19,829	21,280	22,731	24,472
18	16,968	18,627	20,108	21,589	23,070	24,847
19.4	17,200	18,611	19,870	21,130	23,003	25,250
20	17,299	18,993	20,506	22,019	23,531	25,347
22	17,630	19,322	20,833	22,344	23,855	25,668
22.2	17,663	19,355	20,866	22,377	23,887	25,700
24	17,961	19,651	21,160	22,669	24,179	25,990

Единица измерения: Вт

Модель: MDB250B2 с MMC125B x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	18,934	20,877	22,612	24,347	26,082	28,164
15	19,200	21,146	22,884	24,622	26,359	28,445
16.7	19,610	21,562	23,304	25,046	26,789	28,880
18	19,925	21,880	23,626	25,371	27,117	29,212
19.4	20,263	22,016	23,581	25,146	27,157	29,570
20	20,408	22,374	24,130	25,885	27,641	29,747
22	20,891	22,880	24,656	26,432	28,207	30,338
22.2	20,939	22,930	24,708	26,486	28,264	30,398
24	21,374	23,386	25,182	26,978	28,774	30,930

Единица измерения: Вт

Модель: MDB400B4 с MMC100B x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	31,955	35,045	37,803	40,562	43,321	46,631
15	32,329	35,510	38,351	41,191	44,031	47,440
16.7	32,907	36,230	39,197	42,163	45,130	48,690
18	33,349	36,780	39,843	42,907	45,970	49,646
19.4	33,825	36,629	39,132	41,635	45,744	50,675
20	34,029	37,548	40,691	43,833	46,975	50,745
22	34,710	38,135	41,192	44,250	47,308	50,978
22.2	34,778	38,193	41,243	44,292	47,342	51,001
24	35,390	38,721	41,694	44,668	47,642	51,211

Единица измерения: Вт

Модель: MDB500B4 с MMC125B x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	39,160	43,079	46,579	50,078	53,578	57,777
15	39,671	43,593	47,095	50,597	54,099	58,301
16.7	40,460	44,386	47,892	51,398	54,903	59,110
18	41,063	44,993	48,501	52,010	55,518	59,729
19.4	41,713	45,258	48,422	51,587	55,591	60,395
20	41,992	45,950	49,484	53,019	56,553	60,794
22	42,920	46,963	50,573	54,182	57,791	62,123
22.2	43,013	47,064	50,681	54,298	57,915	62,256
24	43,849	47,976	51,661	55,345	59,030	63,452

Единица измерения: Вт

R22

Серия MDB-D

Модель: MDB075D с MMC075D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	6,104	6,707	7,246	7,784	8,323	8,969
15	6,181	6,789	7,332	7,875	8,418	9,070
16.7	6,299	6,915	7,465	8,015	8,565	9,225
18	6,389	7,011	7,567	8,122	8,677	9,344
19.4	6,487	7,033	7,520	8,008	8,673	9,472
20	6,528	7,159	7,721	8,284	8,846	9,521
22	6,668	7,303	7,870	8,438	9,005	9,686
22.2	6,682	7,317	7,885	8,453	9,021	9,702
24	6,807	7,447	8,019	8,591	9,163	9,850

Единица измерения: Вт

Модель: MDB100D с MMC100D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	7,420	8,147	8,797	9,446	10,096	10,875
15	7,511	8,256	8,922	9,588	10,253	11,052
16.7	7,651	8,425	9,115	9,806	10,497	11,326
18	7,758	8,553	9,263	9,973	10,683	11,535
19.4	7,874	8,533	9,122	9,710	10,642	11,760
20	7,923	8,736	9,462	10,187	10,913	11,784
22	8,088	8,883	9,593	10,302	11,012	11,864
22.2	8,105	8,898	9,606	10,314	11,022	11,872
24	8,254	9,030	9,724	10,417	11,111	11,943

Единица измерения: Вт

Модель: MDB125D2 с MMC125D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	9,060	9,928	10,703	11,478	12,253	13,182
15	9,163	10,073	10,886	11,699	12,512	13,488
16.7	9,322	10,298	11,170	12,042	12,914	13,960
18	9,443	10,470	11,387	12,304	13,221	14,321
19.4	9,574	10,363	11,066	11,770	13,106	14,710
20	9,630	10,693	11,643	12,592	13,541	14,680
22	9,817	10,820	11,715	12,610	13,504	14,578
22.2	9,836	10,832	11,722	12,611	13,501	14,568
24	10,005	10,946	11,787	12,628	13,468	14,477

Единица измерения: Вт

Модель: MDB125D2 с MLC061C x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	8,830	9,737	10,547	11,356	12,166	13,138
15	8,954	9,882	10,711	11,539	12,368	13,362
16.7	9,146	10,107	10,964	11,822	12,680	13,709
18	9,293	10,279	11,158	12,038	12,918	13,974
19.4	9,451	10,269	11,000	11,730	12,880	14,260
20	9,519	10,522	11,417	12,312	13,208	14,282
22	9,745	10,715	11,582	12,448	13,315	14,355
22.2	9,767	10,735	11,598	12,462	13,326	14,362
24	9,971	10,909	11,747	12,585	13,422	14,428

Единица измерения: Вт

R22

Модель: MDB150D с MMC150D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	12,020	13,215	14,282	15,349	16,416	17,696
15	12,174	13,400	14,496	15,591	16,686	18,001
16.7	12,411	13,687	14,826	15,965	17,105	18,472
18	12,592	13,906	15,079	16,252	17,425	18,832
19.4	12,788	13,869	14,835	15,800	17,355	19,220
20	12,872	14,214	15,413	16,611	17,810	19,248
22	13,151	14,454	15,618	16,781	17,945	19,341
22.2	13,179	14,478	15,638	16,798	17,958	19,350
24	13,430	14,694	15,823	16,951	18,080	19,434

Единица измерения: Вт

Модель: MDB150D2 с MMC075D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	12,472	13,685	14,768	15,851	16,934	18,234
15	12,621	13,843	14,935	16,027	17,118	18,428
16.7	12,851	14,088	15,193	16,299	17,404	18,730
18	13,027	14,276	15,391	16,506	17,622	18,960
19.4	13,216	14,316	15,298	16,280	17,611	19,208
20	13,297	14,564	15,695	16,826	17,957	19,314
22	13,568	14,852	15,999	17,146	18,293	19,669
22.2	13,595	14,881	16,030	17,178	18,327	19,705
24	13,838	15,140	16,303	17,466	18,629	20,024

Единица измерения: Вт

Модель: MDB200D2 с MMC100D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	15,620	17,095	18,411	19,728	21,044	22,624
15	15,789	17,298	18,646	19,994	21,342	22,959
16.7	16,050	17,613	19,010	20,406	21,802	23,477
18	16,249	17,854	19,287	20,721	22,154	23,873
19.4	16,464	17,805	19,003	20,200	22,064	24,300
20	16,556	18,201	19,670	21,139	22,608	24,371
22	16,863	18,494	19,950	21,406	22,861	24,609
22.2	16,894	18,523	19,978	21,432	22,887	24,632
24	17,170	18,786	20,229	21,672	23,115	24,846

Единица измерения: Вт

Модель: MDB250D2 с MMC125D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	19,580	21,353	22,935	24,518	26,101	28,000
15	19,762	21,617	23,274	24,931	26,588	28,576
16.7	20,043	22,027	23,798	25,569	27,341	29,466
18	20,258	22,340	24,199	26,057	27,916	30,147
19.4	20,489	22,109	23,554	25,000	27,673	30,880
20	20,589	22,752	24,683	26,614	28,546	30,863
22	20,919	23,001	24,859	26,718	28,576	30,807
22.2	20,952	23,026	24,877	26,728	28,579	30,801
24	21,250	23,250	25,036	26,821	28,607	30,750

Единица измерения: Вт

R22

Модель: MDB300D2 с MMC150D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	27,060	29,173	31,059	32,945	34,831	37,094
15	27,179	29,450	31,478	33,506	35,534	37,968
16.7	27,363	29,879	32,126	34,373	36,620	39,317
18	27,503	30,208	32,622	35,037	37,451	40,349
19.4	27,655	29,617	31,368	33,120	36,911	41,460
20	27,720	30,592	33,158	35,723	38,288	41,366
22	27,936	30,697	33,162	35,628	38,093	41,052
22.2	27,957	30,707	33,163	35,618	38,074	41,020
24	28,152	30,802	33,167	35,533	37,899	40,738

Единица измерения: Вт

Модель: MDB400D4 с MMC100D x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	31,540	34,497	37,136	39,776	42,416	45,584
15	31,873	34,899	37,601	40,303	43,005	46,247
16.7	32,387	35,521	38,319	41,117	43,915	47,272
18	32,780	35,996	38,867	41,739	44,610	48,056
19.4	33,204	35,895	38,297	40,700	44,427	48,900
20	33,385	36,683	39,628	42,573	45,518	49,051
22	33,990	37,267	40,193	43,119	46,045	49,556
22.2	34,051	37,326	40,250	43,174	46,098	49,607
24	34,595	37,851	40,758	43,665	46,572	50,061

Единица измерения: Вт

Модель: MDB500D4 с MMC125D x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	41,660	45,268	48,490	51,712	54,934	58,800
15	41,983	45,753	49,120	52,486	55,852	59,892
16.7	42,482	46,503	50,092	53,682	57,272	61,580
18	42,864	47,076	50,836	54,597	58,357	62,870
19.4	43,275	46,586	49,543	52,500	57,845	64,260
20	43,451	47,840	51,760	55,679	59,598	64,301
22	44,038	48,333	52,167	56,002	59,837	64,438
22.2	44,097	48,382	52,208	56,034	59,860	64,452
24	44,625	48,825	52,575	56,325	60,075	64,575

Единица измерения: Вт

R407C

Серия MDB-D

Модель: MDB075D с M4MC075D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	6,228	6,822	7,352	7,883	8,413	9,050
15	6,298	6,904	7,445	7,987	8,528	9,178
16.7	6,405	7,031	7,589	8,147	8,706	9,376
18	6,488	7,128	7,699	8,270	8,841	9,527
19.4	6,577	7,116	7,598	8,080	8,812	9,690
20	6,615	7,269	7,853	8,437	9,021	9,722
22	6,741	7,392	7,972	8,553	9,134	9,830
22.2	6,754	7,404	7,984	8,565	9,145	9,841
24	6,868	7,514	8,092	8,669	9,246	9,938

Единица измерения: Вт

Модель: MDB100D с M4MC100D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	8,210	8,877	9,473	10,069	10,664	11,379
15	8,256	8,980	9,626	10,272	10,918	11,693
16.7	8,328	9,139	9,863	10,586	11,310	12,179
18	8,383	9,260	10,044	10,827	11,610	12,550
19.4	8,442	9,059	9,609	10,160	11,428	12,950
20	8,467	9,399	10,230	11,062	11,893	12,891
22	8,552	9,424	10,202	10,981	11,760	12,694
22.2	8,560	9,426	10,200	10,973	11,746	12,674
24	8,636	9,449	10,175	10,900	11,626	12,497

Единица измерения: Вт

Модель: MDB125D с M4MC125D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	9,330	10,219	11,012	11,806	12,600	13,552
15	9,434	10,332	11,134	11,936	12,737	13,700
16.7	9,595	10,507	11,321	12,136	12,950	13,928
18	9,718	10,641	11,465	12,289	13,113	14,102
19.4	9,850	10,658	11,379	12,100	13,095	14,290
20	9,907	10,846	11,684	12,523	13,361	14,367
22	10,096	11,049	11,901	12,752	13,604	14,625
22.2	10,115	11,070	11,922	12,775	13,628	14,651
24	10,285	11,253	12,117	12,982	13,846	14,883

Единица измерения: Вт

Модель: MDB150D с M4MC150D

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °С	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °С					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	12,506	13,702	14,770	15,838	16,906	18,188
15	12,647	13,884	14,989	16,093	17,198	18,523
16.7	12,866	14,166	15,327	16,487	17,648	19,041
18	13,033	14,381	15,585	16,789	17,993	19,437
19.4	13,212	14,299	15,269	16,239	17,887	19,864
20	13,289	14,677	15,915	17,154	18,392	19,878
22	13,546	14,889	16,089	17,288	18,487	19,926
22.2	13,572	14,911	16,106	17,301	18,497	19,931
24	13,803	15,102	16,262	17,422	18,582	19,974

Единица измерения: Вт

R407C

Модель: MDB150D2 с M4MC075D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	12,736	13,927	14,991	16,055	17,118	18,395
15	12,869	14,086	15,172	16,258	17,344	18,648
16.7	13,075	14,331	15,452	16,573	17,694	19,039
18	13,233	14,518	15,666	16,813	17,961	19,338
19.4	13,403	14,487	15,456	16,424	17,895	19,660
20	13,475	14,792	15,968	17,144	18,320	19,731
22	13,718	15,033	16,208	17,382	18,557	19,966
22.2	13,742	15,057	16,232	17,406	18,580	19,990
24	13,960	15,274	16,447	17,621	18,794	20,202

Единица измерения: Вт

Модель: MDB200D2 с M4MC100D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	17,200	18,554	19,763	20,972	22,181	23,632
15	17,280	18,746	20,054	21,363	22,671	24,242
16.7	17,404	19,042	20,504	21,966	23,429	25,184
18	17,498	19,268	20,848	22,428	24,008	25,904
19.4	17,600	18,857	19,978	21,100	23,636	26,680
20	17,644	19,526	21,207	22,888	24,568	26,585
22	17,789	19,575	21,169	22,762	24,356	26,269
22.2	17,804	19,579	21,165	22,750	24,335	26,237
24	17,935	19,623	21,130	22,637	24,144	25,953

Единица измерения: Вт

Модель: MDB250D2 с M4MC125D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	20,120	21,935	23,555	25,175	26,795	28,739
15	20,304	22,135	23,769	25,404	27,038	28,999
16.7	20,589	22,444	24,101	25,757	27,414	29,401
18	20,806	22,681	24,354	26,027	27,701	29,709
19.4	21,041	22,699	24,180	25,660	27,651	30,040
20	21,141	23,056	24,766	26,476	28,186	30,238
22	21,476	23,460	25,232	27,003	28,774	30,900
22.2	21,510	23,501	25,278	27,056	28,833	30,966
24	21,811	23,864	25,697	27,530	29,362	31,562

Единица измерения: Вт

Модель: MDB300D2 с M4MC150D x 2

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	27,006	29,337	31,418	33,499	35,580	38,078
15	27,212	29,659	31,843	34,028	36,213	38,834
16.7	27,531	30,156	32,501	34,845	37,190	40,003
18	27,774	30,537	33,004	35,470	37,937	40,897
19.4	28,036	30,177	32,087	33,998	37,572	41,860
20	28,149	31,034	33,610	36,187	38,763	41,854
22	28,524	31,326	33,829	36,331	38,833	41,836
22.2	28,561	31,355	33,850	36,345	38,840	41,834
24	28,898	31,618	34,047	36,475	38,903	41,818

Единица измерения: Вт

R407C

Модель: MDB400D4 с M4MC100D x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	34,700	37,416	39,841	42,265	44,690	47,600
15	34,855	37,793	40,417	43,040	45,664	48,812
16.7	35,095	38,377	41,308	44,238	47,169	50,685
18	35,278	38,824	41,989	45,154	48,319	52,117
19.4	35,476	37,997	40,249	42,500	47,573	53,660
20	35,561	39,333	42,701	46,069	49,438	53,479
22	35,843	39,429	42,631	45,833	49,035	52,877
22.2	35,871	39,439	42,624	45,809	48,995	52,817
24	36,125	39,525	42,561	45,596	48,632	52,275

Единица измерения: Вт

Модель: MDB500D4 с M4MC125D x 4

Темп. воздуха в помещении, вл. терм °C	Температура наружного воздуха по сухому термометру, °C					
	19.4	25	30	35	40	46
13.9	42,740	46,432	49,729	53,026	56,322	60,278
15	43,067	46,788	50,109	53,431	56,753	60,739
16.7	43,574	47,337	50,697	54,058	57,418	61,450
18	43,961	47,757	51,147	54,537	57,926	61,994
19.4	44,377	47,767	50,794	53,820	57,802	62,580
20	44,556	48,450	51,927	55,403	58,880	63,052
22	45,152	49,251	52,912	56,572	60,233	64,625
22.2	45,211	49,331	53,010	56,689	60,368	64,783
24	45,747	50,053	53,897	57,741	61,585	66,199

Единица измерения: Вт

Порядок подбора ременного привода

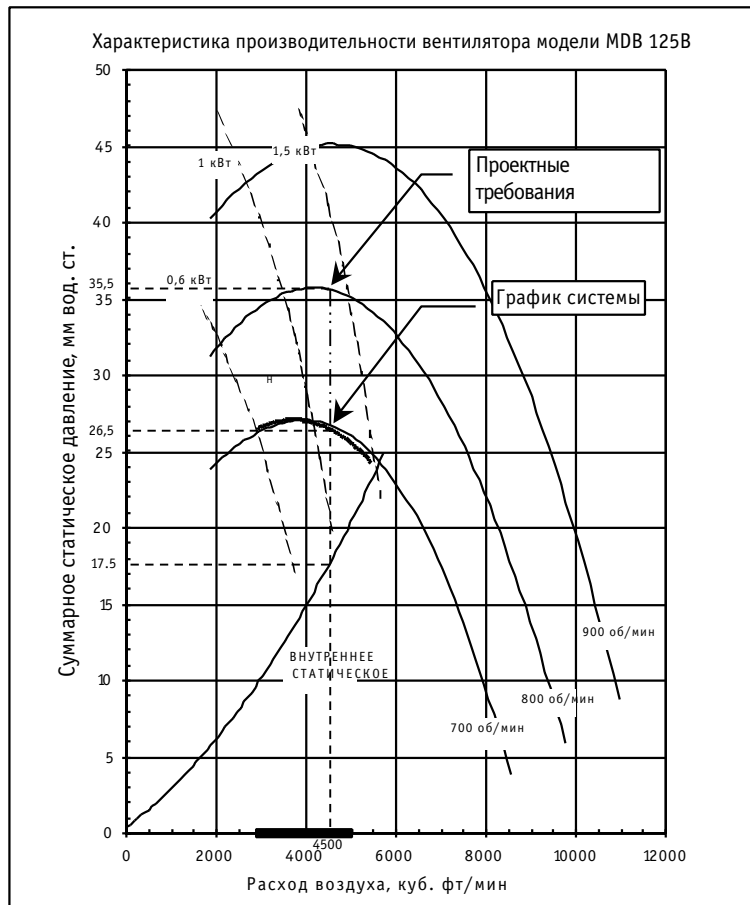
<p>Проектные требования к модели MDB125B следующие: Модель: MDB125B Расход приточного воздуха: = 4500 куб. фут/мин (127,4 куб.м/мин) Внешнее статическое давление: = 18 мм вод. ст.</p>	
Шаг 1:	<p>Из таблиц аэродинамических характеристик воздушного потока (при расходе 4500 куб. фут/мин) для стандартной рабочей системы находим: Суммарное статическое давление = 26,5 мм вод. ст. Внутреннее статическое давление = 17,5 мм вод. ст. Наружное статическое давление = 9,0 мм вод. ст.</p> <p>Наружное статическое давление 9,0 мм вод. ст. не соответствует проектным требованиям.</p>
Шаг 2:	<p>Таким образом при расходе 4500 куб. фут/мин и внешнем давлении 18 мм вод. ст. суммарное статическое давление будет равняться: = 17,5 + 18 мм вод. ст. = 35,5 мм вод. ст.</p>
Шаг 3:	<p>Согласно таблицам характеристик, проектные требования предусматривают частоту около 800 об/мин, однако при данном расходе агрегат может достигать только частоты 690 об/мин. Таким образом, требуется изменить размеры шкивов.</p> <p>Согласно таблице: Диаметр шкива ЭД = 4" Диаметр шкива вентилятора = 8" Частота ЭД (об/мин) = 1425</p> <p>Для достижения частоты 800 об/мин, мы должны пересчитать диаметр нового шкива вентилятора следующим образом (сохраняя диаметр шкива электродвигателя): Диаметр шкива вентилятора = 4" x (1425/800) = 7,125"</p> <p>Наиболее подходящий диаметр шкива вентилятора = 7"</p> <p>Проверяем, при диаметре = 7" Частота вращения = 1425 x (4/7) = 814</p> <p>Для достижения большего значения рабочего статического давления требуется уменьшить диаметр шкива с 8" до 7".</p>
Шаг 4:	<p>После замены шкива требуется проверить значение длины клиновидного ремня. При горизонтальном распределении воздуха:</p> $\begin{aligned} \text{Длина клиновидного ремня, } L &= 2C + 1,57 (D_b + D_m) \\ &= (2 \times (319 \times 0,03937'')) + 1,57 (4'' + 7'') \\ &= 42,4'' \end{aligned}$ <p>Таким образом, мы можем использовать ремень длиной 43"</p> <p>где C = расстояние между осями шкивов D_b = диаметр шкива вентилятора D_m = диаметр шкива электродвигателя</p>
Шаг 5:	<p>Из таблиц характеристик определяем, что значение потребляемой мощности ЭД также возросло. В текущей рабочей точке напряжение равняется примерно 1,25 кВт.</p> <p>С учетом потерь добавим коэффициент запаса 1,2 и получим, что потребляемая мощность ЭД должна составлять = 1,25 x 1,2 = 1,5 кВт. Таким образом, ресурсов имеющегося электродвигателя достаточно для вращения вентилятора с меньшим шкивом (7 дюймов).</p>
	<p>Итого:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Мощность ЭД вентилятора = 1,5 кВт ii) Диаметр шкива вентилятора = 7" iii) Длина клиновидного ремня = 43"

Примечание: 1 куб. фут = 0,0283 куб. м

Спецификации вентилятора и электродвигателя с ременной передачей серии MDB:

Модель	Диаметр шкива электродвигателя (Dm)				Диаметр шкива вентилятора (Db)			
	50 Гц		60 Гц		50 Гц		60 Гц	
	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №	шкив для клиновых ремней (дюйм)	Конич. втулка №
MDB 125B/BR	4.0	80	4.0	80	8.0	160	10.0	200
MDB 125C/CR	3.5	85	4.0	80	6.5	160	10.0	200
MDB 150B/BR	4.0	80	5.0	75	8.0	160	12.0	180
MDB 150C/CR	4.5	71	5.0	75	8.0	125	12.0	180
MDB 200B/BR	4.0	80	5.0	75	7.0	140	10.0	160
MDB 250B/BR	6.5	90	4.0	85	12.0	180	9.0	200
MDB 300B/BR	6.5	95	4.0	80	12.0	180	9.0	180
MDB 350B/BR	6.0	125	5.0	95	12.0	250	12.0	224
MDB 400B/BR	5.5	106	4.5	95	13.0	250	13.0	280
MDB 450B/BR	5.5	112	N/A	N/A	12.0	250	N/A	N/A
MDB 500B/BR	6.0	150	4.0	100	12.0	315	10.0	250
MDB 600B/BR	5.0	132	N/A	N/A	15.0	400	N/A	N/A
MDB 750B/BR	5.0	140	N/A	N/A	14.0	400	N/A	N/A

Модель	Расстояние между осями шкивов, C				Мощность ЭД, кВт		Частота ЭД, об/мин	
	50 Гц		60 Гц		50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц
	По горизонтали (мм)	По вертикали (мм)	По горизонтали (мм)	По вертикали (мм)				
MDB 125B/BR	319	340	319	340	1.5	1.5	1425	1730
MDB 125C/CR	180	-	185	-	1.5	1.4	1425	1730
MDB 150B/BR	319	340	319	340	1.5	1.5	1425	1730
MDB 150C/CR	185	-	185	-	2.2	1.5	1430	1730
MDB 200B/BR	314	330	314	330	3.0	3.0	1430	1725
MDB 250B/BR	599	623	599	623	4.0	4.0	1440	1735
MDB 300B/BR	599	623	599	623	4.0	4.0	1440	1735
MDB 350B/BR	840	870	840	870	5.5	5.5	1445	1745
MDB 400B/BR	732	782	732	782	5.5	5.5	1445	1745
MDB 450B/BR	738	768	738	768	7.5	N/A	1445	N/A
MDB 500B/BR	700	751	700	751	11.0	11.0	1445	1750
MDB 600B/BR	300	490	300	490	11.0	N/A	1450	N/A
MDB 750B/BR	300	490	300	490	15.0	N/A	1455	N/A



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

График характеристик вентилятора для блоков модели MDB200B

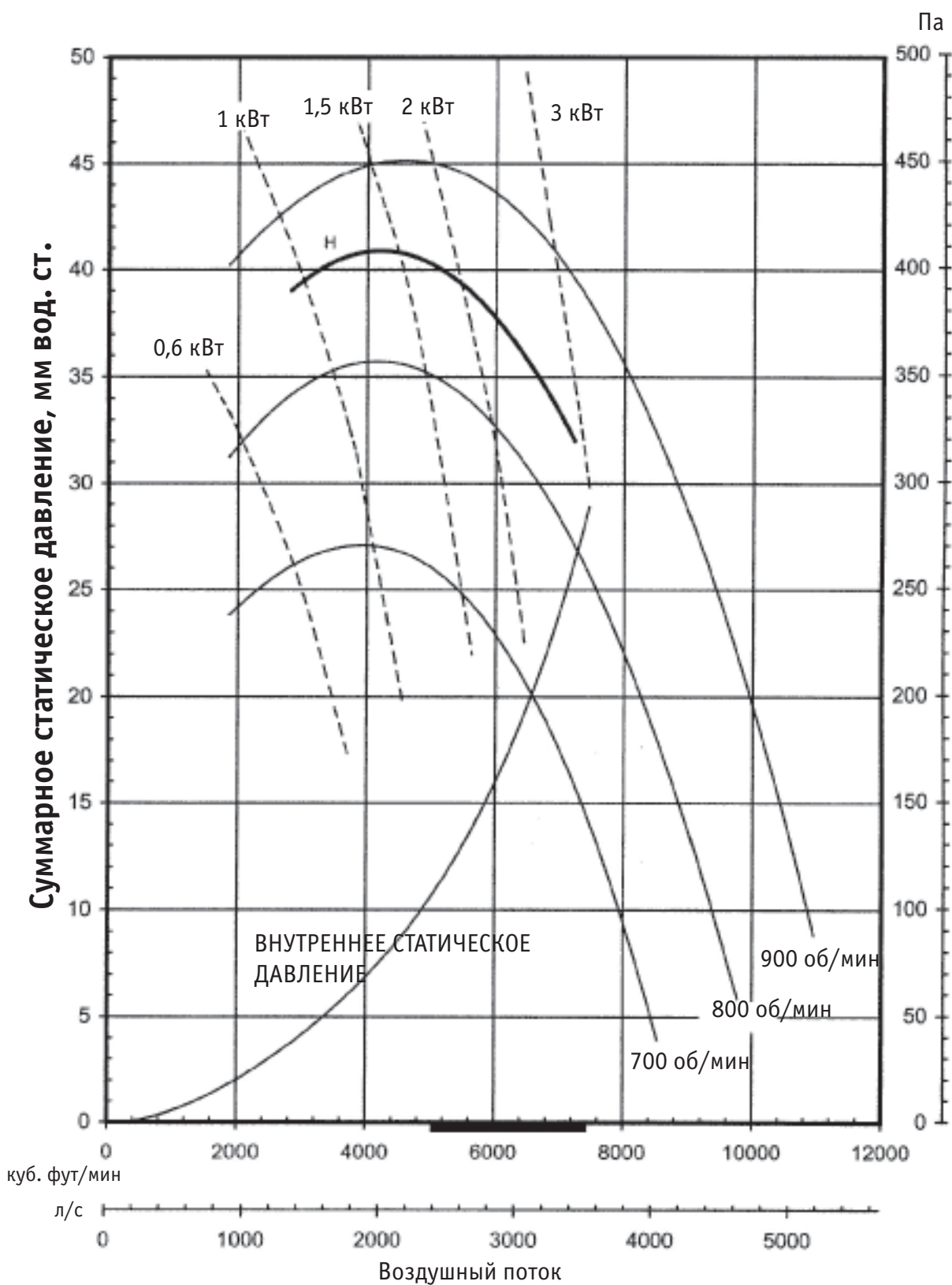


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB250B Па

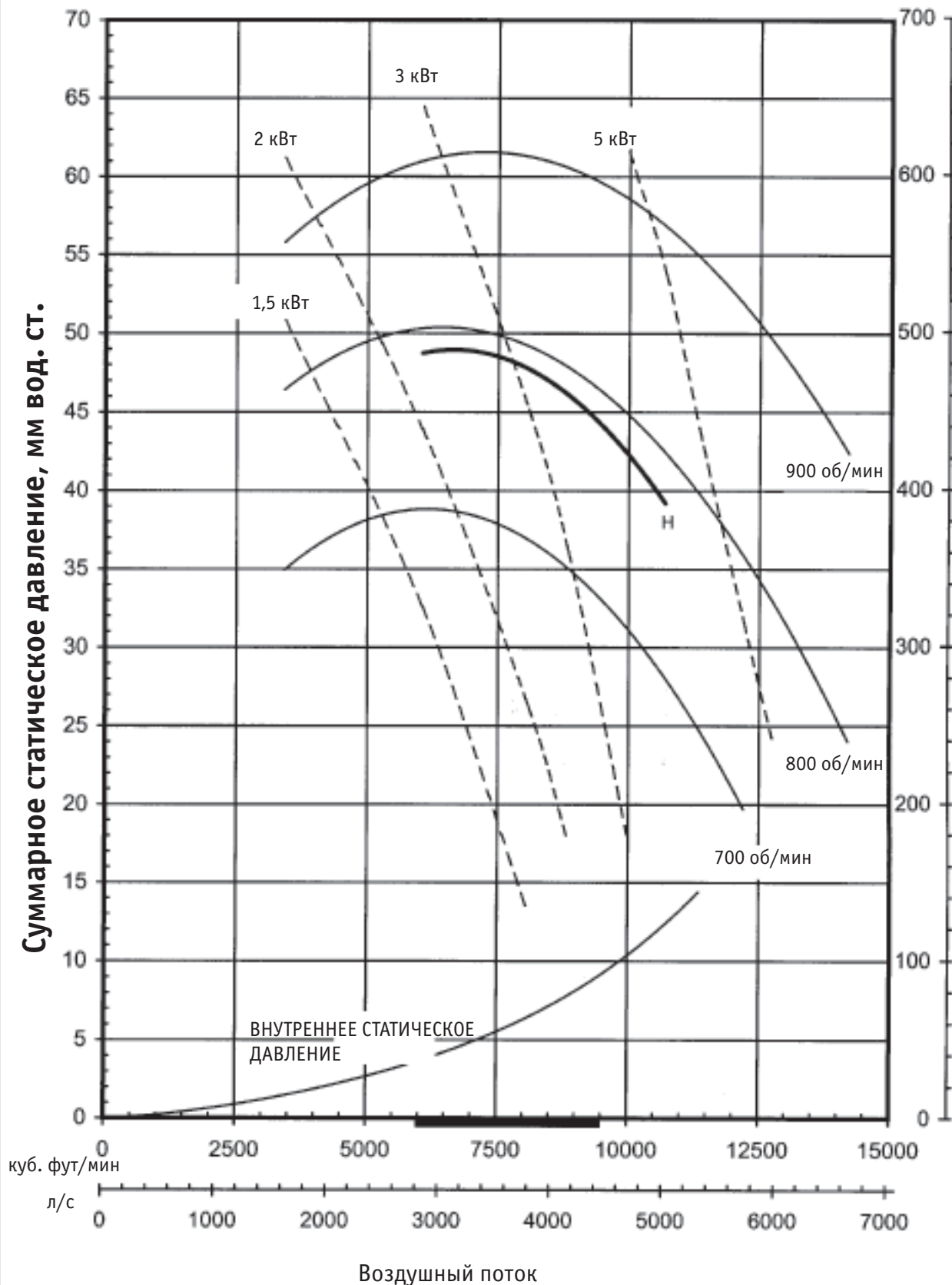


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB300B

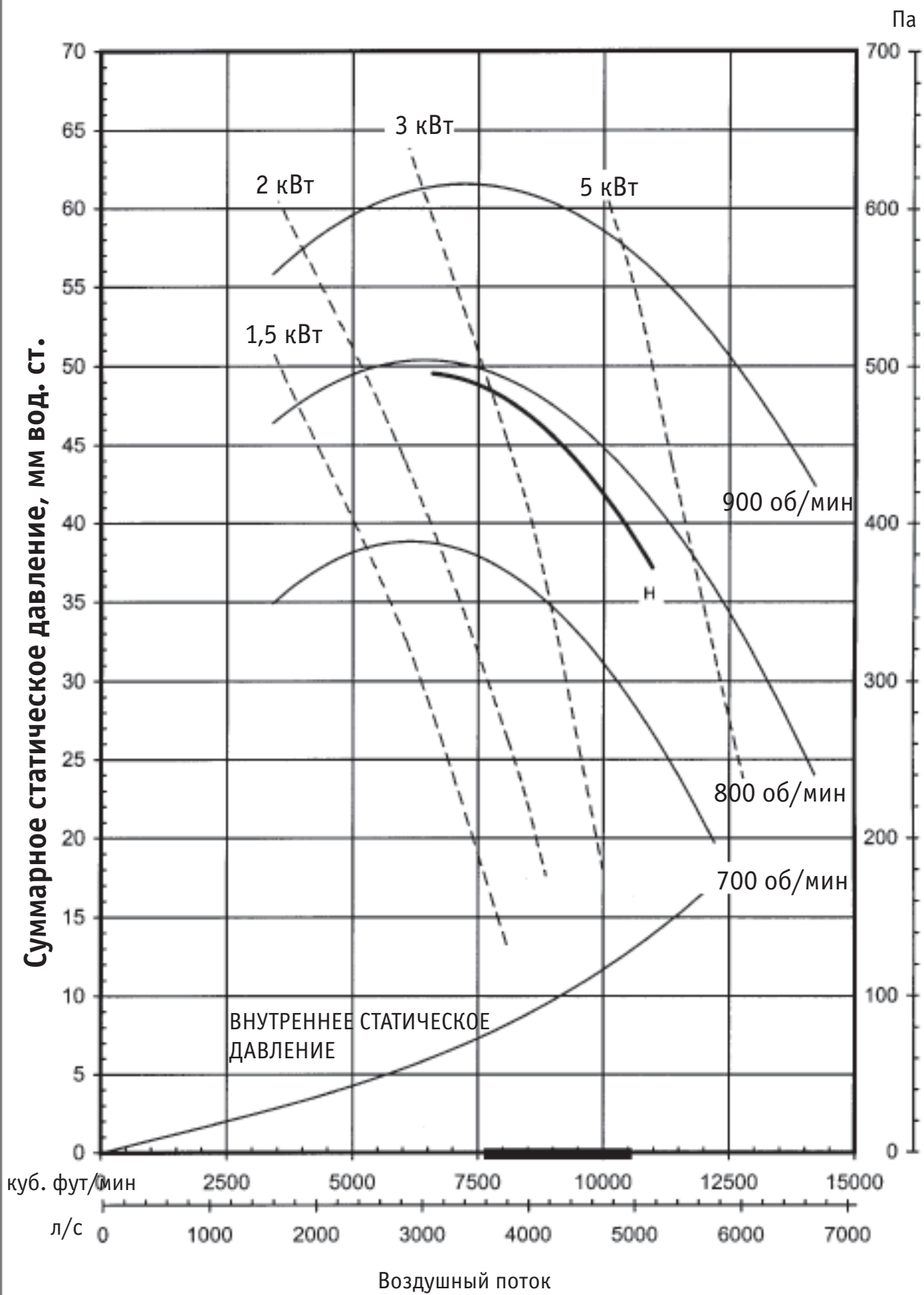


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB350B Па

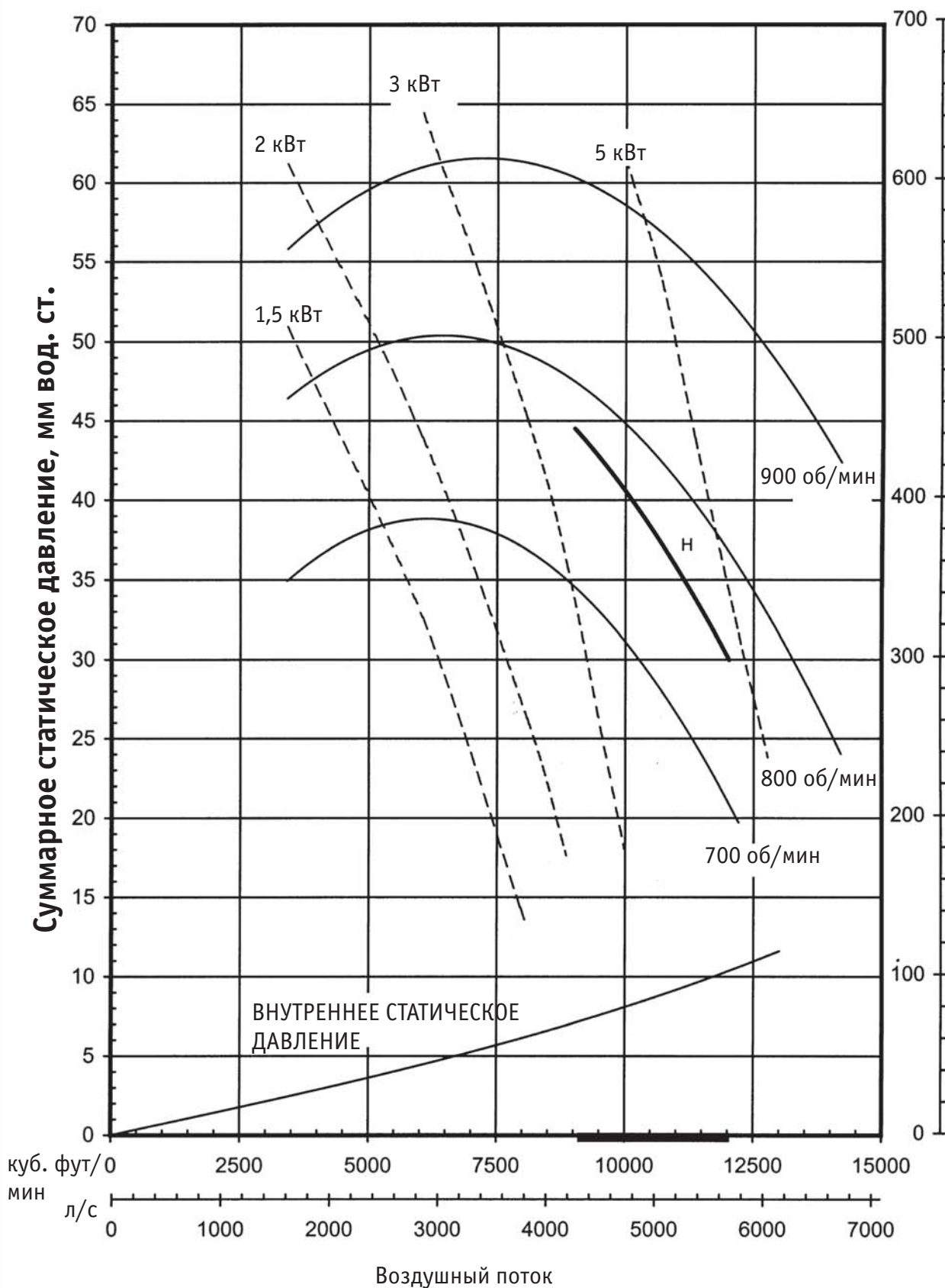
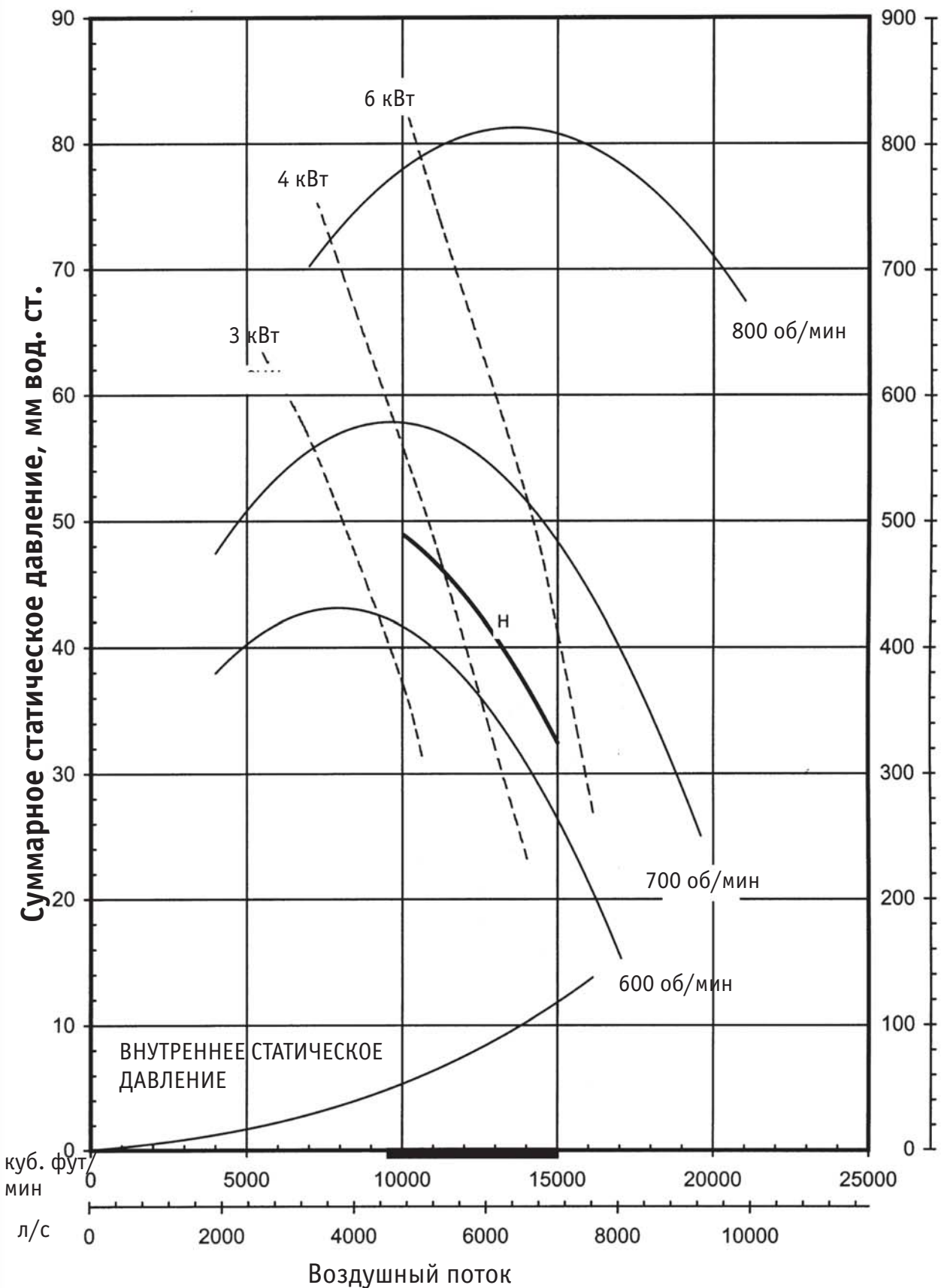


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB400B

Па



Суммарное статическое давление, мм вод. ст.

куб. фут./мин
л/с

Воздушный поток

ВНУТРЕННЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

6 кВт

4 кВт

3 кВт

800 об/мин

H

700 об/мин

600 об/мин

График характеристик вентилятора для блоков модели MDB450B Па

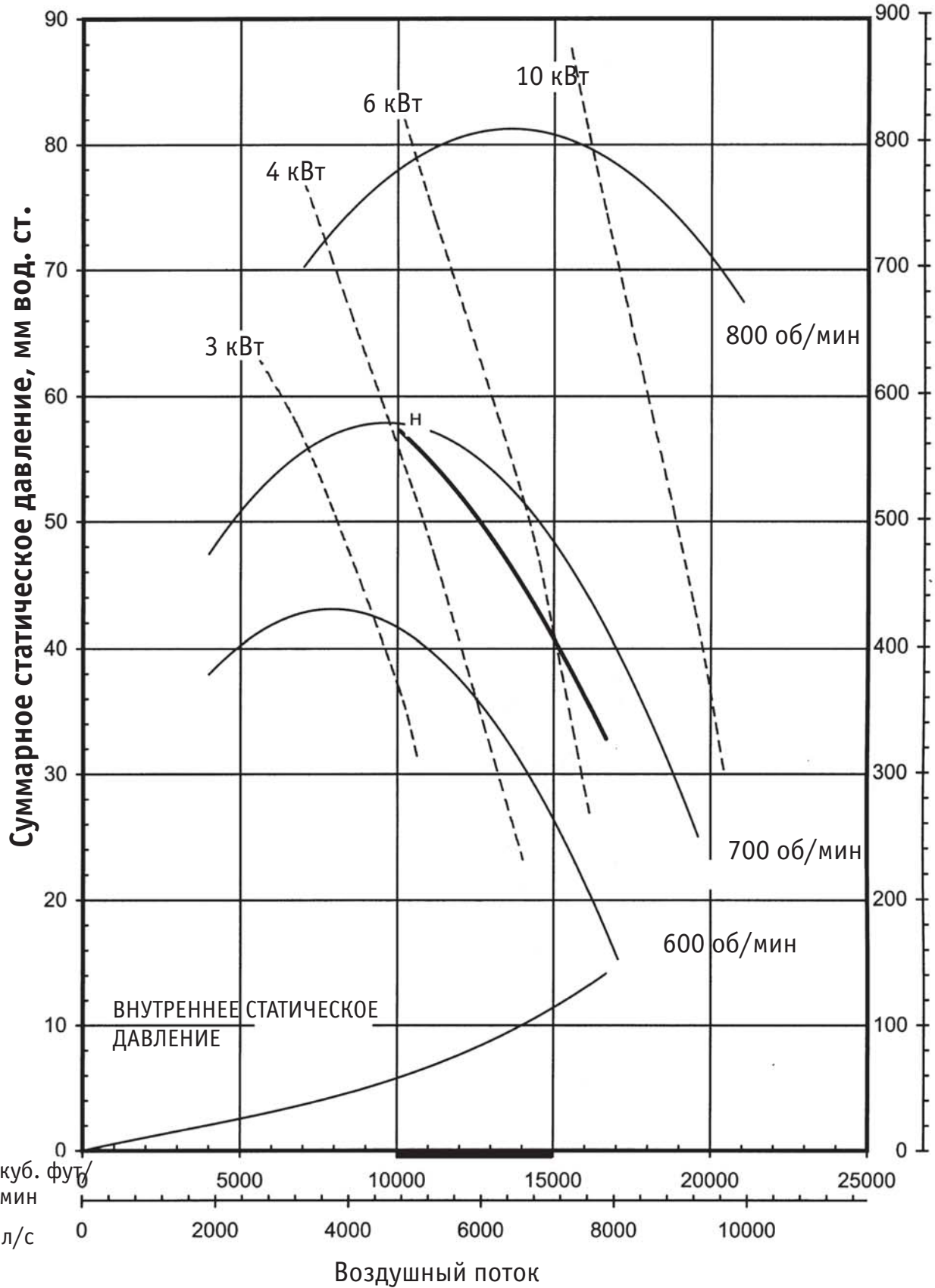


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB500B

Па

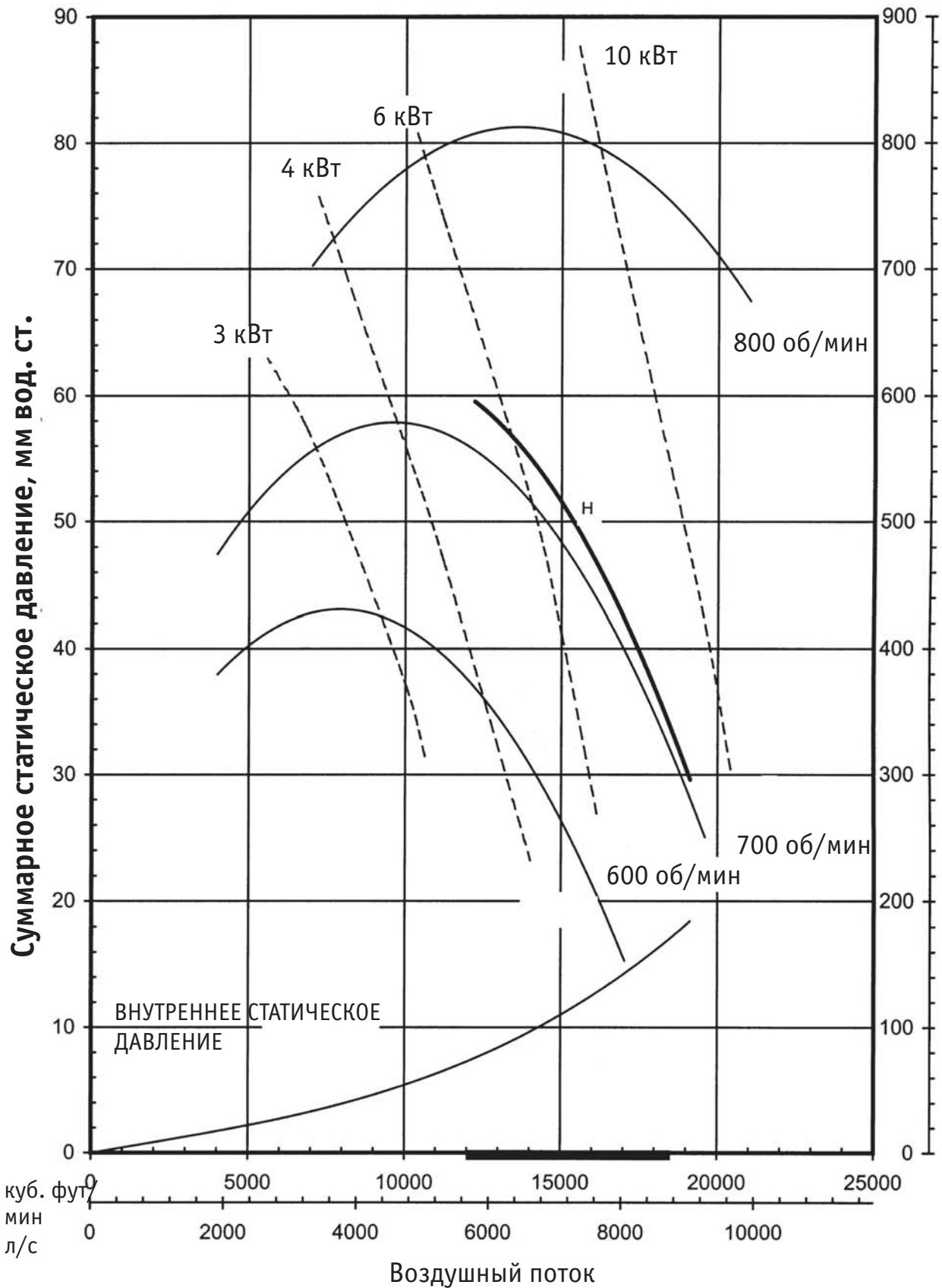


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB600B Па

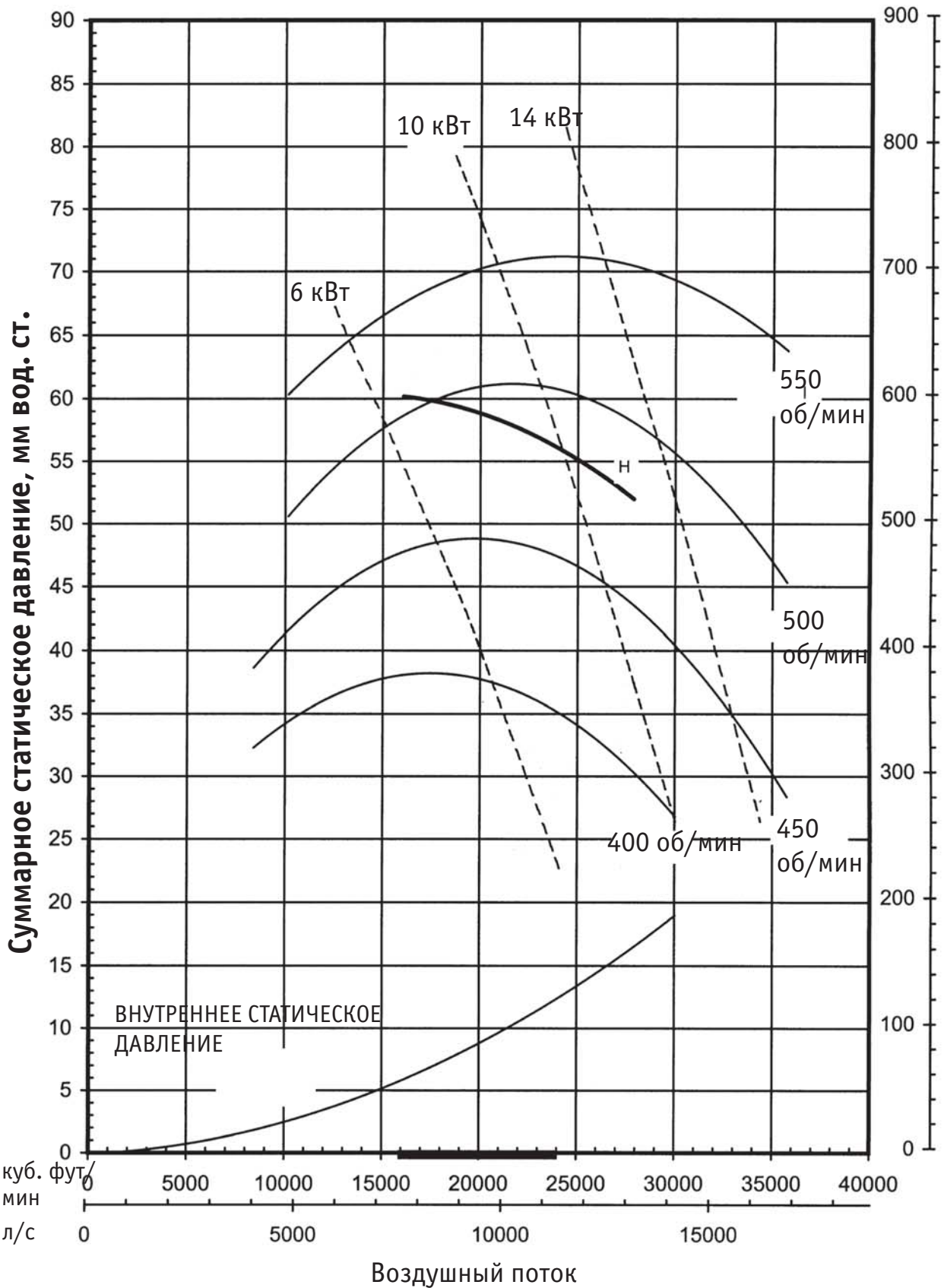


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB750B

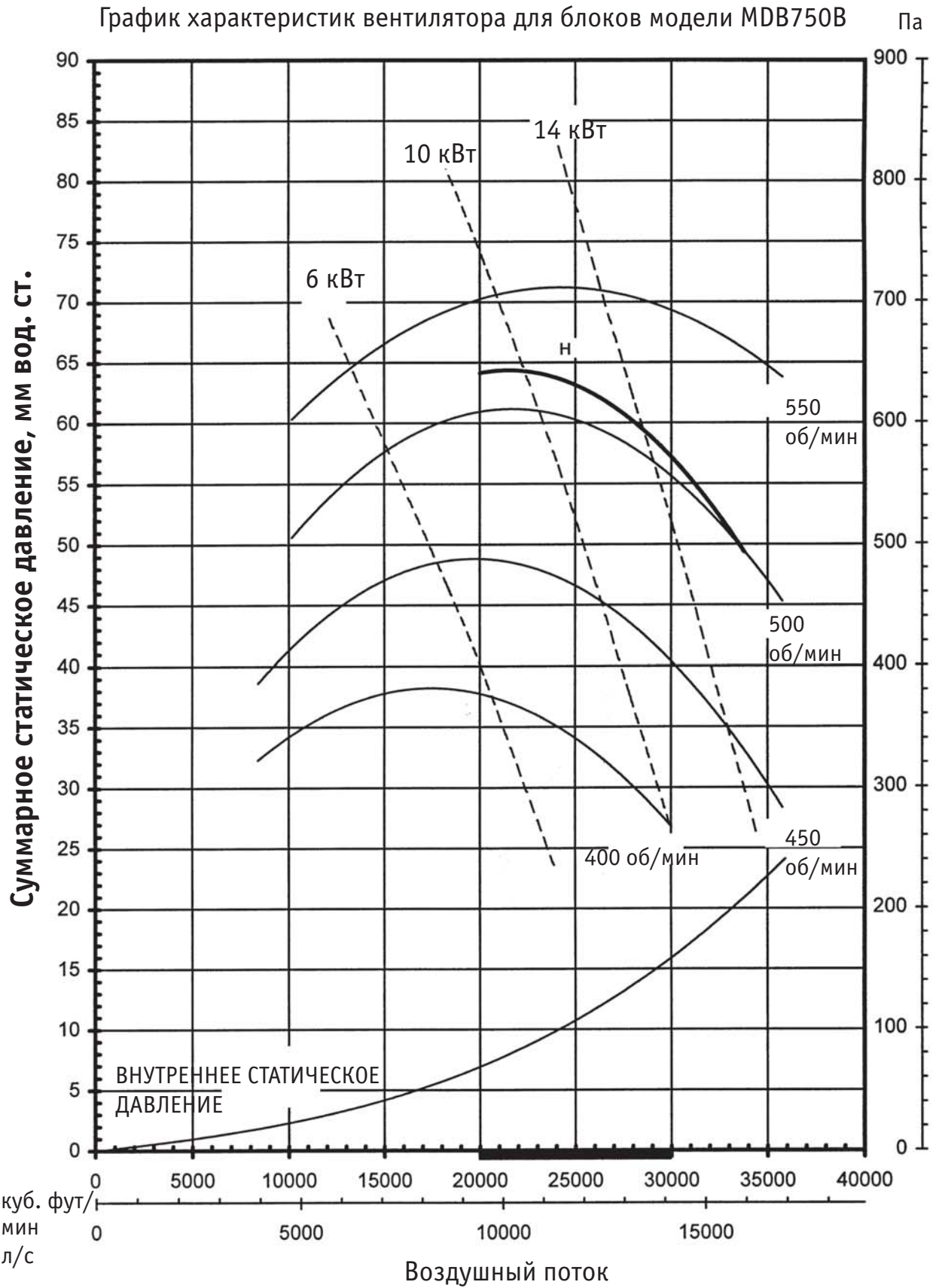


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB075D

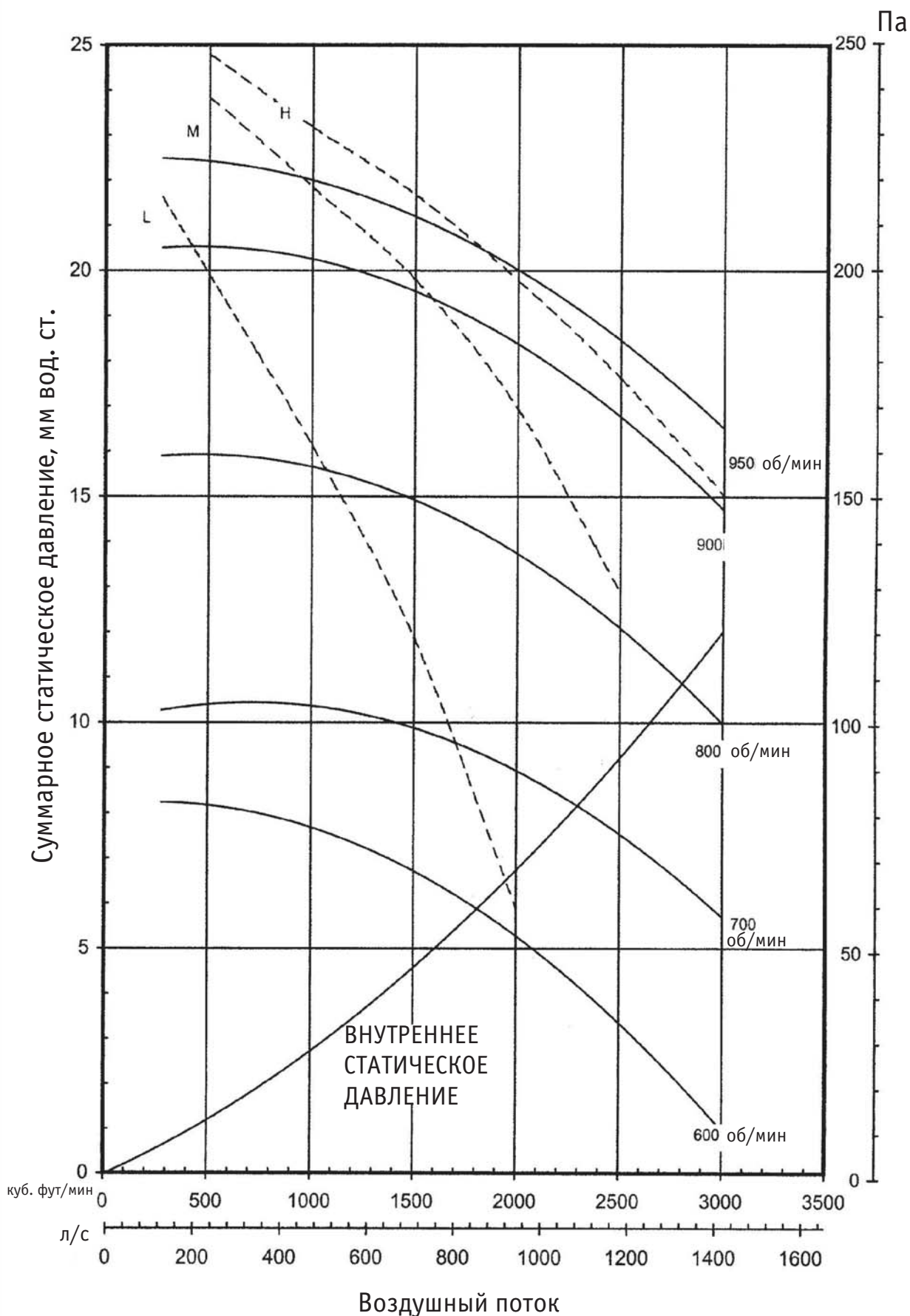


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB100D

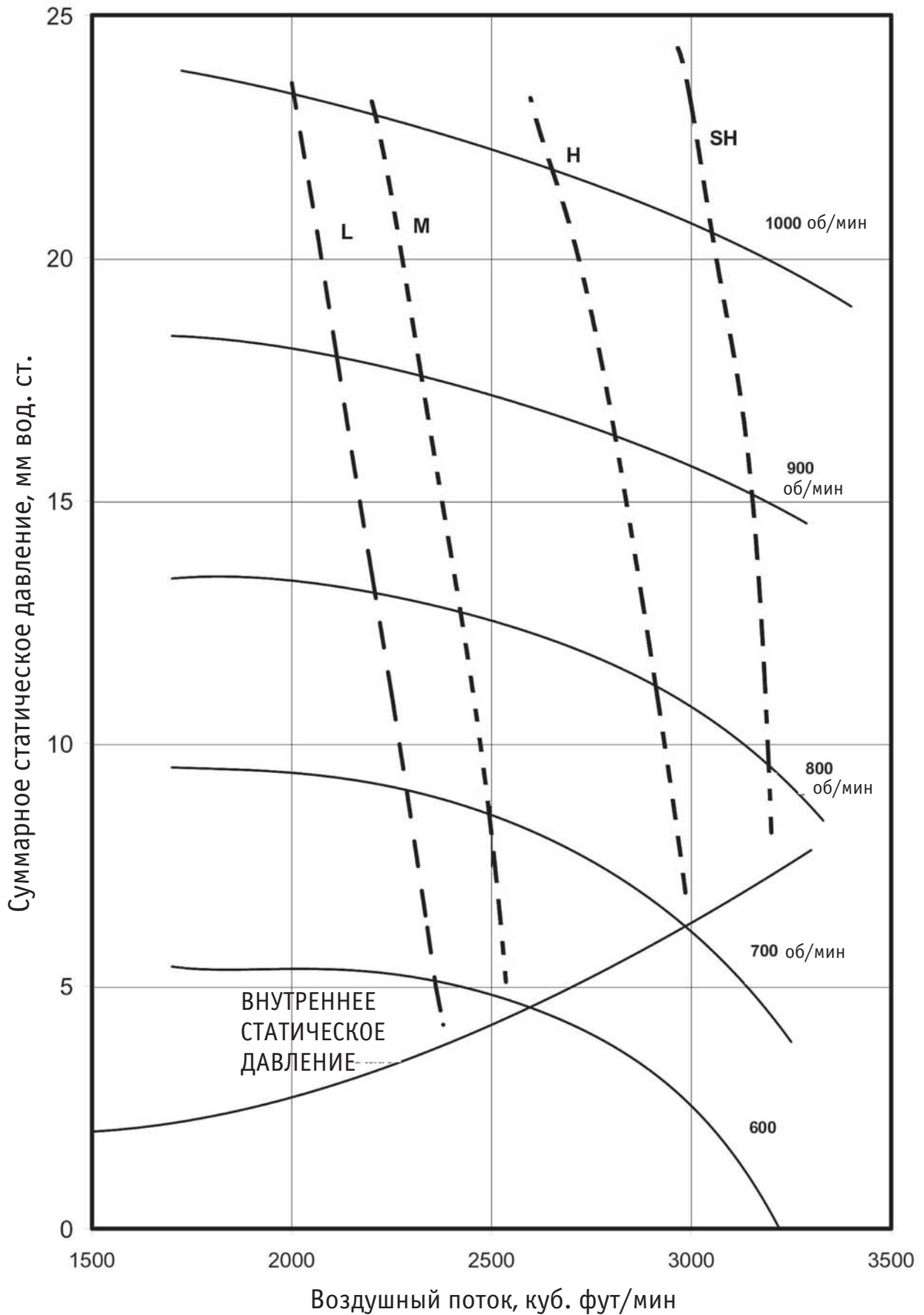


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB125D

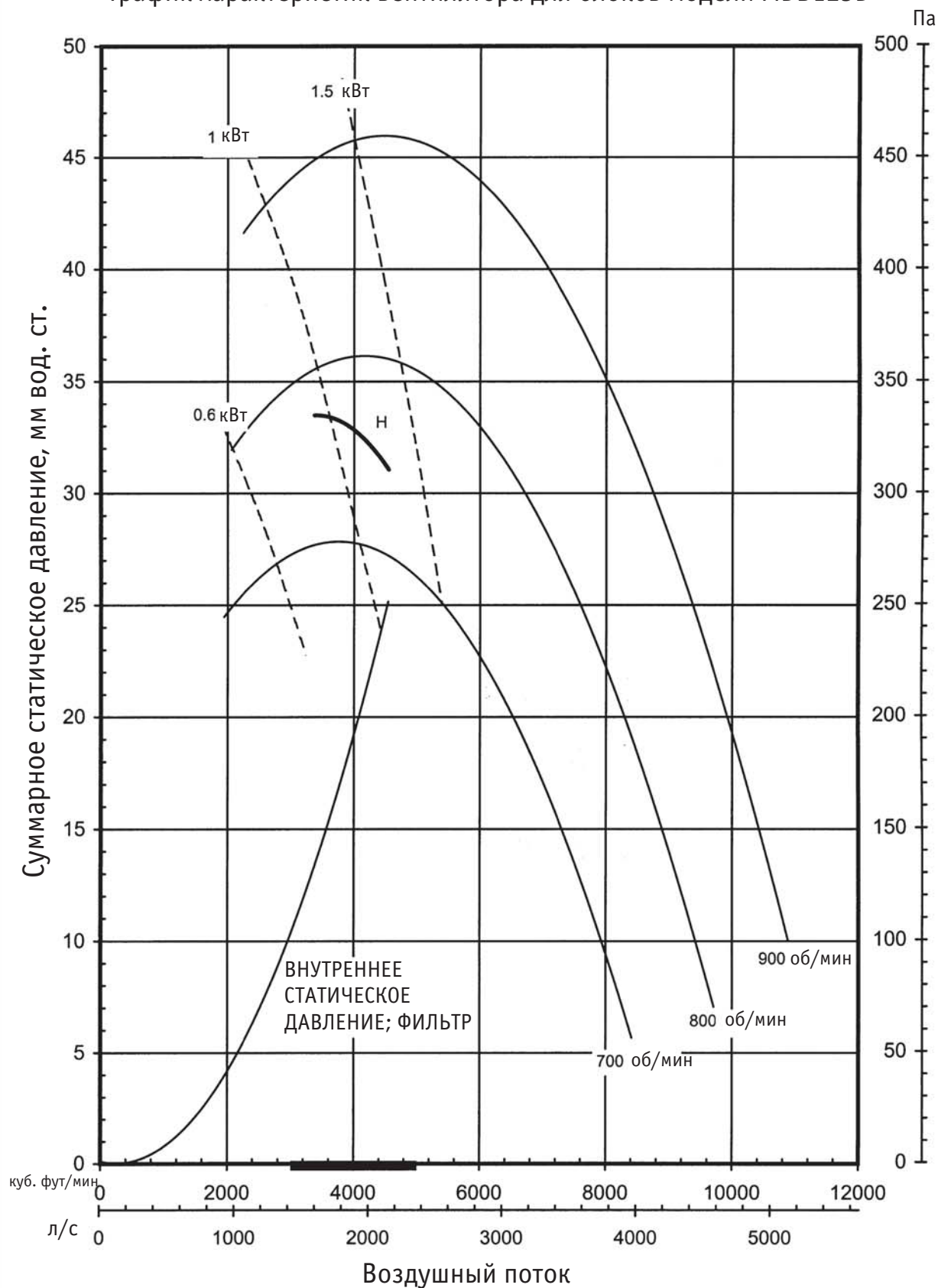


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB150D

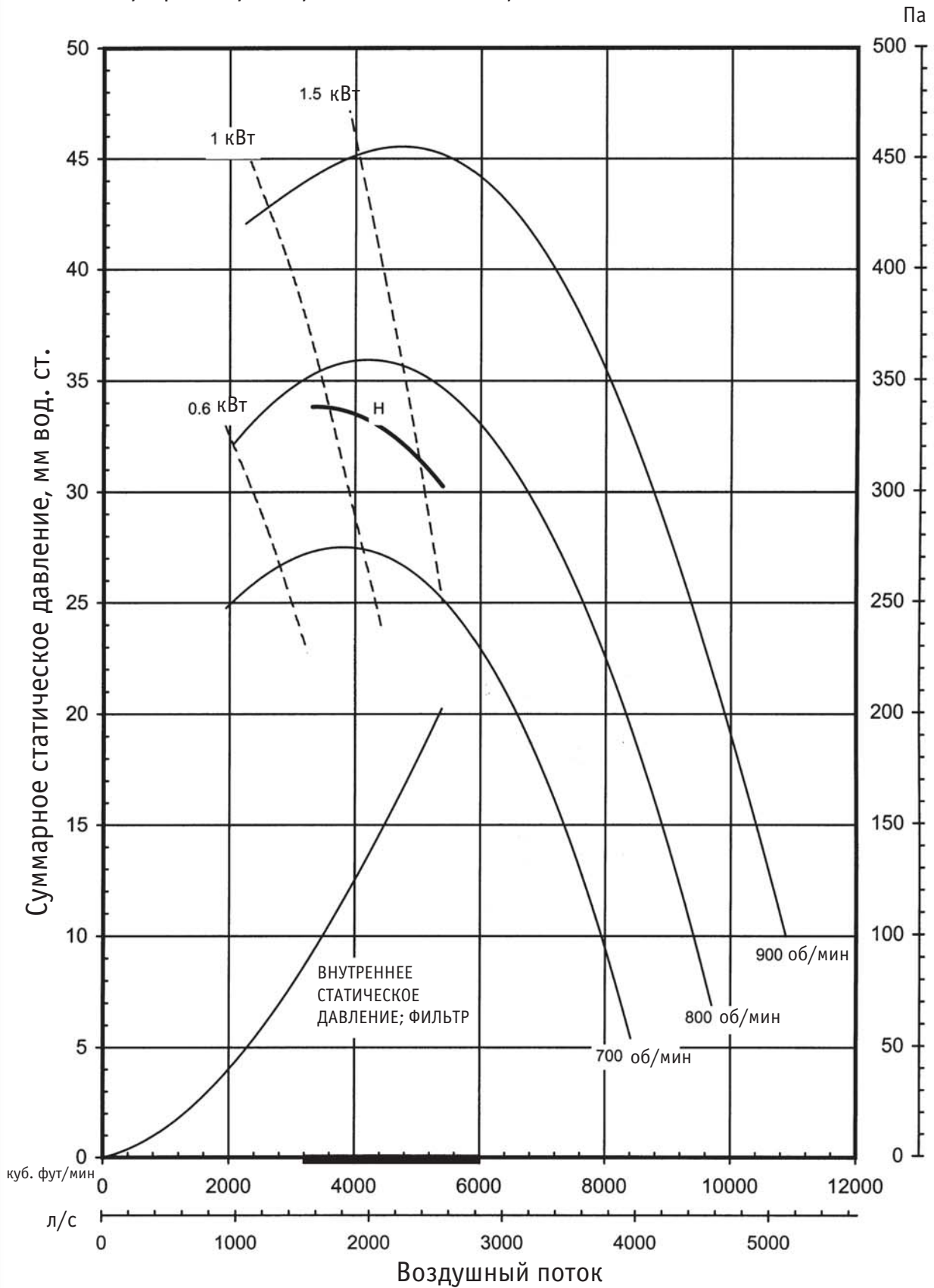


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB200D

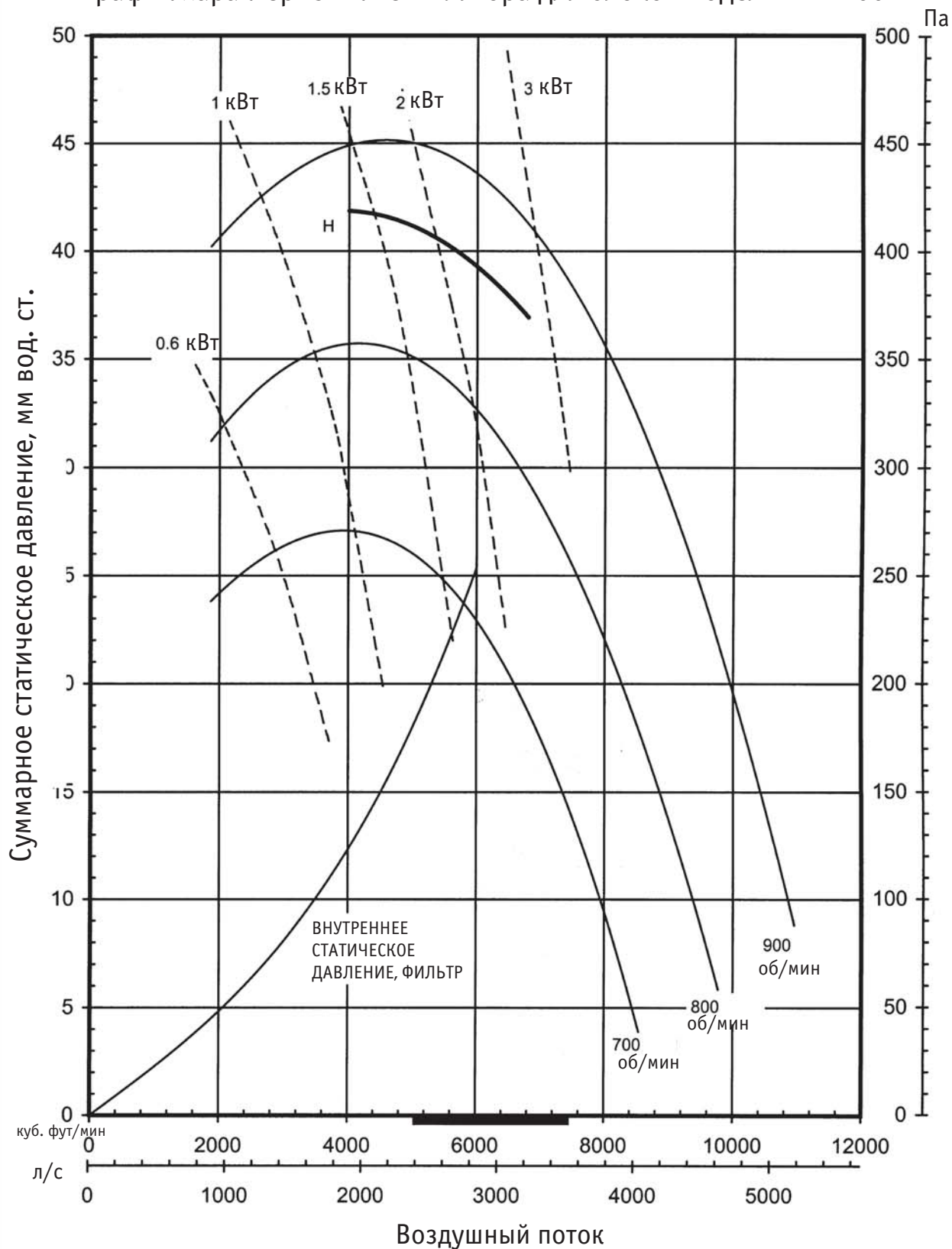


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB250D

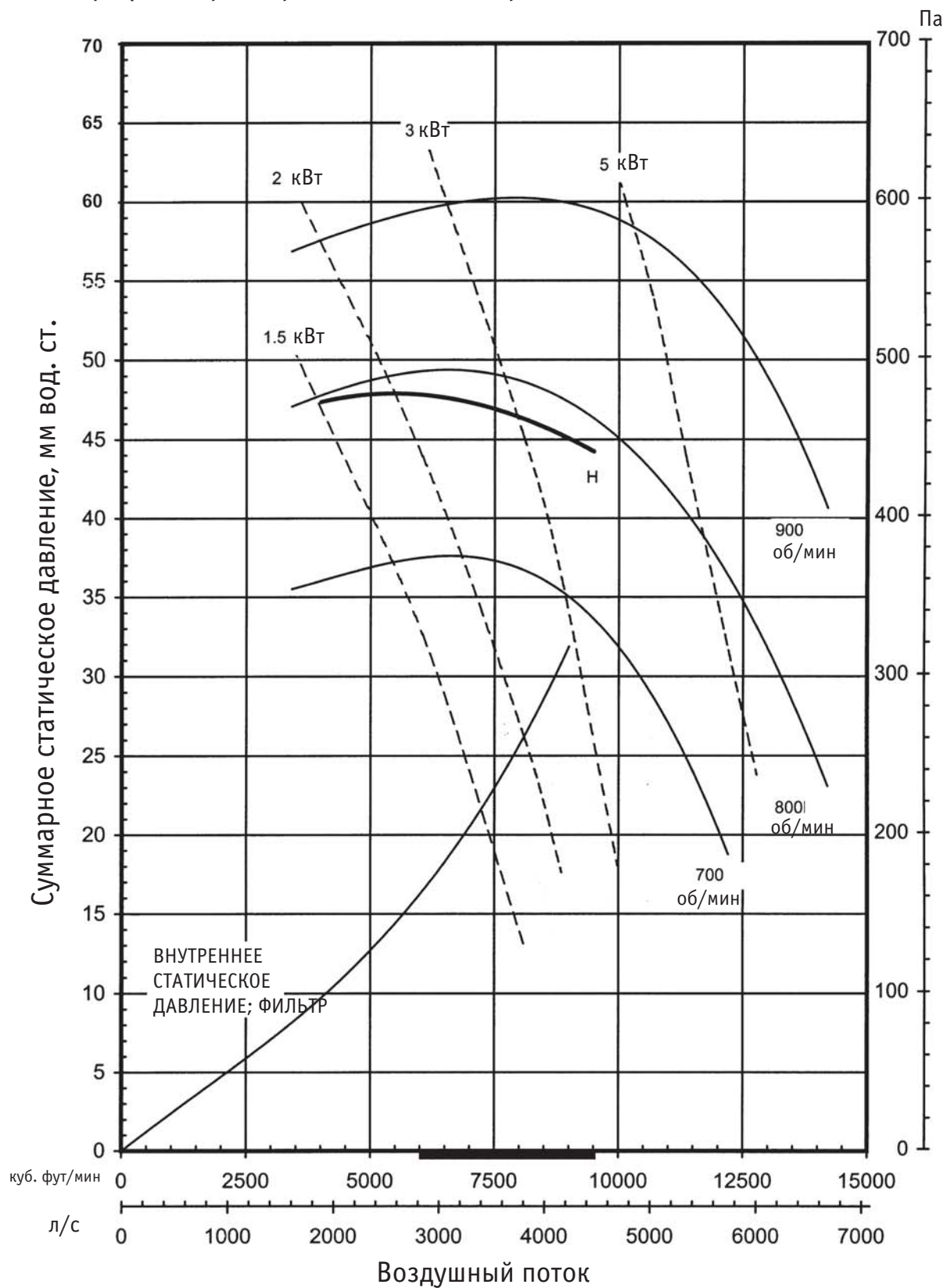


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB300D

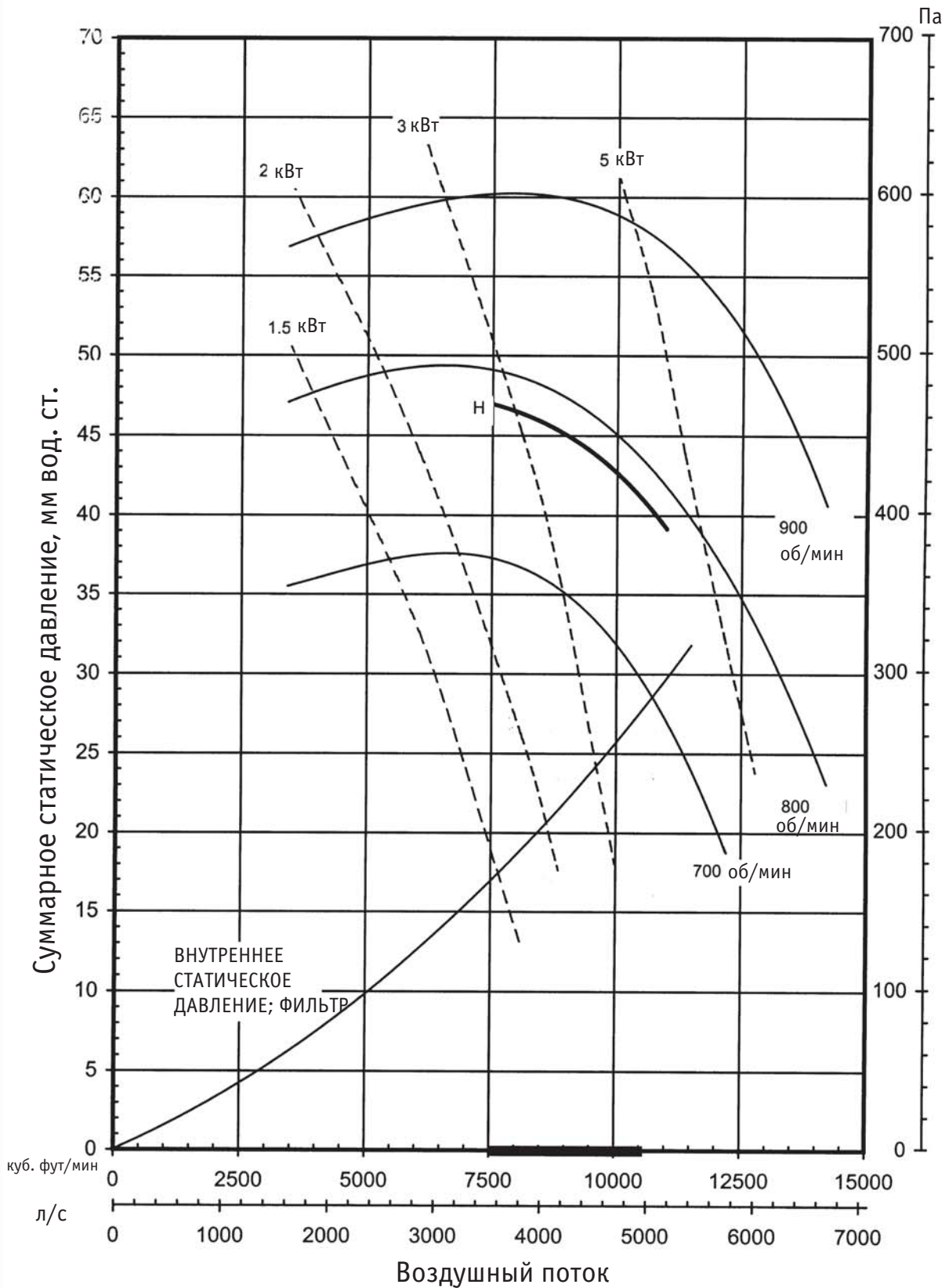


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB400D

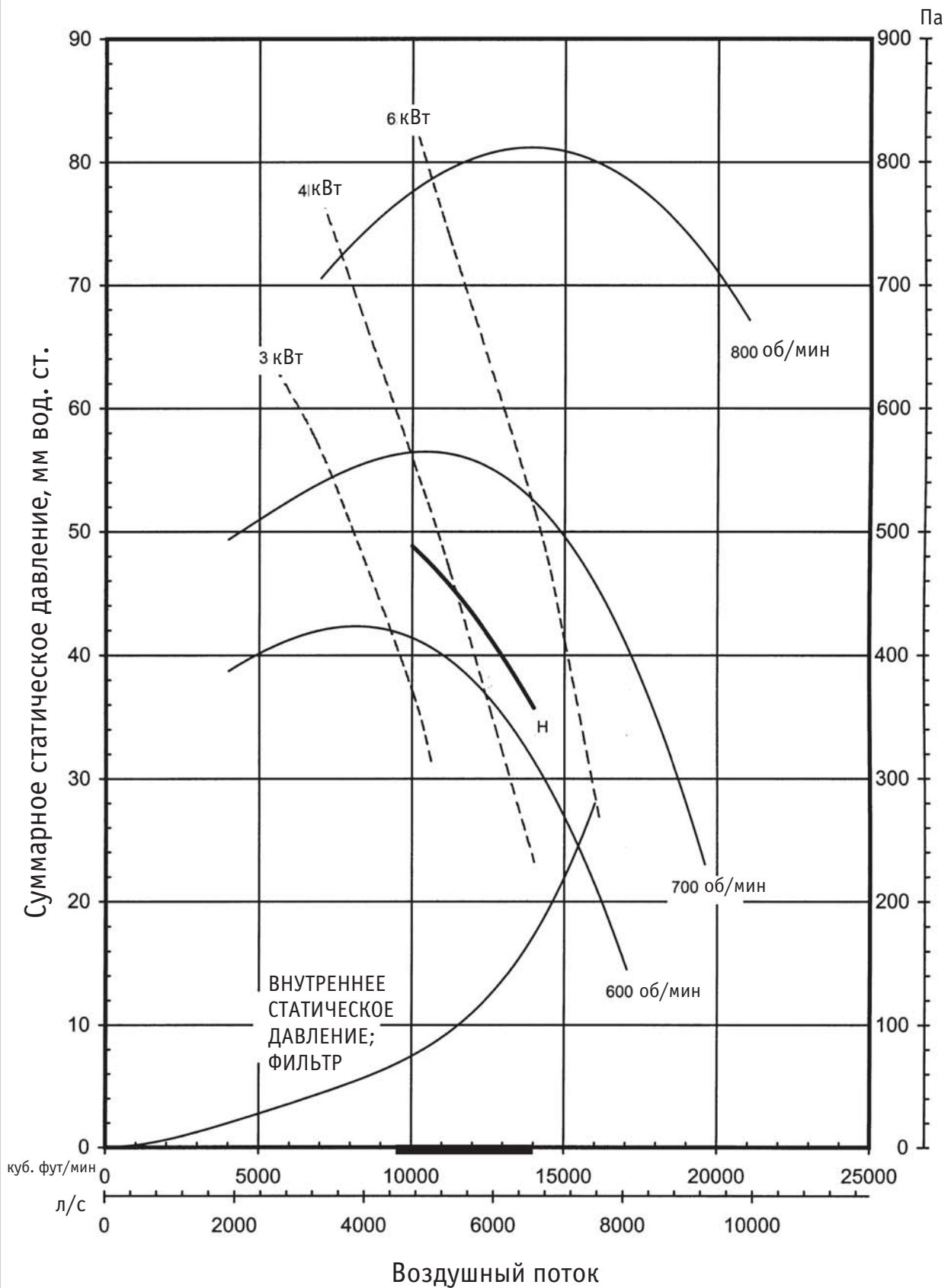


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB500D

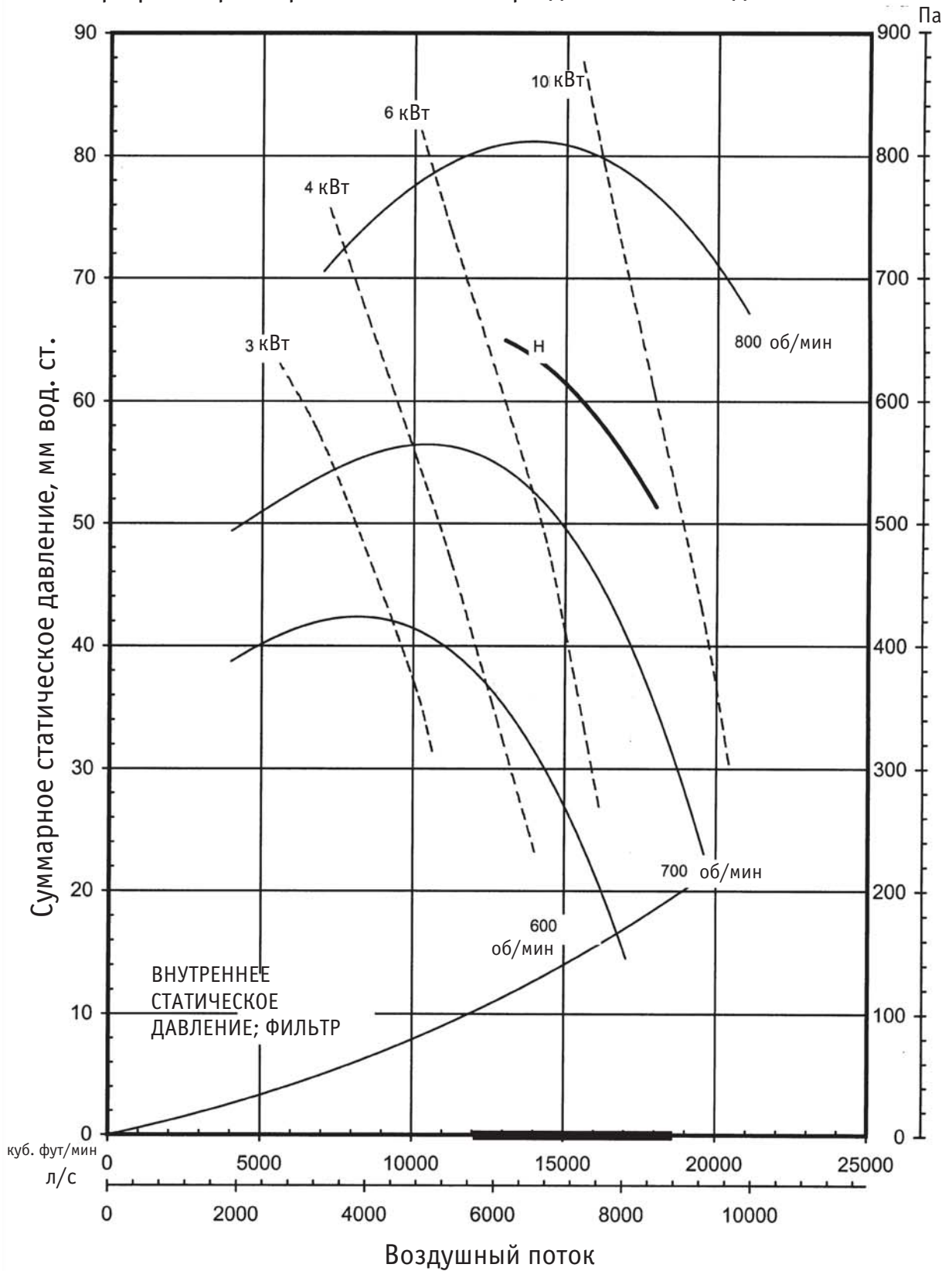


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB075D
(высоконапорные)

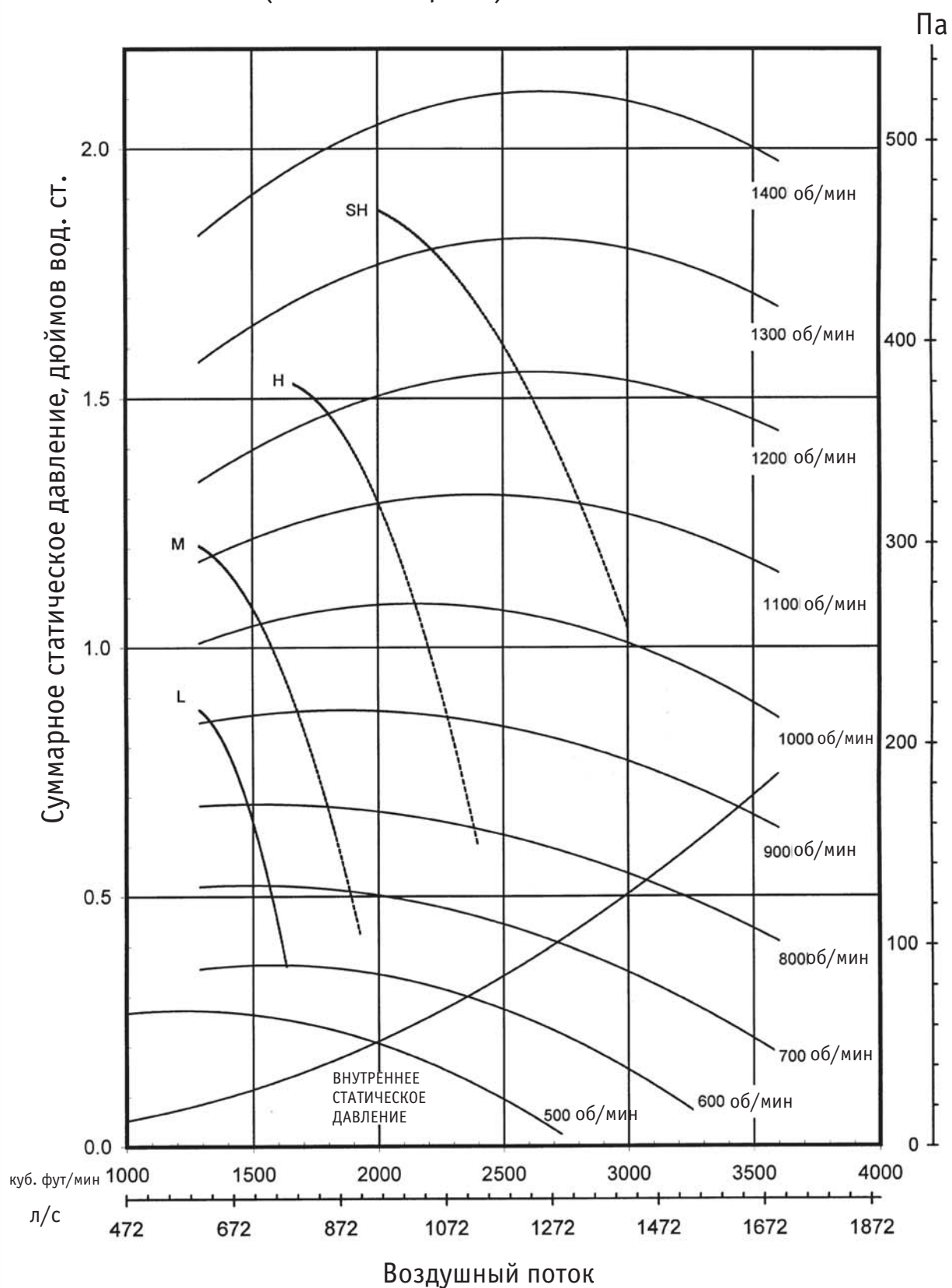


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB100D
(высоконапорные)

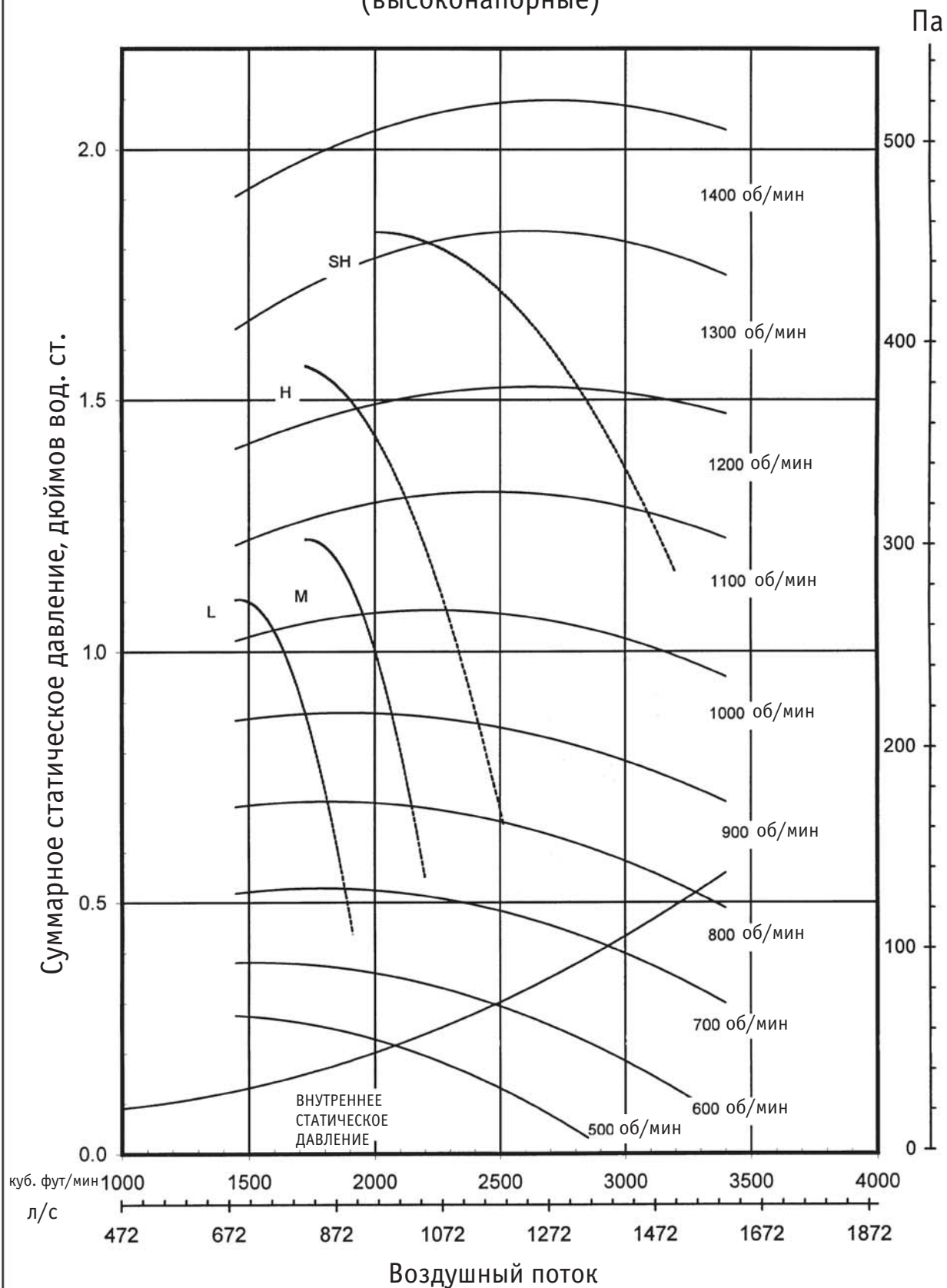


График характеристик вентилятора для блоков модели MDB125D
(высоконапорные)

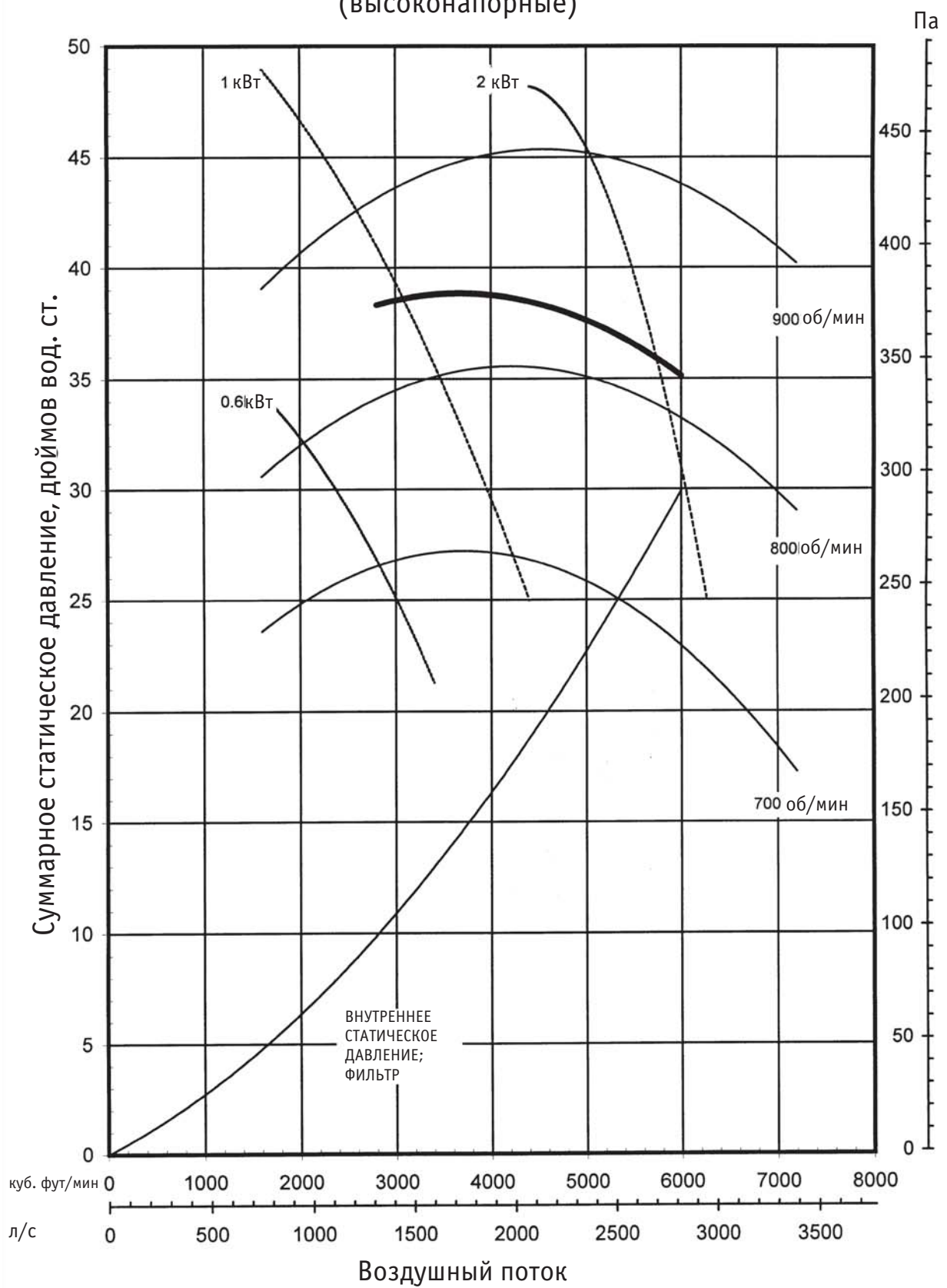
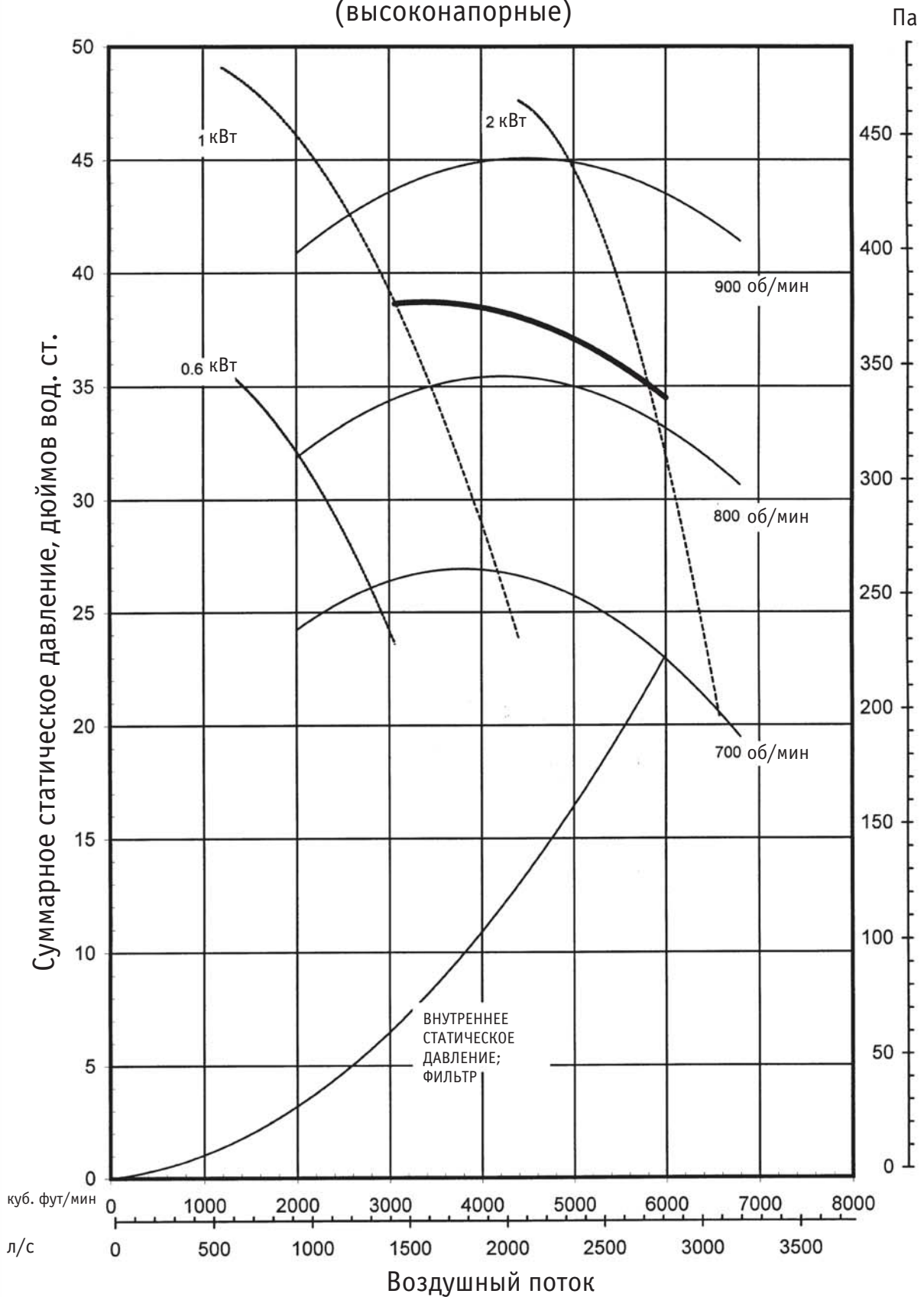


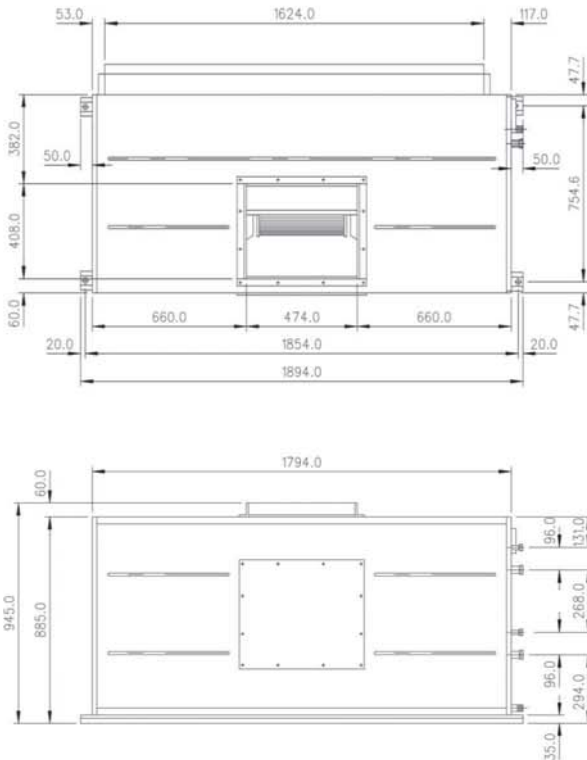
График характеристик вентилятора для блоков модели MDB150D
(высоконапорные)



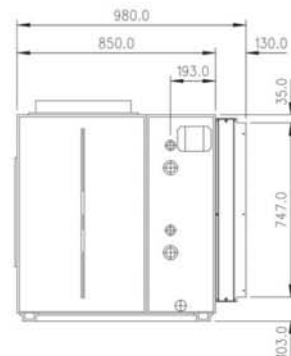
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ)

Серия MDB-B

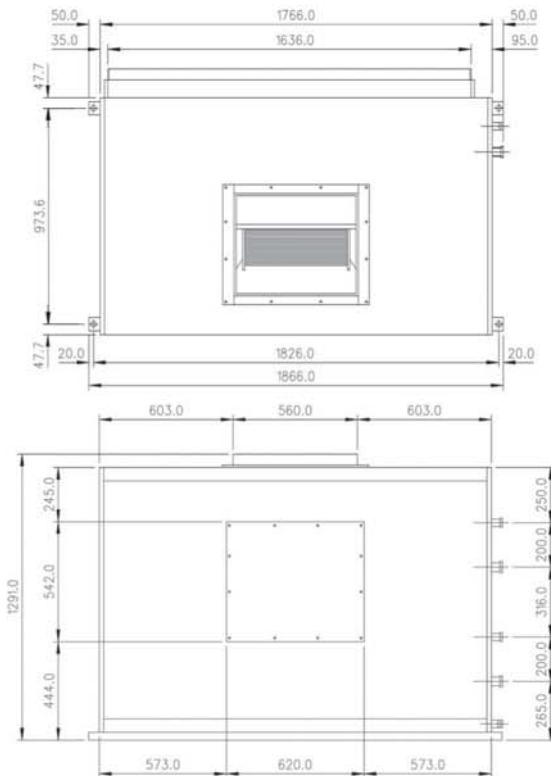
Модель: MDB200-B2



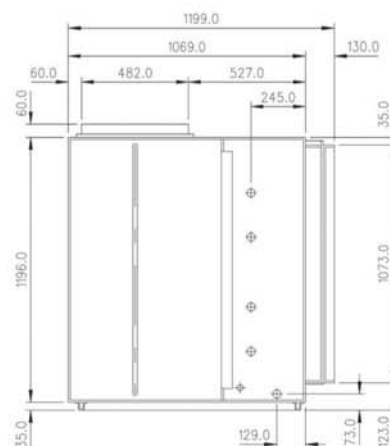
Примечание:
модель с вертикальным
воздухораспределением



Модель: MDB250/300B2

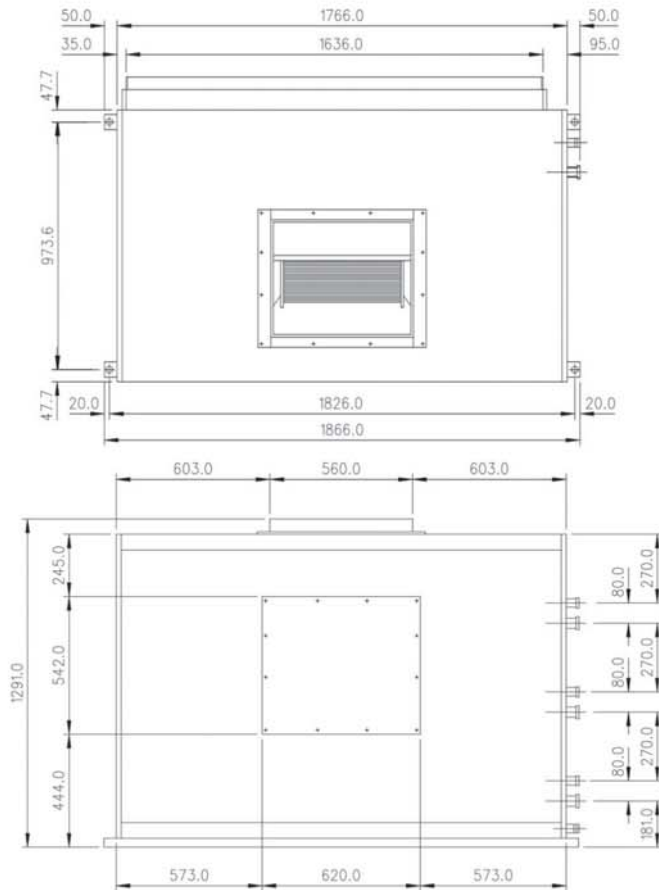


Примечание:
модель с вертикальным
воздухораспределением

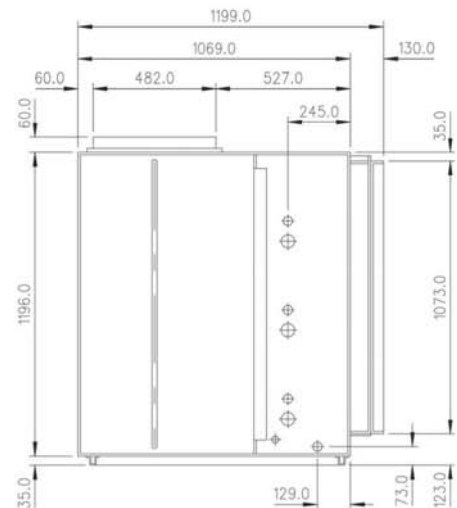


Все размеры указаны в мм

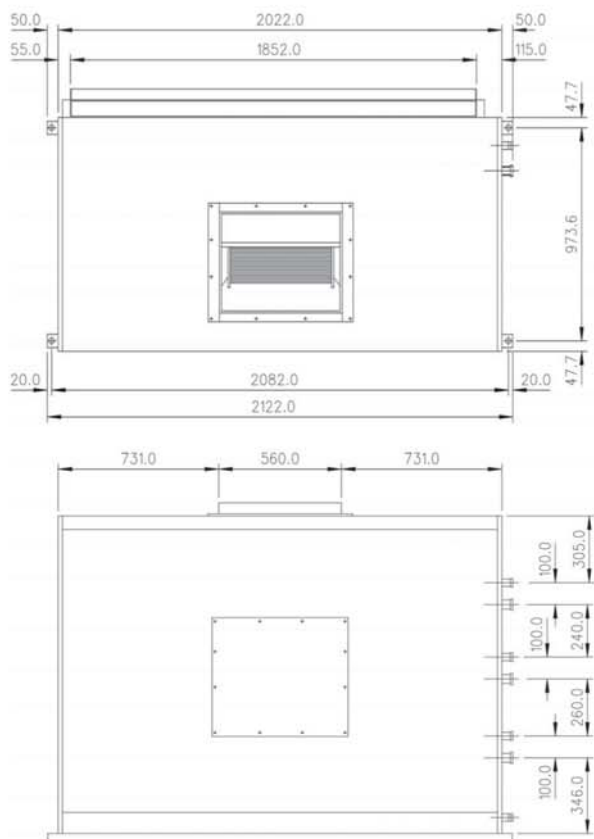
Модель: MDB300B3



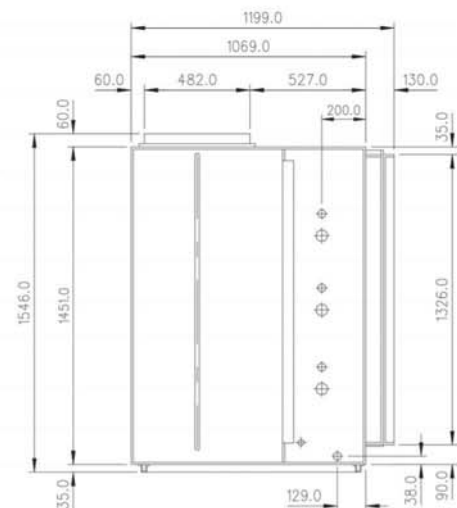
Примечание: модель с вертикальным
воздухораспределением



Модель: MDB350B3

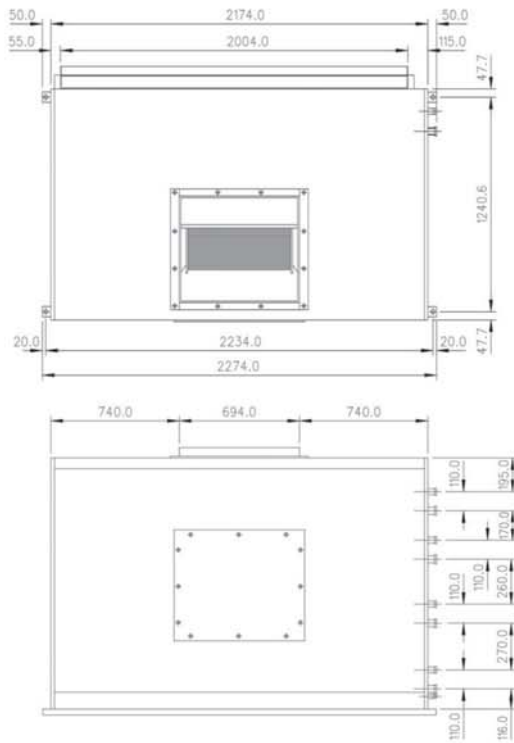


Примечание: модель с вертикальным
воздухораспределением

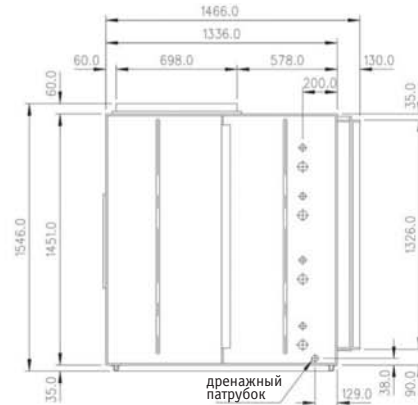


Все размеры указаны в мм.

Модель: MDB400/500B4, MDB450B3

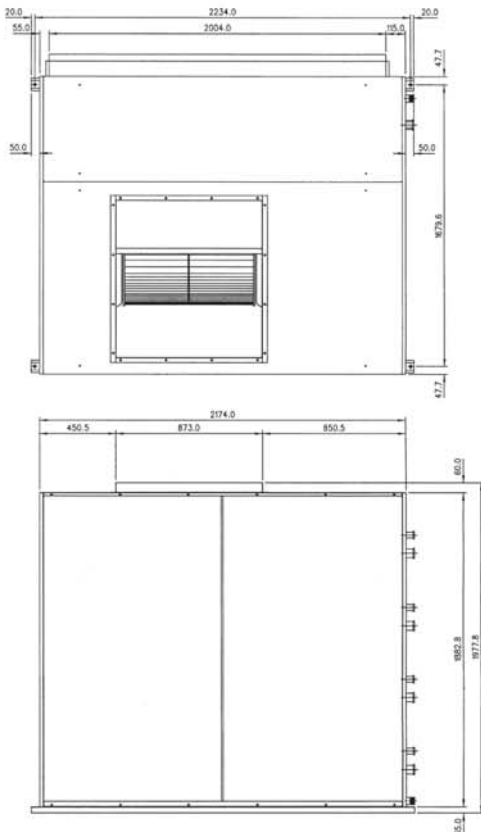


Примечание: модель с вертикальным воздухораспределением

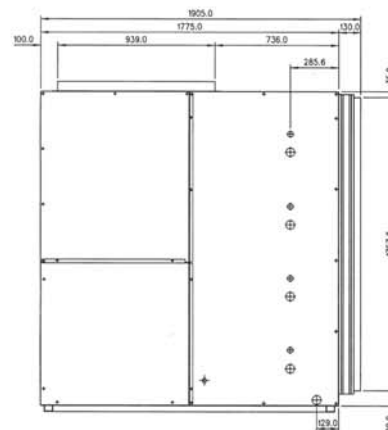


Примечание: модели MDB200-500 стандартно поставляются с вертикальным воздухораспределением; направление может конвертироваться на месте монтажа.

Модель: MDB600B4. * Направление воздухораспределение указывается при заказе; не конвертируется на месте монтажа



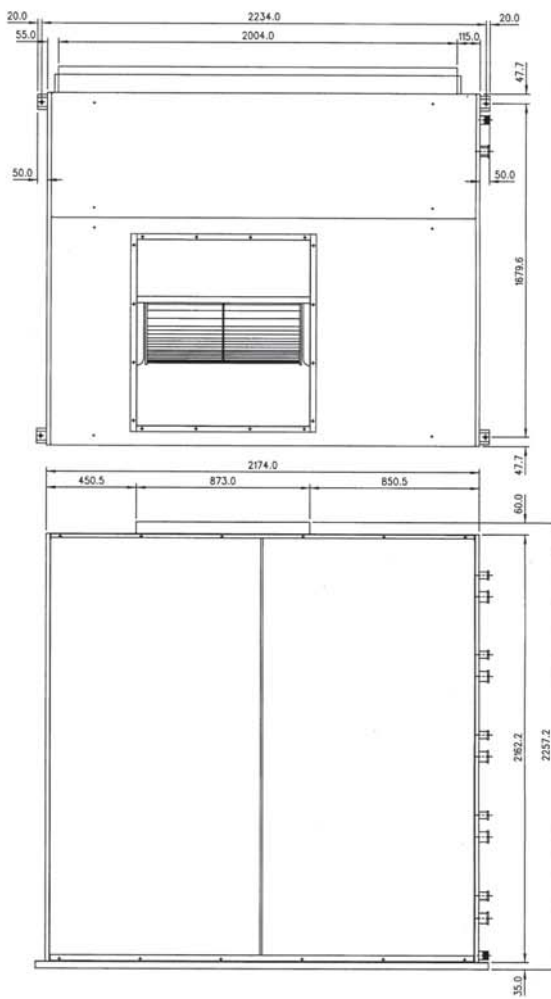
Примечание: модель с вертикальным воздухораспределением



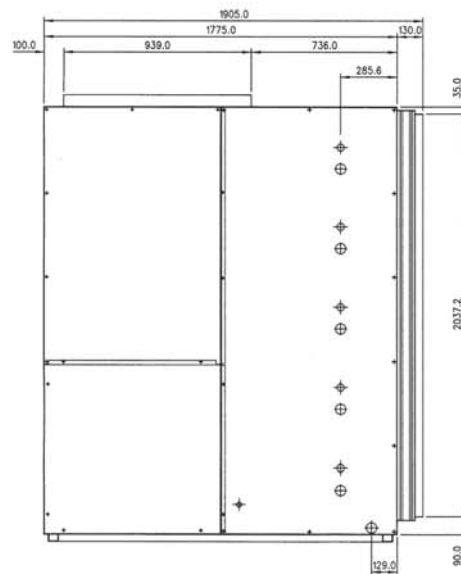
Размеры указаны в мм

Модель: MDB750B5

Направление воздухораспределения указывается при заказе. Не конвертируется на месте монтажа.

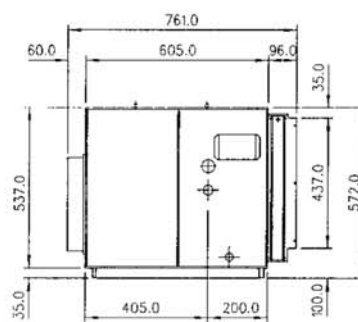
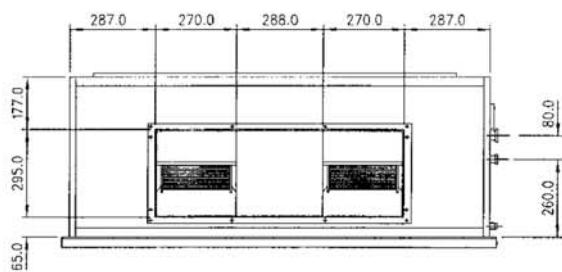


Примечание: модель с вертикальным воздухораспределением



Размеры указаны в мм

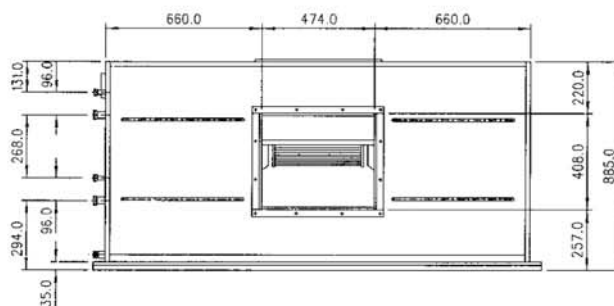
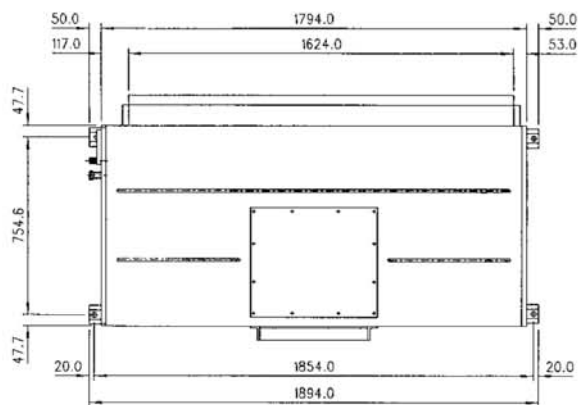
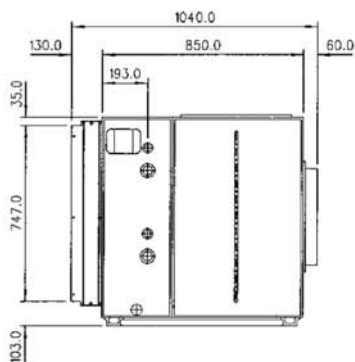
Модель: MDB075/100 BR



Модель: MDB200BR2

Стандартное воздушораспределение: вертикальное;
горизонтальное опционально.

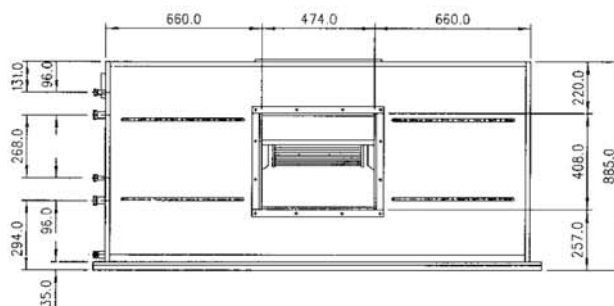
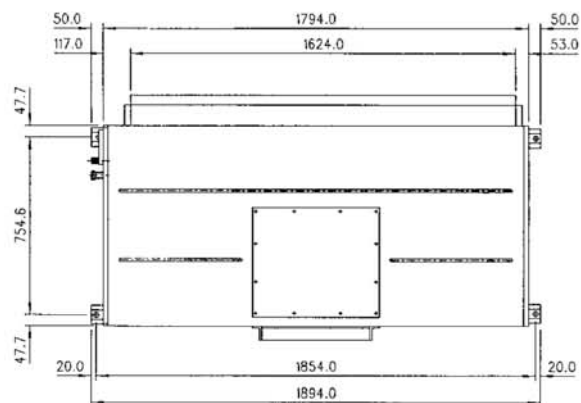
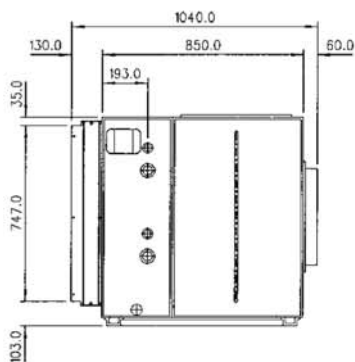
Примечание:
модель с горизонтальным
воздухораспределением



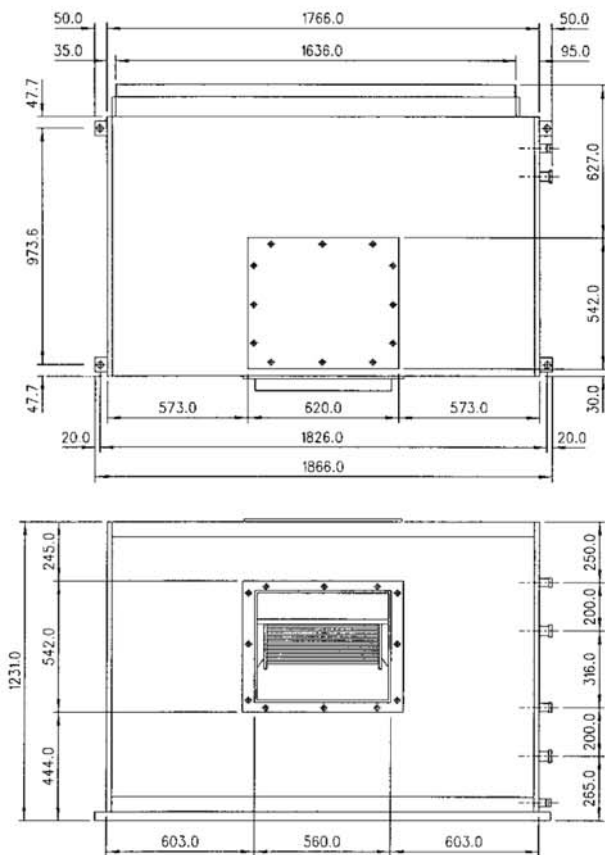
Модель: MDB200BR2

Стандартное воздухораспределение: вертикальное;
горизонтальное опционально.

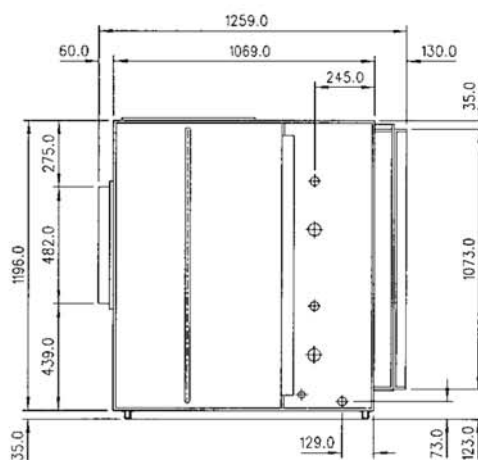
Примечание: на рисунке
модель с горизонтальным
воздухораспределением



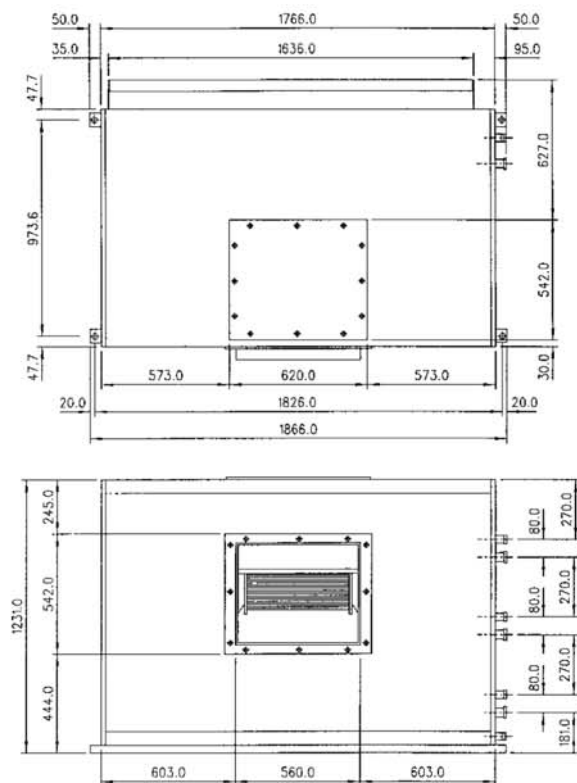
Модель: MDB350BR3. Стандартное воздушораспределение: вертикальное.
 Горизонтальное воздушораспределение опционально.



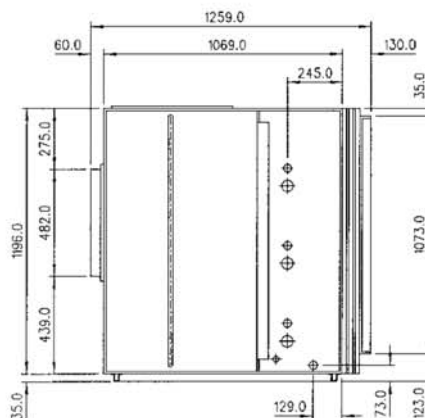
Примечание: на рисунке модель с горизонтальным воздушораспределением



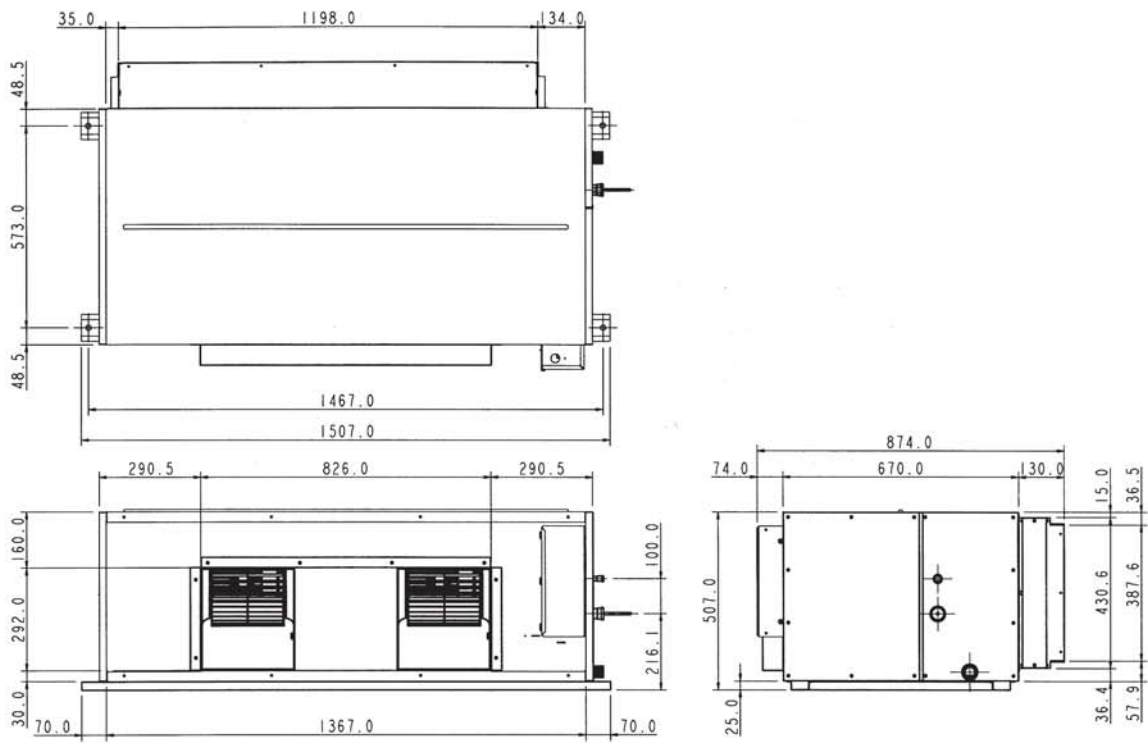
Модель: MDB400/500BR4. Стандартное воздушораспределение: вертикальное.
 Горизонтальное воздушораспределение опционально.



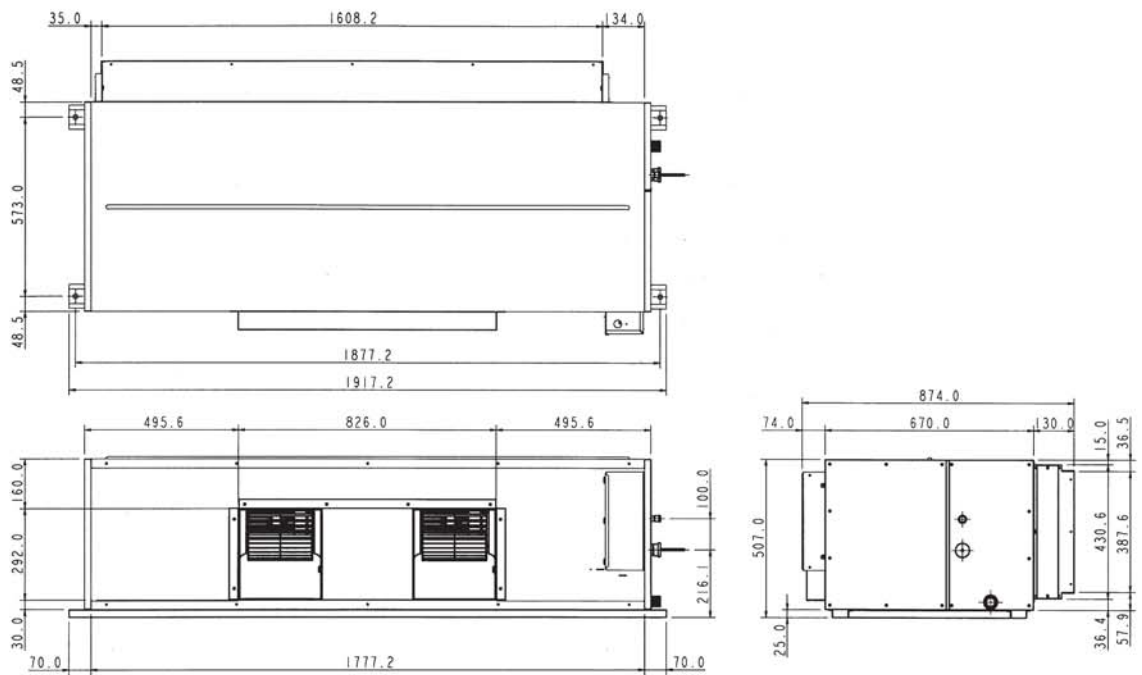
Примечание: на рисунке модель с горизонтальным воздушораспределением



Серия MDB-D
Модель: MDB 075D

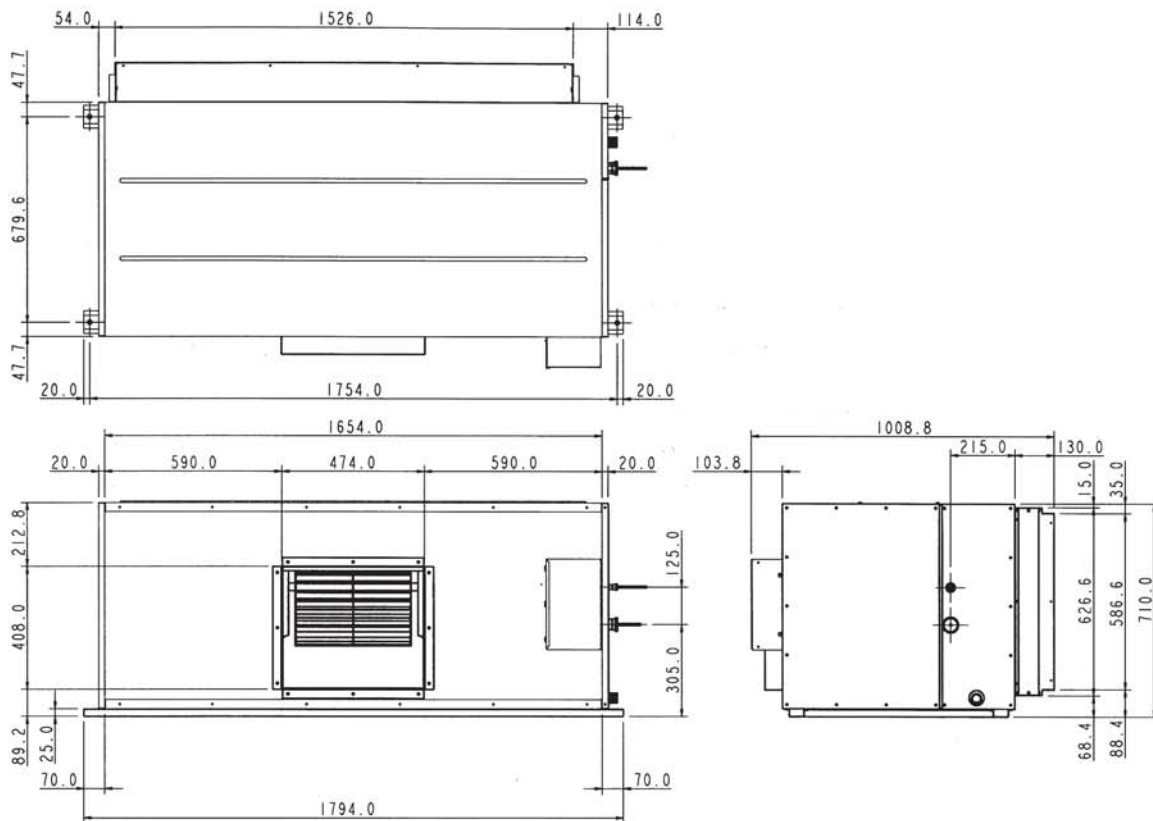


Модель: MDB 100D

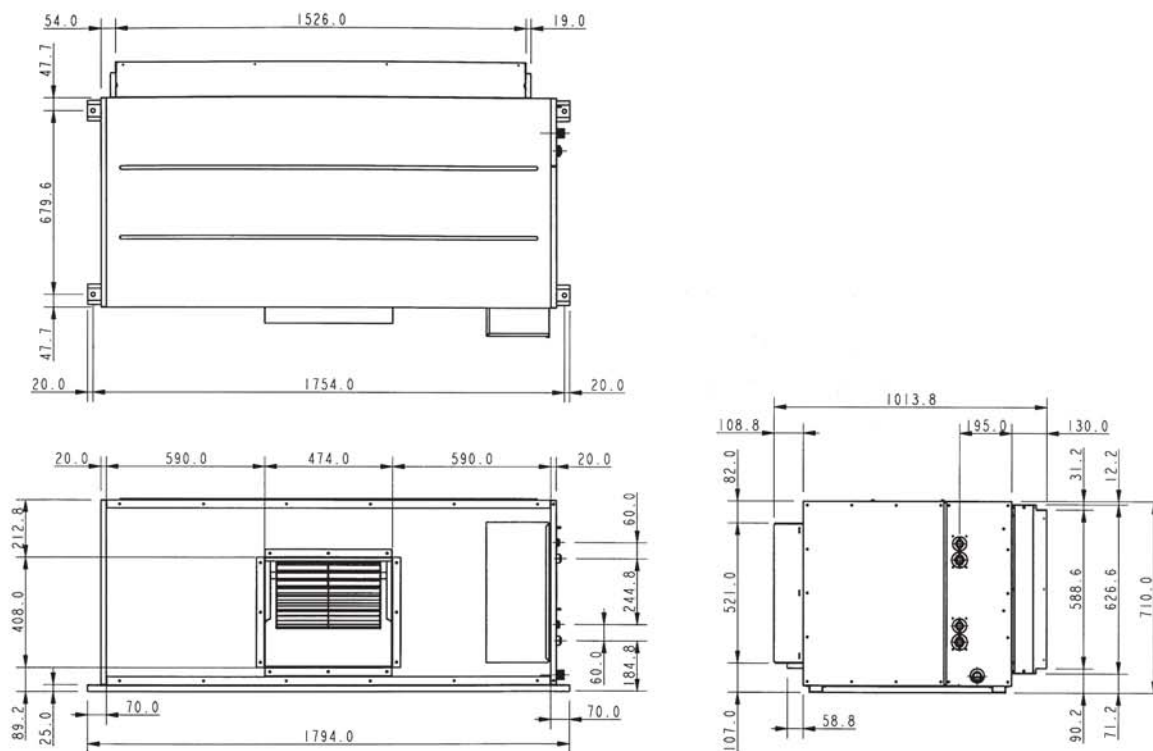


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB125D

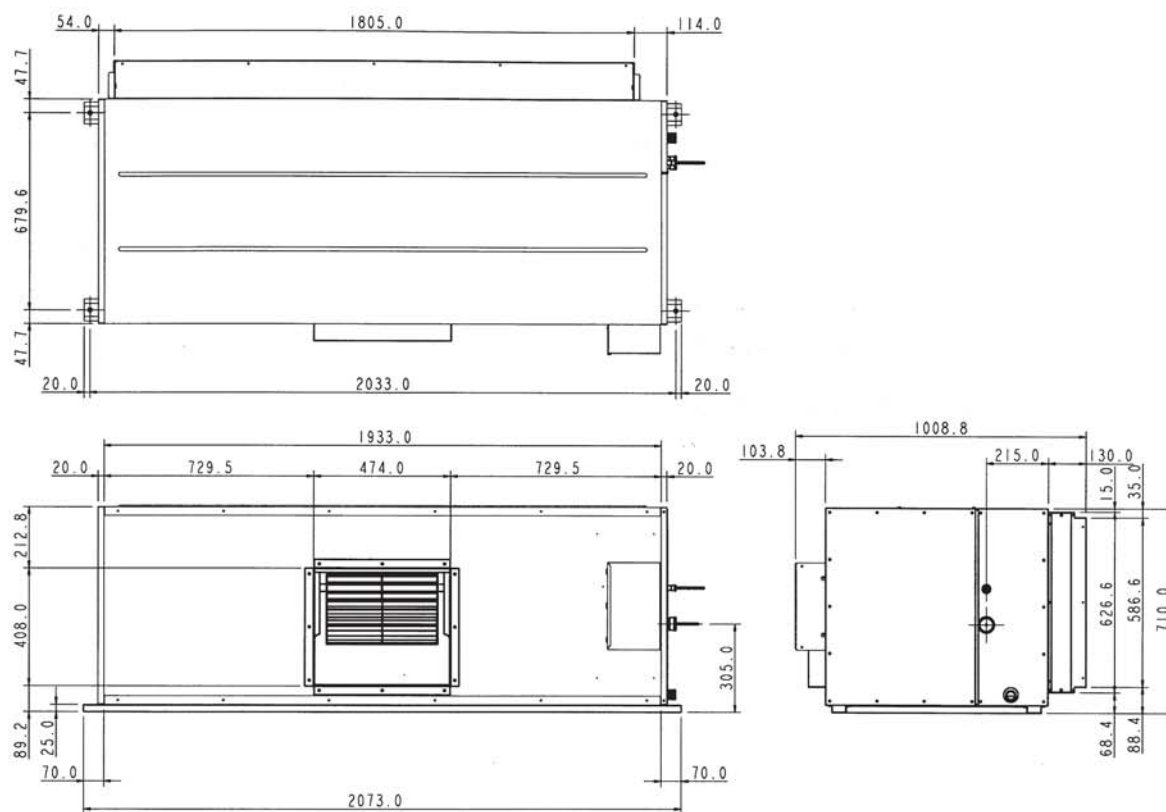


Модель: MDB125D2

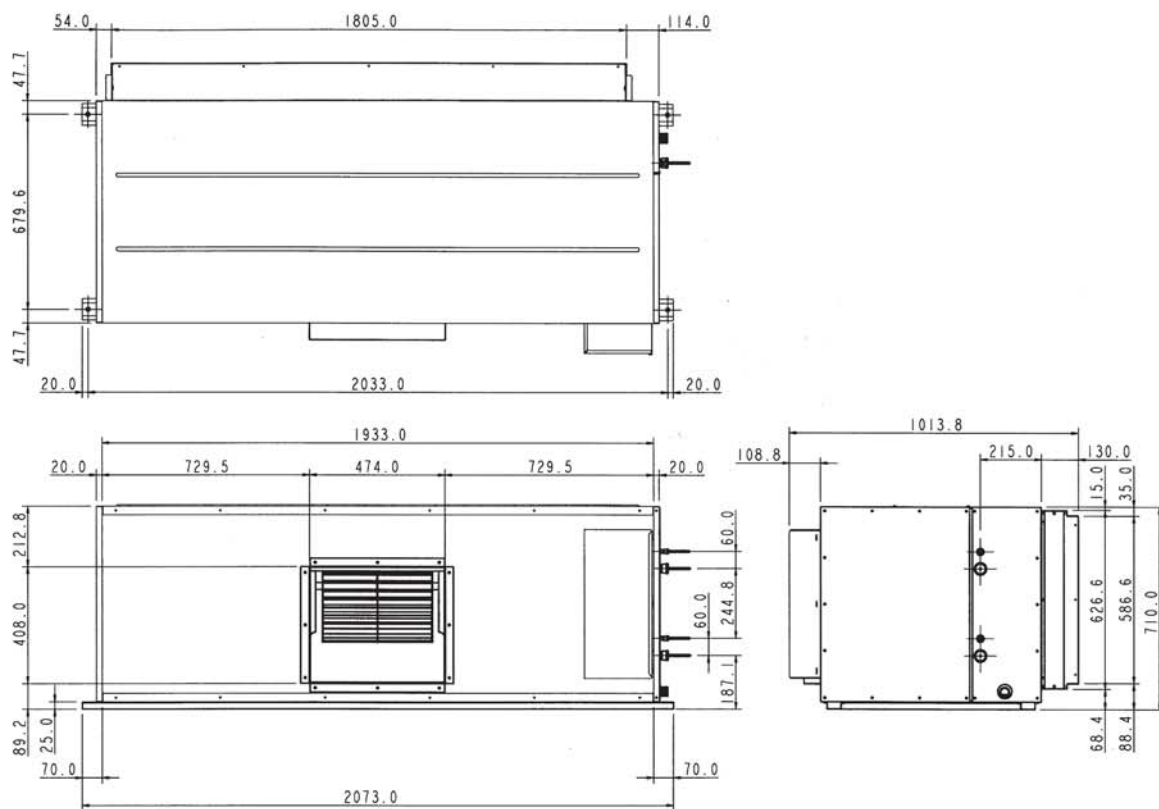


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB150D

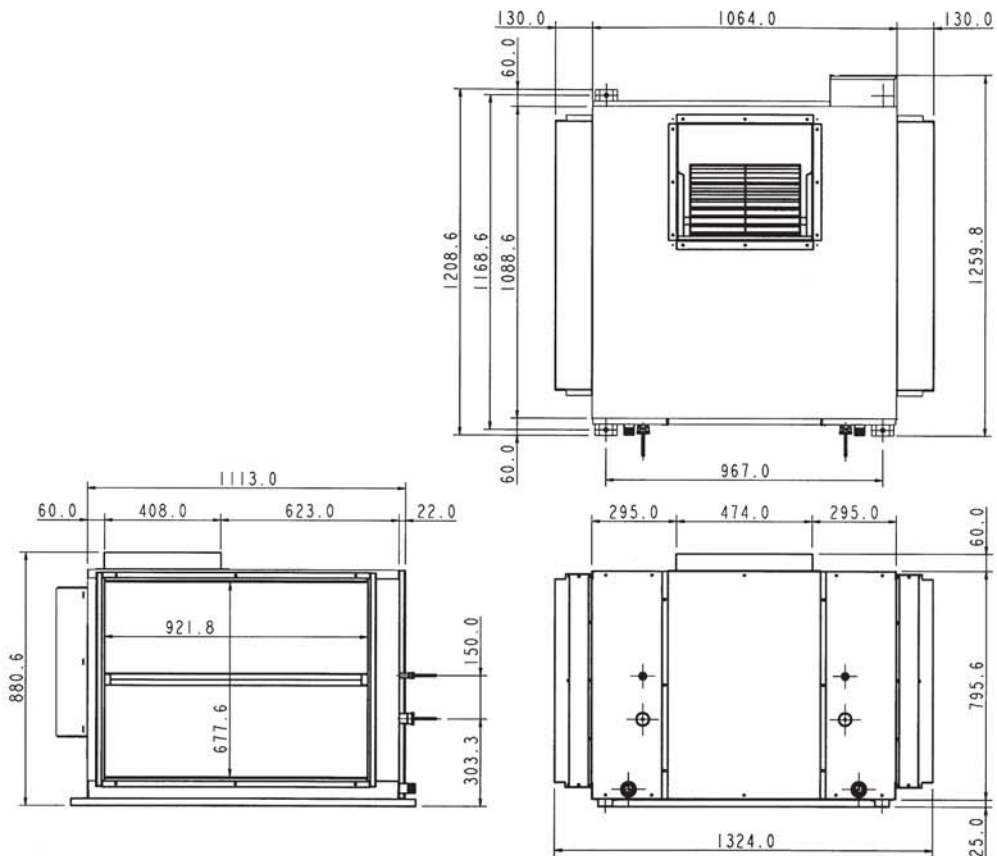


Модель: MDB150D2

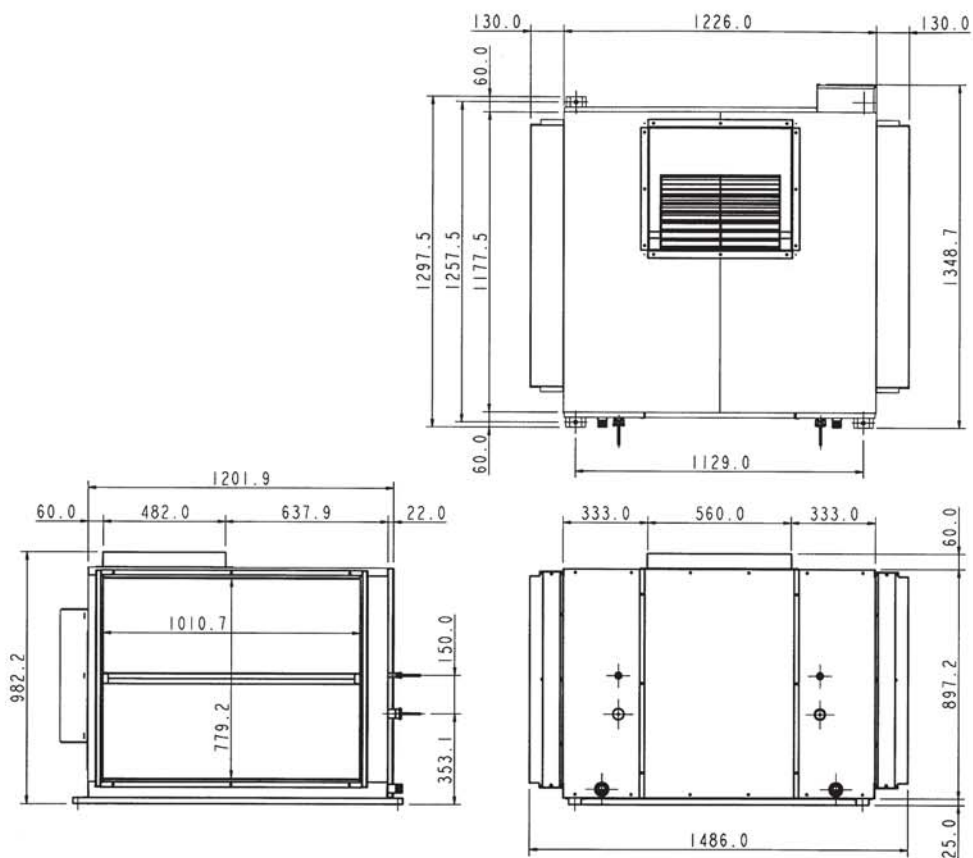


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB200D2

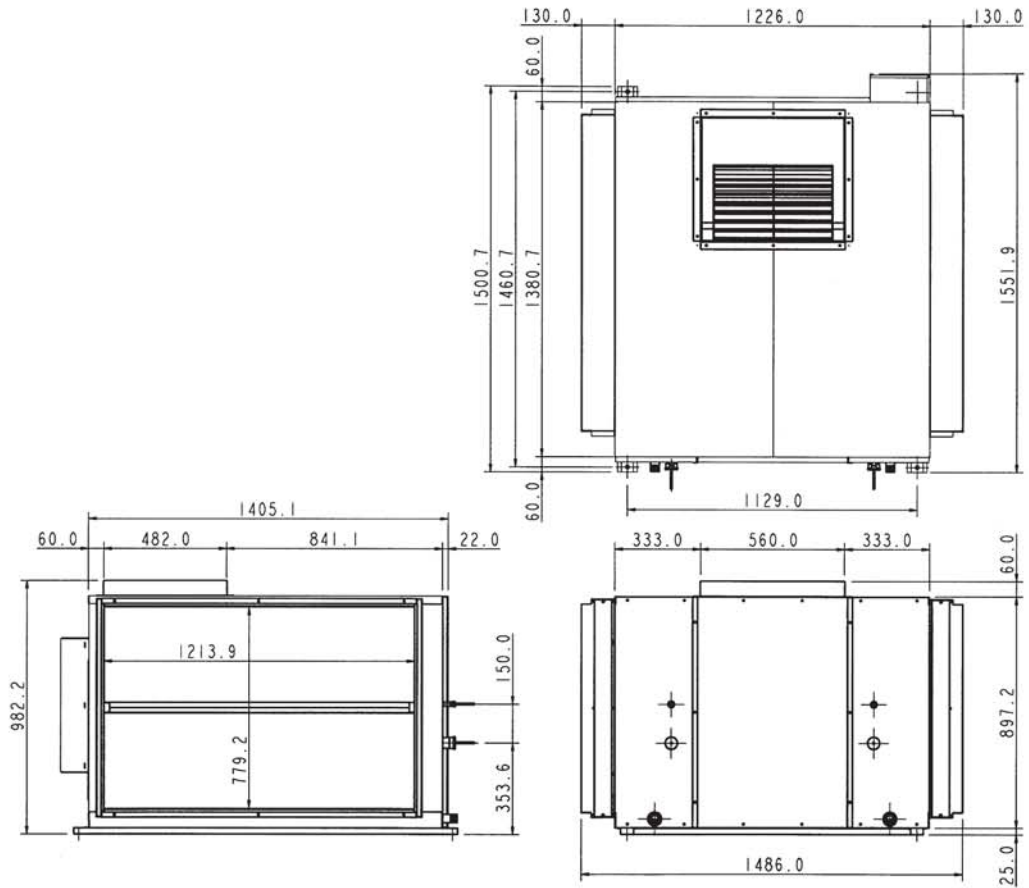


Модель: MDB250D2

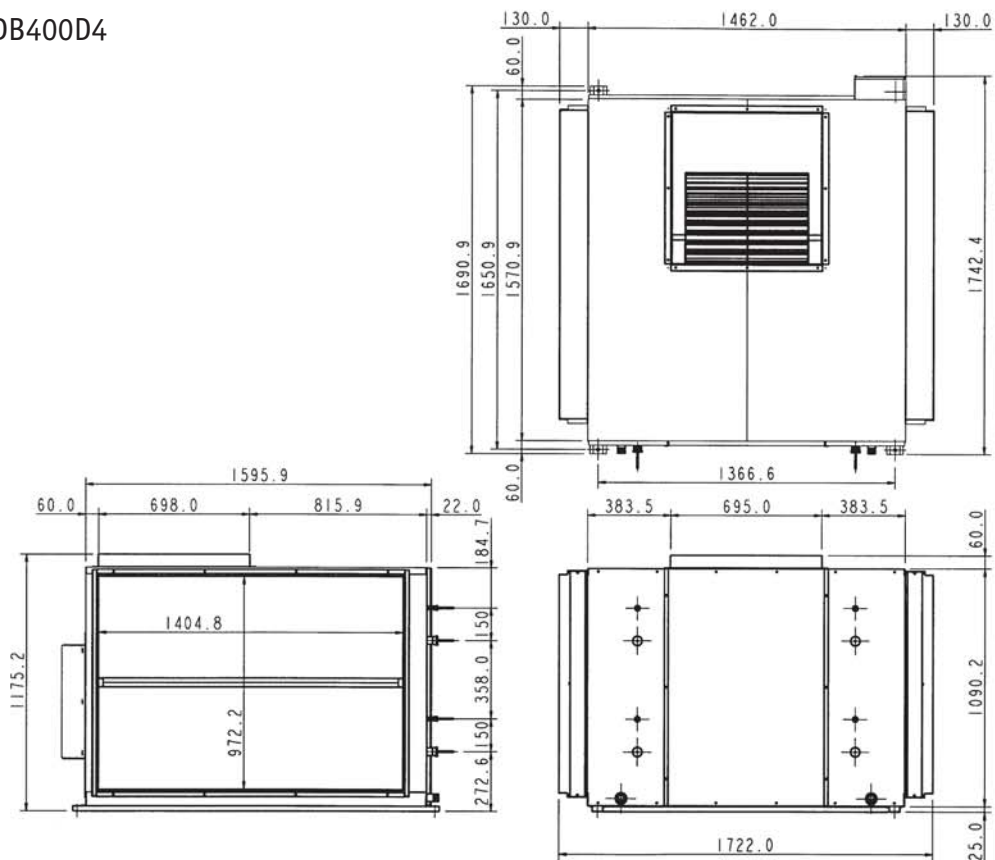


Примечание: все размеры указаны в мм

Модель: MDB300D2

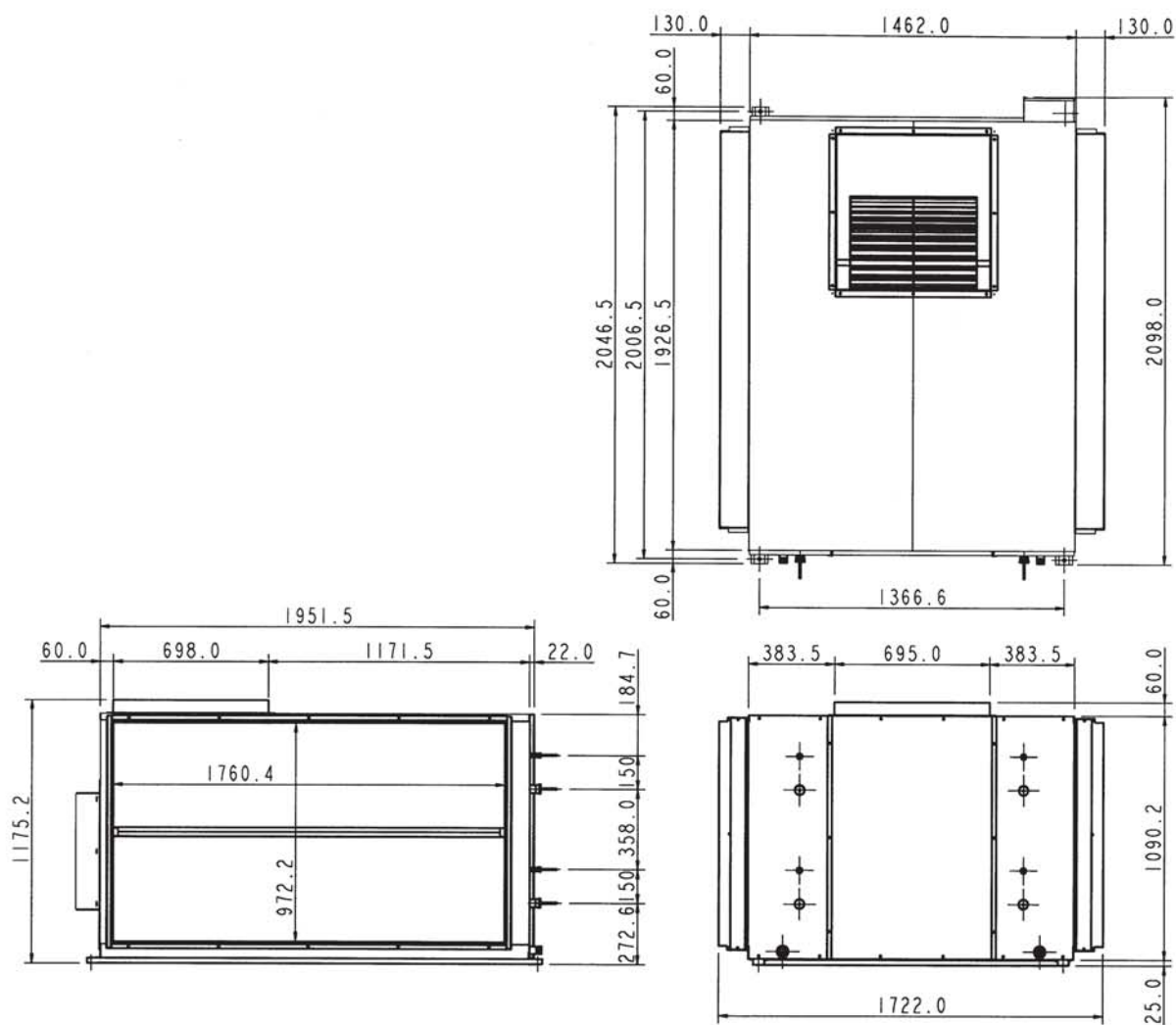


Модель: MDB400D4



Примечание: все размеры указаны в мм

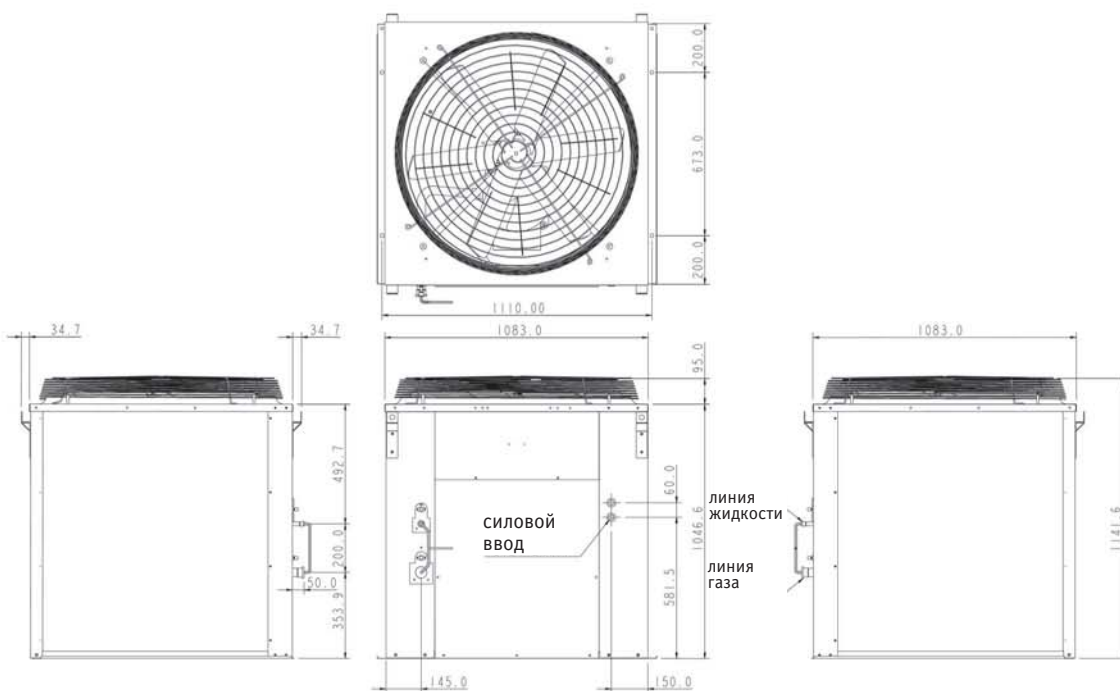
Модель: MDB500D4



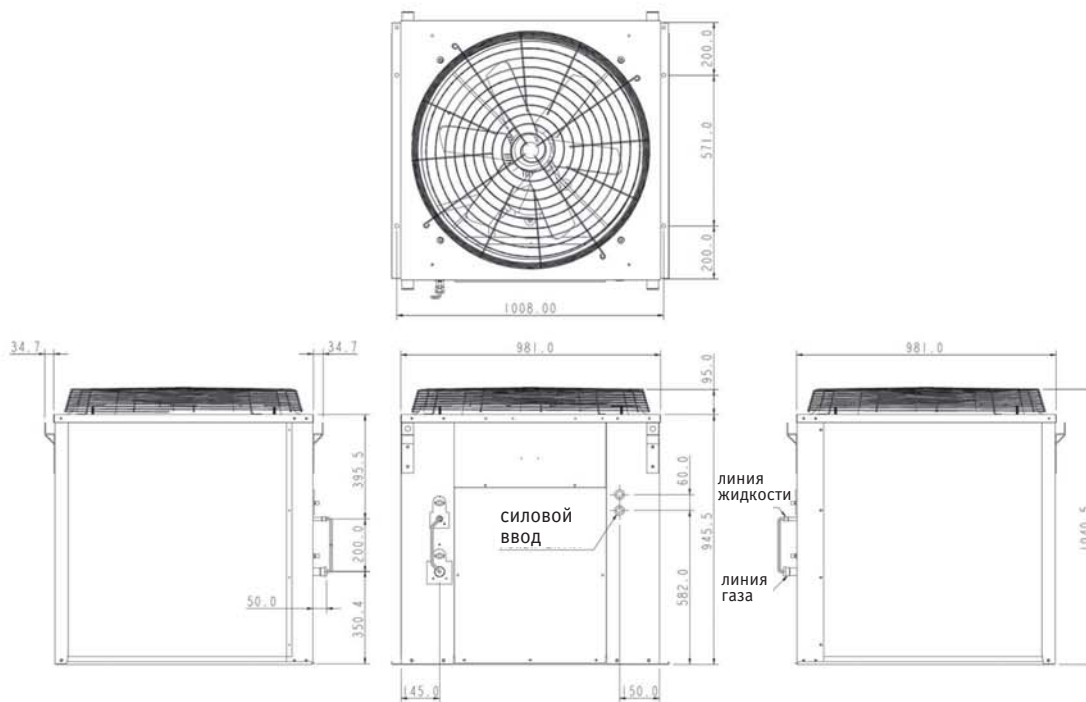
Примечание: все размеры указаны в мм.

Модель MDB500D4 стандартно поставляются с вертикальным воздухораспределением; конвертируется на месте монтажа.

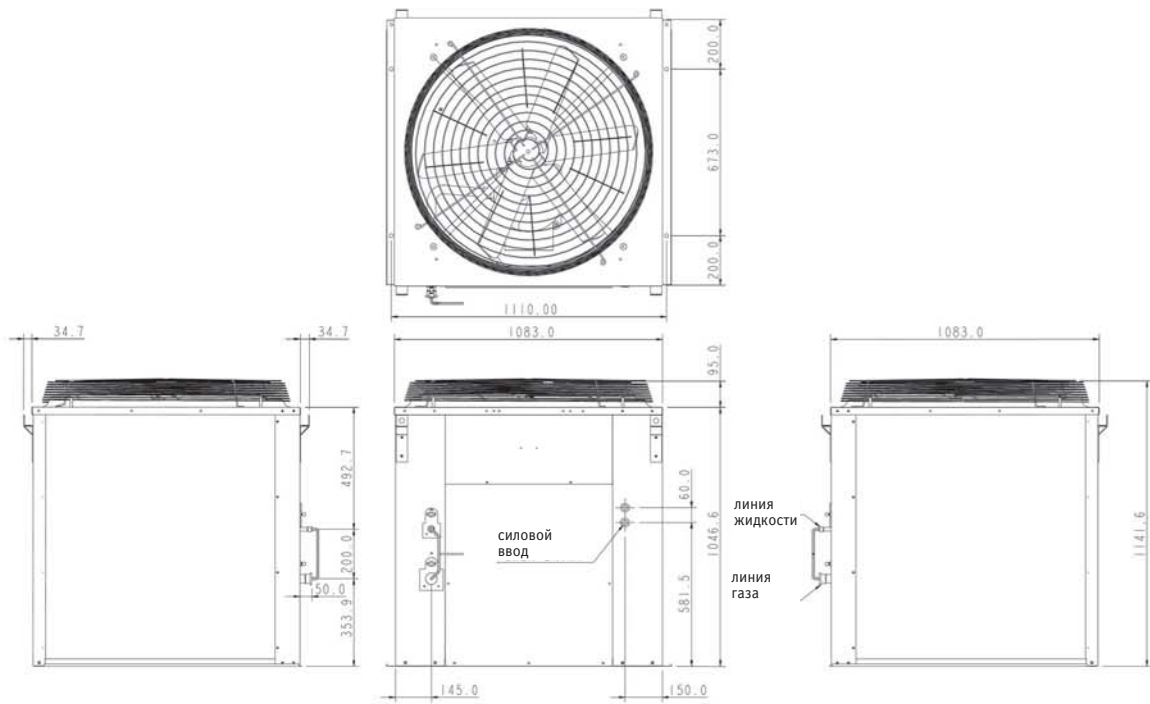
Модель: MMC075D/100D



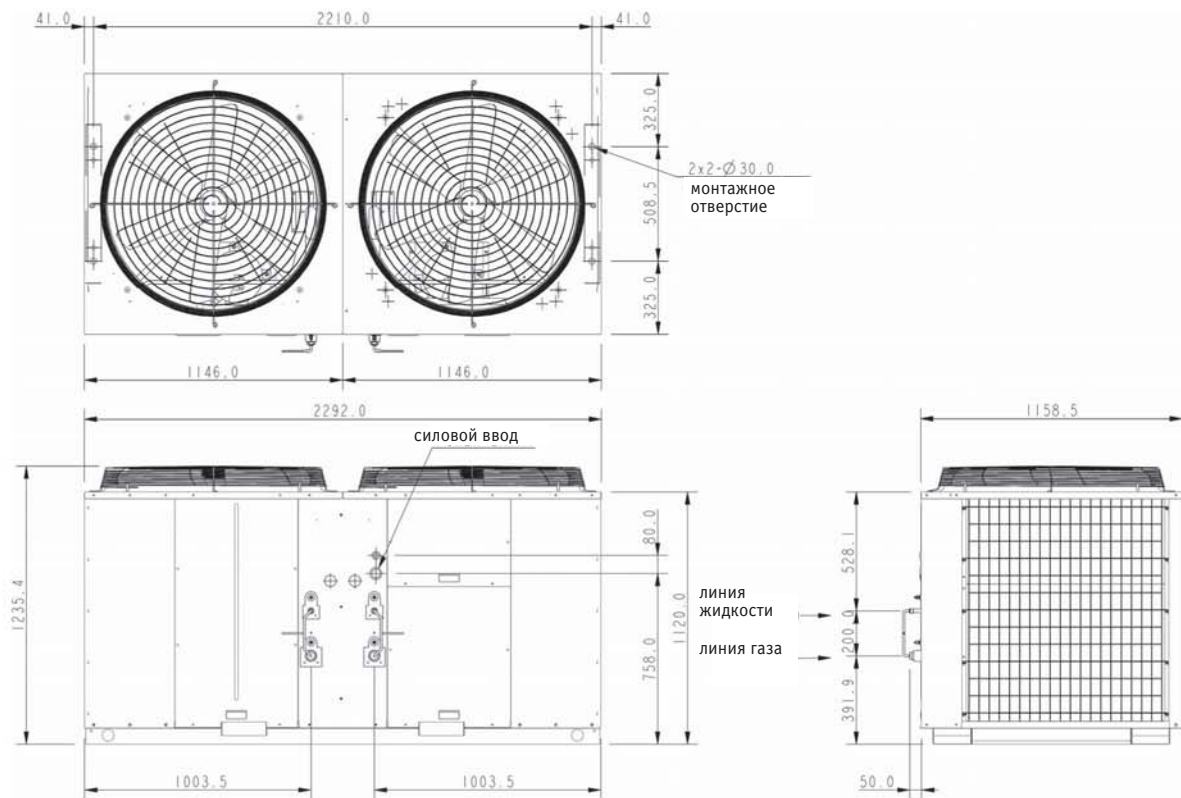
Модель: MMC125D



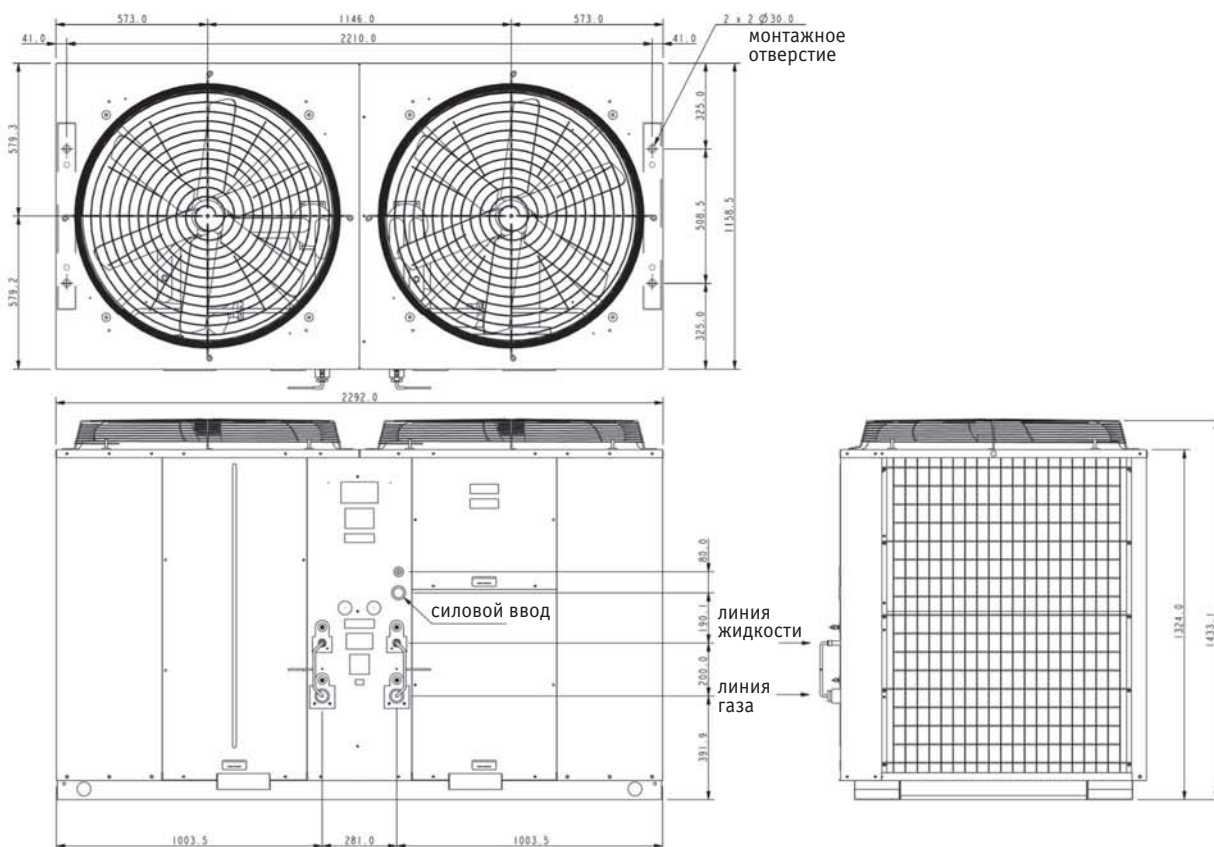
Модель: MMC150D



Модель: MMC200D2



Модель: ММС250/300D2



ЭЛЕКТРОСХЕМЫ

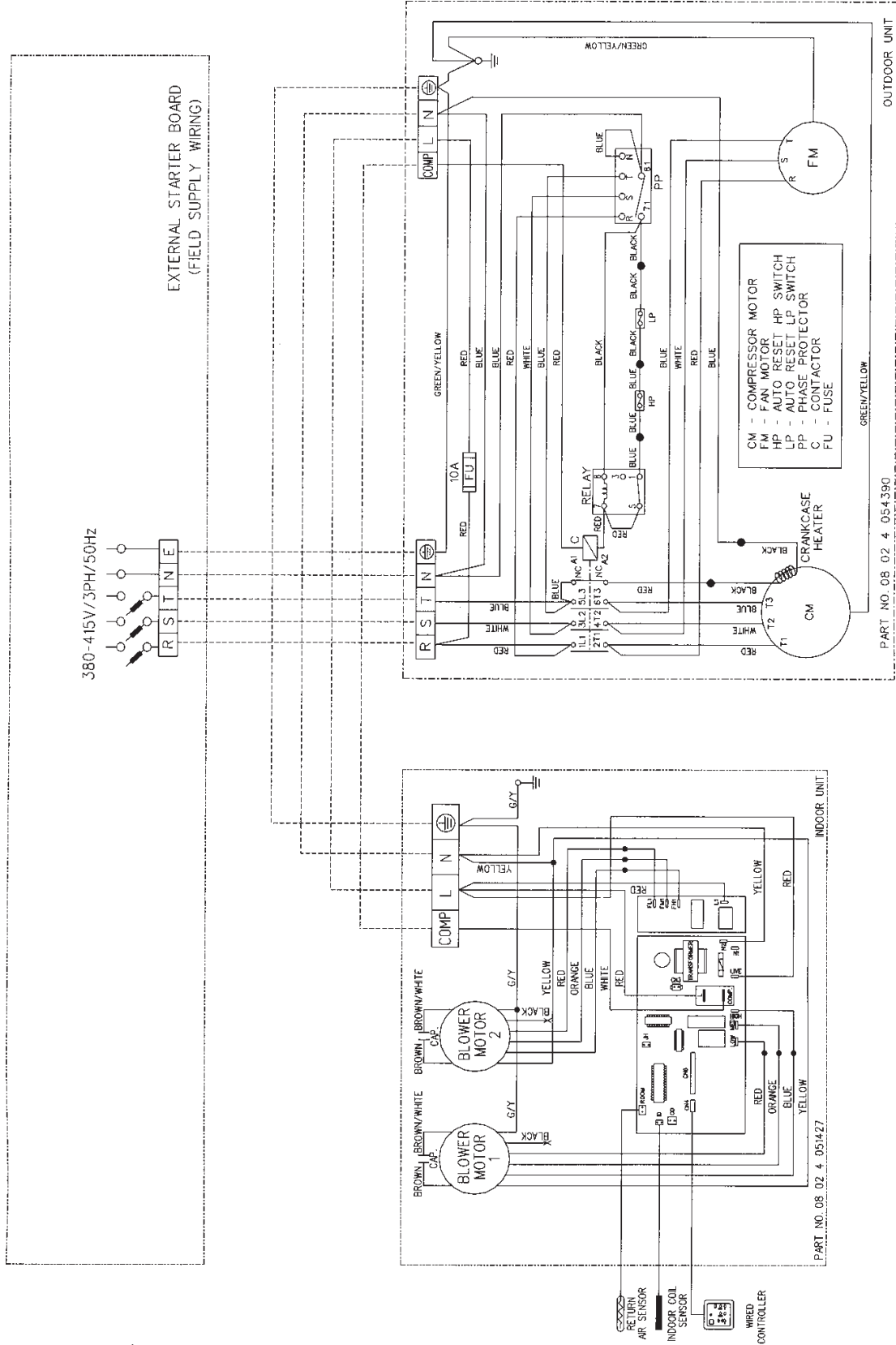
Обозначения

ACCUMULATOR - аккумулятор
AUTO RESET HP SWITCH - автоматическое реле высокого давления
AUTO RESET LP SWITCH - автоматическое реле низкого давления
BLACK - черный
BLOWER MOTOR - электродвигатель вентилятора
BLUE - синий
CAP. TUBE - капиллярная трубка
CIRCUIT MULTIPLY ACCORDING TO THE NUMBER OF OUTDOOR UNITS - количество контуров соответствует количеству наружных блоков
COMPRESSOR - компрессор
COMPRESSOR MOTOR - электродвигатель компрессора
CONTACTOR - контактор
CRANKCASE HEATER - нагреватель картера
DISCHARGE - нагнетание
EXTERNAL STARTER BOARD - наружная панель пускателя
FIELD SUPPLY WIRING - электропроводка предоставляется заказчиком
FM (FAN MOTOR) - электродвигатель вентилятора
FROM POWER SOURCE - от источника электропитания
FUSE - плавкий предохранитель
GREEN - зеленый
HEAT EXCHANGER - теплообменник
HEATING OPERATION - нагрев
INDOOR COIL SENSOR - датчик теплообменника внутреннего блока
INDOOR UNIT - внутренний блок
ORANGE - оранжевый
OUTDOOR UNIT - наружный блок
PART No - номер детали
PHASE PROTECTOR - устройство защиты от неправильного подключения фаз
PIPE TEMPERATURE SENSOR - датчик температуры в трубопроводе
PIPING GAS - линия газа
PIPING LIQUID - линия жидкости
PURPLE - фиолетовый
RED - красный
RETURN AIR SENSOR - датчик возвратного воздуха
ROOM THERMISTOR - датчик температуры в помещении
SENSOR PROTECTION - защита датчиков
STRAINER - фильтр
TRANSFORMER - трансформатор
WIRED CONTROLLER - проводной контроллер
WHITE - белый
Y/G (YELLOW/GREEN) - желто-зеленый
YELLOW - желтый

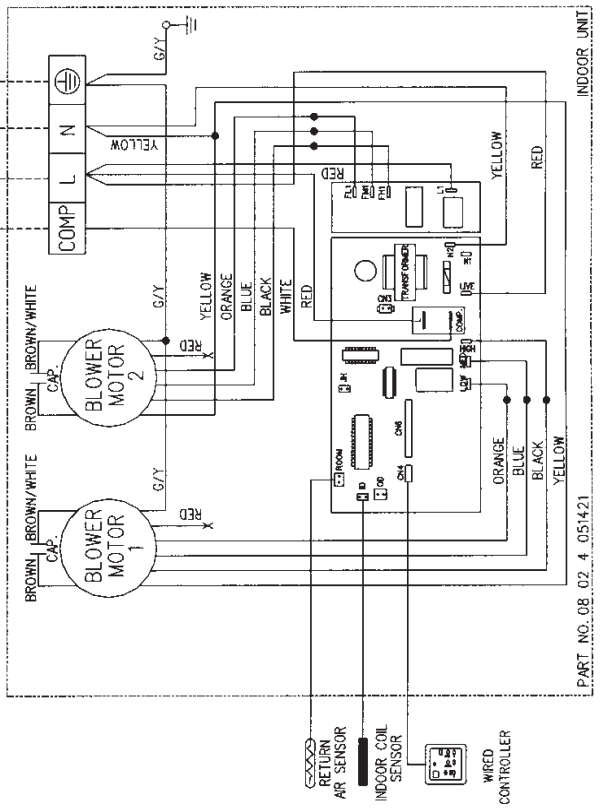
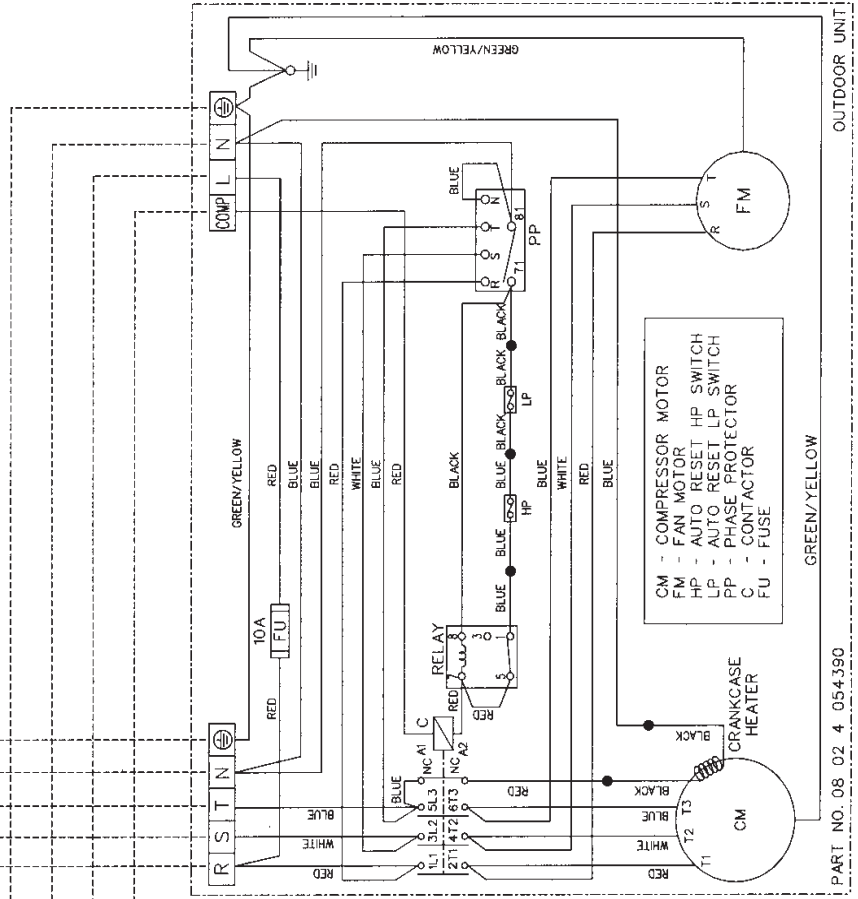
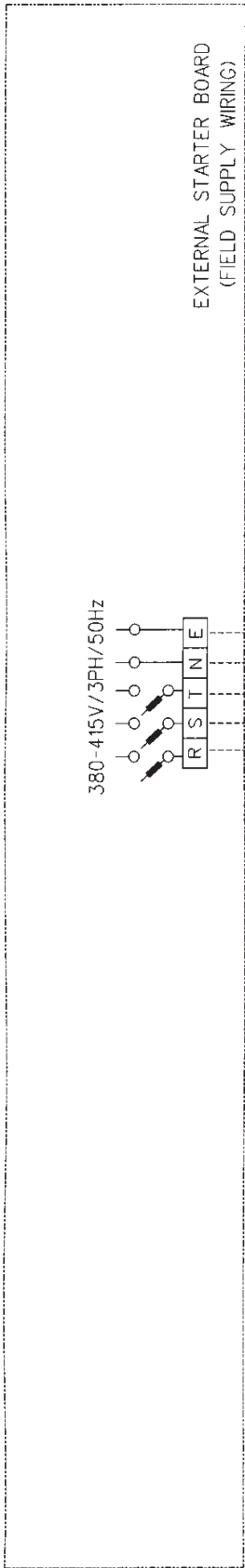
ЭЛЕКТРОСХЕМЫ

Модель "только охлаждение".

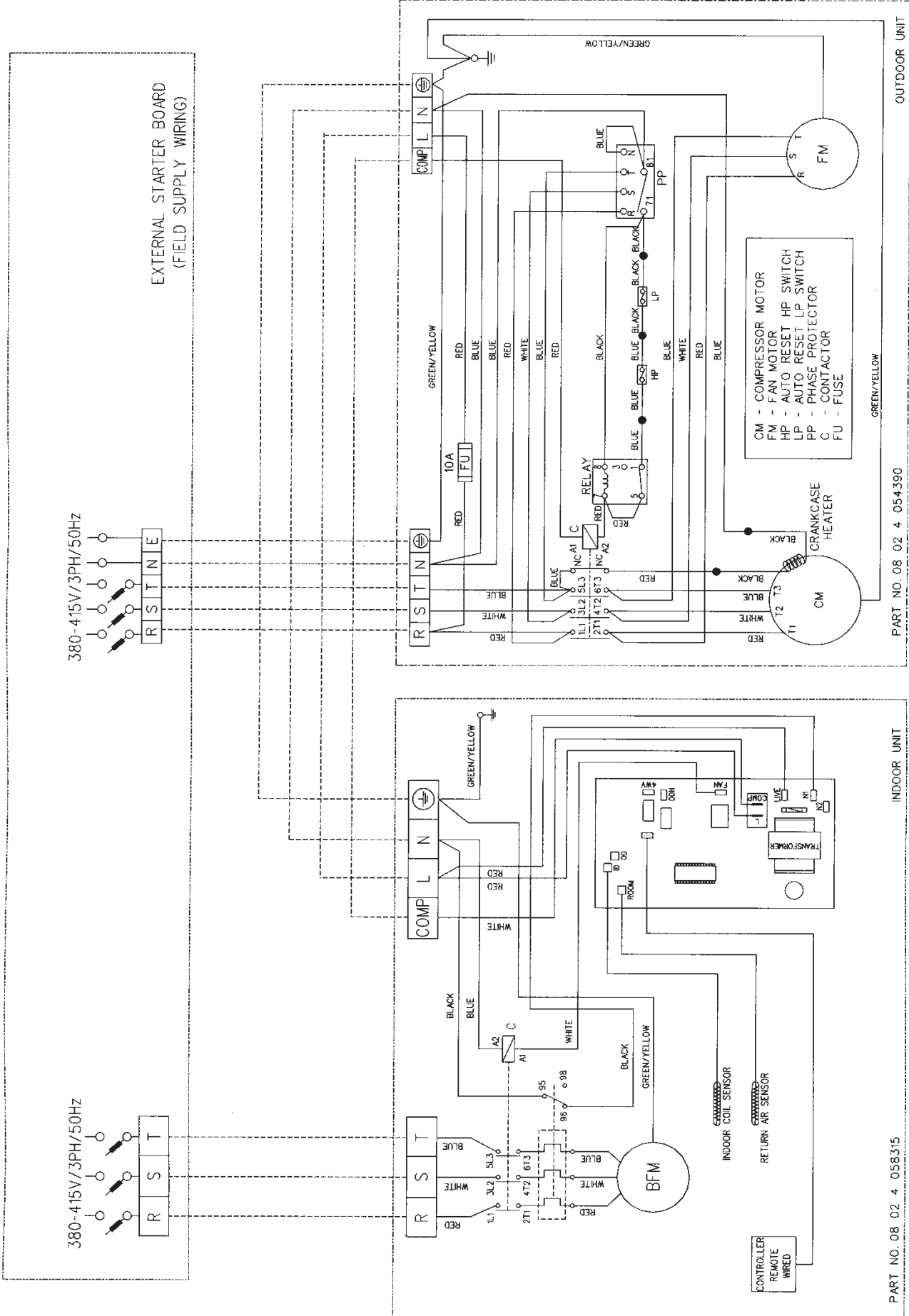
Модель: MDB075D с MMC075D



Модель: MDB 100D с MMC 100D

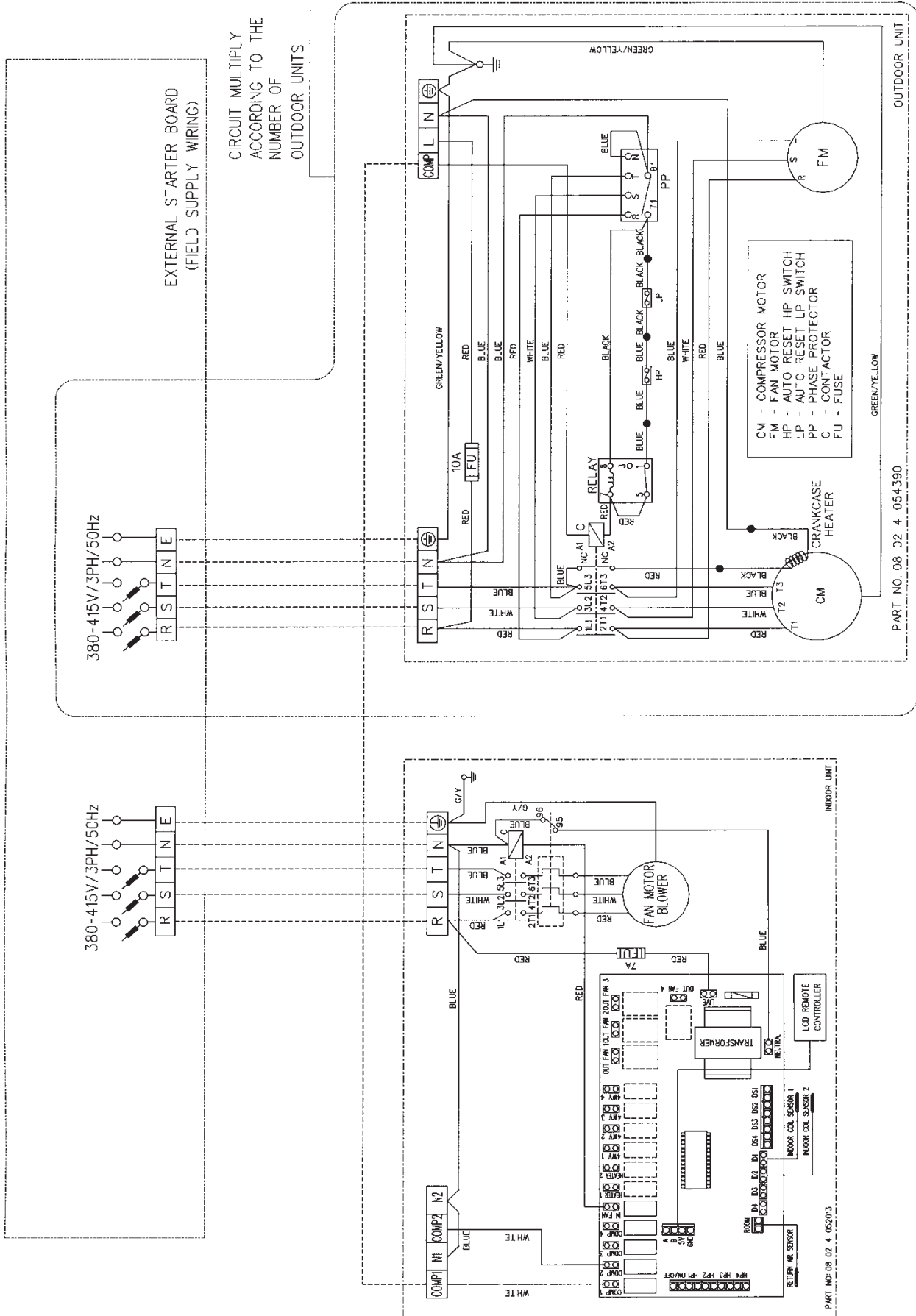


Модель: MDB 125D с MMC 125D

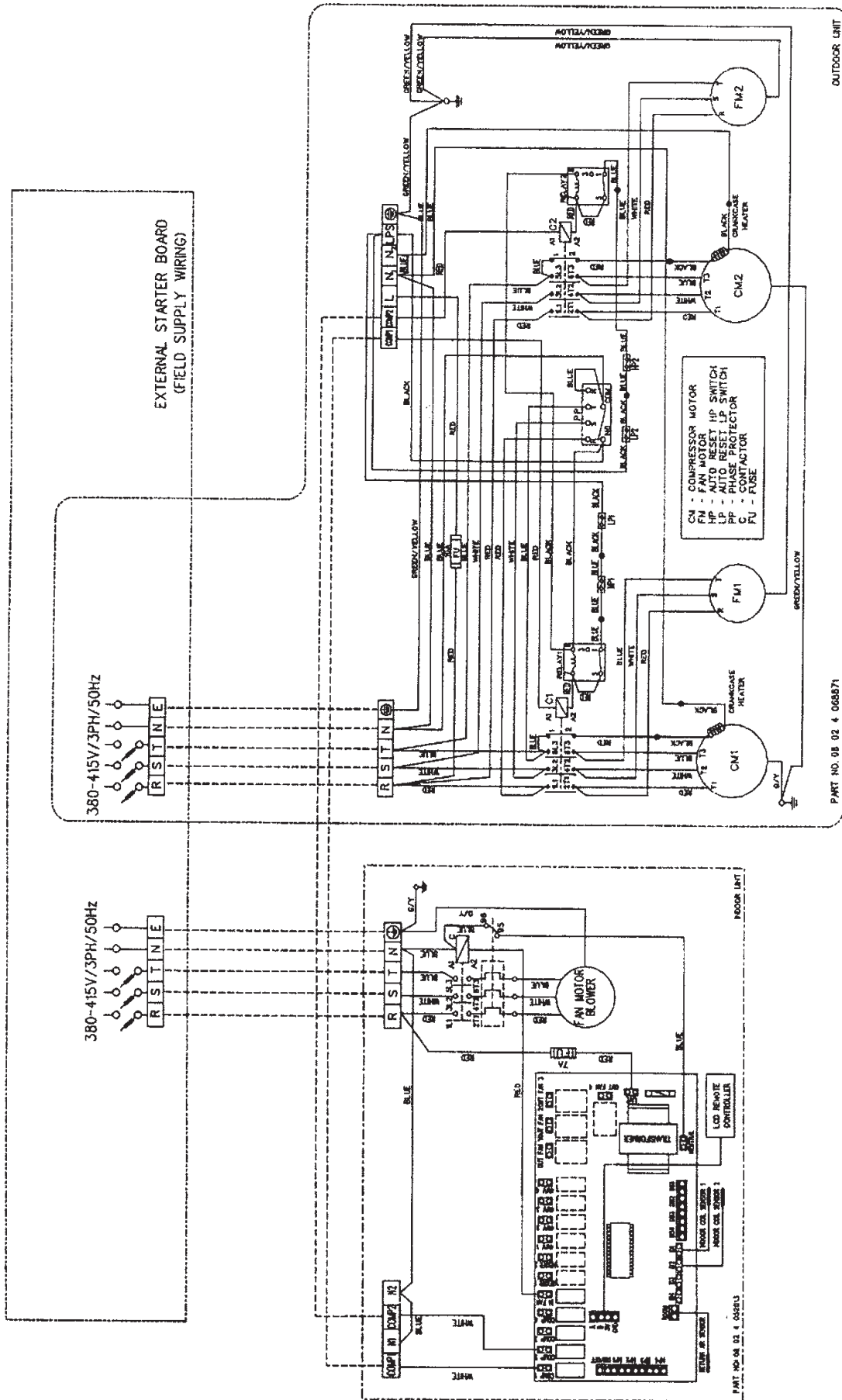


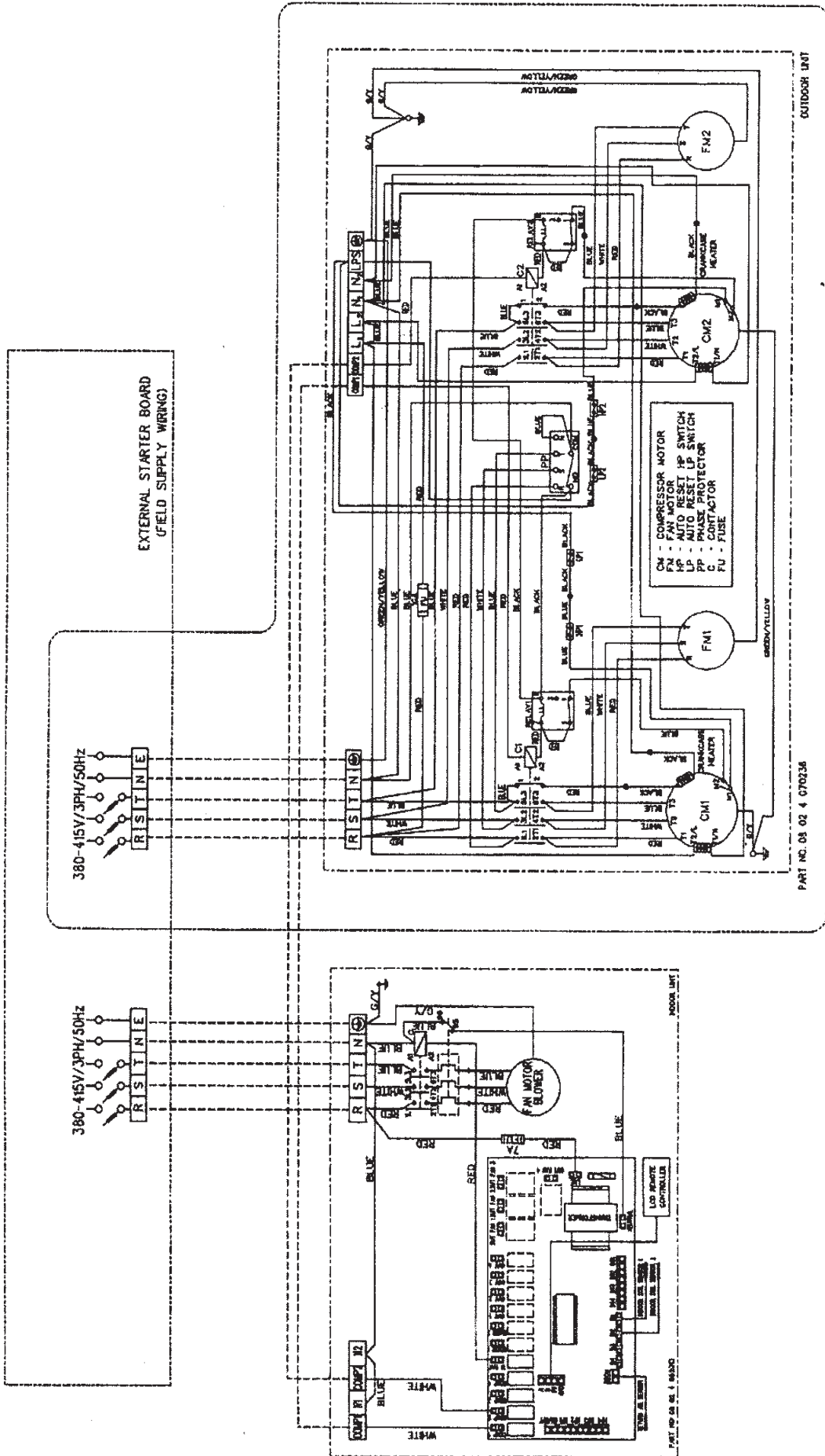
Модель: MDB 200B2 c MMC 100B x 2
 MDB 200B2 c MMC 100C x 2
 MDB 250B2 c MMC 125B x 2

MDB 150D2 c MMC 075D x 2
 MDB 200D2 c MMC 100D x 2
 MDB 250D2 c MMC 125D x 2

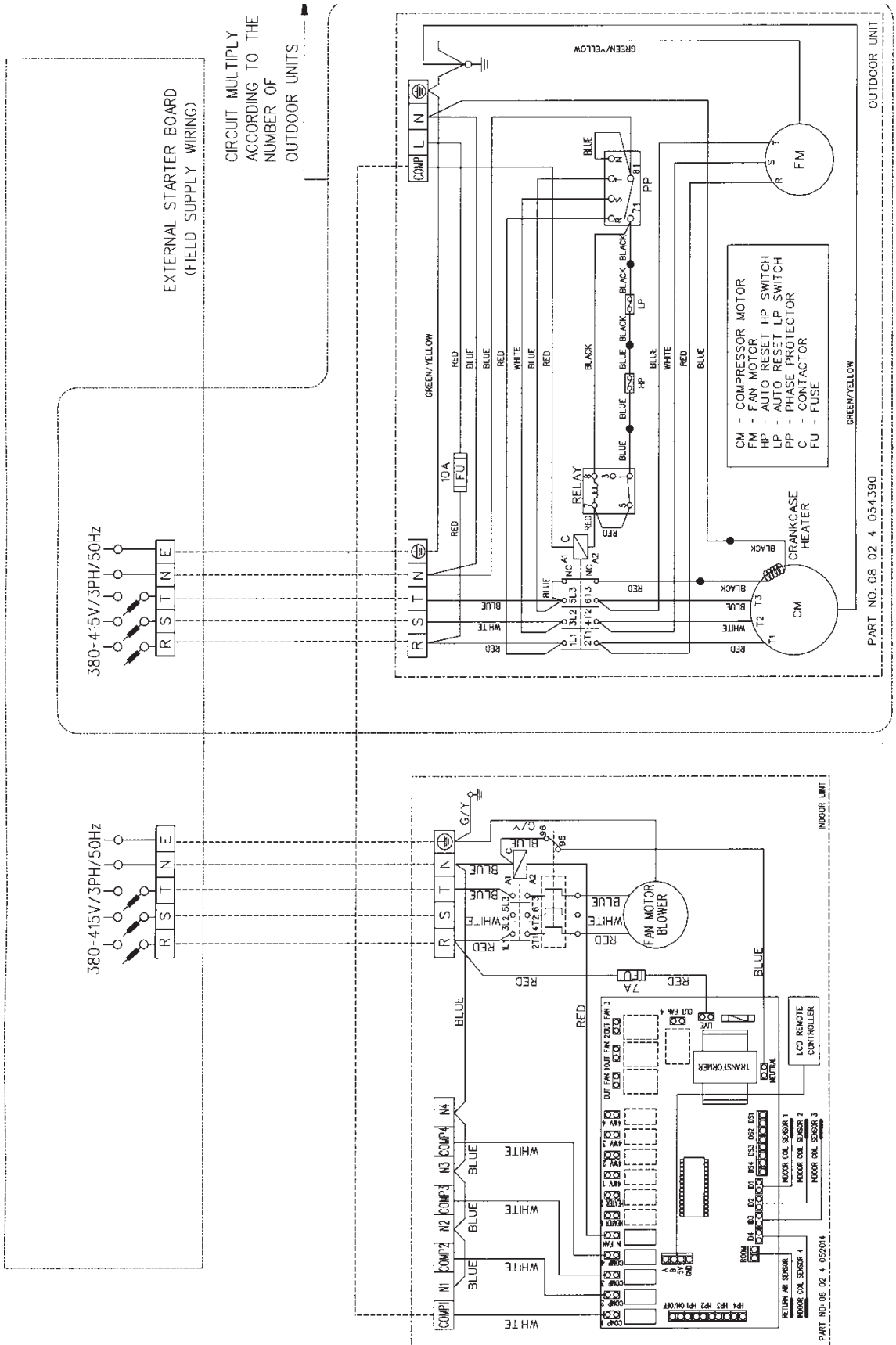


Модель: MDB 200D2 с MMC 200D2
 MDB 250D2 с MMC 250D2

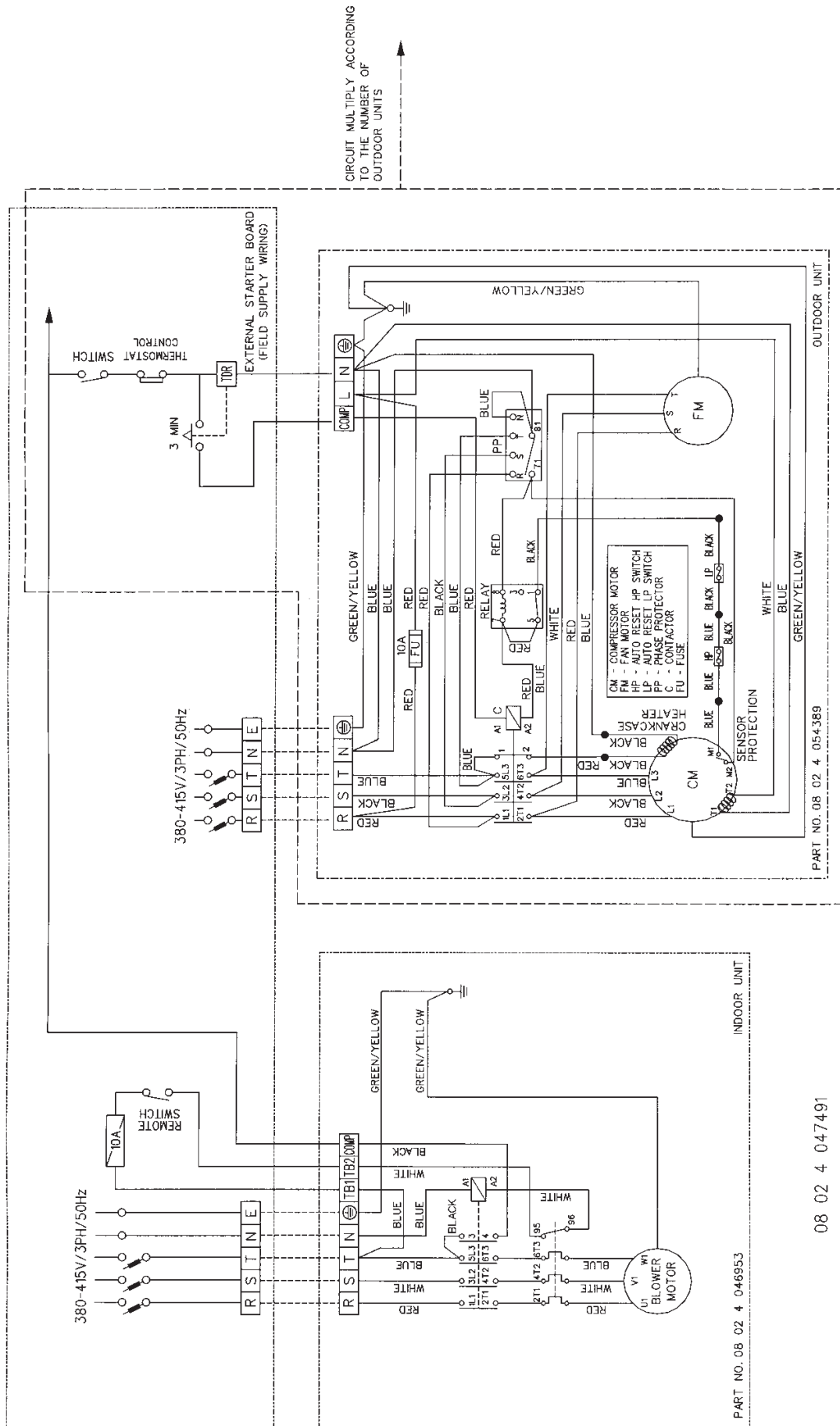




Модель: MDB 400B4 с MMC 100B x 4
 MDB 400B4 с MMC 100C x 4
 MDB 400D4 с MMC 100D x 4
 MDB 500D4 с MMC 125D x 4



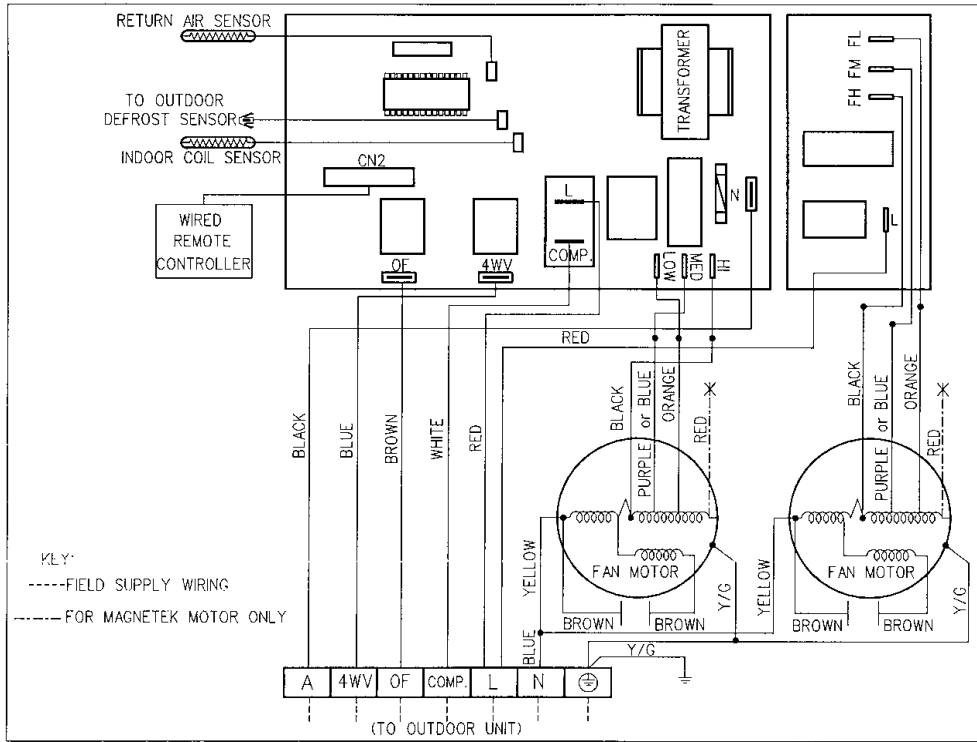
Модель: MDB 750B5 с MMC 150C x 5 (в стандартный комплект входит электромагнитный контактор)



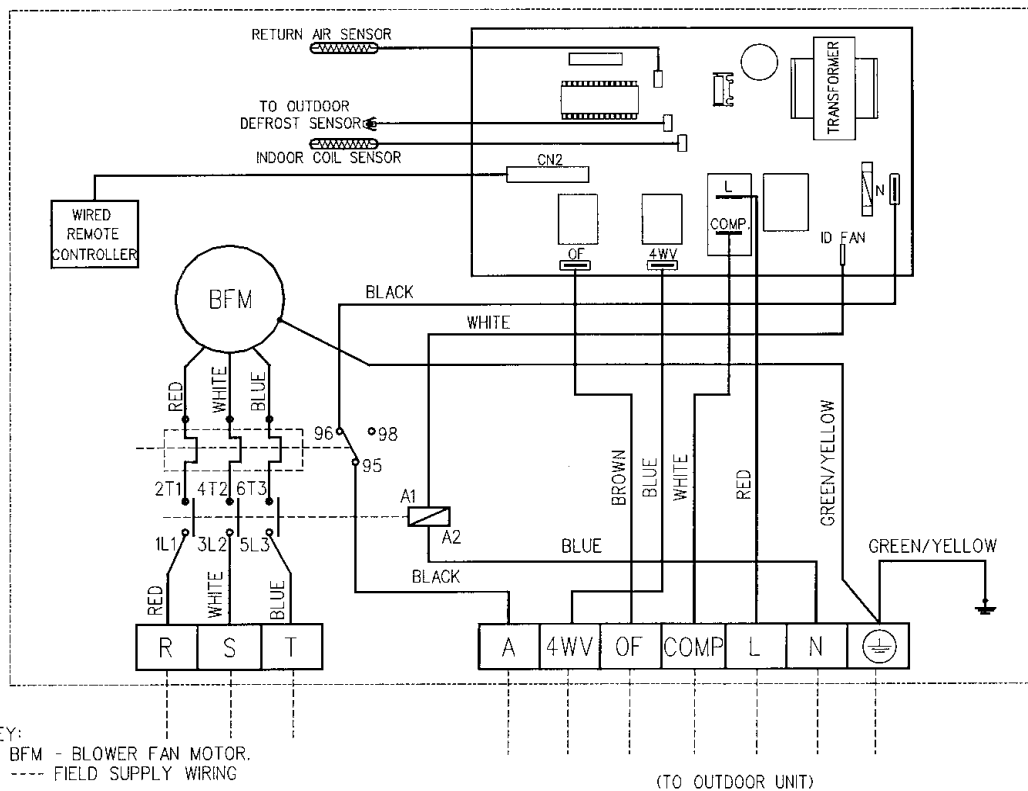
08 02 4 047491

Электросхемы (реверсивные модели)

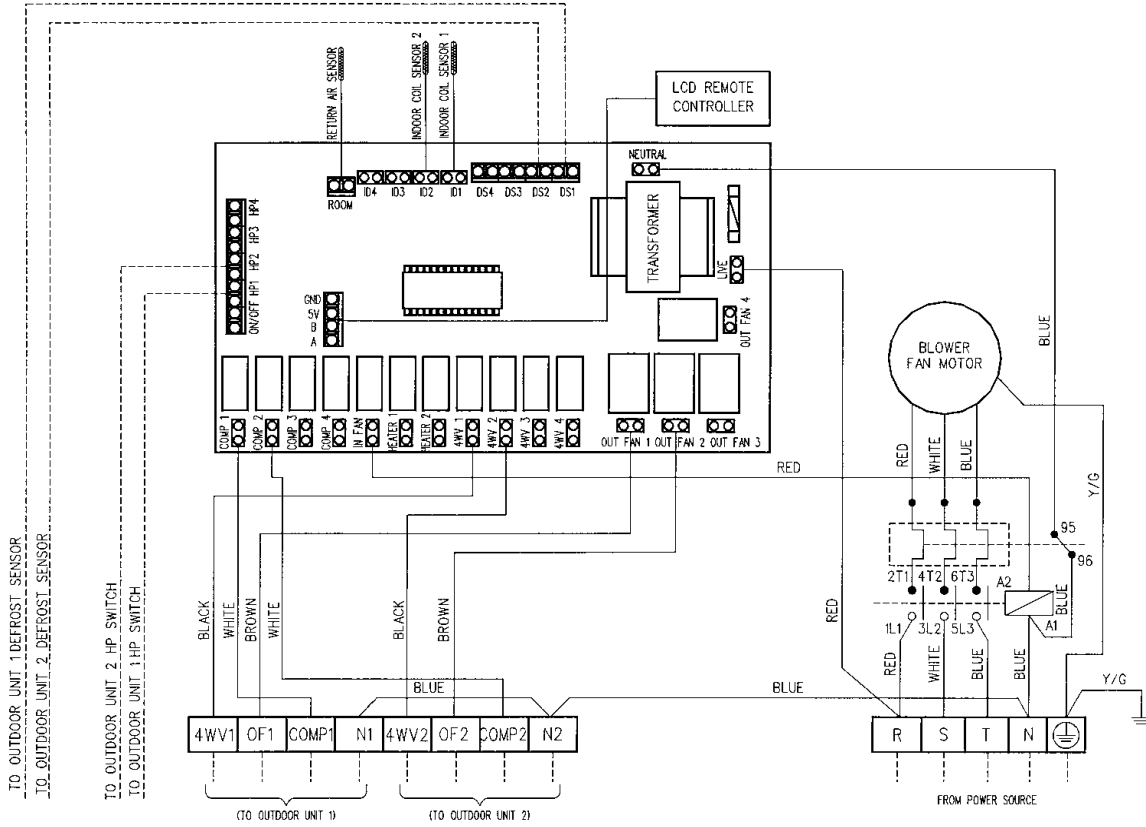
ВНУТРЕННИЙ БЛОК (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)
 МОДЕЛЬ: MDB 075/100BR (C3.0B)



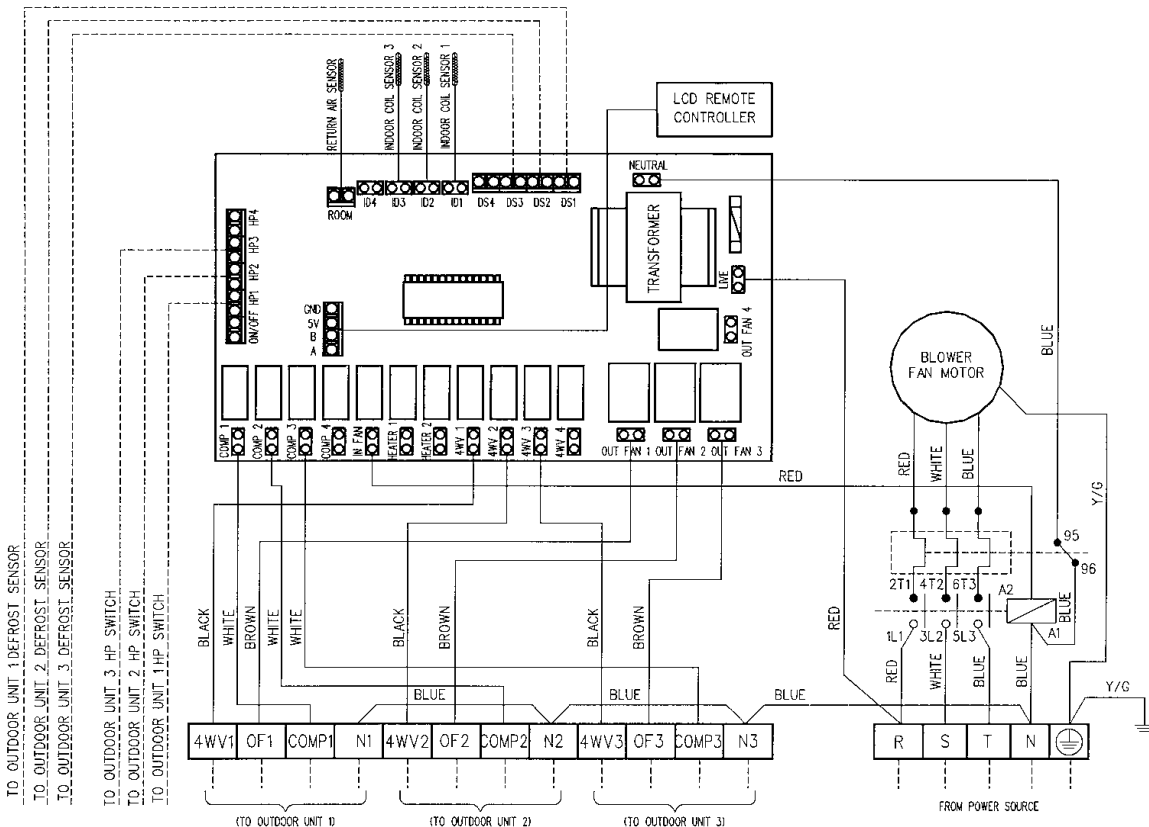
МОДЕЛЬ: MDB 125CR (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



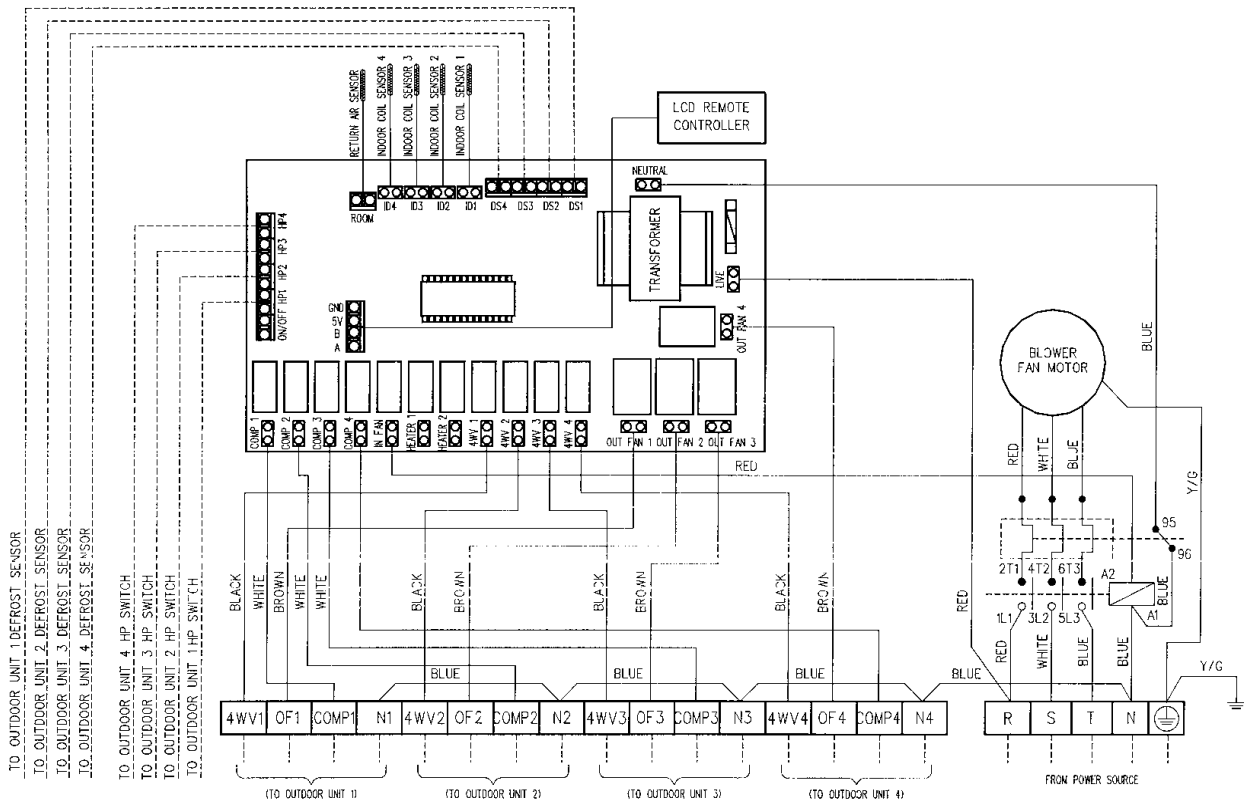
МОДЕЛЬ: MDV 150/ 200/ 250 BR2 (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



МОДЕЛЬ: MDV 300/ 350 BR3 (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



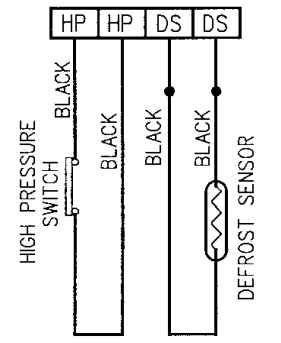
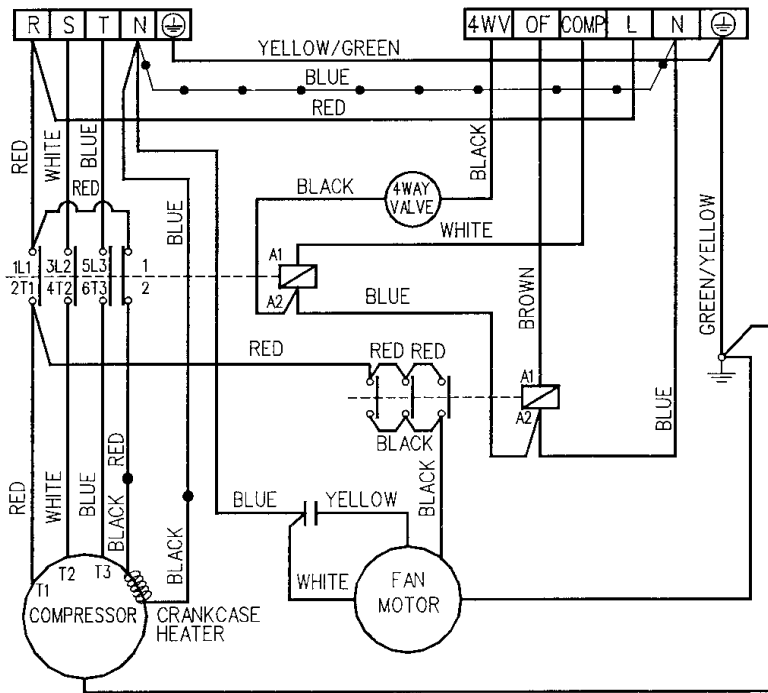
МОДЕЛЬ: MDB 400/ 500 BR4 (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)



НАРУЖНЫЙ БЛОК (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)

МОДЕЛЬ: ММС 075CR / 100BR

(ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА) – ВАРИАНТ 1



Примечание:

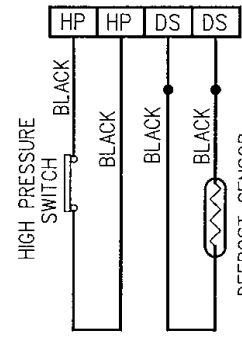
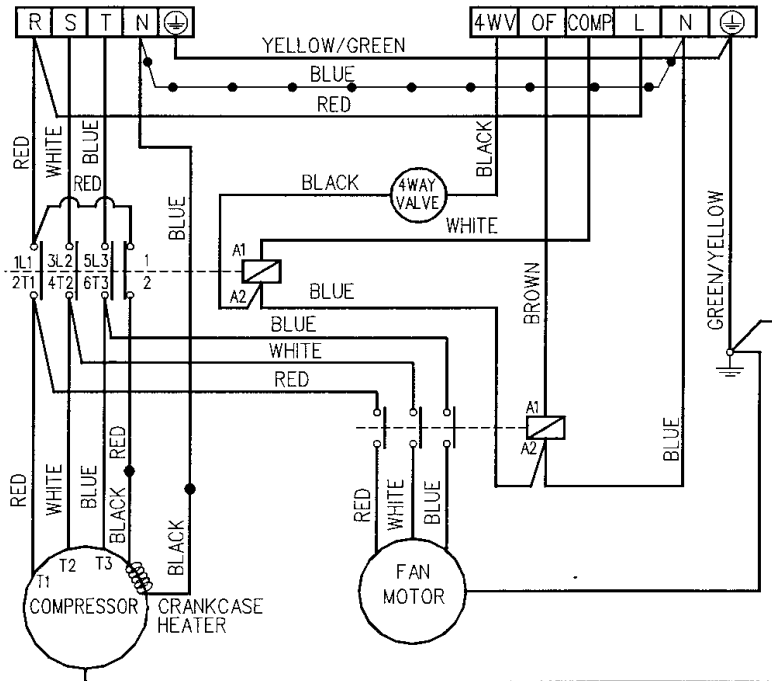
- С электромагнитным контактором автоматического контроля давления DANFOSS
- Электродвигатель вентилятора наружного блока серии Headline (однофазный)

Внимание:

Если к одному внутреннему блоку подключается более 2 наружных блоков (последовательный контроллер), то нейтраль следует отключить.

МОДЕЛЬ: ММС 125BR (ЭКСПОРТНЫЙ ВАРИАНТ)

(ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА) – ВАРИАНТ 1



Примечание:

- С электромагнитным контактором автоматического контроля давления
- Электродвигатель вентилятора наружного блока серии Headline

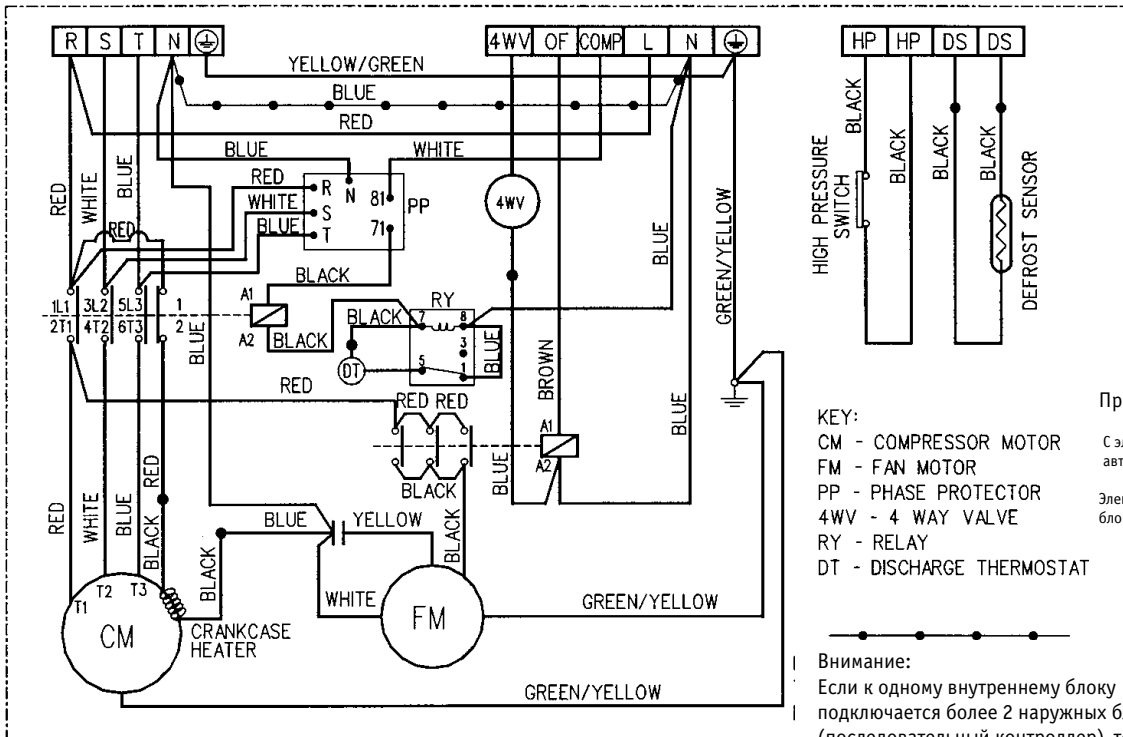
Внимание:

Если к одному внутреннему блоку подключается более 2 наружных блоков (последовательный контроллер), то нейтраль следует отключить.

НАРУЖНЫЙ БЛОК (РЕВЕРСИВНАЯ СИСТЕМА)

МОДЕЛЬ: ММС 075CR / 100BR (ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА С

ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ И ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ) – ВАРИАНТ 2



- KEY:**
 CM - COMPRESSOR MOTOR
 FM - FAN MOTOR
 PP - PHASE PROTECTOR
 4WV - 4 WAY VALVE
 RY - RELAY
 DT - DISCHARGE THERMOSTAT

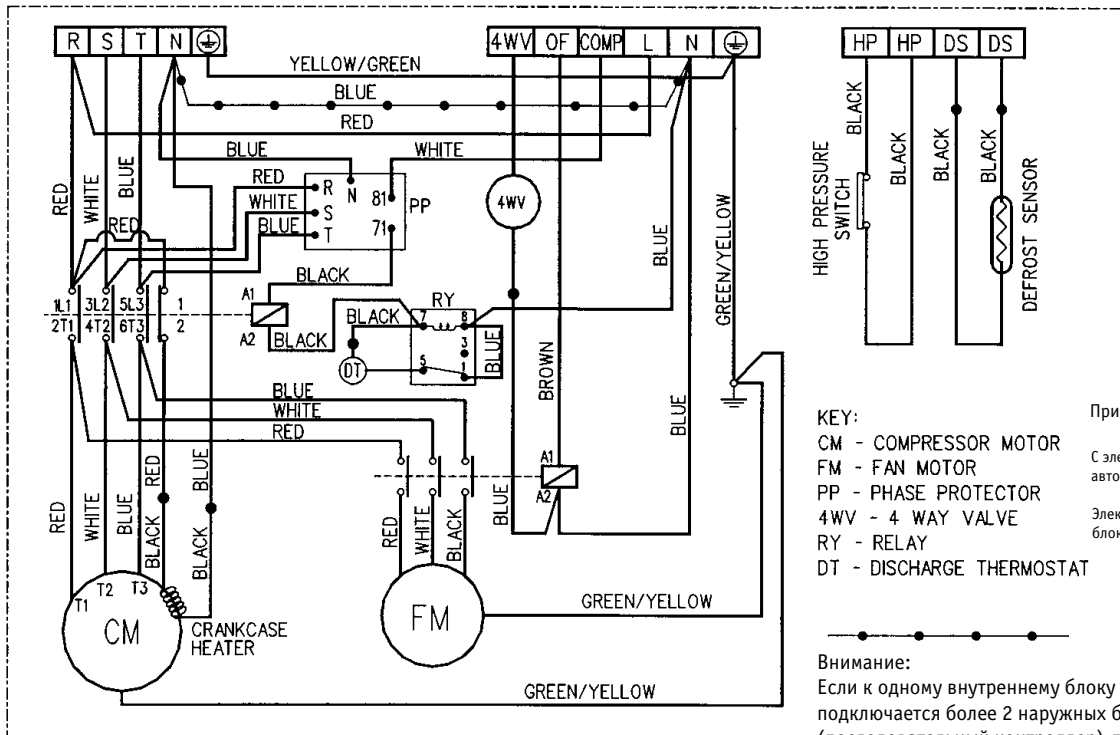
Примечание:
 С электромагнитным контактором автоматического контроля давления
 Электродвигатель вентилятора наружного блока серии Headline (однофазный)

Внимание:
 Если к одному внутреннему блоку подключается более 2 наружных блоков (последовательный контроллер), то нейтраль следует отключить.

МОДЕЛЬ : ММС 125BR

(ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА С ЗАЩИТОЙ ОТ

НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ И ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ) – ВАРИАНТ 2

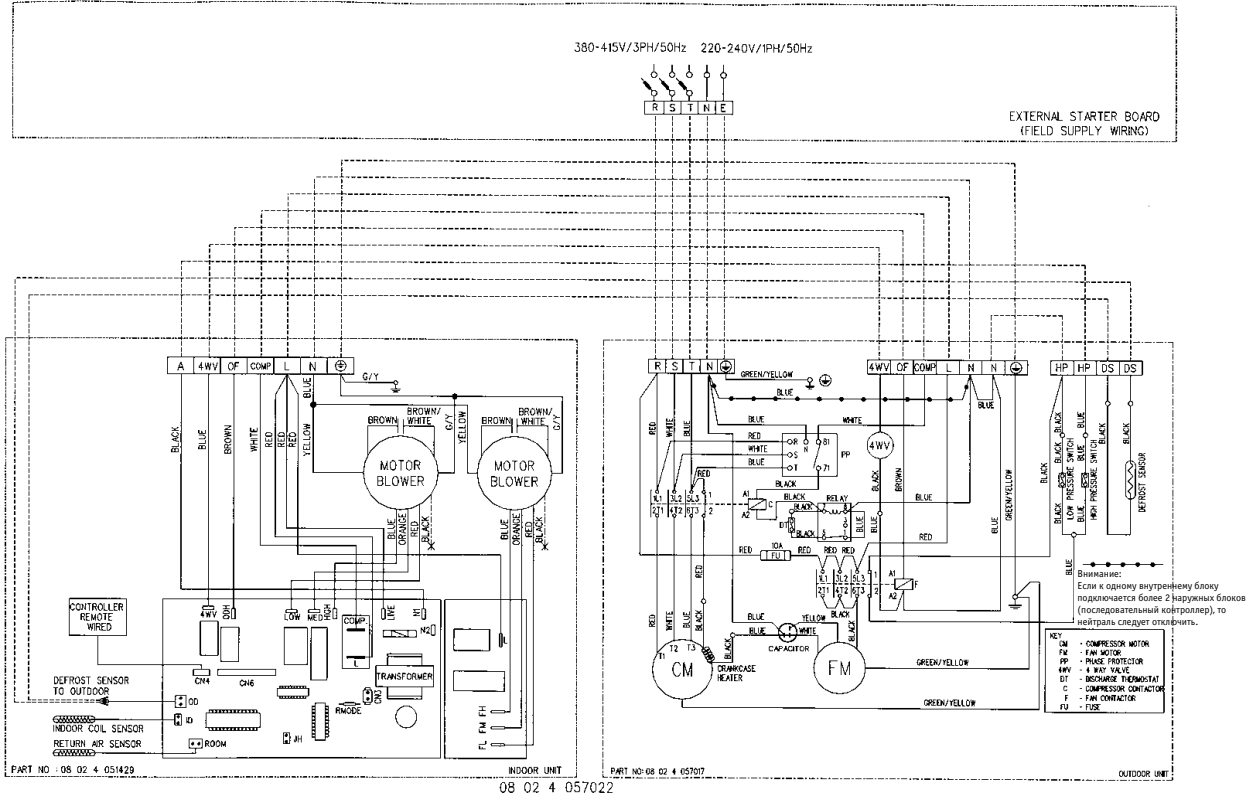


- KEY:**
 CM - COMPRESSOR MOTOR
 FM - FAN MOTOR
 PP - PHASE PROTECTOR
 4WV - 4 WAY VALVE
 RY - RELAY
 DT - DISCHARGE THERMOSTAT

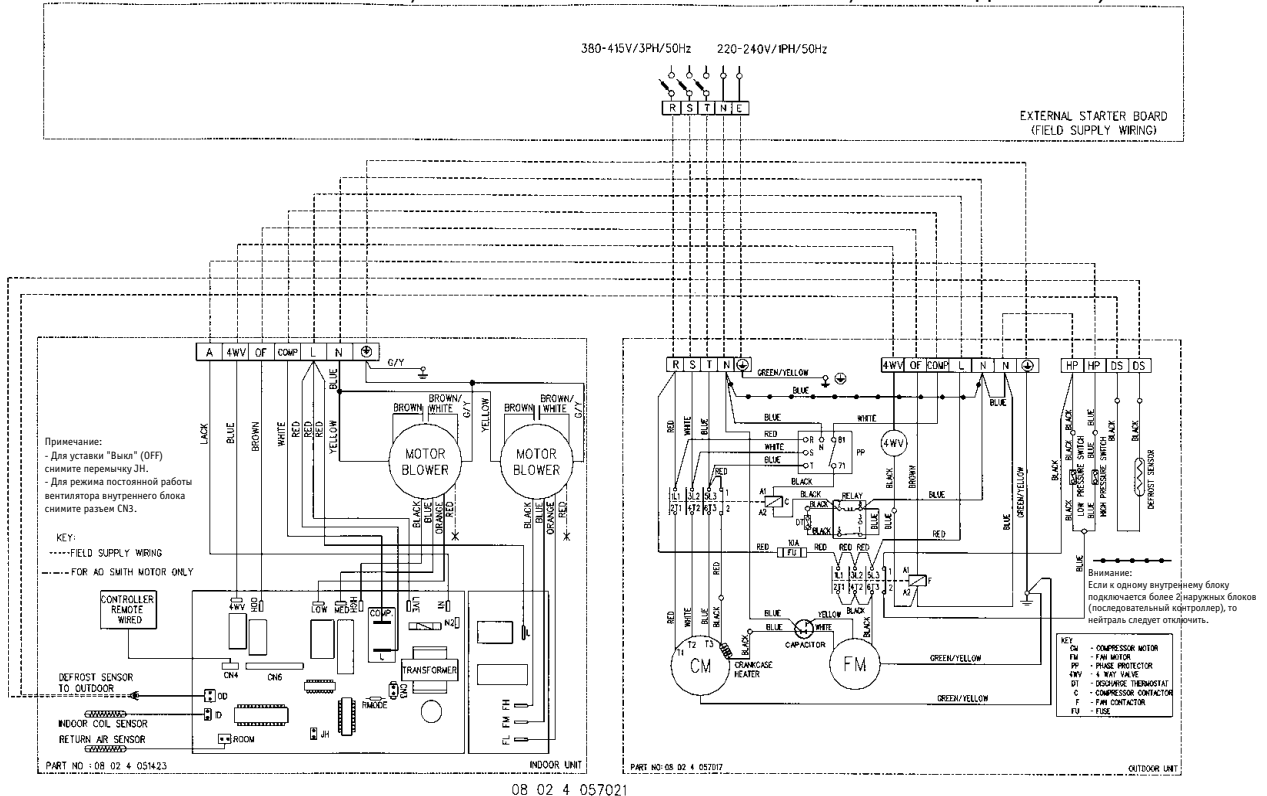
Примечание:
 С электромагнитным контактором автоматического контроля давления
 Электродвигатель вентилятора наружного блока серии Headline

Внимание:
 Если к одному внутреннему блоку подключается более 2 наружных блоков (последовательный контроллер), то нейтраль следует отключить.

МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 075BR (С КОНТРОЛЛЕРОМ U1.4 ССТ SLM3)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК— ММС 075CR (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 НА ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ) – ВАРИАНТ 3

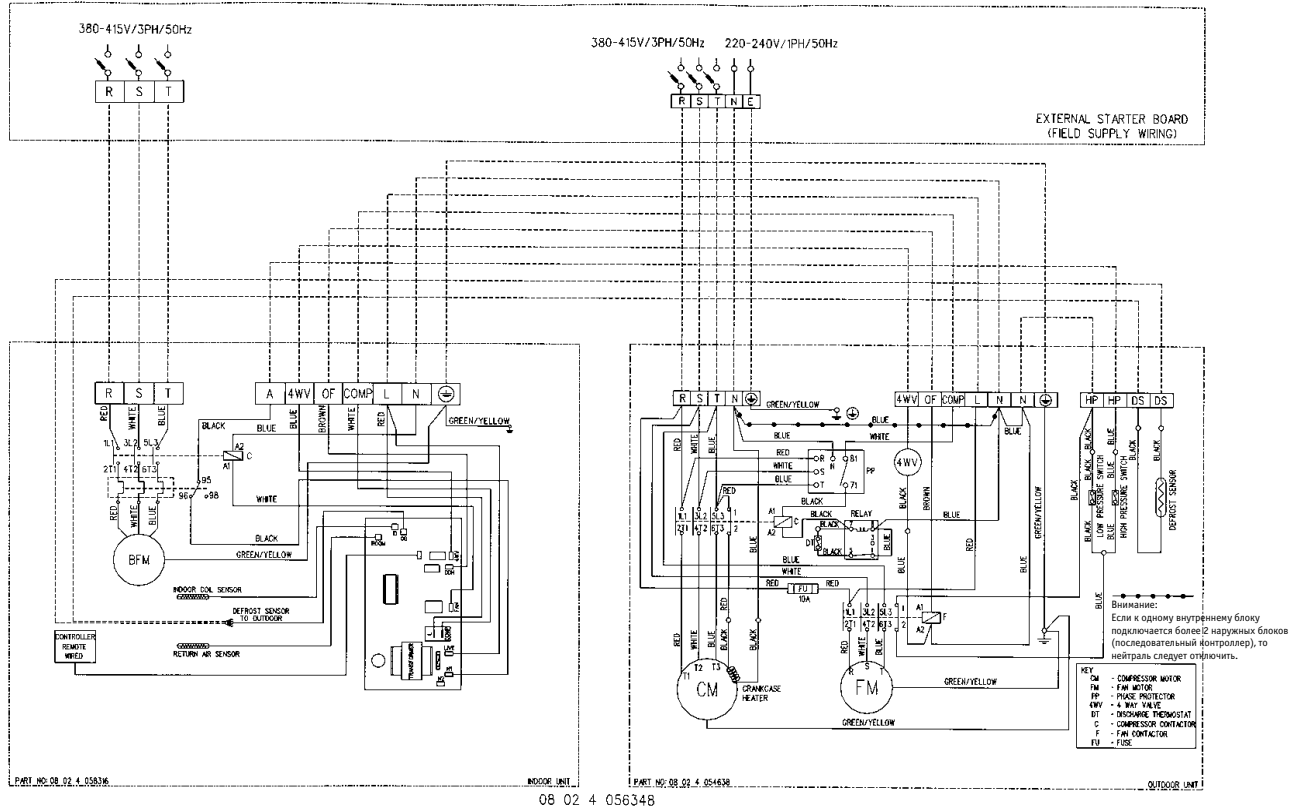


МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 100BR (С КОНТРОЛЛЕРОМ U1.4 ССТ SLM3)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 100BR (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ) – ВАРИАНТ 3



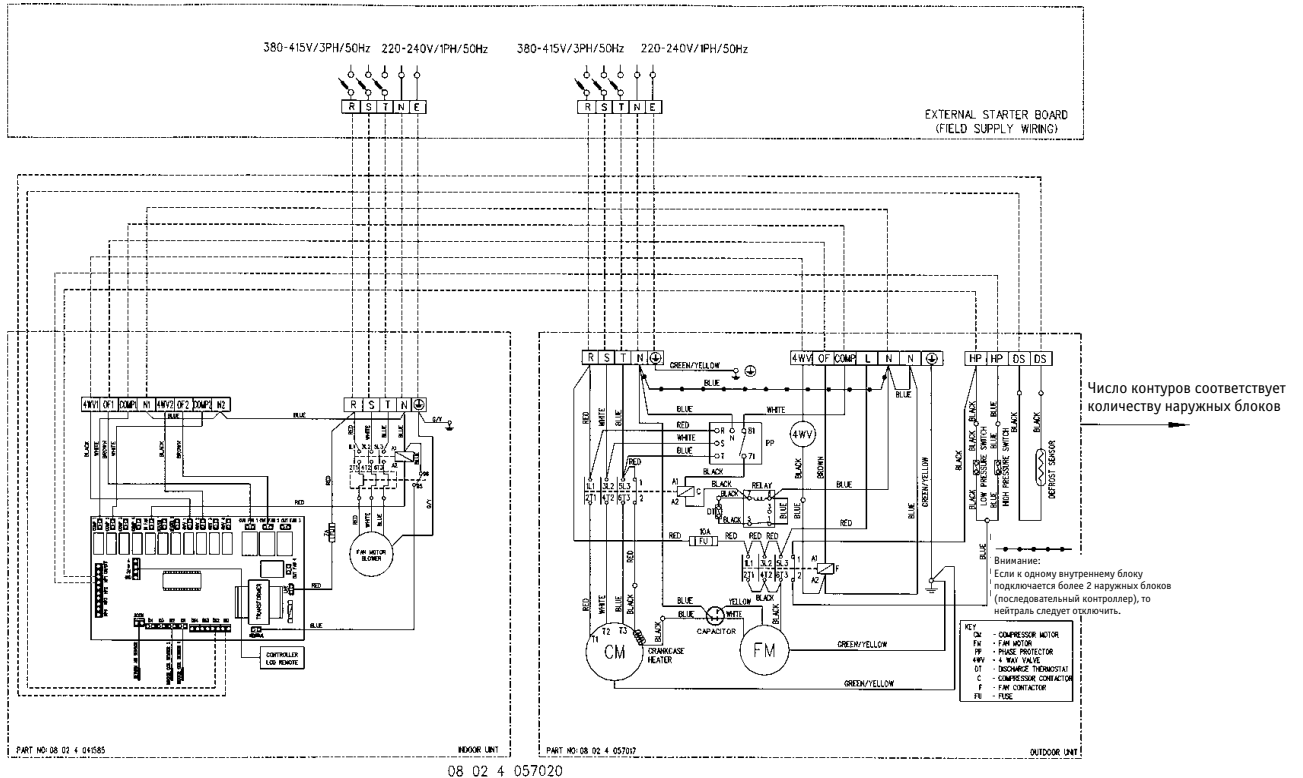
МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 125CR (С КОНТРОЛЛЕРОМ U125-SB)

НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 125BR (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)

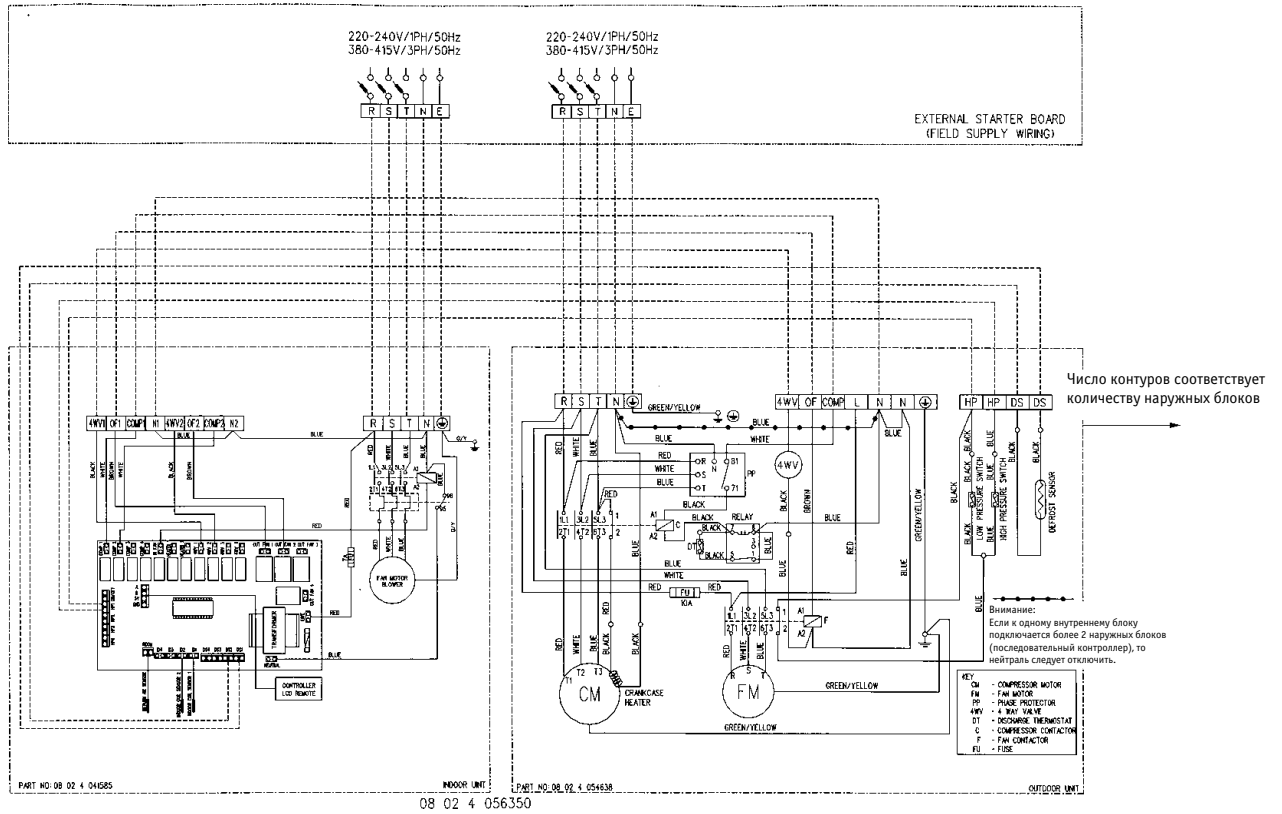


МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 150/200BR2 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)

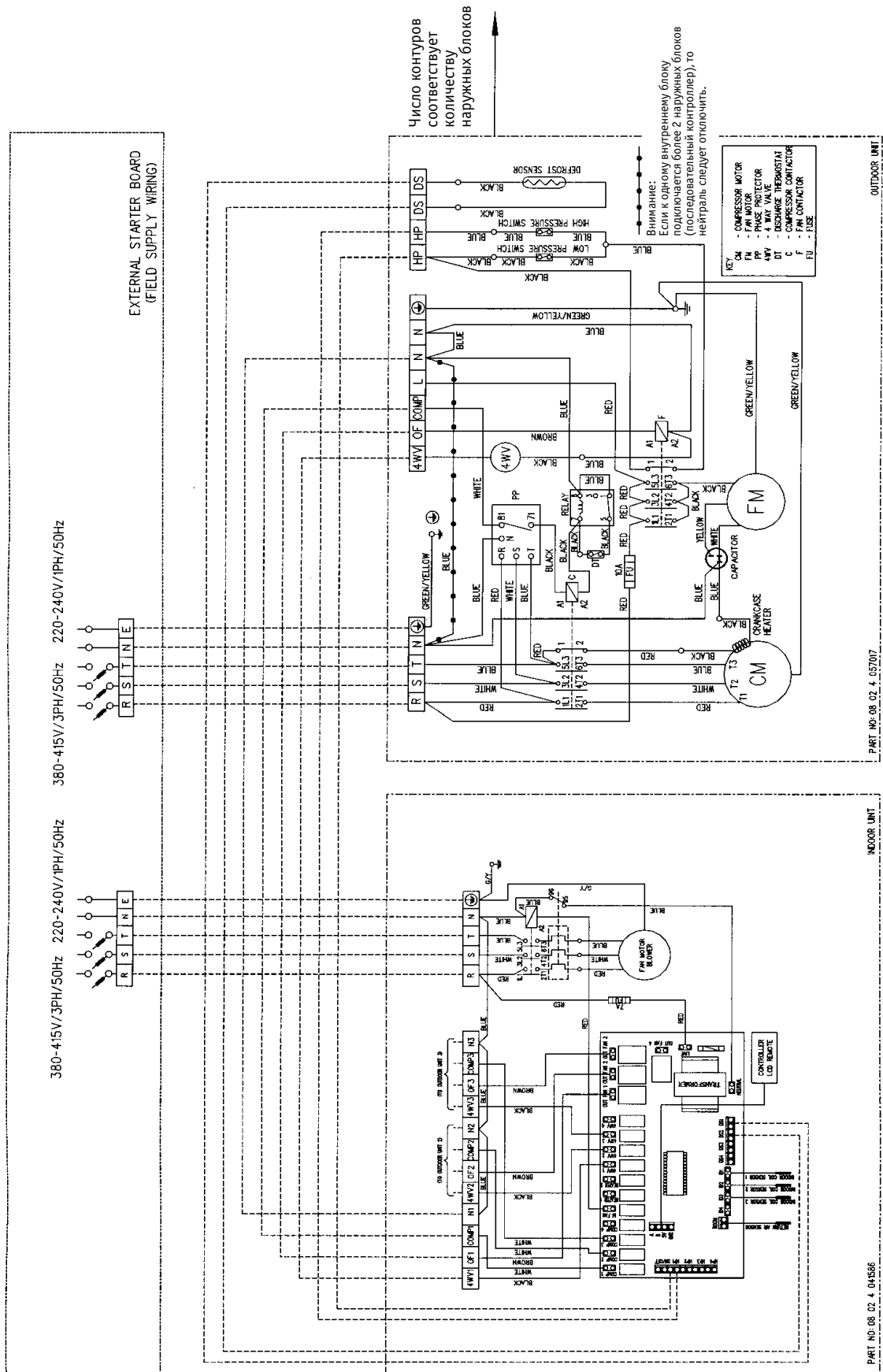
НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 075CR x 2 / ММС100BR x 2 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



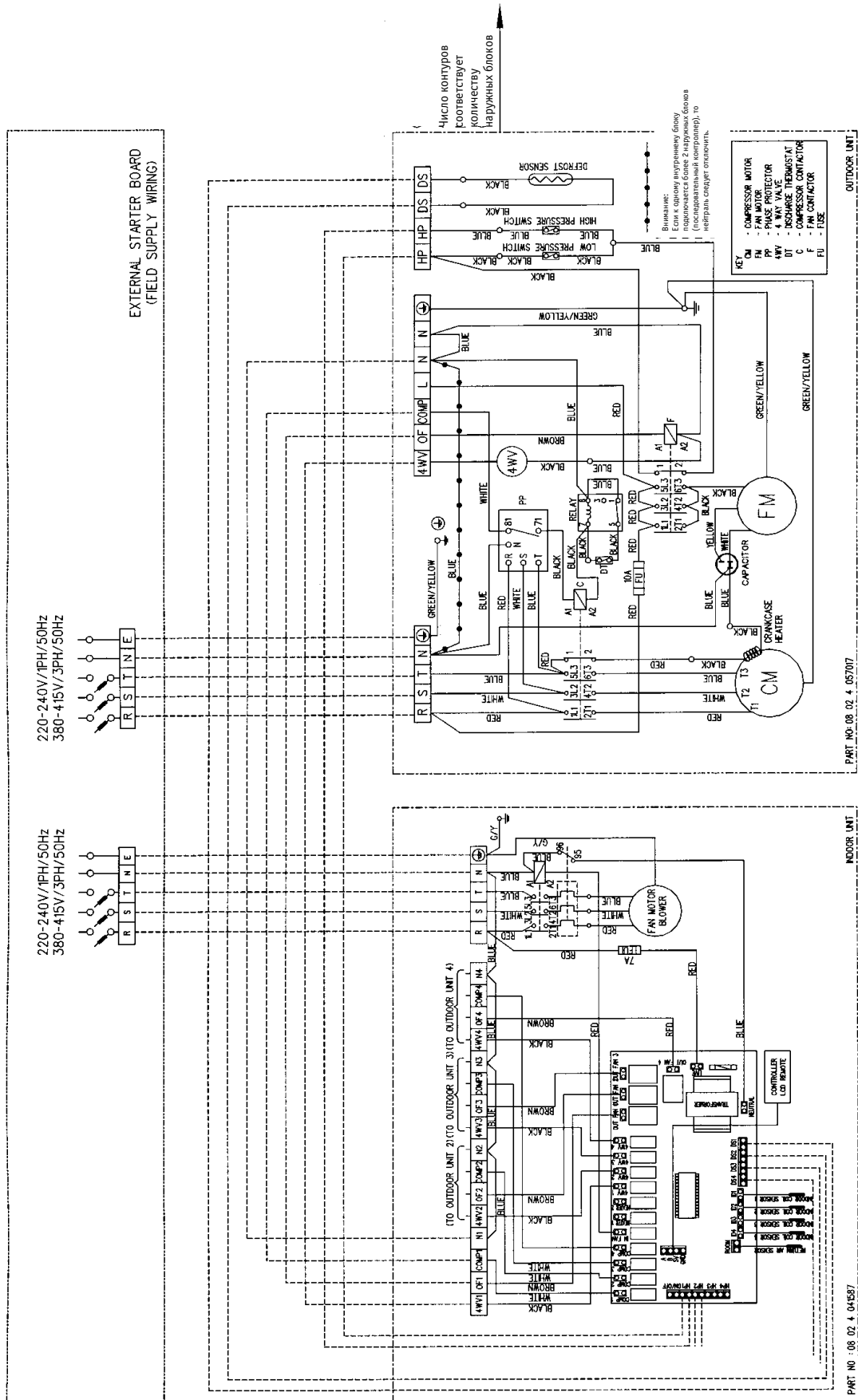
МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 250BR2 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК – ММС 125BR x 2 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/
 ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 300 VR3 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - ММС 100BR x 3 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/
 ТЕРМОРЕЛЕ ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 400 VR4 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - MMC 100BR x 4 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКОЙ РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



08.02.4.05709

МОДЕЛЬ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК - MDV 500 VR4 (С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
 НАРУЖНЫЙ БЛОК - MMC 125BR x 4 (С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ/ ТЕРМОРЕЛЕ
 ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ/ АВТОПЕРЕЗАГРУЗКА РЕЛЕ ВЫСОКОГО/ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)

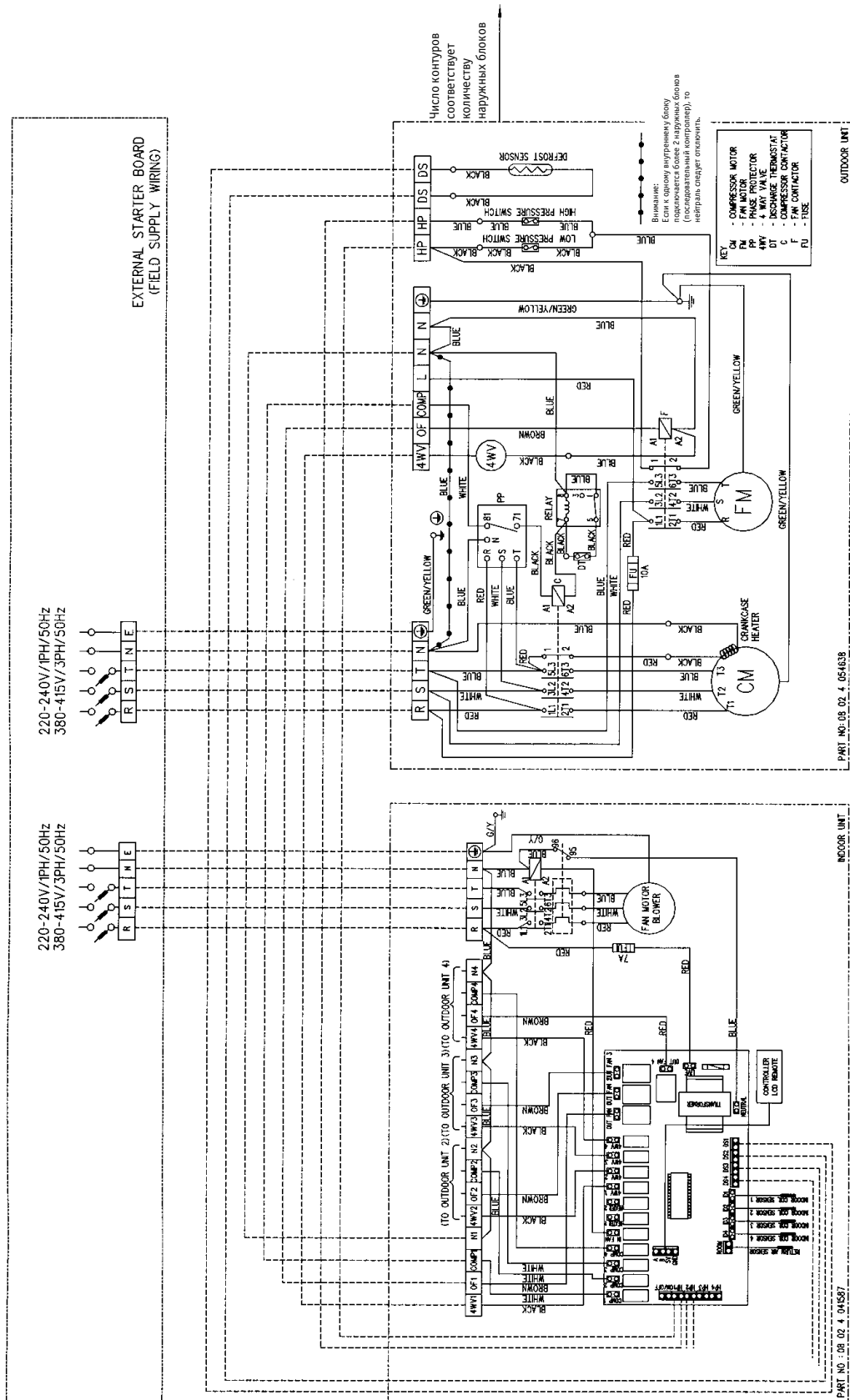
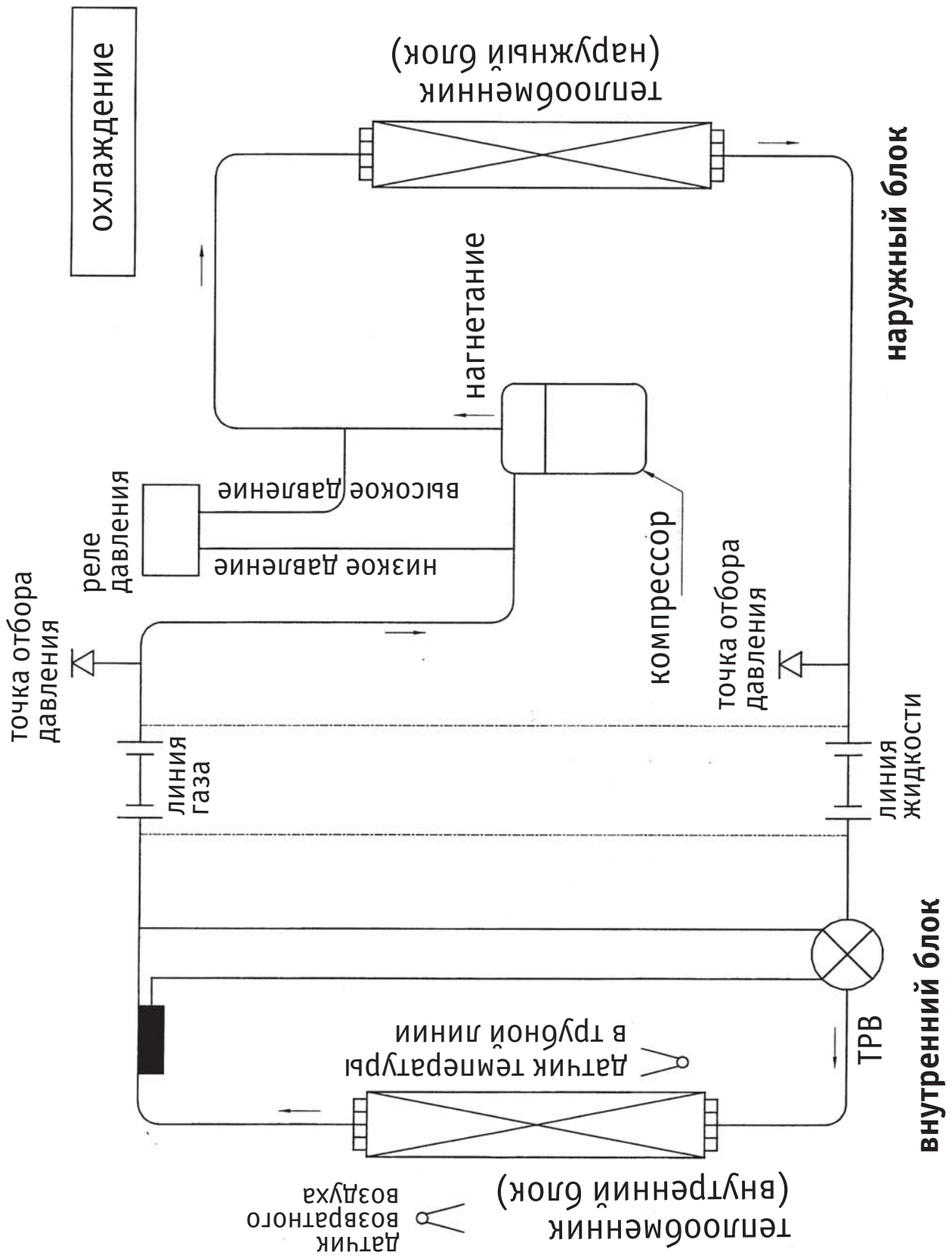
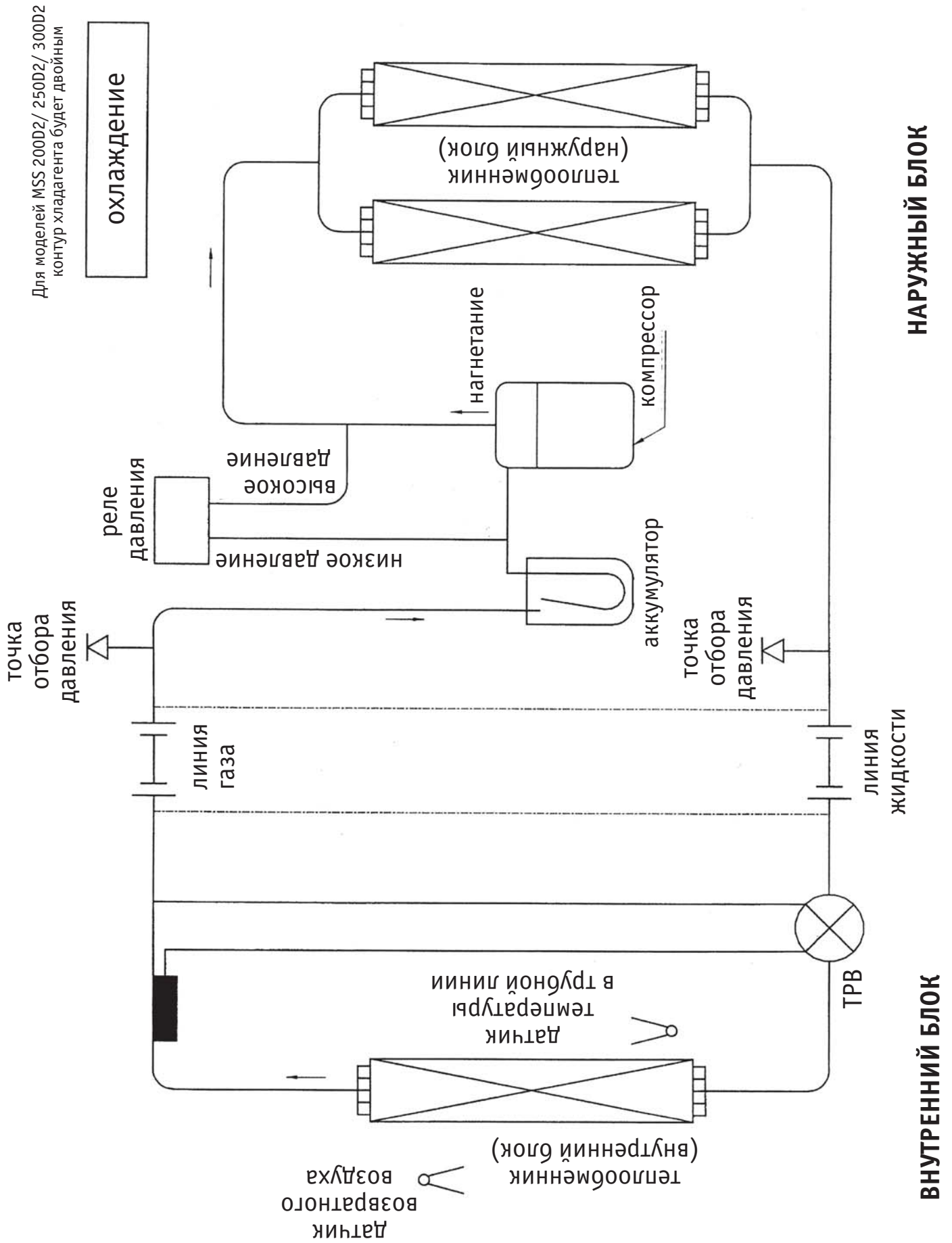


СХЕМА КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА

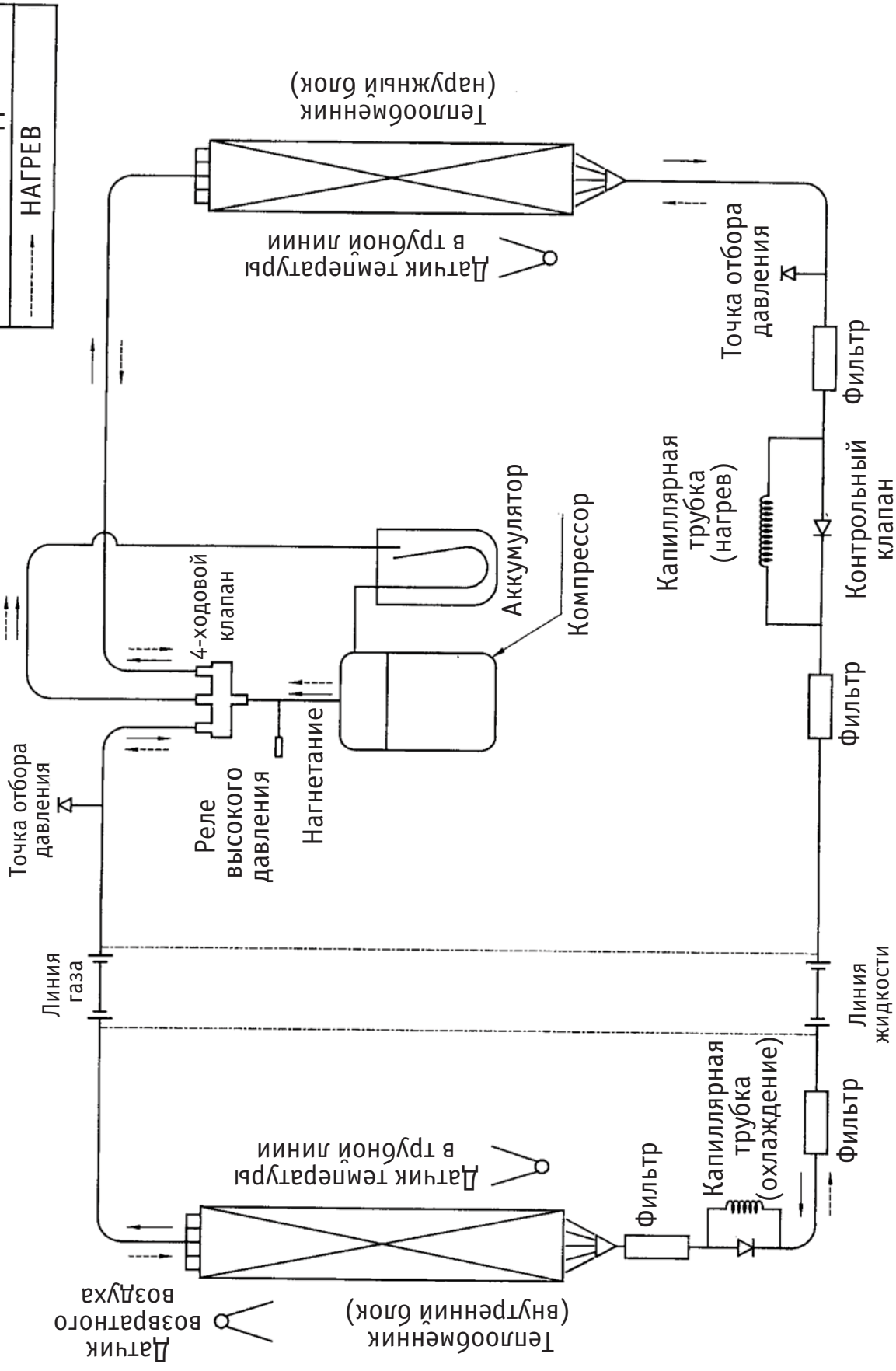
Стандартные модели



Модель: MMC 200D2/ 250D2/ 300D2 (с аккумулятором)



МОДЕЛЬ: ММС 075CR (С КАПИЛЛЯРНЫМИ ТРУБКАМИ)

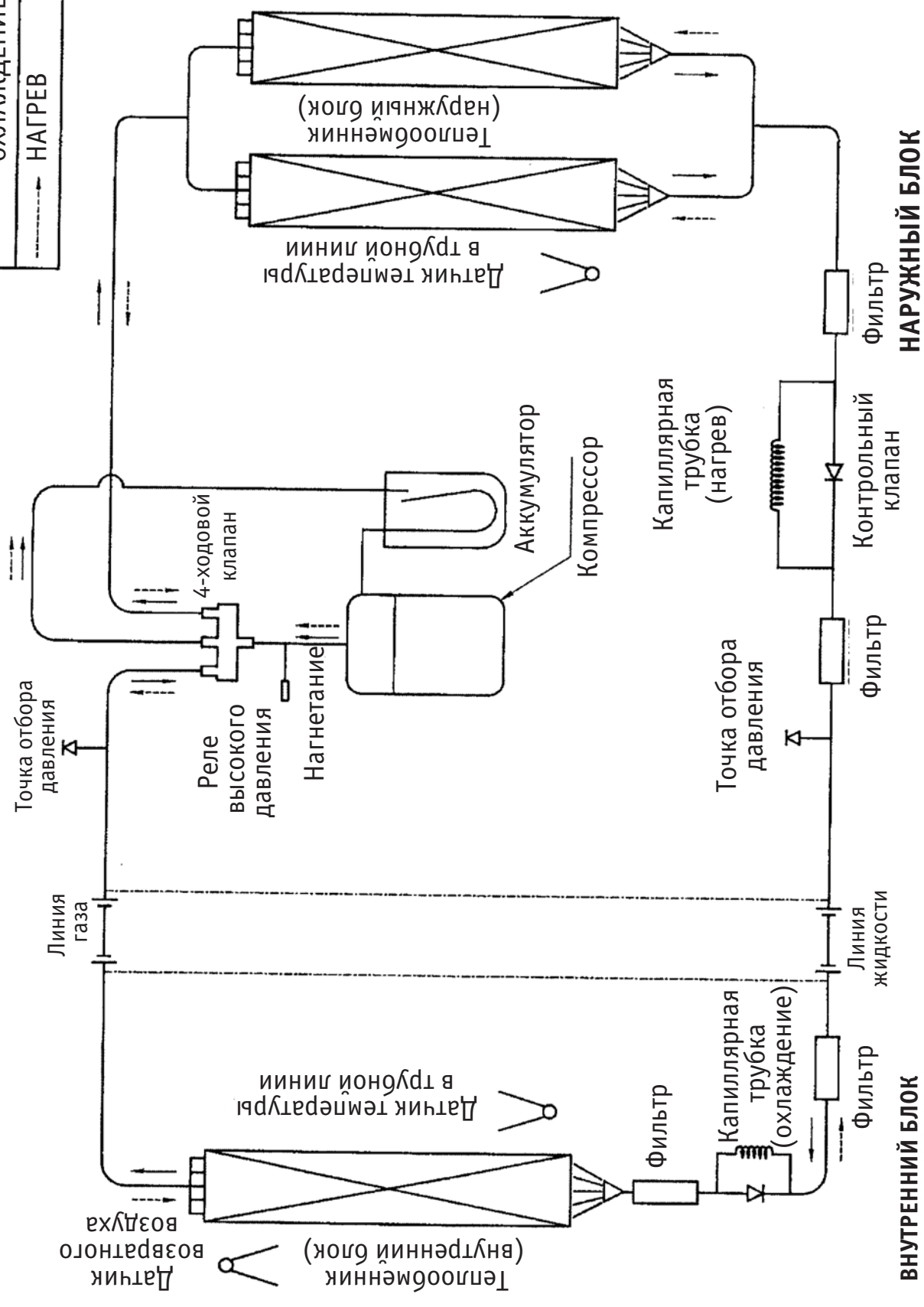


ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

МОДЕЛЬ: ММС 100BR/125BR (С КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКОЙ)

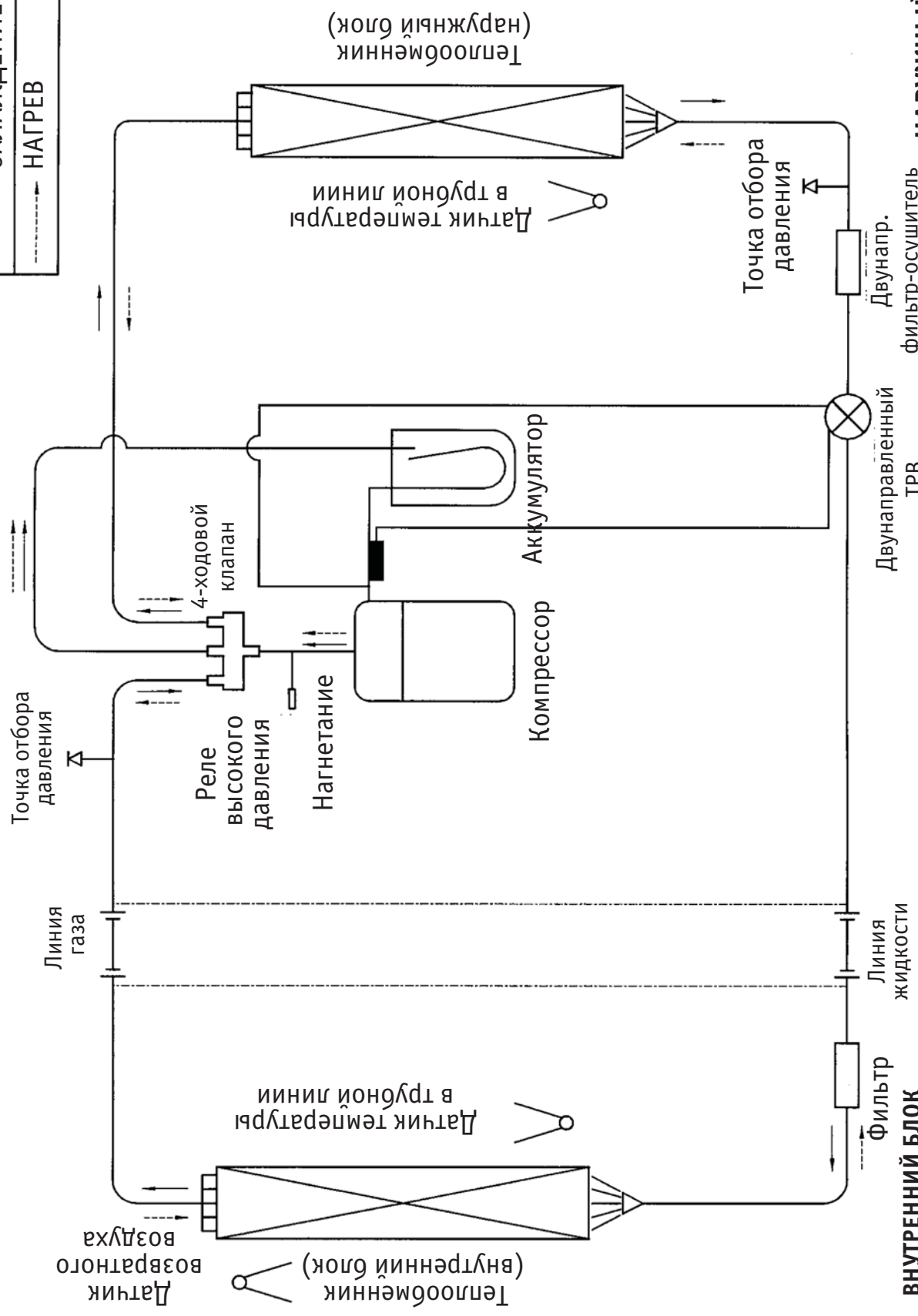
ОХЛАЖДЕНИЕ
НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

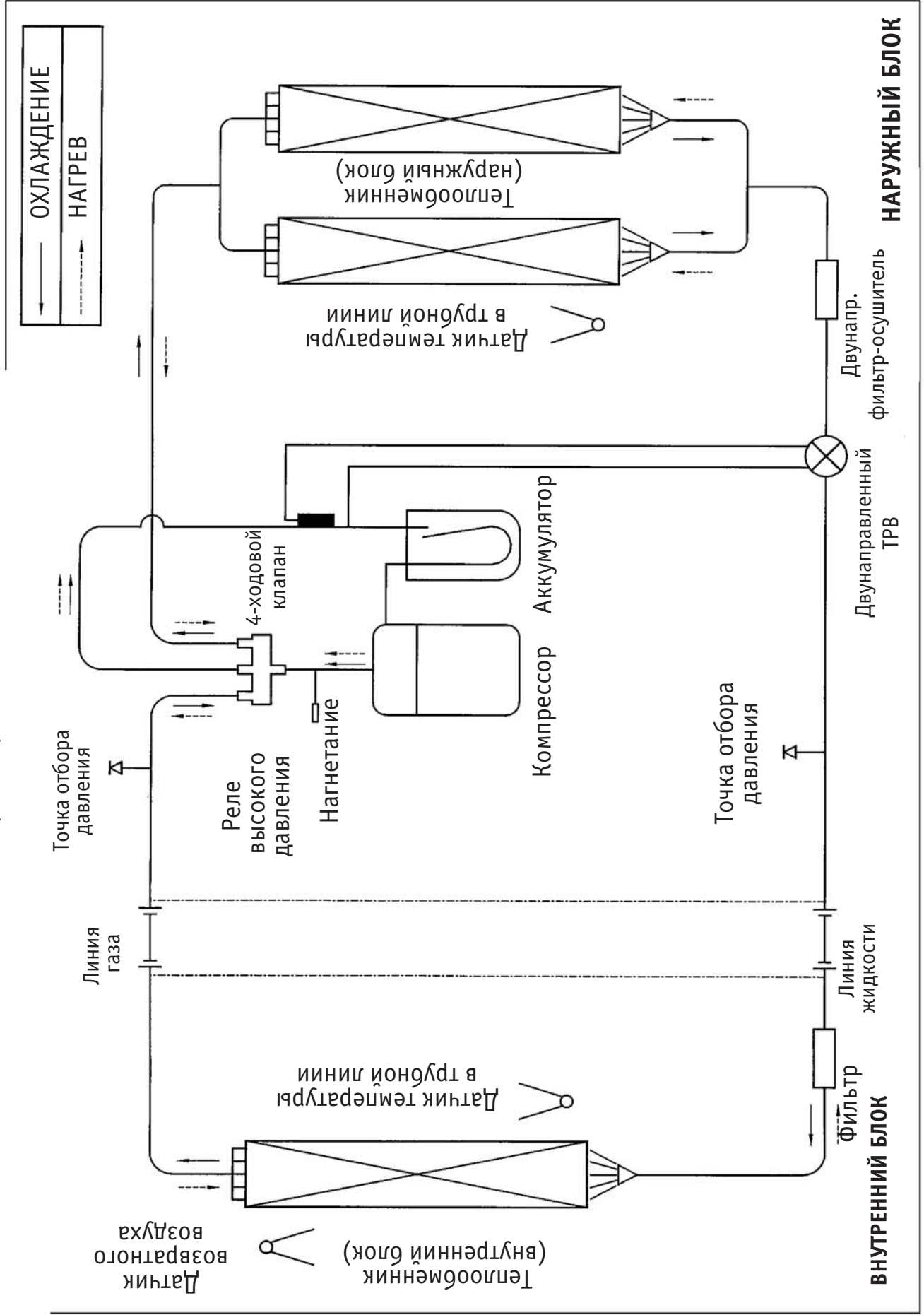
МОДЕЛЬ: ММС 075CR (С ТРВ)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

МОДЕЛЬ: ММС 100BR/125BR (с ТРВ)



Монтаж внутреннего блока

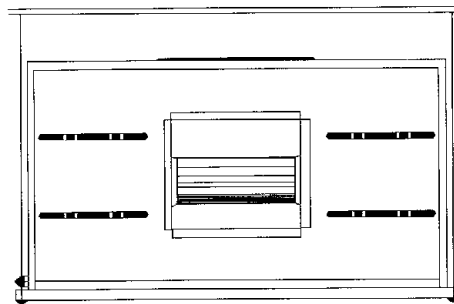
Общие положения

- Все электромонтажные работы необходимо производить согласно национальным правилам и стандартам.
- Допустимые колебания напряжения в сети не должны превышать $\pm 10\%$. Кондиционер должен подключаться к источнику питания независимо от сварочных трансформаторов или электрических устройств аналогичного типа. Невыполнение данного требования может привести к колебаниям параметров в линии электропитания.
- Выбор монтажной позиции блока определяется возможностями обеспечения электроподключения и подсоединения трубных линий хладагента.

Монтаж

- Место расположения блока нужно выбирать таким образом, чтобы монтажные работы по прокладке трубопровода и воздуховода были сведены к минимуму. Потолочная конструкция, к которой подвешивается блок, должна обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать его вес. Наметьте позиции расположения подвесных стержней, закрепите их, отцентровав с монтажными позициями блока. Удостоверьтесь в надежности крепления стержней, отрегулируйте положение основания блока в горизонтальном направлении.

сторона отвода конденсата



Трубки

Для линии хладагента нужно использовать чистые медные трубки без каких-либо повреждений. Если трубная линия, теплообменник испарителя или конденсатора разгерметизируются на период времени более 15 сек, то контур следует вакуумировать и заправить хладагентом. Поэтому нельзя вынимать пластмассовые и резиновые заглушки и выкручивать головки клапанов, фитингов, патрубков и теплообменников до тех пор, пока линия всасывания или нагнетания не будет полностью подготовлена к подсоединению.

Проверка функционирования кондиционера

После завершения электромонтажных работ и заправки системы хладагентом удостоверьтесь в правильности функционирования кондиционера:

- Проверьте работу вентилятора конденсатора; убедитесь в том, что из выходного отверстия наружного блока поступает теплый воздух.
- Проверьте функционирование вентилятора внутреннего блока; убедитесь в том, что в помещение подается охлажденный воздух.
- Линия всасывания конденсаторного блока должна быть холодной.
- Линия нагнетания конденсаторного блока должна быть теплой.

Электроподключение

Приведенные в этой инструкции данные указаны только для информации. Они должны быть выверены в соответствии с действующими в стране местными и национальными электрическими стандартами. В схемы электрического подключения и электрические характеристики могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.

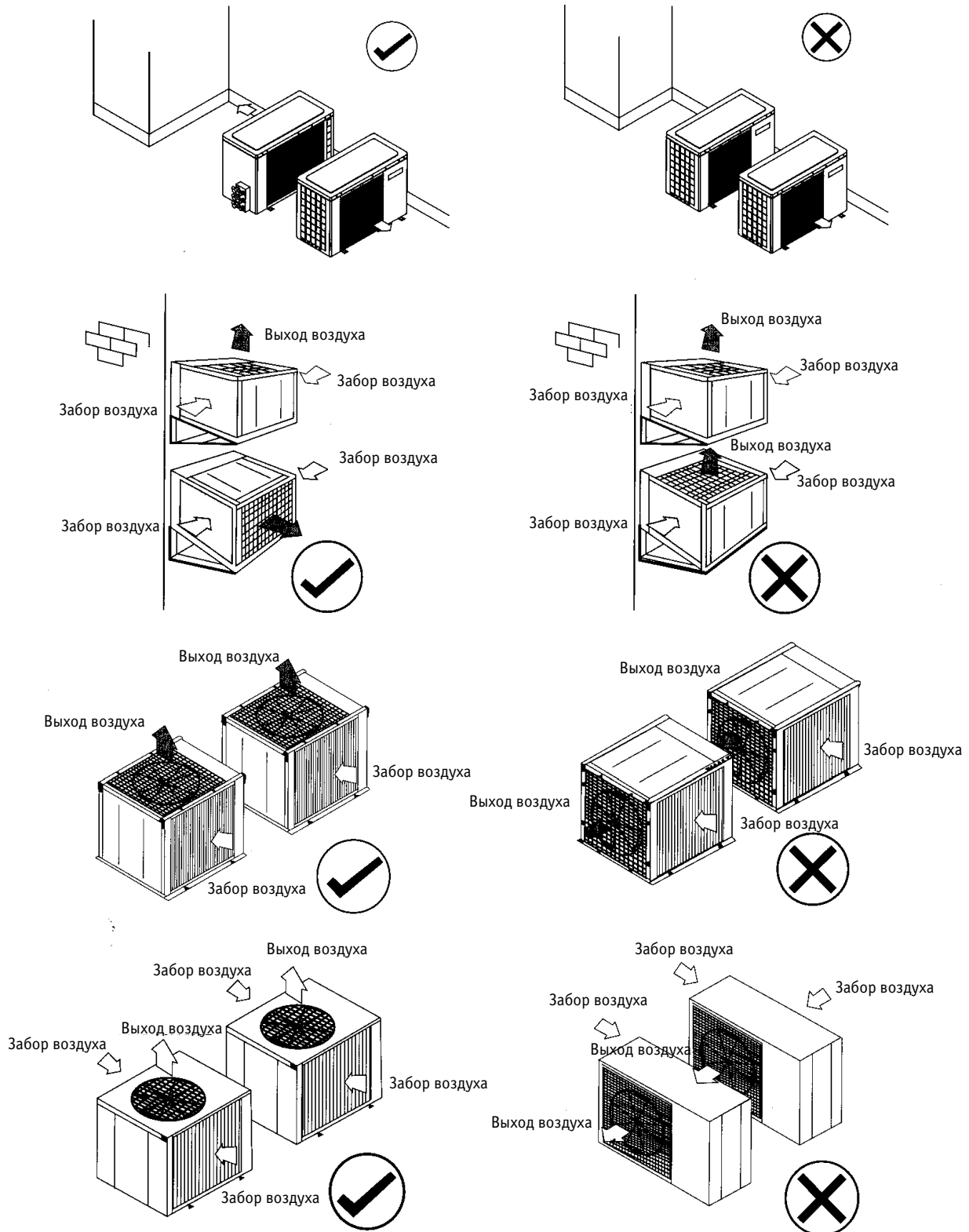
- Руководствуйтесь схемой подключения, указанной на крышке электрической панели поставляемого блока.
- Оба блока должны подключаться к отдельному гнезду питания. В контуре каждого блока должен устанавливаться силовой рубильник и разъединитель цепи в качестве устройства защиты от токовых перегрузок.
- Блок обязательно должен быть заземлен для предотвращения поражения электрическим током в случае повреждения электроизоляции.
- Кабели должны быть плотно зафиксированы на контактной колодке.
- Электропроводка не должна соприкасаться с трубными линиями газообразного хладагента, компрессором и подвижными компонентами вентилятора и электродвигателей.

Монтаж наружного блока

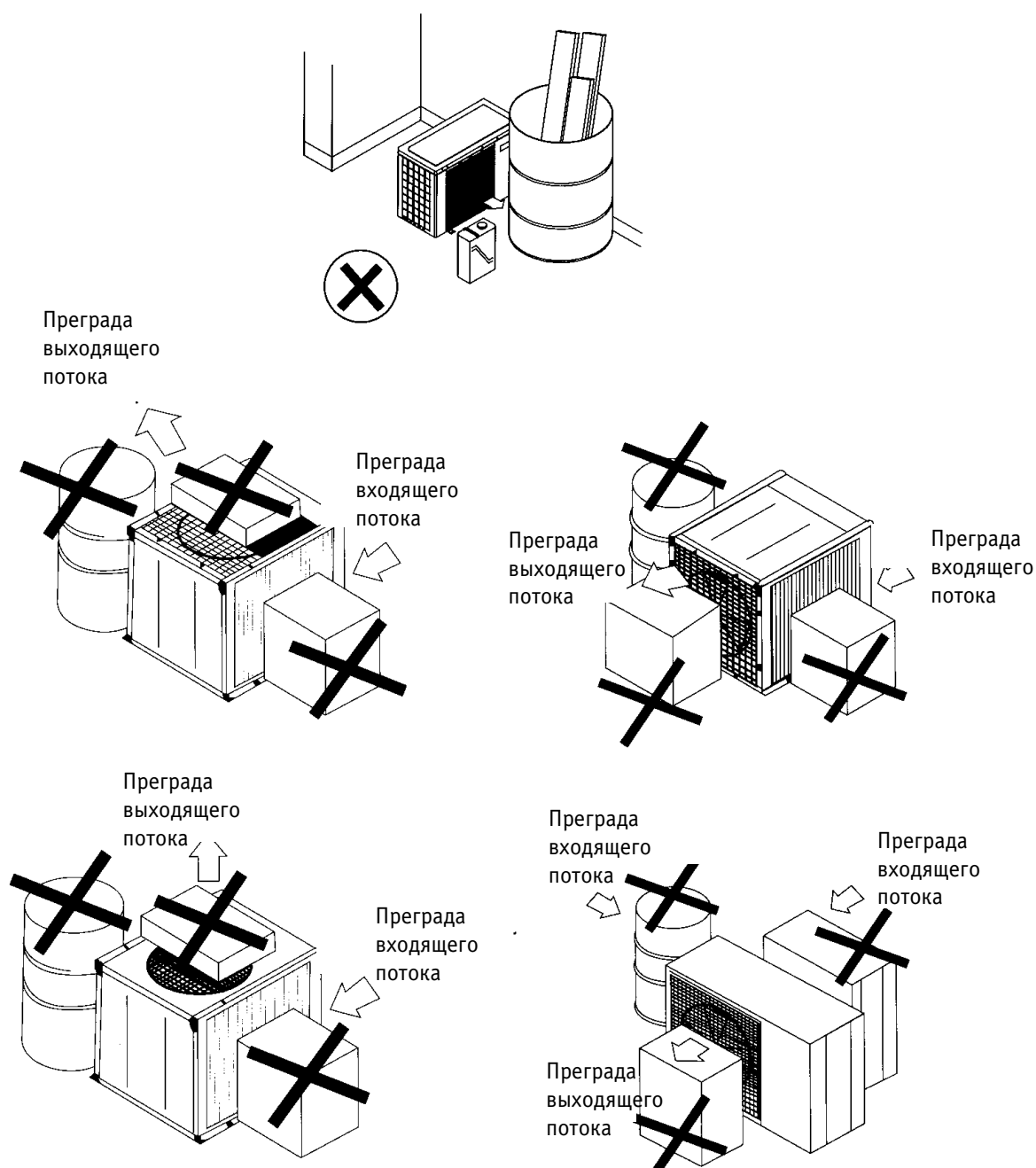
Выбор монтажной позиции наружного блока

Выбирая монтажную позицию наружного блока следует учитывать, что при повышении температуры конденсации увеличивается и температура испарения, а, следовательно, понижается хладпроизводительность. Поэтому, чтобы достичь наиболее эффективной работы блока, при выборе места его установки следует руководствоваться нижеследующими рекомендациями:

- а) Нельзя располагать блок таким образом, чтобы теплый воздух после охлаждения им конденсатора опять попадал в теплообменник. Кроме того, должно быть достаточно свободного пространства для возможности проведения технического обслуживания.



- b) На пути следования входящих и выходящих потоков не должно быть преград. Следует устранять преграды, загораживающие воздухозаборные и выходные отверстия.



- c) Место, выбираемое для монтажной позиции, должно быть хорошо проветриваемым, чтобы воздух, подаваемый на охлаждение конденсатора, постоянно обновлялся, а температура конденсации снижалась.
- d) Конструкция, на которой устанавливается блок, должна обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать его вес, а также иметь звуко- и вибропоглощающие свойства.
- e) Блок нужно устанавливать в наиболее прохладном месте, защищенном от попадания прямого солнечного излучения. Если это невозможно, следует использовать навес.
- f) Блок следует устанавливать в таком месте, чтобы шум вентиляторов и поток удаляемого теплого воздуха не мешали окружающим.
- g) Место установки должно быть как можно больше защищено от попадания пыли, частиц масла и топлива.

Предупреждение: если окружающая среда, где работает конденсаторный блок, содержит большое количество масляных паров (в том числе машинные масла), морской соли (условия морского климата), серосодержащих газов (например, рядом с нефтеочистительными заводами и т. д.), то это может привести к повреждению блока и его компонентов.

Прокладка трубопровода хладагента

Для обеспечения нормальной работы системы с выходом на заявленную производительность при прокладке трубопроводов между наружным и внутренним блоками необходимо предусмотреть следующее:

- Возможное количество петель и ловушек на линии зависит от взаиморасположения внутреннего и наружного блоков
- Фильтр-осушитель, обеспечиваемый потребителем, нужно устанавливать ближе к испарителю (т.е. к терморегулирующему вентилю внутреннего блока)
- Смотровое стекло, обеспечиваемое потребителем, устанавливается на линии, как показано на рисунке.

Длина трубной линии и количество изгибов

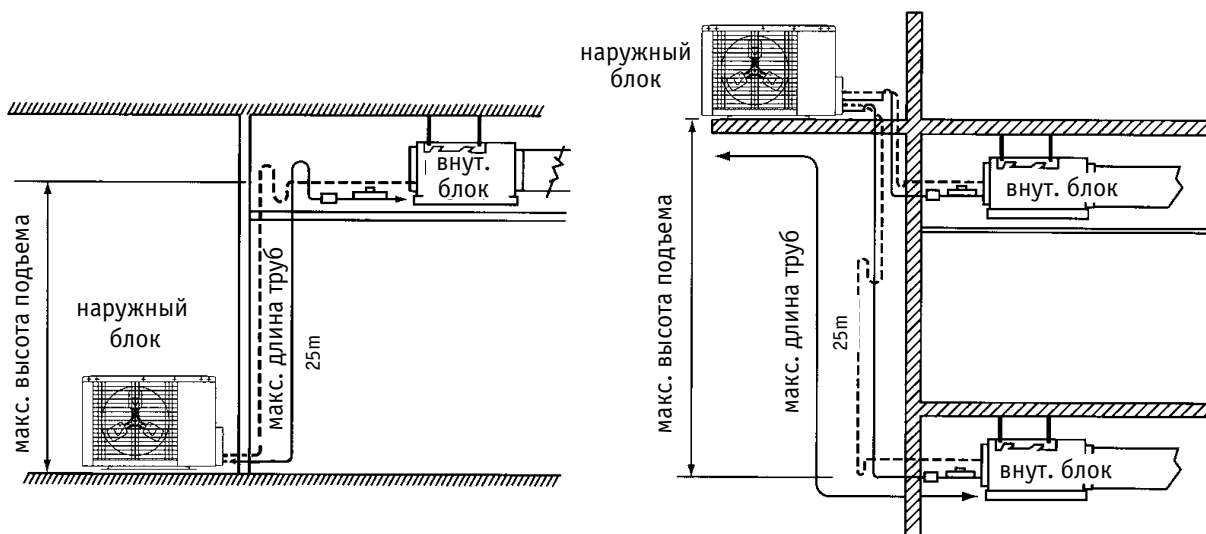
Слишком длинный трубопровод хладагента приводит к снижению надежности и производительности кондиционера. При наличии в трубопроводе большого количества изгибов увеличивается сопротивление потоку хладагента, а следовательно, снижается хладопроизводительность. В худшем случае может произойти выход компрессора из строя. Превышение допустимой разницы уровней между внутренним и наружным блоками приводит к падению производительности системы, а также снижению возврата масла и, как следствие, ухудшению рабочих характеристик компрессора.

Поэтому при прокладке труб хладагента следует выбирать кратчайший путь с учетом рекомендаций, приведенных в таблице:

Модель	Макс. высота подъема, м (фт.)	Макс. длина, м (фт.)	Макс. сумм. длина линии, м (фт.)	Макс. число изгибов
MMC 075B	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 100B/BR	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 125B/BR	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 075C/CR	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 100C	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8
MMC 150C	25(82.0)	20 (65.6)	45(147.6)	8

ВНИМАНИЕ:

- При несоблюдении указанных в таблице значений при прокладке трубопровода фирма никоим образом не гарантирует, что кондиционер будет работать с объявленной в технических характеристиках производительностью.
- При сгибании труб необходимо соблюдать осторожность во избежание их повреждения. Работы выполняются с помощью специальной трубогибочной машины.



Максимально допустимая длина трубных линий и высота подъема

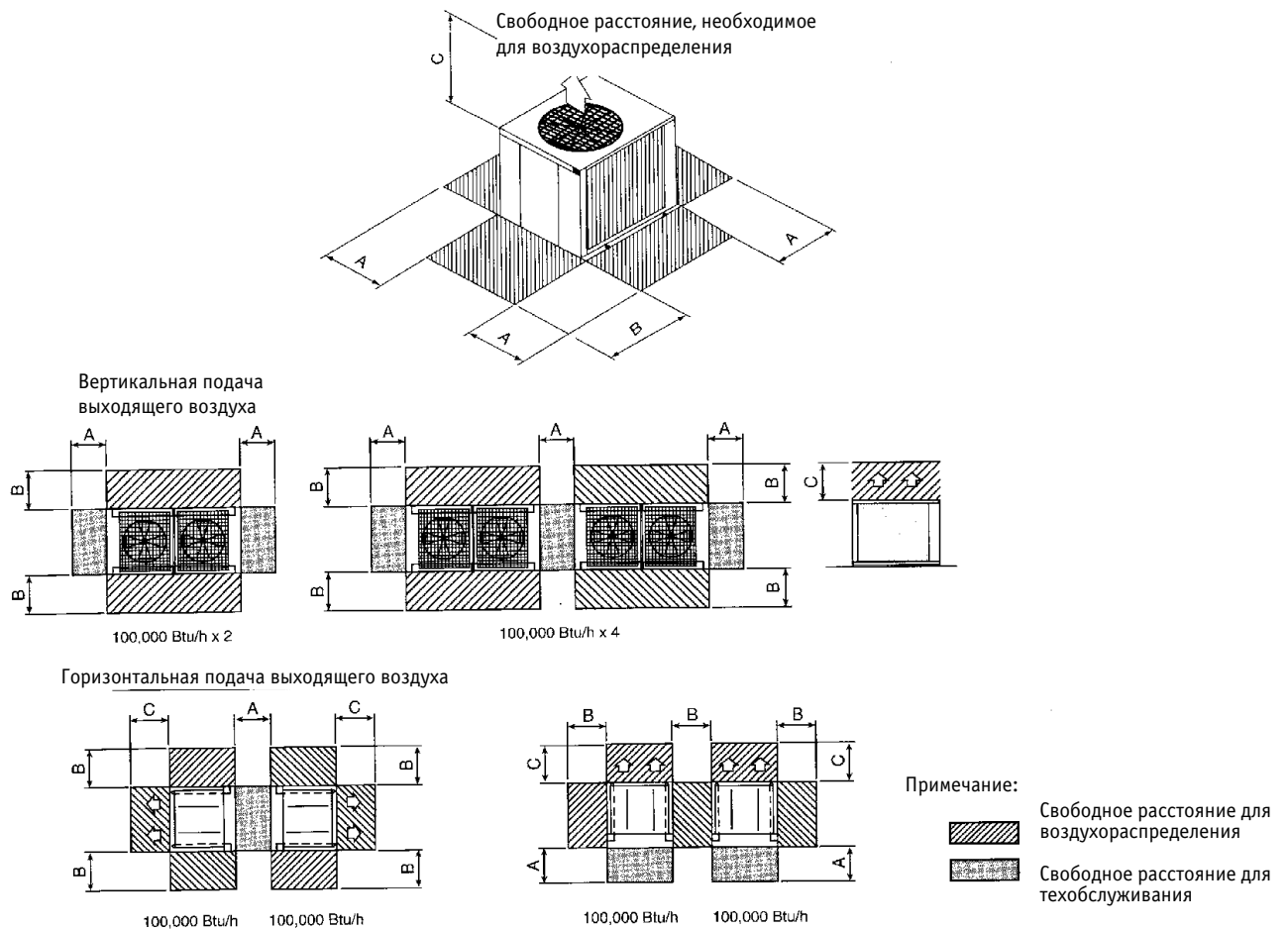
Свободные зазоры от стенок блока

А) Для серии MMC-B/BR (установка одного или нескольких наружных блоков)

При установке нескольких наружных блоков их нужно располагать таким образом, чтобы предотвратить повторный забор теплого воздуха. Это касается как линейного монтажа блоков (в ряд), так и монтажа их друг над другом. Во избежание короткого цикления воздушного потока лицевые панели блоков должны быть направлены либо в одну и ту же, либо в противоположные стороны.

Модель	MMC 075B	MMC 100B/BR	MMC 125B/BR	2 X MMC 075B	2 X MMC 100B/BR
A (mm)	500	500	500	700	700
B (mm)	300	300	300	300	300
C (mm)	1,200	1,200	1,200	1,500	1,500

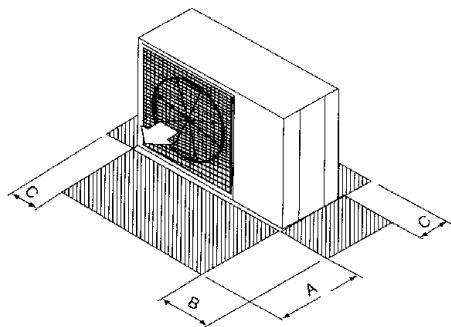
Модель	2 X MMC 125B/BR	3 X MMC 100B/BR	MMC 100B/BR + 2 X MMC 125B/BR	4 X MMC 100B/BR	4 X MMC 125B/BR
A (mm)	700	1,000	1,000	1,000	1,000
B (mm)	300	300	300	300	300
C (mm)	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000



В) Для серии MMC – C/CR

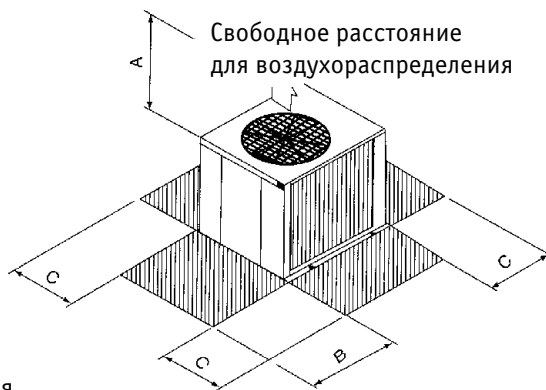
Модель	MMC 075C/CR	MMC 100C	MMC 150C
A (мм)	1,200	1,200	1,200
B (мм)	500	500	500
C (мм)	300	300	300

MMC 075C/CR / 100C



Свободное расстояние
для воздухораспределения

MMC 150C

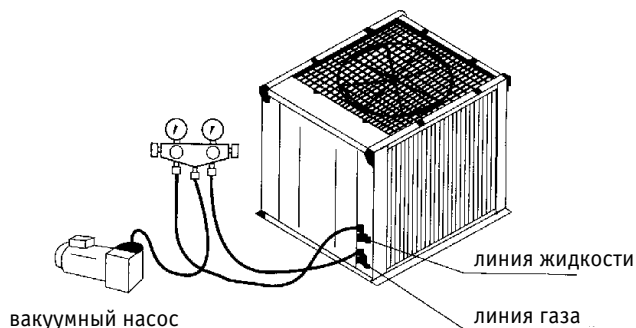


Вакуумирование и заправка контура

Вакуумирование необходимо ввиду того, что влага, содержащаяся в воздухе, при попадании в контур хладагента, может вызвать сбой в работе компрессора. Наружные блоки оснащаются специальными фитингами и заправочными штуцерами.

Порядок стравливания воздуха из линии

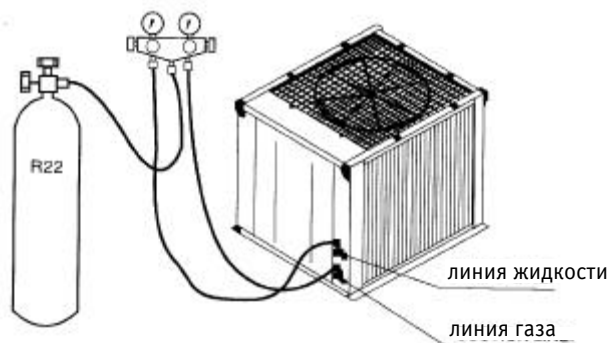
Присоедините центральную трубку коллектора манометра к вакуумному насосу. Подсоедините крайние шланги манометра к сервисным отверстиям, как показано на рисунке. Включите вакуумный насос и откачивайте воздух до тех пор, пока значение давления в системе не достигнет 500 микрон.



Порядок заправки контура хладагентом

Перед подачей хладагента R22 в систему разрежение 500 микрон должно поддерживаться в ней по крайней мере в течение 15 минут. Откройте газовый баллон и включите кондиционер на 15 минут, а затем, проверяя по измерительным приборам показания рабочего тока и давления в линиях газа и жидкости, убедитесь в нормальном функционировании контура хладагента. Величины давления в линиях газа и жидкости должны быть около 75 и 275 фунтов на кв. дюйм соответственно.

Если указанные значения соблюдаются, снимите гибкие шланги коллектора манометра и установите заглушки на сервисные отверстия.



Рекомендации по количеству заправки хладагента

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутр. блок	Наружный блок	Линия ж-ти	Линия газа	куб фт/мин	Количество заправки (кг/7,5 м трубной линии)
MDB075B	MMC075B	1/2"	1"	2500	4.00
MDB075B	MMC075C	1/2"	1"	2500	4.50
MDB100B	MMC100B	5/8"	1-1/8"	3200	7.60
MDB100B	MMC100C	5/8"	1-1/8"	3200	7.00
MDB125B	MMC125B	5/8"	1-1/4"	4200	7.95
MDB125C	MMC125B	5/8"	1-1/4"	4200	7.80
MDB150B2	MMC075B x 2	1/2"	1"	4600	4.00 x 2
MDB150B2	MMC075C x 2	1/2"	1"	4600	4.50 x 2
MDB150C2	MMC075B x 2	1/2"	1"	4600	4.00 x 2
MDB150C2	MMC075C x 2	1/2"	1"	4600	4.50 x 2
MDB150B1	MMC150C	5/8"	1-3/8"	4600	10.1
MDB150C1	MMC150C	5/8"	1-3/8"	4600	8.8
MDB200B2	MMC100B x 2	5/8"	1-1/8"	6400	7.60 x 2
MDB200B2	MMC100C x 2	5/8"	1-1/8"	6400	7.00 x 2
MDB250B2	MMC125B x 2	5/8"	1-1/4"	8000	7.95 x 2
MDB300B3	MMC100B x 3	5/8"	1-1/8"	9000	7.60 x 3
MDB300B3	MMC100C x 3	5/8"	1-1/8"	9000	7.00 x 3
MDB350B3	MMC100B + MMC125B x 2	5/8"	1-1/8" & 1-1/4"	10500	7.60 + (7.95 x 2)
MDB350B3	MMC100C + MMC125B x 2	5/8"	1-1/8" & 1-1/4"	10500	7.00 + (7.95 x 2)
MDB400B4	MMC100B x 4	5/8"	1-1/8"	12000	7.60 x 4
MDB400B4	MMC100C x 4	5/8"	1-1/8"	12000	7.00 x 4
MDB450B3	MMC150C x 3	5/8"	1-3/8"	13500	10.10 x 3
MDB500B4	MMC125B x 4	5/8"	1-1/4"	15000	7.95 x 4
MDB600B4	MMC150C x 4	5/8"	1-3/8"	18000	10.10 x 4
MDB750B5	MMC150C x 5	5/8"	1-3/8"	22500	10.10 x 5

Примечание:

Со спиральным ЭД компрессора и двунаправленным ТРВ наружного блока

Дополнительная заправка

Расчет производится по отношению диаметра линии жидкости на метр длины:

Диаметр линии жидкости, дюйм	Допзаправка, кг/метр
1/4"	0.02
5/16"	0.04
3/8"	0.05
1/2"	0.10
5/8"	0.17
3/4"	0.26
7/8"	0.37

Примечания: см. таблицу по рекомендуемой максимальной длине трубной линии.

РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ

Внут. блок	Наружный блок	Линия ж-ти	Линия газа	куб фт/мин	Количество хладагента (кг/7,5 м трубной линии)
MDB075BR	MMC075CR	1/2"	1"	2500	4.6
MDB100BR	MMC100BR	5/8"	1-1/8"	3200	5.6
MDB125CR	MMC125BR	5/8"	1-1/4"	4200	6.5
MDB150BR2	MMC075CR x 2	1/2"	1"	4600	4.6 x 2
MDB200BR2	MMC100BR x 2	5/8"	1-1/8"	6400	5.6 x 2
MDB250BR2	MMC125BR x 2	5/8"	1-1/4"	8000	6.5 x 2
MDB300BR3	MMC100BR x 3	5/8"	1-1/8"	9000	5.6 x 3
MDB350BR3	MMC100BR + MMC125BR x 2	5/8"	1-1/8" & 1-1/4"	10500	5.6 + 6.5 x 2
MDB400BR4	MMC100BR x 4	5/8"	1-1/8"	12000	5.6 x 4
MDB500BR4	MMC125BR x 4	5/8"	1-1/4"	15000	6.5 x 4

Примечание:

Со спиральным ЭД компрессора и двунаправленным ТРВ наружного блока

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАПРАВКА

Расчет производится по отношению диаметра линии жидкости на метр длины:

Длина трубной линии, дюйм	Допзаправка, кг/метр
1/4"	0.02
5/16"	0.04
3/8"	0.05
1/2"	0.10
5/8"	0.17
3/4"	0.26
7/8"	0.37

Примечания: см. таблицу по рекомендуемой максимальной длине трубной линии.

Техническое обслуживание и ремонт

Наружные блоки серии MDB сконструированы таким образом, что их техническое обслуживание не представляет сложностей. При снятии боковой и лицевой панелей блока обеспечивается доступ к электрической секции, вентилятору и компрессору.

При нормальных условиях эксплуатации необходимо проводить регулярные проверки состояния блока, а также ежеквартально чистить поверхность теплообменника конденсатора. В том случае, если наружный блок используется в сильно загрязненной окружающей среде, особенно содержащей масляные аэрозоли, чистка теплообменников должна проводиться только квалифицированными специалистами. Это позволит поддерживать высокую эффективность теплового обмена и увеличить срок службы блока.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

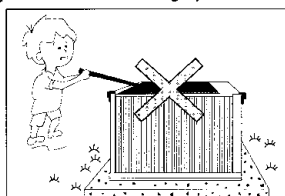
Если компрессор бездействовал в течение длительного времени, то перед запуском кондиционера необходимо сначала включить нагреватель картера кондиционера на период не менее чем 6 часов.

При проведении проверки блока на утечки и герметичность заправлять контур хладагента можно только азотом или непосредственно хладагентом. Использование КИСЛОРОДА, АЦЕТИЛЕНА или других воспламеняющихся газов строго запрещено, так как при повышенной температуре или давлении это может привести к взрыву.

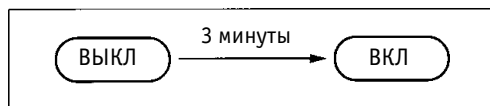
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для предотвращения поломок следует придерживаться следующих рекомендаций

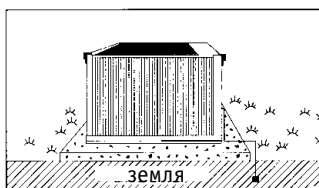
Ни в коем случае не вставляйте острые предметы в отверстия выходной решетки во время работы наружного блока. Это может привести к поломке или травме.



Для защиты компрессора от частых запусков кондиционер запускается как минимум на 3 минуты после предыдущего выключения.



Убедитесь, что кондиционер заземлен надлежащим образом.

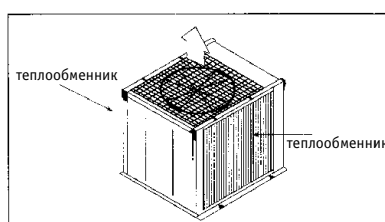


ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы поддерживать производительность агрегата на высоком уровне и продлить срок его службы, не забывайте проводить регулярное и тщательное обслуживание.

Очистка теплообменника наружного блока

При продолжительном использовании кондиционера теплообменник наружного блока загрязняется, что снижает его производительность и сокращает срок службы. По вопросам очистки следует обращаться к специалистам сервисной службы.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Электроподключение

Приведенные инструкции указаны только для информации и должны быть выверены в соответствии с действующими в стране стандартами.

Общая информация

Перед выполнением монтажа в соответствии с прилагаемой электросхемой следует убедиться, что напряжение питания в сети соответствует параметрам, указанным на идентификационной табличке блока.

Блоки должны подключаться к отдельному гнезду питания. В контуре каждого блока должен устанавливаться силовой рубильник и разъединитель цепи в качестве устройства защиты от токовых перегрузок.

Блок должен быть заземлен для предотвращения поражения током в случае повреждения электроизоляции

Кабели должны быть плотно зафиксированы на контактной колодке

Электропроводка не должна соприкасаться с трубными линиями газообразного хладагента, компрессором и подвижными компонентами вентилятора и электродвигателей.

Проверка функционирования

После завершения электроподключения и заправки системы хладагентом следует убедиться в правильном функционировании системы. Необходимо выполнить следующие проверки:

- Проверьте функционирование вентилятора конденсатора, убедившись в том, что из выходного отверстия наружного блока поступает теплый воздух.
- Проверьте функционирование вентиляторов внутреннего блока, убедившись в том, что в помещение подается холодный воздух.
- Убедитесь, что давление в линиях всасывания и нагнетания соответствует рекомендуемым величинам, 75 и 275 psig соответственно.

Контроллер Sequential

В зависимости от используемого типа сплит-системы и моделей блоков, входящих в нее, требуется соответствующее конфигурирование контроллера Sequential, которое выполняется следующим образом:

Выбор модели

1. Количество компрессоров

В зависимости от количества компрессоров в наружном блоке резистор R42 устанавливается соответствующего номинала:

	<u>Количество компрессоров</u>	<u>Номинал R42</u>
a.	Холодный/ с нагревателем* 2 компрессора	20k
b.	Холодный/ с нагревателем* 3 компрессора	47k
c.	Холодный/ с нагревателем* 4 компрессора	не устанавливается
d.	Реверсивный 2 компрессора	1k
e.	Реверсивный 3 компрессора	3.3k
f.	Реверсивный 4 компрессора	9.1k

Примечание: * Определяется конфигурацией dip-переключателей SW1 и SW2. Заводская уставка (количество компрессоров) зависит от модели кондиционера.

2. Количество электронагревателей

	<u>Количество электронагревателей</u>	<u>SW1(dip1)</u>	<u>SW2(dip2)</u>
a.	Без нагревателя (0)	off	off
b.	1 нагреватель	on	off
c.	2 нагревателя	on / off	on

Примечание: заводская уставка : SW1 = off; SW2 = off ~ без нагревателя

3. Задействование автоматического режима работы

	<u>SW5(dip 5)</u>
a. Режим Auto выключен	off
b. Режим Auto включен	on

Примечание: заводская уставка - SW5 = off ~ (режим auto выключен)

4. Температурный дифференциал перехода

Температурный дифференциал перехода определяет разность температур в алгоритме регулирования, при которой осуществляется поэтапное включение или отключение компрессоров. При необходимости изменения заводских уставок температурного дифференциала следует установить соответствующим образом dip-переключатели 3 и 4:

	<u>Dip-переключатель 3</u>	<u>Dip-переключатель 4</u>
a. Заводской	off	off
b. 0.5 °C	on	off
c. 1.0 °C	off	on
d. 1.5 °C	on	on

Примечание: дифференциал 1,5°C можно устанавливать только для 2 и 3-компрессорных блоков, для 4-компрессорных моделей наибольшим допустимым значением является дифференциал 1,0°C.

Заводские настройки являются следующими:

<u>Модель</u>	<u>Темп. дифференциал</u>
1 компрессор	нет
2 компрессора	1.5 °C
3 компрессора	1.0 °C
4 компрессора	0.5 °C

5. Функция горячего запуска (опция)

	<u>Dip-переключатель 6</u>
a. Не работает в подготовительный период перед нагревом	off
b. Работает в подготовительный период перед нагревом	on

6. Возможные рабочие режимы

Каждой модели кондиционера соответствуют определенные рабочие режимы:

<u>Модель</u>	<u>Авто</u>	<u>Охлаждение</u>	<u>Нагрев</u>	<u>Вентиляция</u>	
SQCn	-	X	-	X	
SQHnh	-	X	X	X	(Dip-переключатель 5 = off)
SQHnh	X	X	X	X	(Dip-переключатель 5 = on)

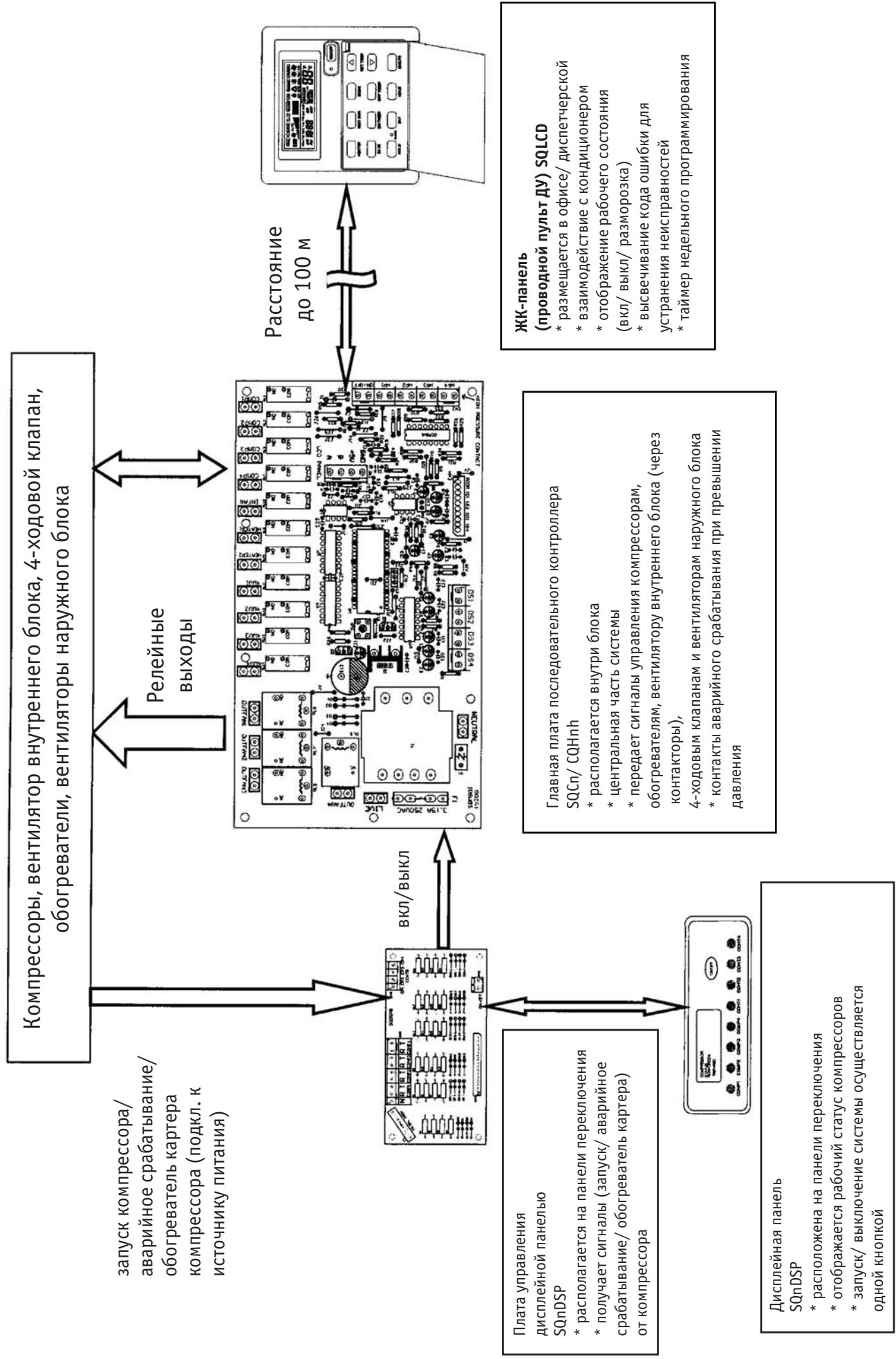
Где
x определяет возможный рабочий режим
n = количество компрессоров
h = количество электронагревателей

7. Сохранение в памяти последних заданных параметров

Функция сохранения в памяти микропроцессора последних заданных параметров действует при соответствующей установке съемной перемычки JH1:

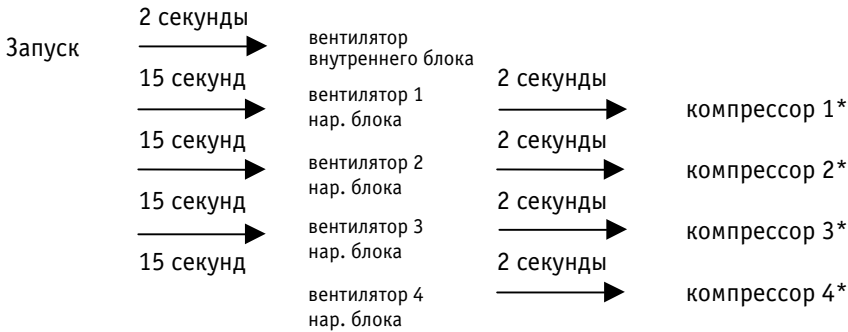
	<u>Перемычка JH1</u>
a. Сохранение в памяти действует	установлена
b. Сохранение в памяти не действует	снята

СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА



8. Алгоритм последовательности управления для режима охлаждения

Последовательность запуска компонентов кондиционера и соответствующие временные интервалы для режима охлаждения:

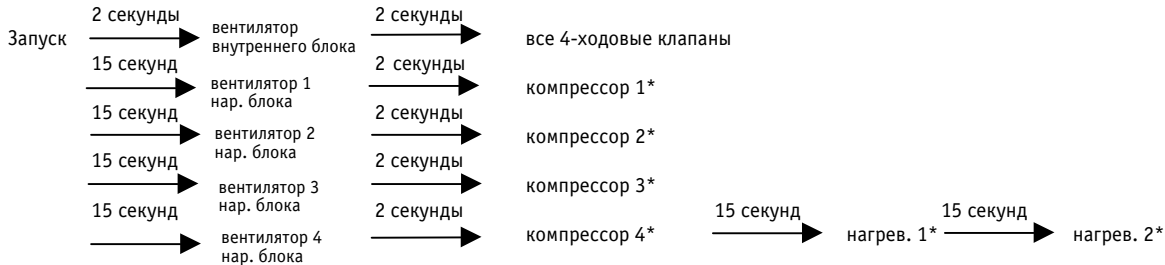


* если имеется в модели и задействован

Компрессоры будут последовательно включаться или выключаться в зависимости от установленного температурного дифференциала.

9. Алгоритм последовательности управления для режима нагрева

Последовательность запуска компонентов кондиционера и соответствующие временные интервалы для режима нагрева:



* если имеется в модели и задействован

Компрессоры будут последовательно включаться или выключаться в зависимости от установленного температурного дифференциала

Поиск и устранение неисправностей

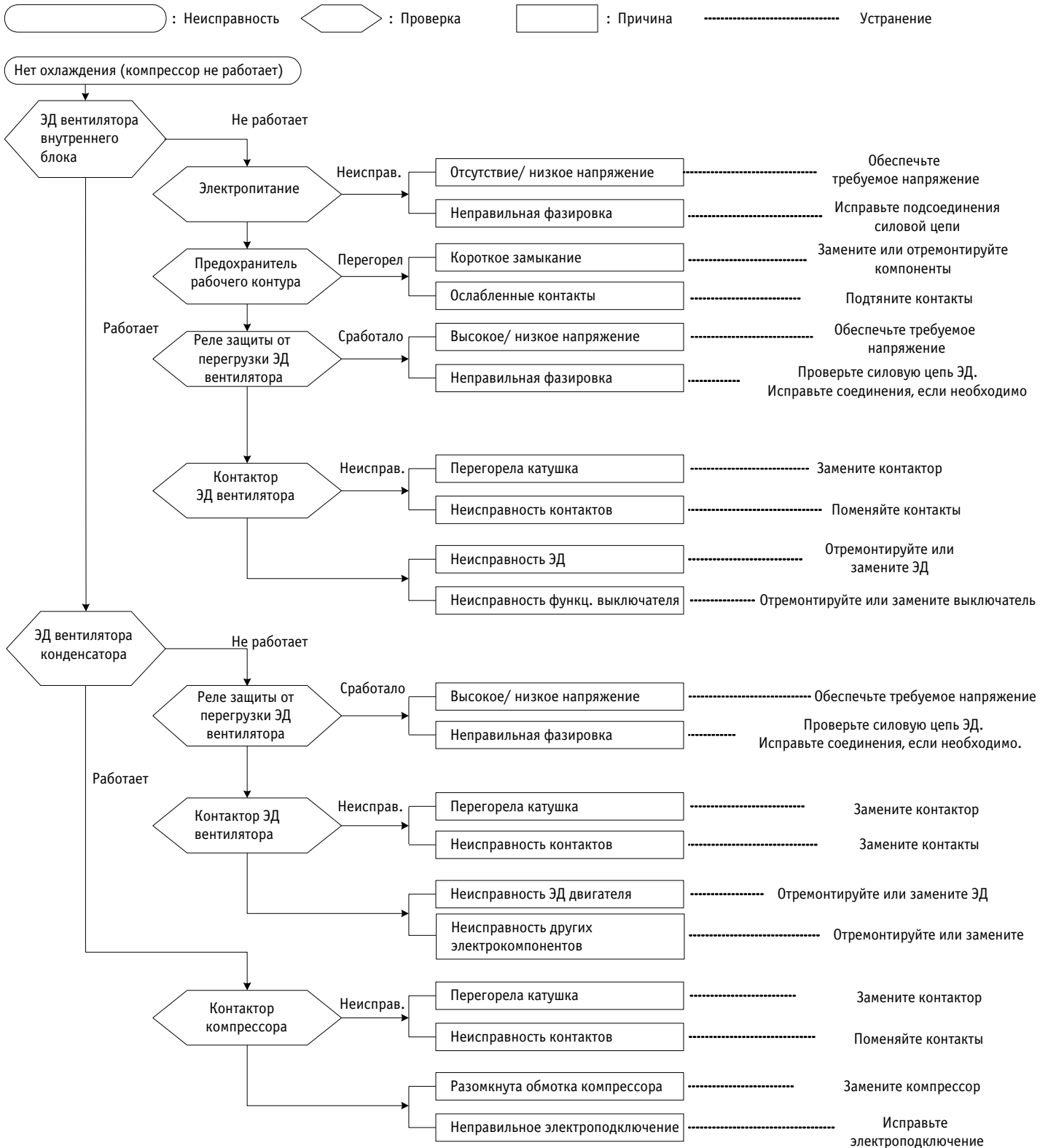
При возникновении какой-либо неисправности или сбоя в работе кондиционера следует немедленно отключить его от источника питания. Ниже приведена таблица пользователя для выявления наиболее возможных неисправностей.

Если после принятия мер, указанных в таблице, неисправность или сбой не устраняются, следует обратиться в сервисную службу.

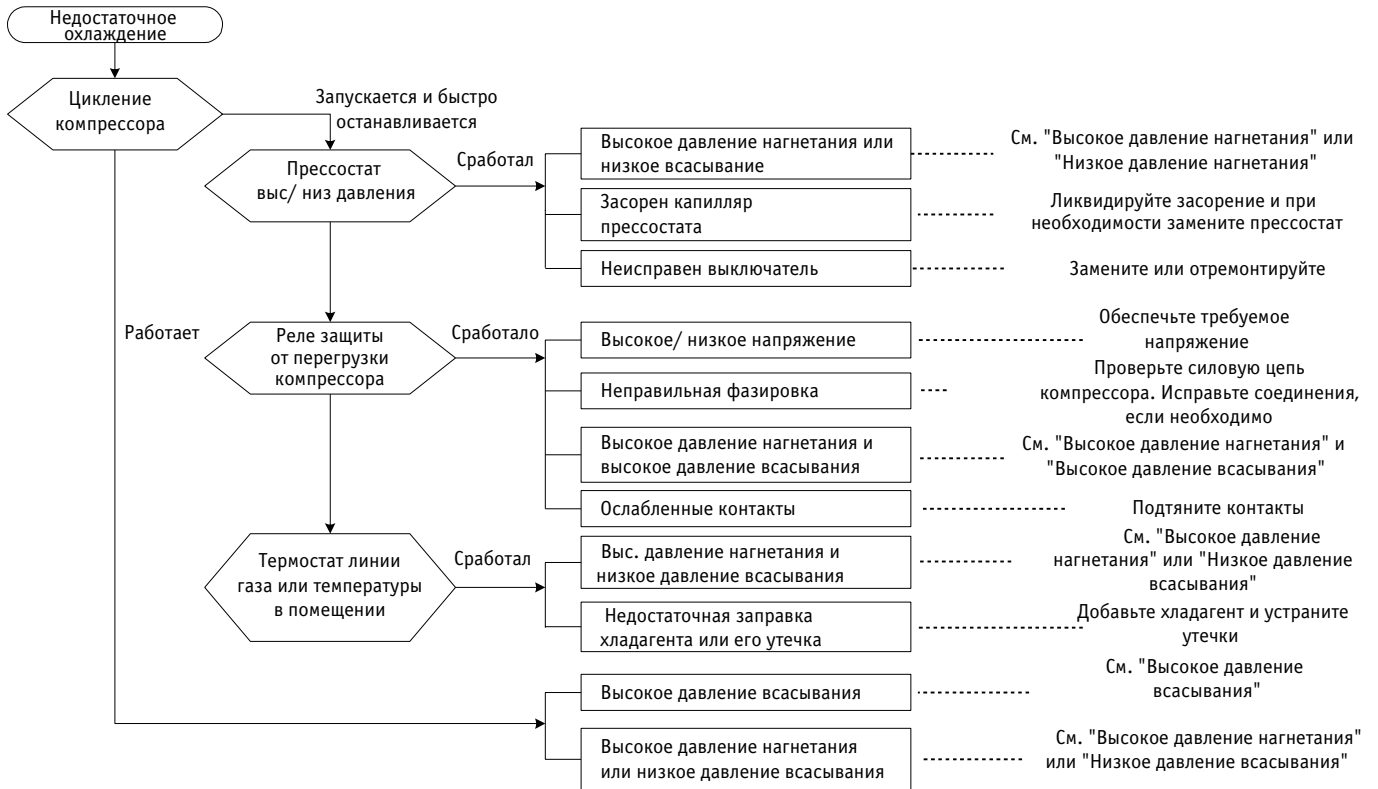
Неисправность	Возможная причина	Необходимые действия
1. Вентилятор не работает	<ol style="list-style-type: none"> Нет подачи электропитания Неисправен пусковой конденсатор вент-ра Неисправен ЭД вентилятора Неисправен выключатель вентилятора 	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте электропитание Позвоните в сервисную службу Позвоните в сервисную службу Поменяйте выключатель
2. Вентилятор работает, но компрессор не функционирует	<ol style="list-style-type: none"> Слишком высокая уставка температуры Сработал выключатель давления Неисправен компрессор Неисправен контактор компрессора 	<ol style="list-style-type: none"> Переустановите термостат Переустановите выключатель Позвоните в сервисную службу Позвоните в сервисную службу
3. Вентилятор и компрессор не работают	<ol style="list-style-type: none"> Сбой в подаче электропитания Срабатывание реле пускателя Перегорание плавкого предохранителя сетевого выключателя или рабочего контура 	<ol style="list-style-type: none"> Запустите агрегат после подачи электропитания Переустановите пускатель Проверьте и замените предохранитель
4. Кондиционер работает с недостаточной производительностью	<ol style="list-style-type: none"> Слишком высокая уставка температуры Не закрыты двери или окна Загрязнение теплообменника конденсатора Загорожены отверстия забора/ выхода воздуха наружного блока Недостаточная заправка хладагента 	<ol style="list-style-type: none"> Переустановите термостат Закройте двери и окна Позвоните в сервисную службу Уберите препятствующие предметы Позвоните в сервисную службу

Удовлетворительная диагностика по блок-схемам возможна только при условии, что электромонтаж выполнен строго в соответствии с руководством, а также с использованием стандартных принадлежностей. Для двухконтурных моделей диагностика выполняется по каждому контуру индивидуально.

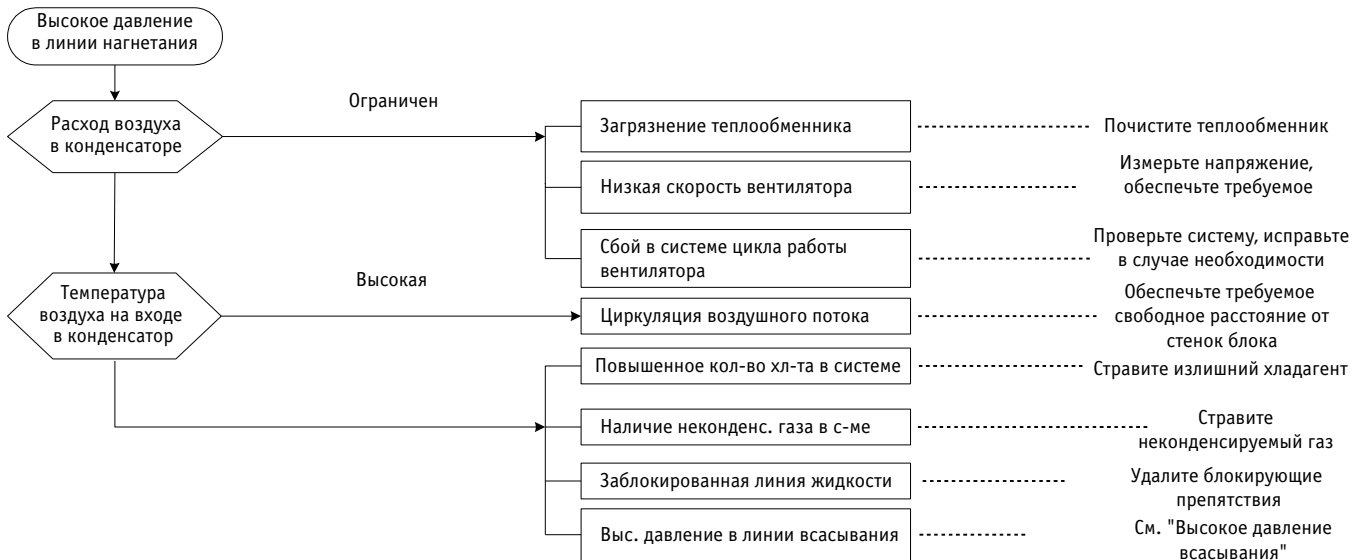
Кондиционер не работает в режиме охлаждения



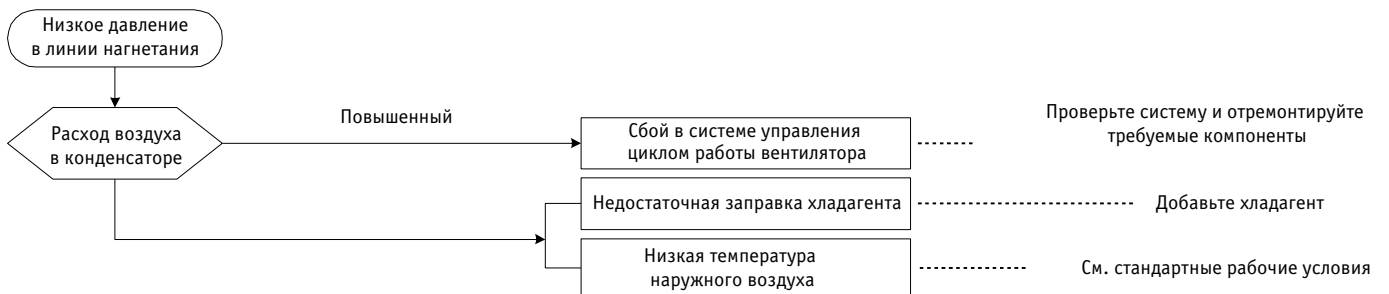
Недостаточное охлаждение



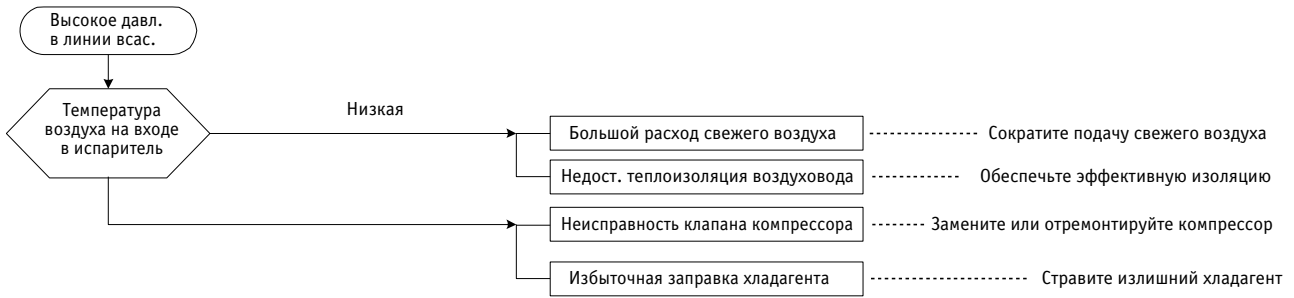
Высокое давление в линии нагнетания (жидкости)



Низкое давление в линии нагнетания



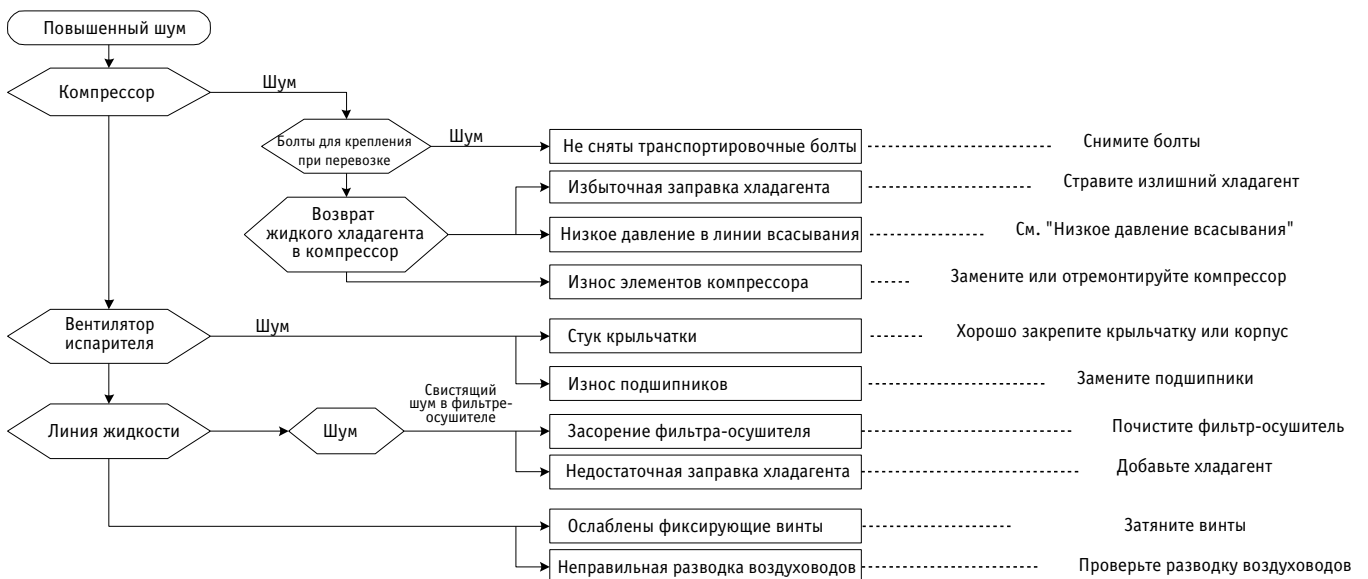
Высокое давление в линии всасывания



Низкое давление в линии всасывания

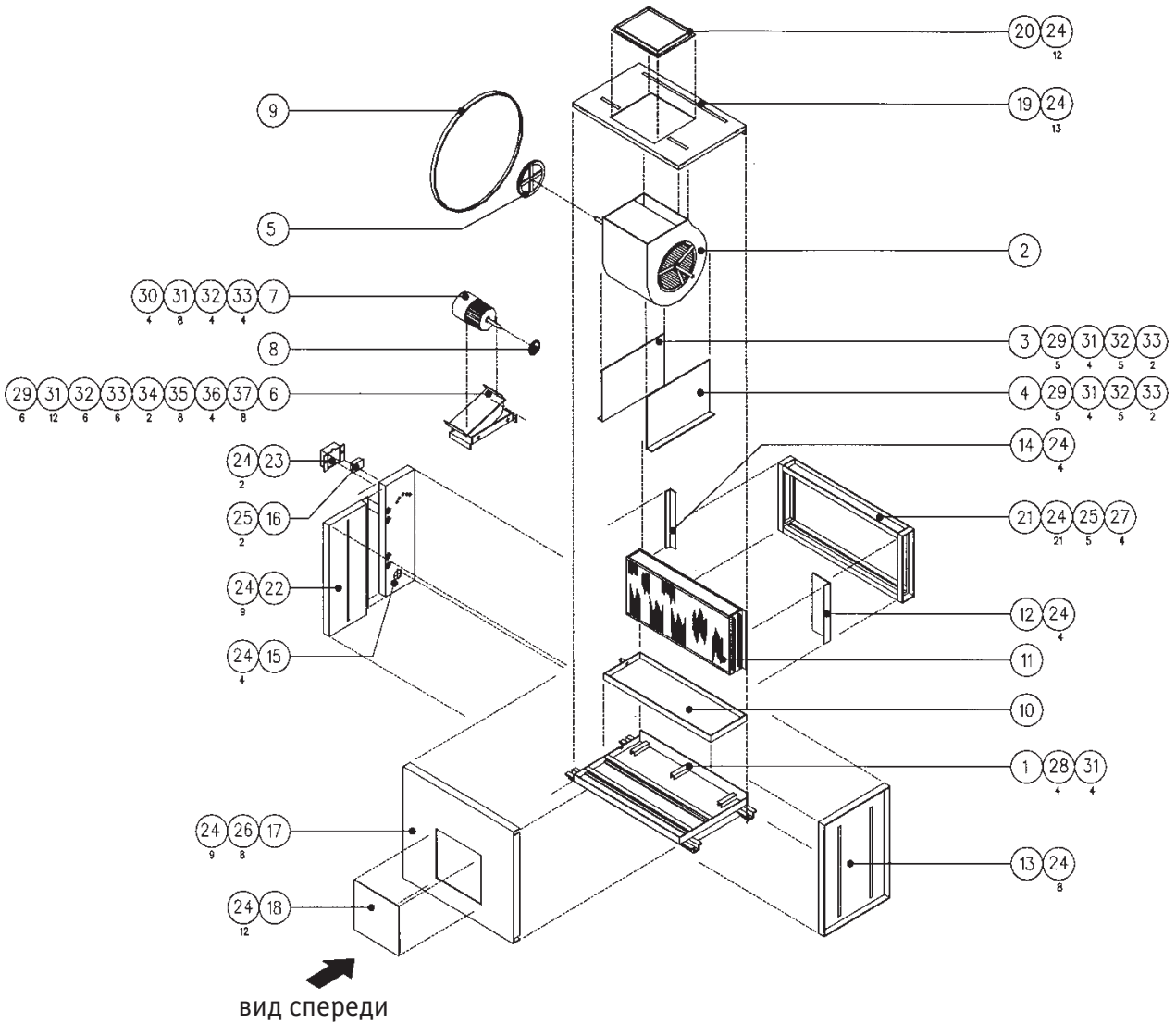


Повышенный шум



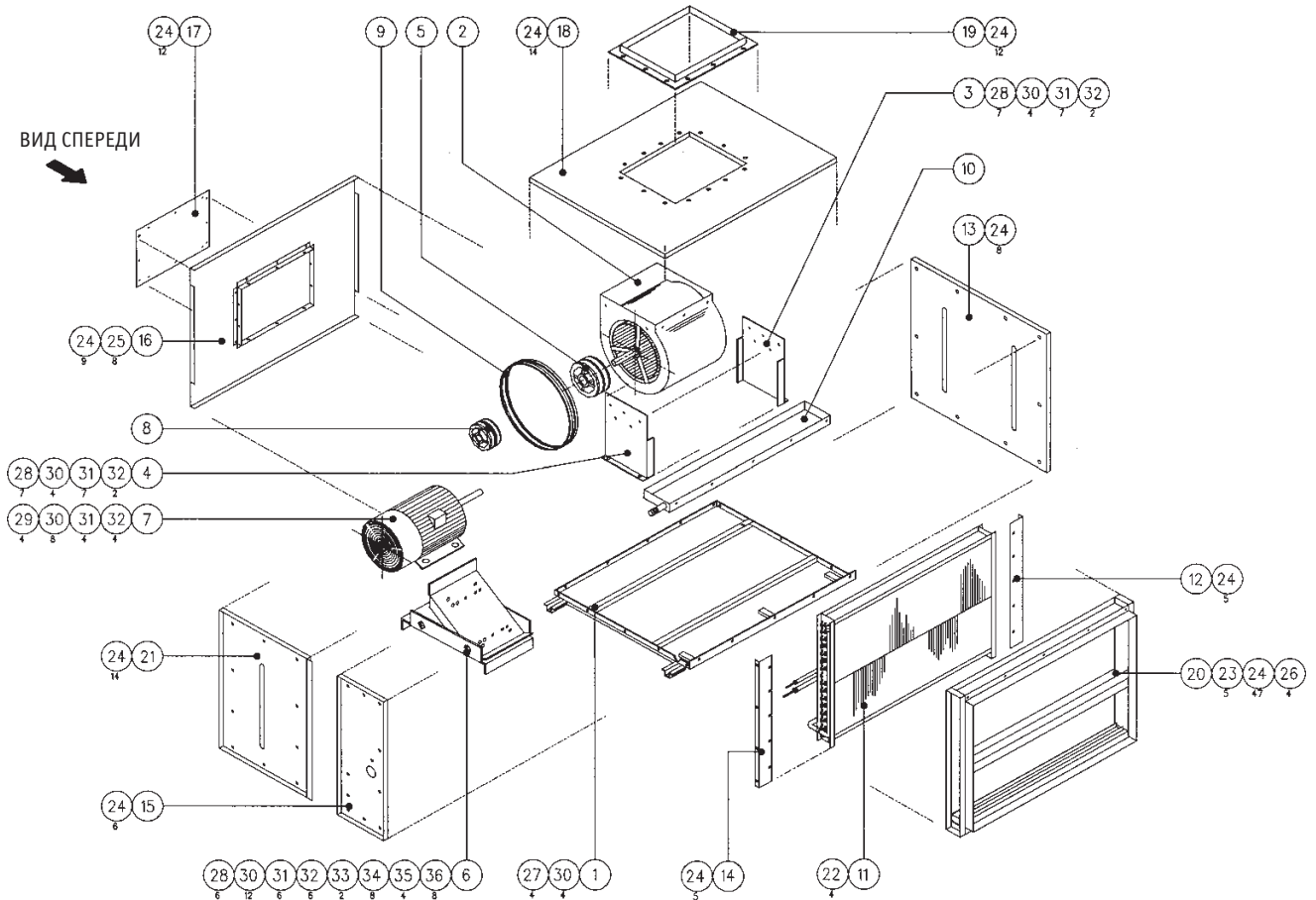
Перечень элементов системы

Внутренние блоки
 Модель: MDB200B2



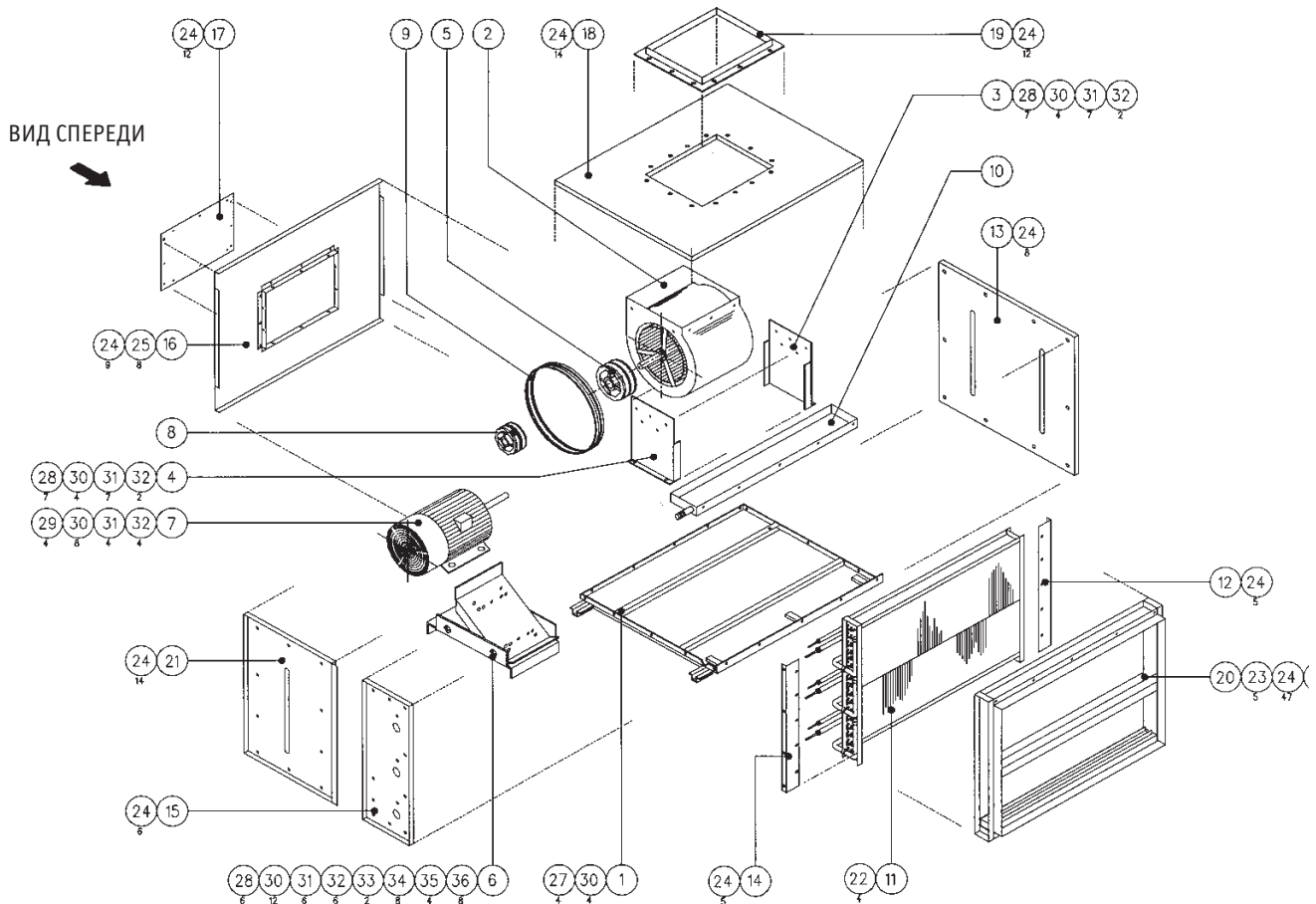
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБ. (ЛЕВОСТОП.)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВОЗДУХОВОДА	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	22	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН.)	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ В КОМП.	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВОВОСТОП.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВОВОСТОП.)	26	ВИНТ С ПЛОСКО. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB250B2



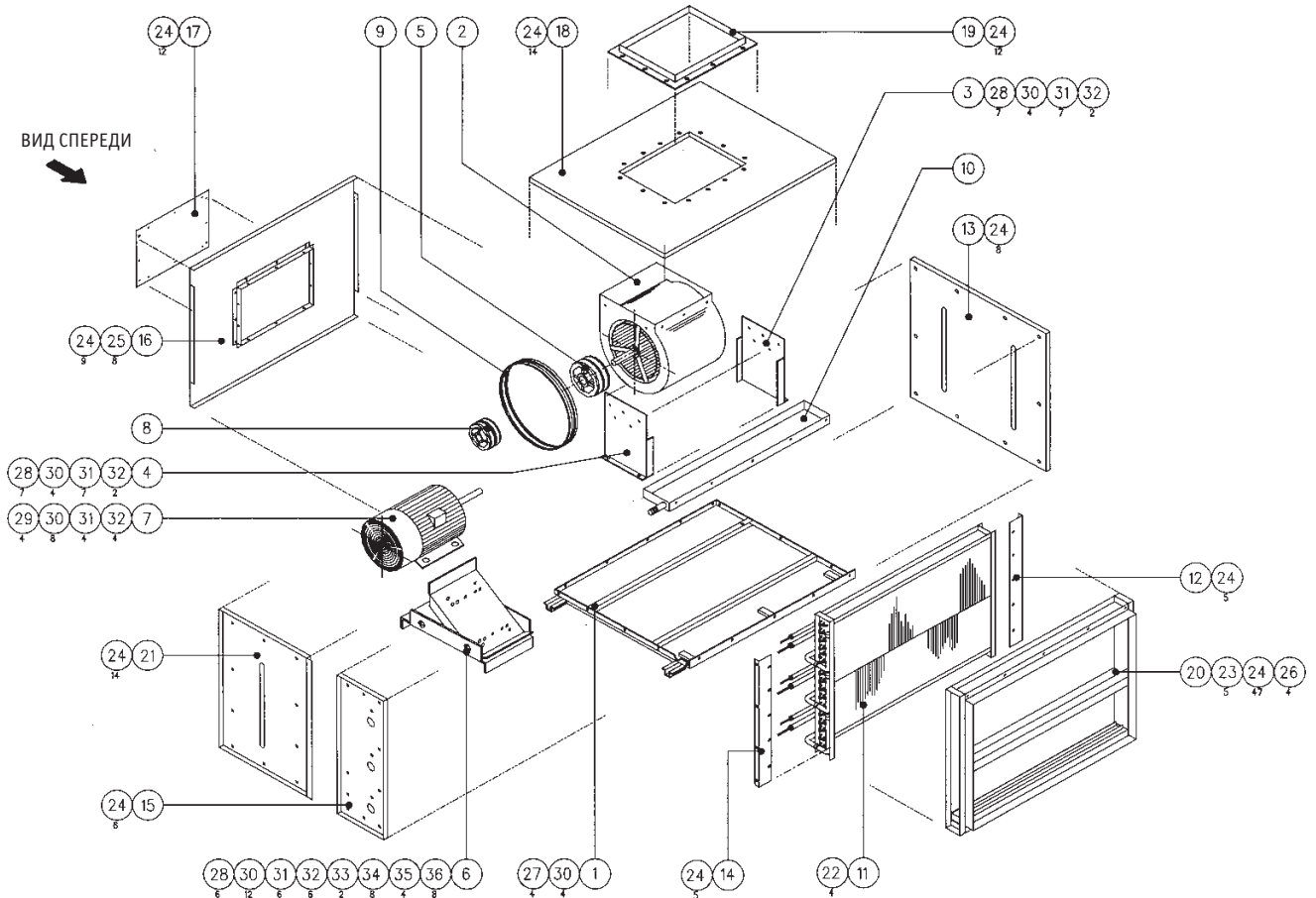
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН.)	25	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООб. (ПРАВСТОРО.)	26	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	21	БОЛ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТО.)	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООбМ. В КОМП.	24	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB300B3



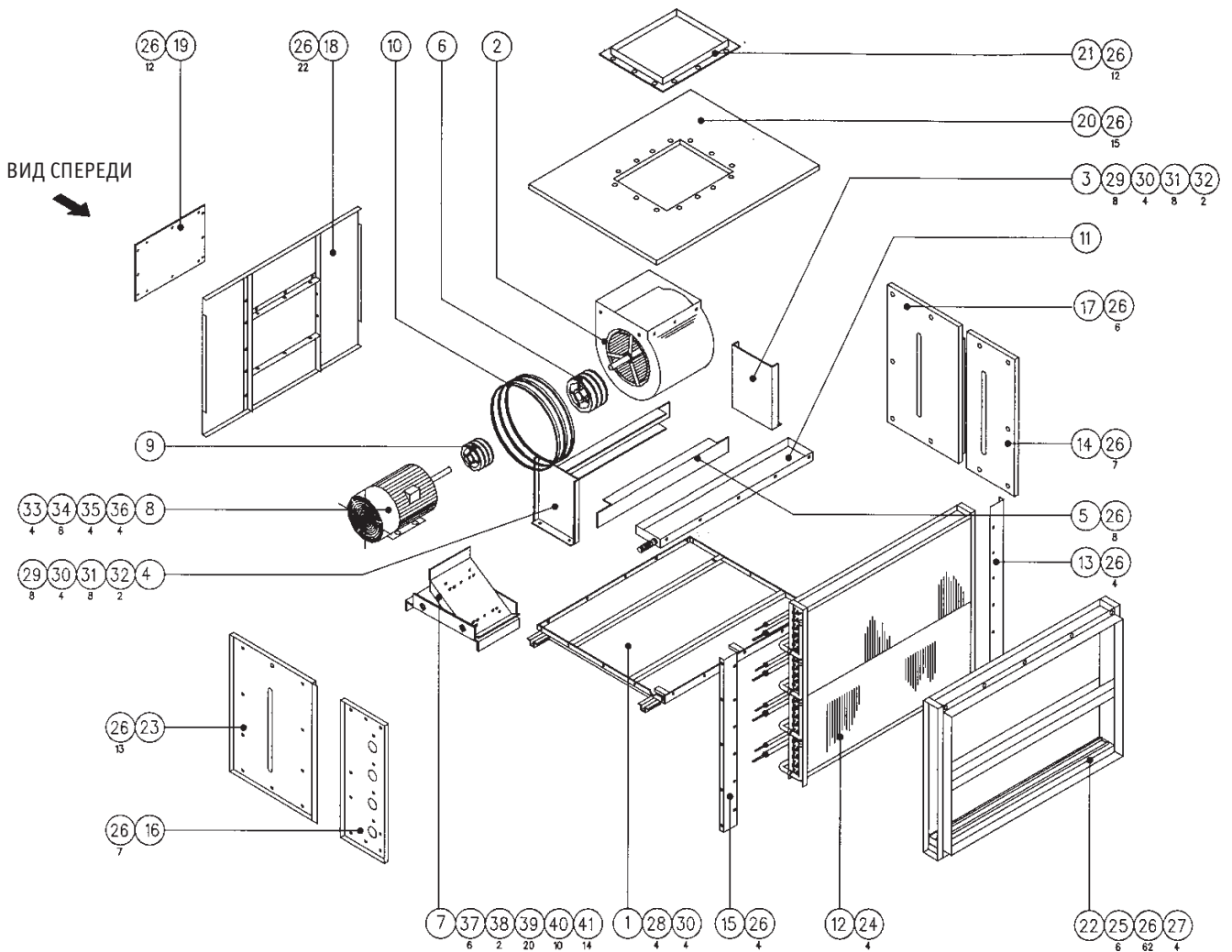
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ЛЕВОСТОРОН.)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТООБ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВОВОСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТООБ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	21	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВОВОСТОРОН.)	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛ.	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН.)	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТООБ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB350B3



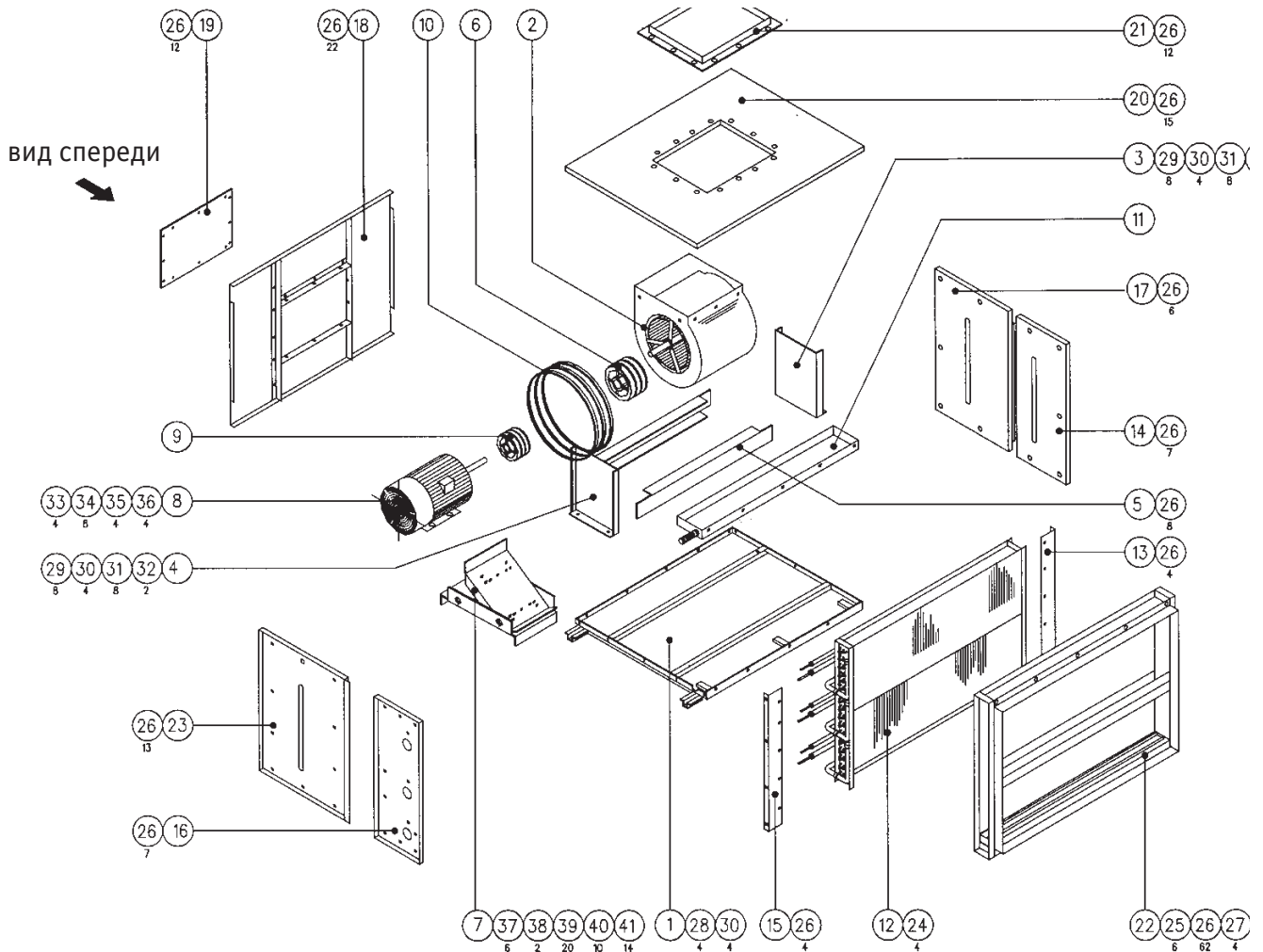
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН.)	25	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	МАЛАЯ БОК. ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	21	БОЛ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВОСТ.)	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ЛЕВОСТ.)	24	ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB400B4



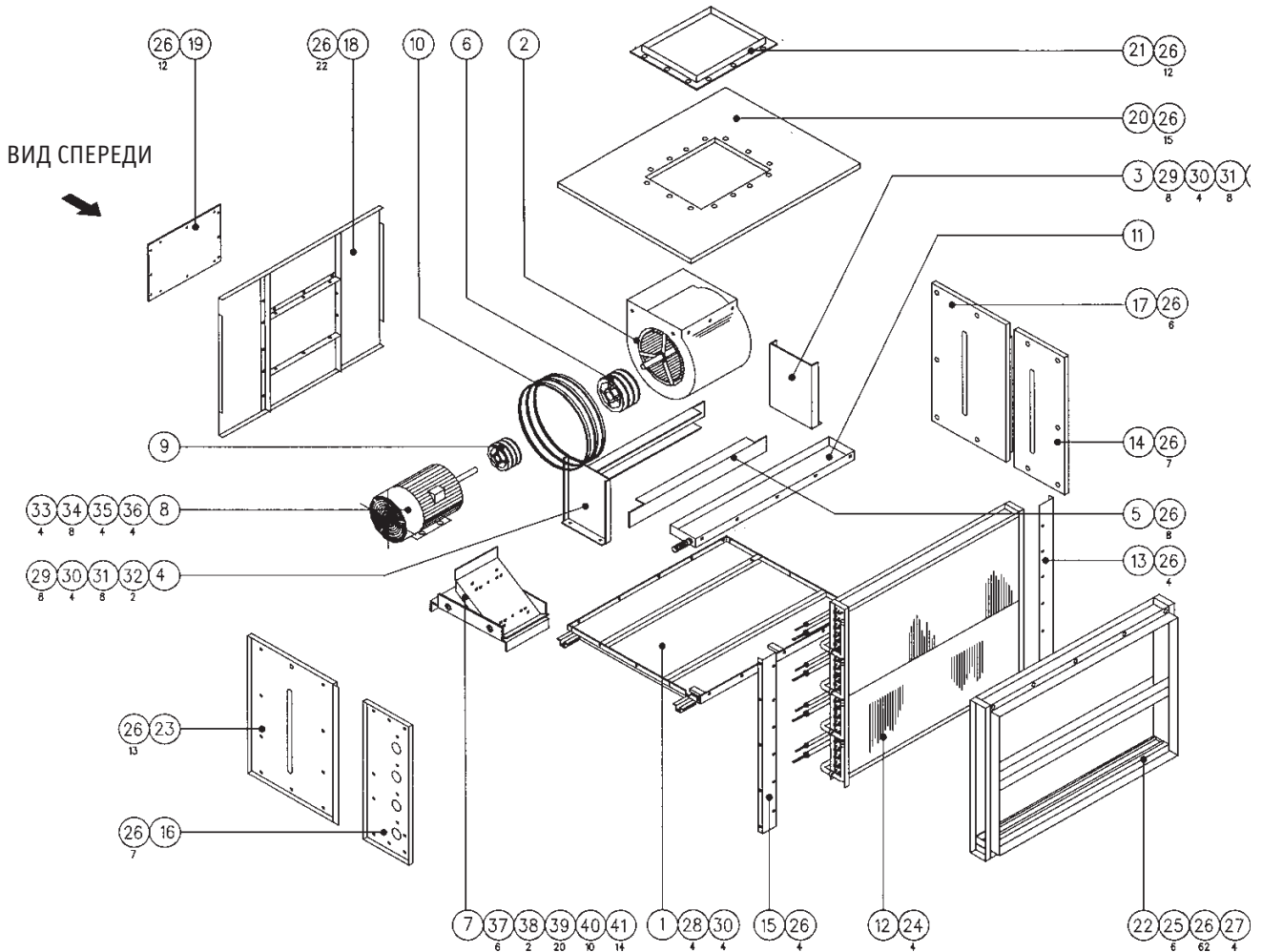
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОП.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОП.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	28	ШУРУП		

МОДЕЛЬ: MDB450B3



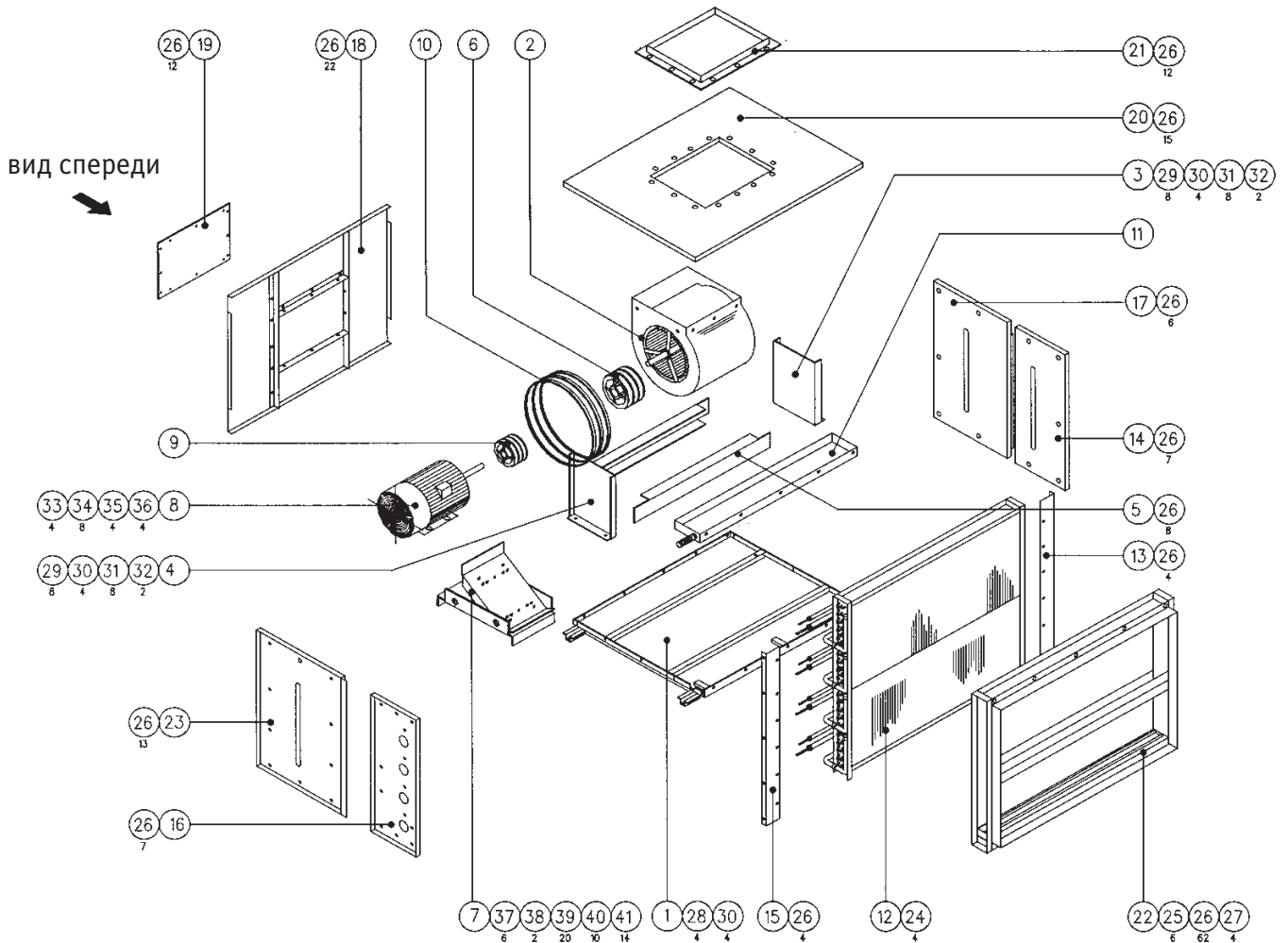
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОП.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОП.)	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОП.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОП.)	28	ШУРУП		

МОДЕЛЬ: MDB500B4



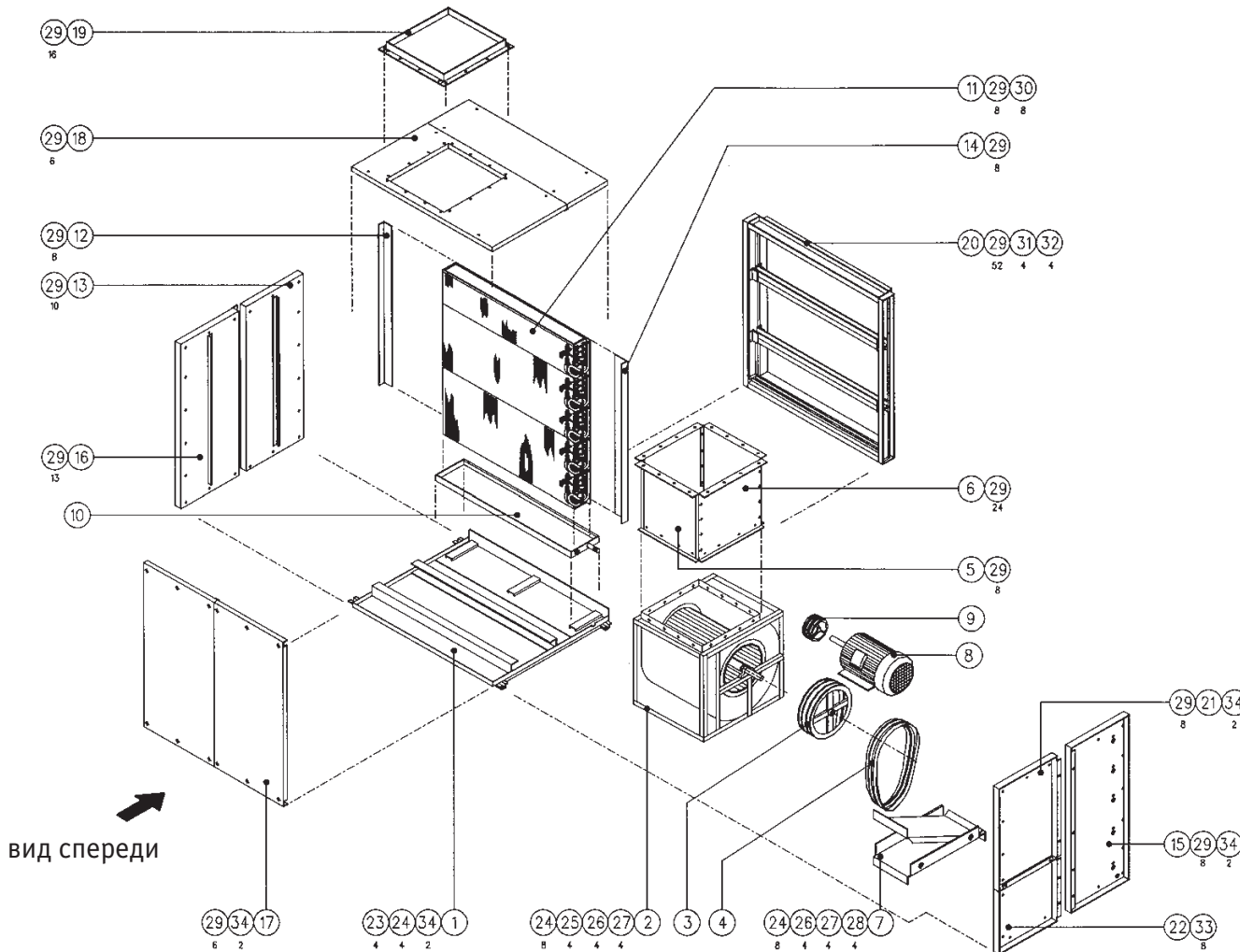
№	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕН. (ПРАВОСТОР.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВОСТ.)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП. (ПРАВОСТОР.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВОСТОР.)	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	БОК.КРЫШКА ТЕПЛООБ. В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	28	ШУРУП		

Модель: MDB600B4



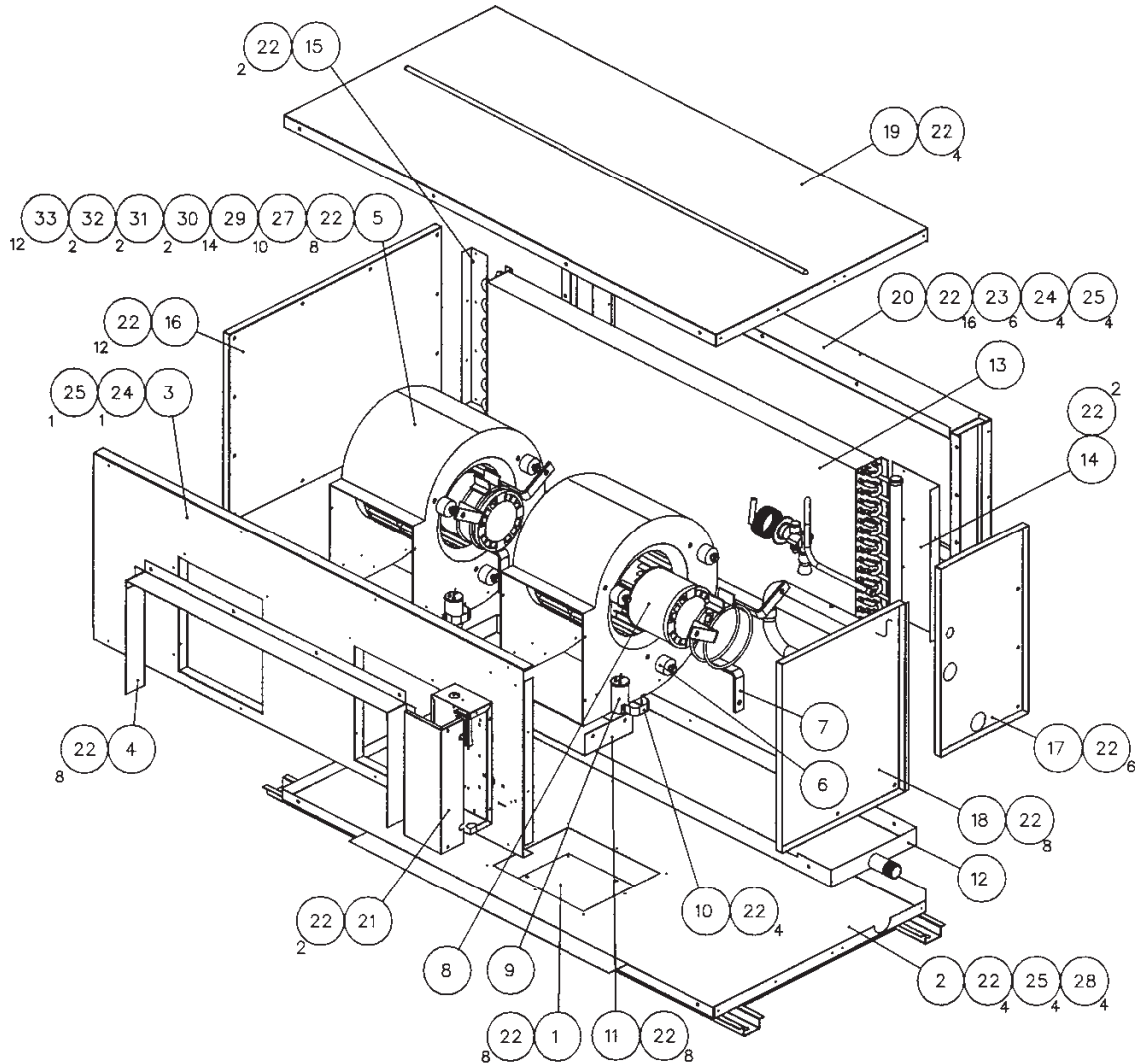
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОР.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТООБРАЗ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВСТ.)	27	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТООБРАЗ. ШЛИЦЕМ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТ.)	28	ШУРУП
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	КРЫШКА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТ.)		
12	ТЕПОЛООБМЕННИК	24	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

Модель: MDB750B5



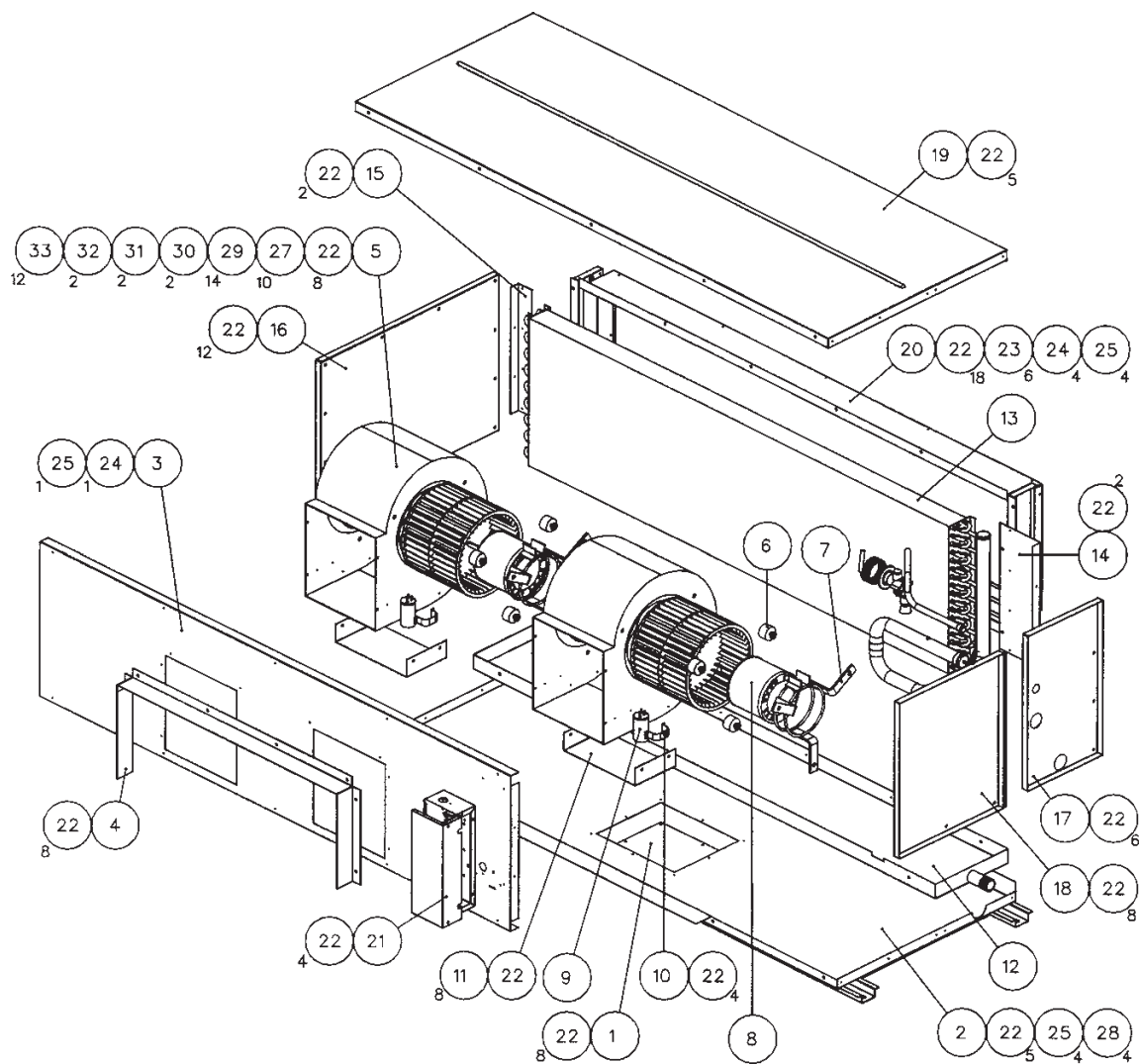
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	25	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОН.)	26	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
3	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	15	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОР.)	27	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
4	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	16	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОР.)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ПАНЕЛЬ ВОЗДУХОВОДА ЛИЦЕВАЯ/ТЫЛЬНАЯ	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ПАНЕЛЬ ВОЗДУХОВОДА ЛЕВОСТ./ ПРАВСТОР.	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В КОМП.	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	31	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	33	БАРАШКОВЫЙ ВИНТ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	22	НИЖНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	34	СВАРНАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	ШУРУП		
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОР.)	24	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

Модель: MDB075D



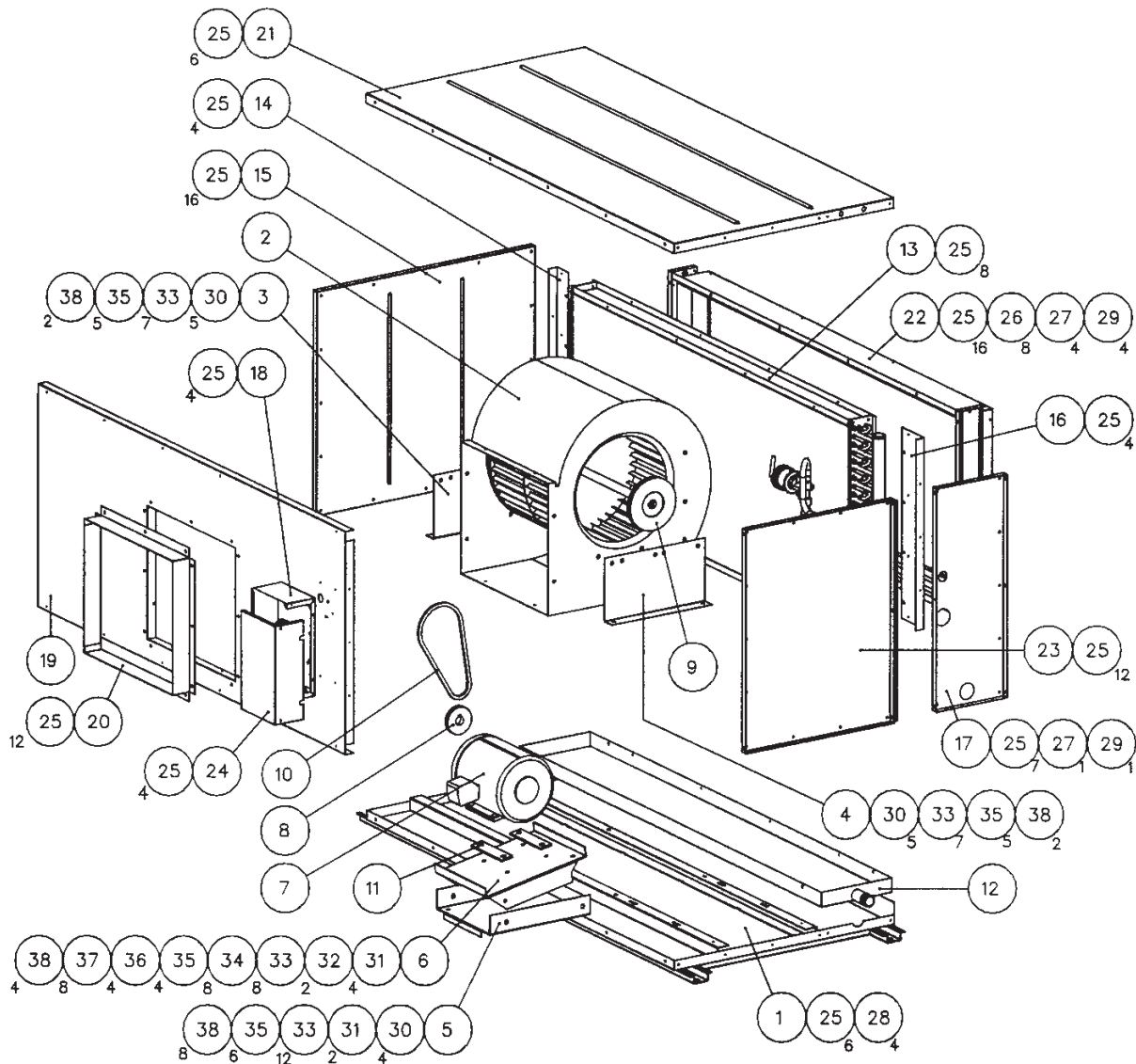
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ
2	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВСТОРО., С ИЗОЛ.)	25	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. (ЛЕВОСТОРО., С ИЗОЛ.)	26	ШУРУП
5	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	16	БОКОВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ (С ИЗОЛ.)	27	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	МОНТАЖНАЯ ВТУЛКА В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОЙ	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	18	БОЛ. БОК. ПАНЕЛЬ (ПРАВСТО., С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	29	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	30	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	КОНДЕНСАТОР, 6 мкФ /440 В	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ НИЗКОКОНИЧ. ГОЛ.
10	СКОБА КОНДЕНСАТОРА	21	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB100D



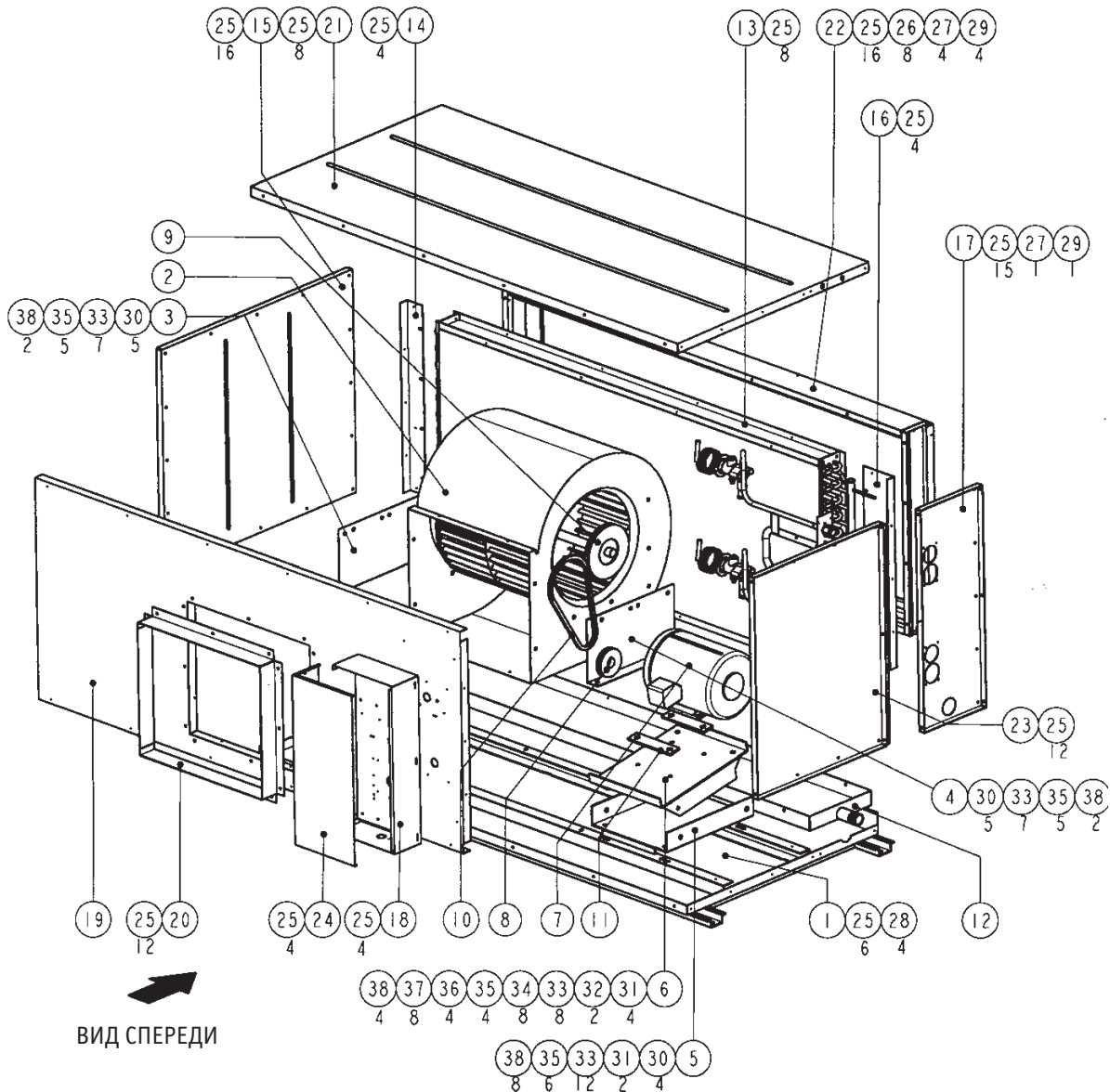
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛ.
2	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦ.)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	25	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ЛЕВ., С ИЗОЛ.)	26	ШУРУП
5	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	16	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН., С ИЗОЛЯЦ.)	27	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	МОНТАЖНАЯ ВТУЛКА В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОЙ	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ПРАВСТОРОННЯЯ; С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА (В КОМП.)	18	БОЛ. БОКОВ. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	КОНДЕНСАТОР , 7,5 μ F/440 В	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГР. НИЗКОЙ КОНИЧ. ГОЛОВКОЙ
10	СКОБА КОНДЕНСАТОРА	21	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	22	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB125D



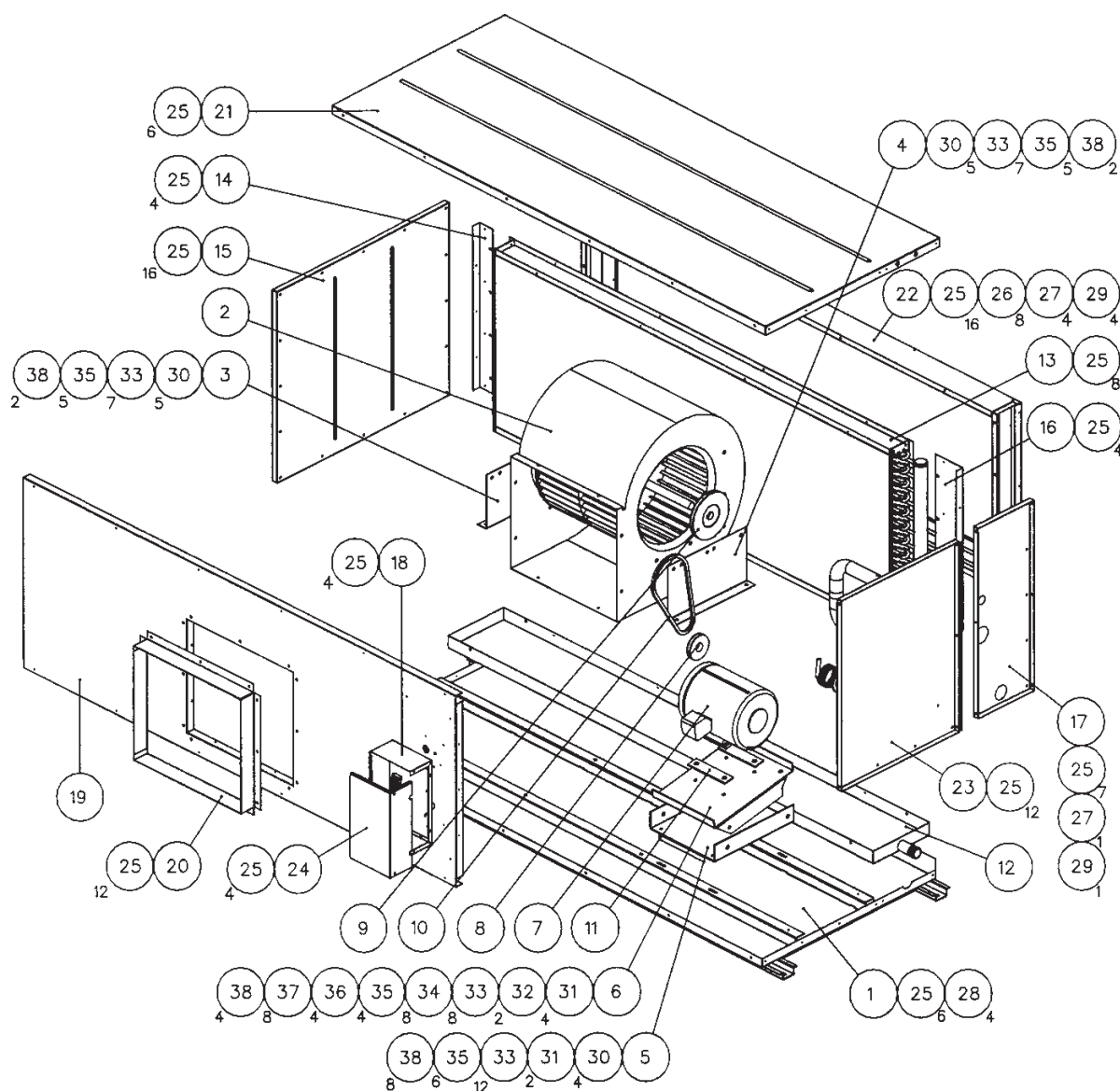
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ЛЕВ., С ИЗОЛ.)	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ., С ИЗОЛ.)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ЧАСТЬ ПРАВОВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	18	ГЛАВНАЯ КЛЕМ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛ. (М8 x 3 0.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	БОЛ. БОК. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	25	САМОН. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ (8 x 3/8" А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М8)
13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ (М5 x 16.0)		

Модель: MDB125D2



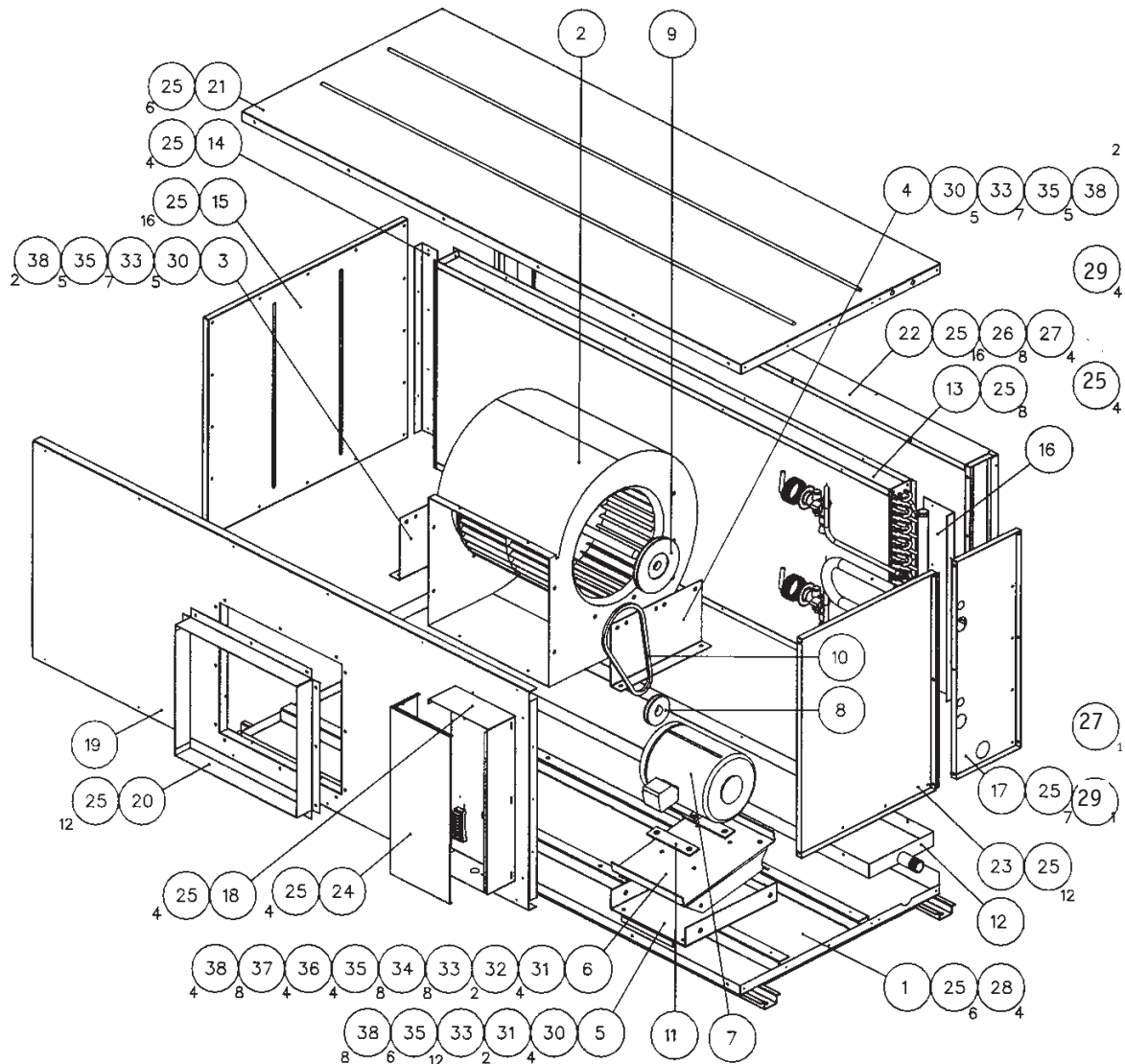
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕРМОБМЕННИКА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	27	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ (М 5 x 16.0)
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОР., С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВСТО., С ИЗОЛЯЦ.)	29	СВАРНОЙ ШУРУП, М5
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	17	МАЛАЯ БОКОВАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М 8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	18	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМП.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВ. (М 8 x 3 0.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М 8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М 8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	23	БОЛ. БОК. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	25	САМОН. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ (8 x 3/8" А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М 8)
13	ТЕРМОБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ 8 x 3/4"		

Модель: MDB150D



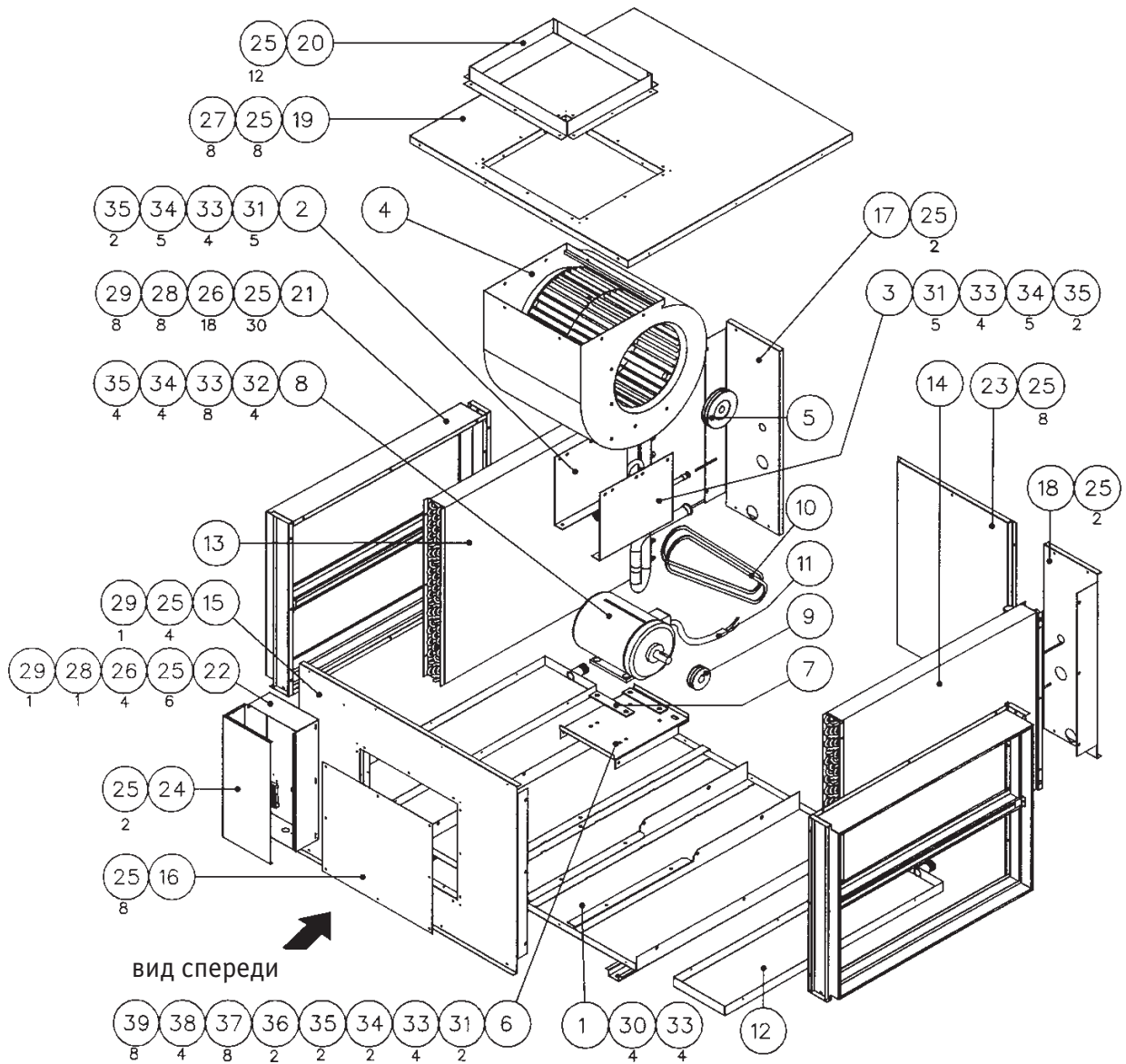
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ (ЛЕВОСТОРОН., С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ (М5 x 16.0)
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОН., С ИЗОЛ.)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	СВАРНАЯ ГАЙКА, М5
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ)	17	МАЛАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПРАВОВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭД	18	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М8 x 30.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭД	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛ.)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	БОЛ. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ (8 x 3/8"А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М8)
13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ (8 x 3/4")		

Модель: MDB150D2



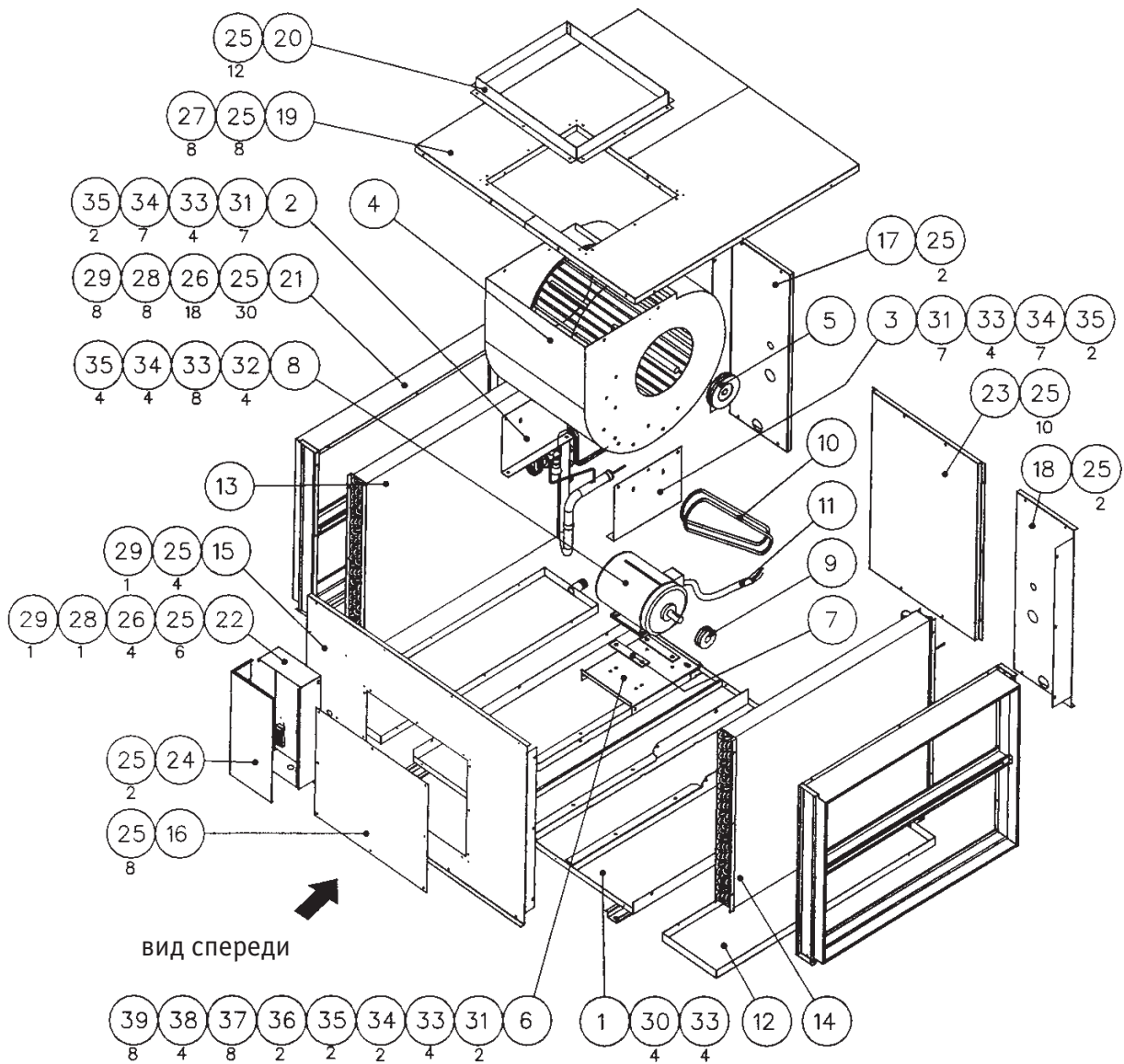
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМП. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ; С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	27	ВИНТ С ПЛ. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ (М5 x 16.0)
2	ВЕНТИЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ	15	БОК. ЛЕВОСТ. ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	ШУРУП
3	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	БОК. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. (ПРАВ., С ИЗОЛ.)	29	СВАРНАЯ ГАЙКА М5
4	ПРАВОВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	МАЛАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ В КОМП. (ПРАВОВОСТОРОННЯЯ; С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (М 8 x 20.0)
5	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	18	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАН. ГОЛОВКОЙ (М 8 x 3 0.0)
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (1/2")
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА (М 8)
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА (1/2")
9	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (М 8)
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЁНЬ	23	БОЛ. ЧАСТЬ ПРАВ. ПАНЕЛИ В КОМП. (С ИЗОЛ.)	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА (1/2")
11	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (1/2")
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛ.)	25	САМОН. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ (8x3/8"А)	38	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА (М 8)
13	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОН. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ (8 x 3/4")		

Модель: MDB200D2



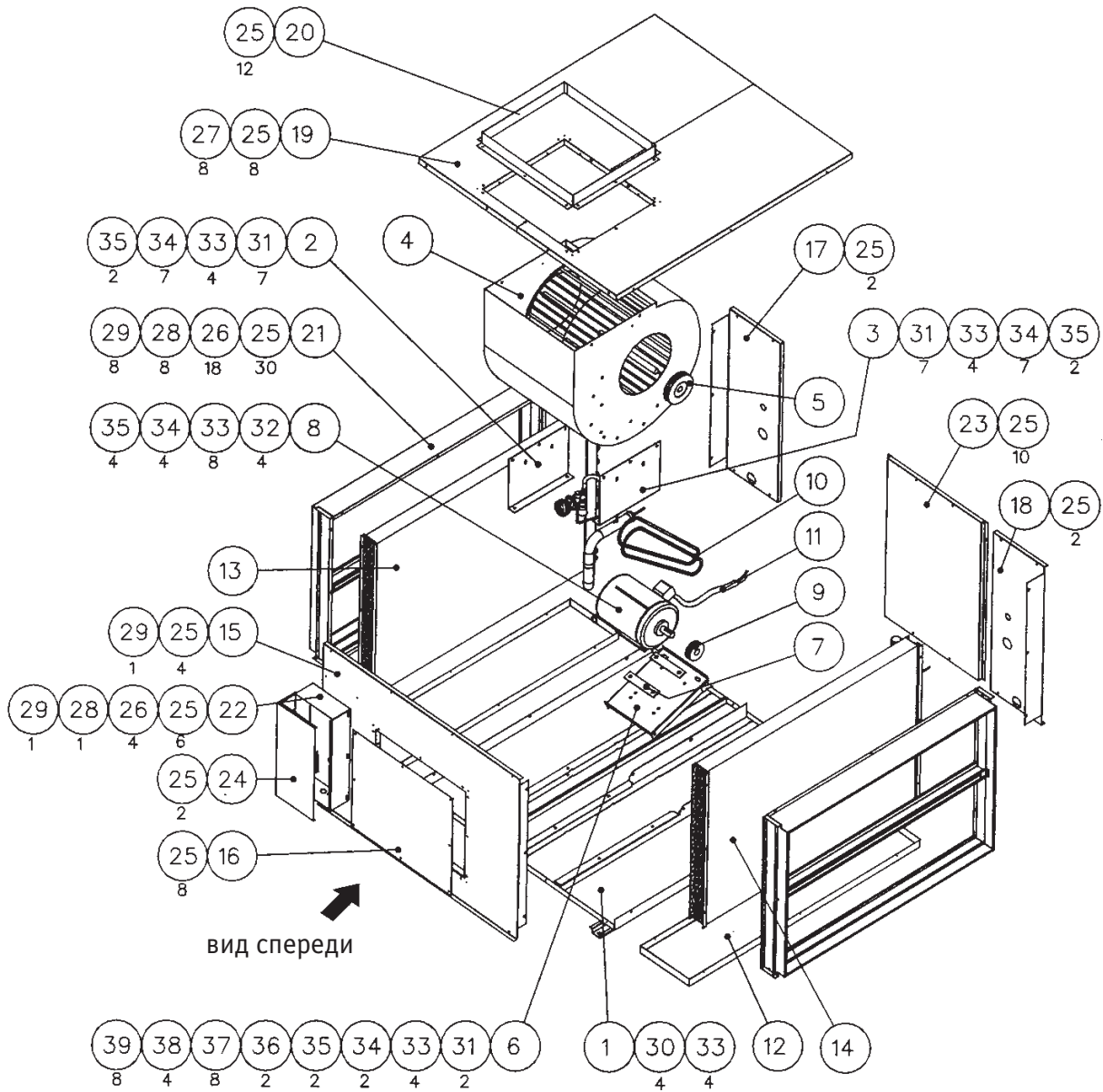
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
2	ЛЕВОСТОРОН. ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	28	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
3	ПРАВСТОРОН. ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА	29	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЛЕВОСТ. КРЫШКА ТЕПЛОБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	30	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ПРАВ. КРЫШКА ТЕПЛОБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОПОРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛЯЦ.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB250D2



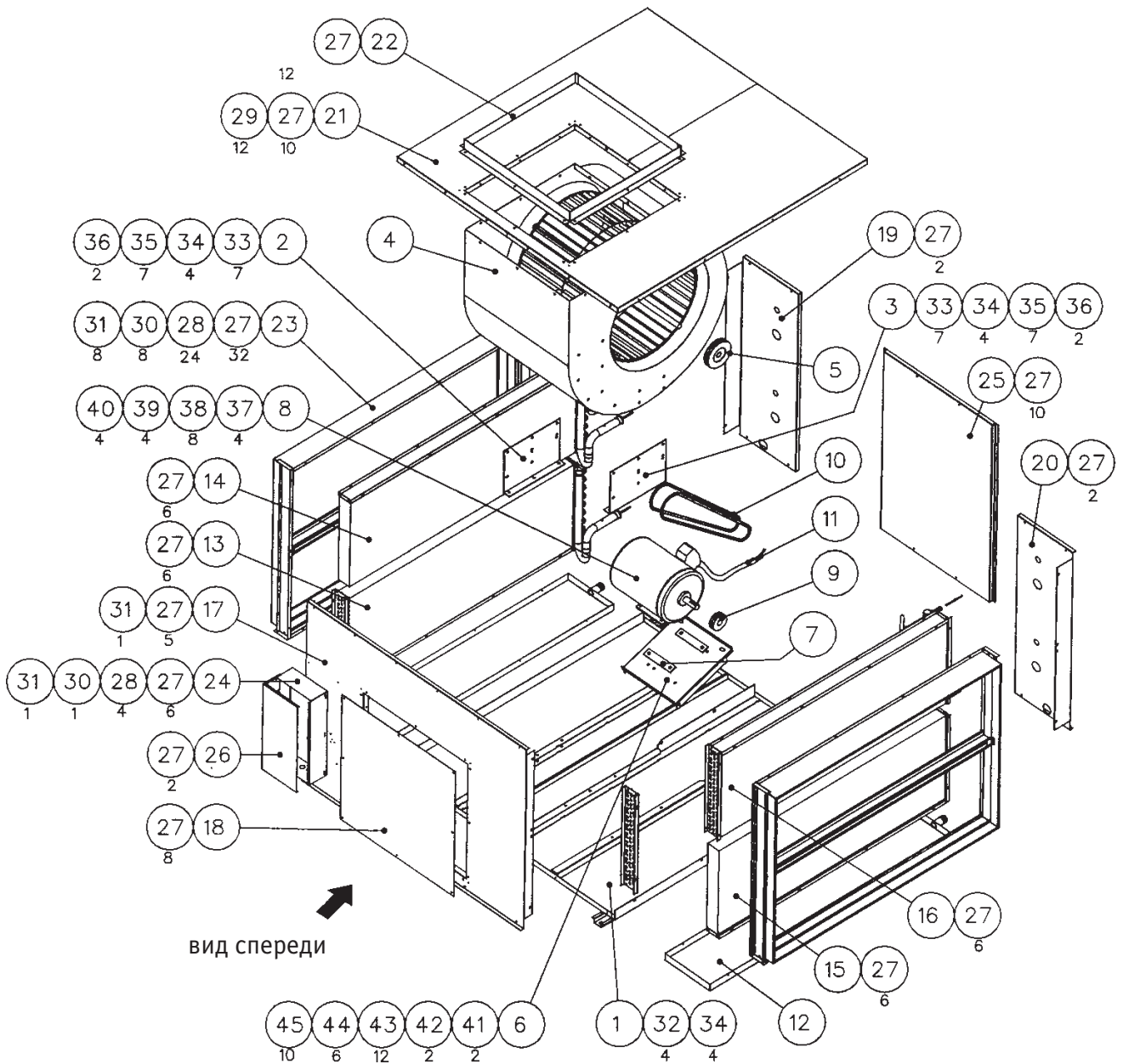
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	14	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	27	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	28	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	16	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА	29	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЛЕВОСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	30	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ПРАВСТОРО. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	СЕРВ. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. (С ИЗОЛ.)	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB300D2



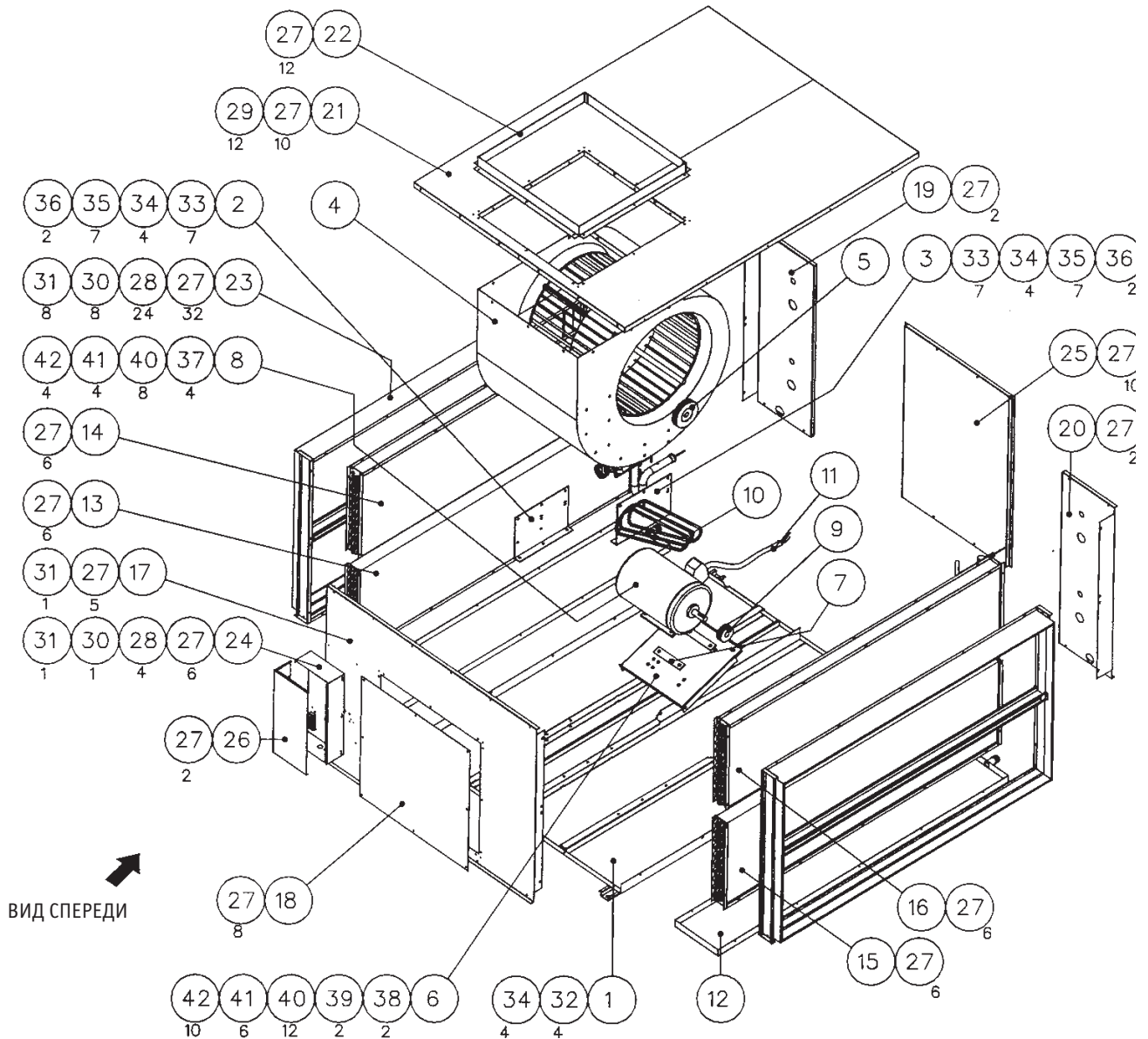
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	14	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ПРАВСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА	29	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЛЕВОСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	30	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ПРАВСТОРО. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	20	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	23	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	26	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

Модель: MDB400D4



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	16	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (ВЕРХНИЙ)	31	СВАРНАЯ ГАЙКА
2	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (С ИЗОЛЯЦИЕЙ)	32	ШУРУП
3	ПРАВСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	18	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ВОЗДУХОВОДА	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	19	ЛЕВОСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ПРАВСТОР. КРЫШКА ТЕПЛ. В КОМП. С ИЗОЛ.	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	22	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	38	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	39	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	40	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	26	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ В КОМПЛЕКТЕ	41	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	27	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	42	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
13	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (НИЖНИЙ)	28	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	43	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (ВЕРХНИЙ)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	44	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	ПРАВСТОРОННИЙ ТЕПЛ. В КОМП. (НИЖНИЙ)	30	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	45	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

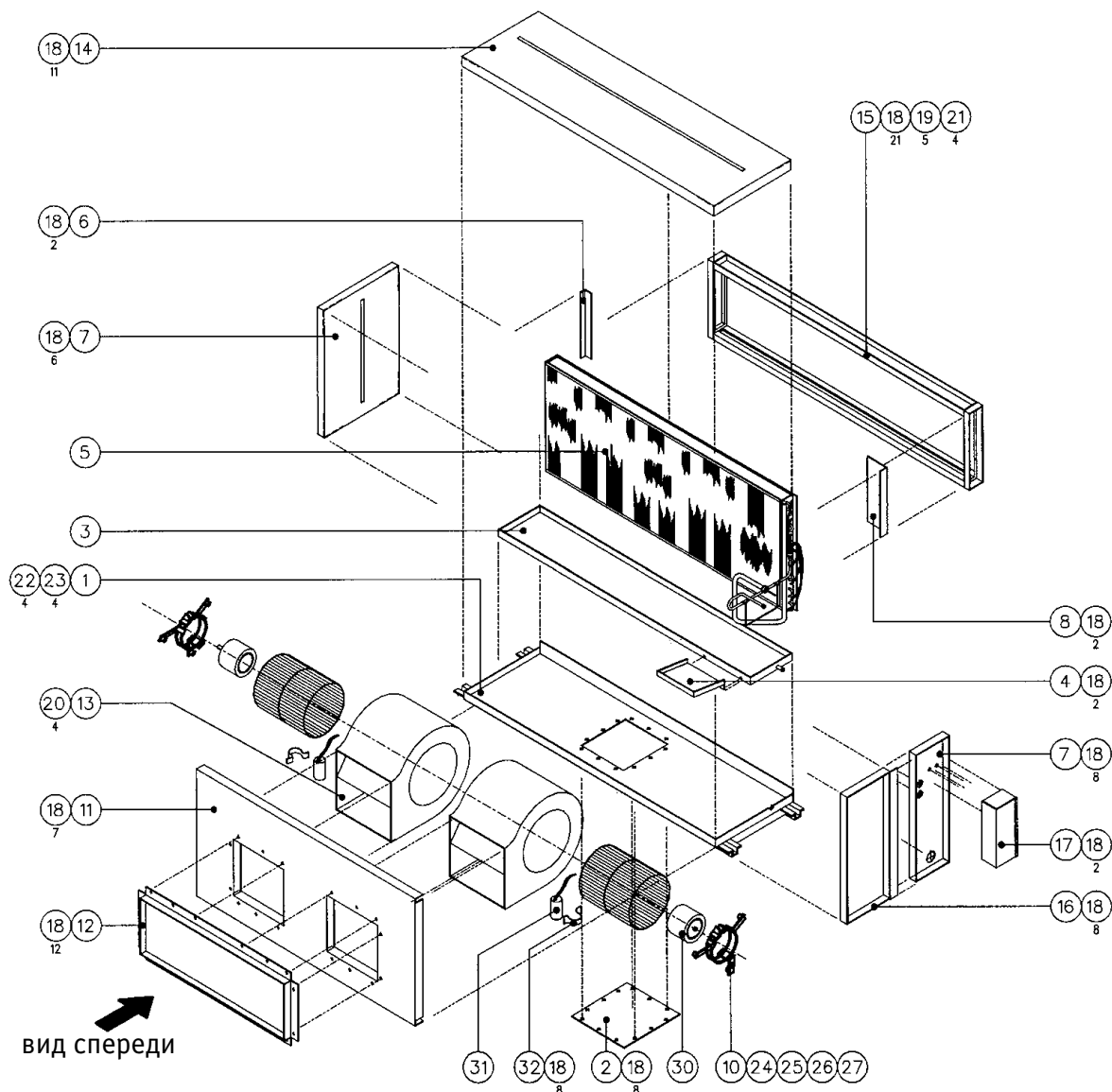
Модель: MDB500D4



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	15	ПРАВСТОП. НИЖНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	29	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
2	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	16	ПРАВСТОП. ВЕРХНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	30	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КРЕСТООБР. ШЛИЦЕМ
3	ПРАВСТОРОННЯЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛ.	31	СВАРНАЯ ГАЙКА
4	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМПЛЕКТЕ	18	КРЫШКА ОТВЕРСТИЯ ВОЗДУХОВОДА	32	ШУРУП
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	19	ЛЕВОСТ. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ОСНОВАНИЯ ЭД	20	ПРАВСТОП. КРЫШКА ТЕПЛООБМ. В КОМП. С ИЗОЛ.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	РЕЗИНОВАЯ ПОЛОСКА	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ С ИЗОЛЯЦ.	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	22	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМПЛЕКТЕ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	23	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	24	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
11	ЖГУТ ПРОВОДОВ ЭД ВЕНТ. В КОМПЛЕКТЕ	25	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	39	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП. С ИЗОЛЯЦИЕЙ	26	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	40	КРУГЛАЯ ШАЙБА
13	ЛЕВОСТОП. НИЖНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	27	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
14	ЛЕВОСТОП. ВЕРХНИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМП.	28	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	42	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

РЕВЕРСИВНАЯ МОДЕЛЬ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

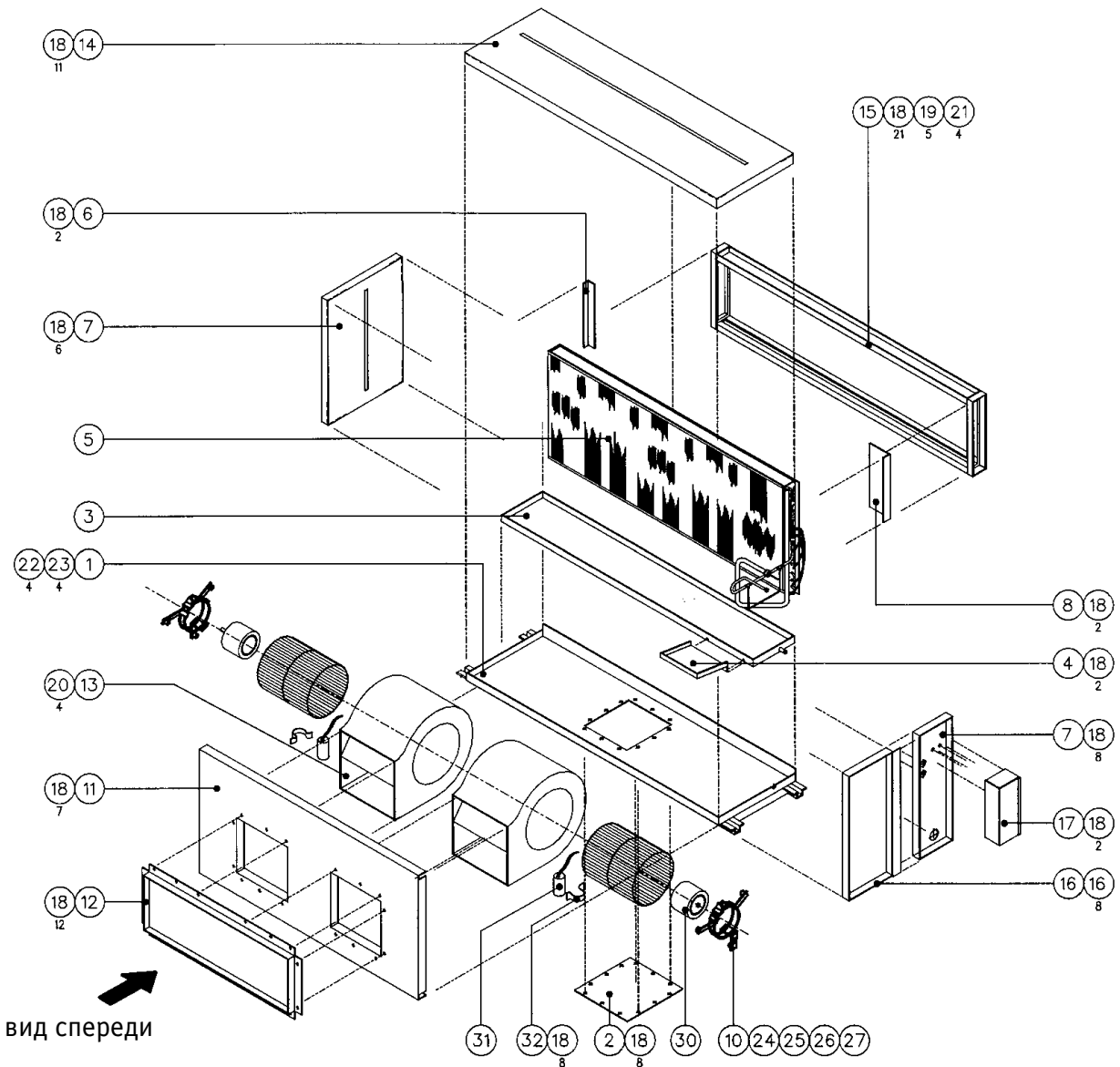
МОДЕЛЬ: MDB075BR



Примечание:
1) Для 220-240 В/1 Ф/50 Гц

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	12	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	23	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ	13	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	14	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	МАЛЫЙ ДР. ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	15	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	26	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	16	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВ.)	27	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ЛЕВОСТ.)	17	КЛЕММНАЯ КОРОБКА	28	ПРОКЛАДКА ЭД
7	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ.)	18	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И С КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	29	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВOST.)	19	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ	30	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
9	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВOST.)	20	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	31	КОНДЕНСАТОР 6 μ F 440 В 50 Гц
10	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	21	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	32	СКОБА КОНДЕНСАТОРА
11	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	22	ШУРУП		

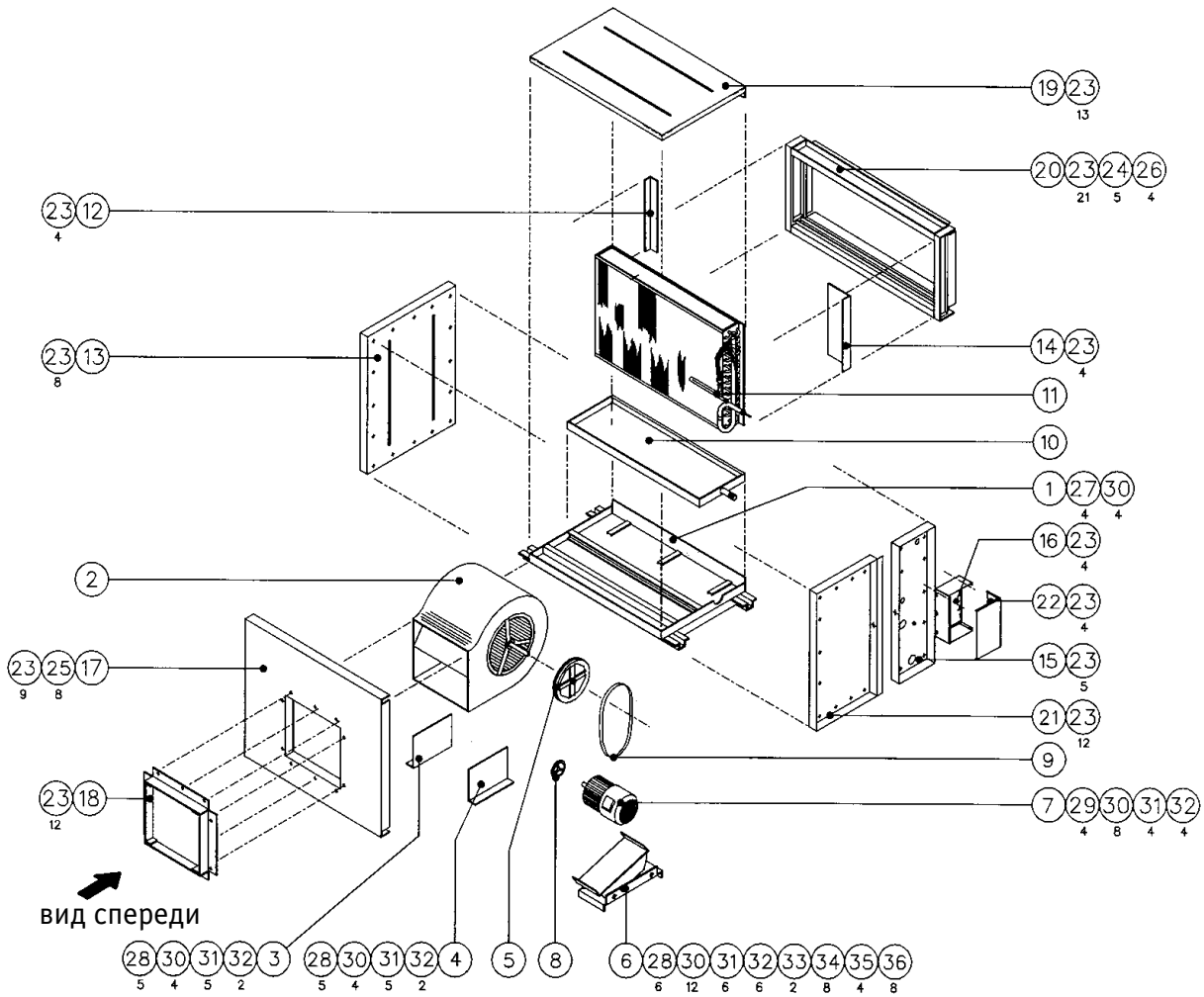
МОДЕЛЬ: MDB100BR



ПРИМЕЧАНИЕ:
1) ДЛЯ 220-240 В/ 1 Ф/ 50 Гц

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	12	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	23	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ	13	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	24	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	14	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	МАЛЫЙ ДР. ПОДДОН В КОМПЛЕКТЕ	15	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	26	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	16	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВ.)	27	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ЛЕВОСТ.)	17	КЛЕММНАЯ КОРОБКА	28	ПРОКЛАДКА ЭД
7	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ.)	18	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И С КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	29	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛ. (ПРАВOST.)	19	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ	30	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
9	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВOST.)	20	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	31	КОНДЕНСАТОР 7.5 мФ 440 В 50 Гц
10	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	21	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	32	СКОБА КОНДЕНСАТОРА
11	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	22	ШУРУП		

МОДЕЛЬ: MDB125CR

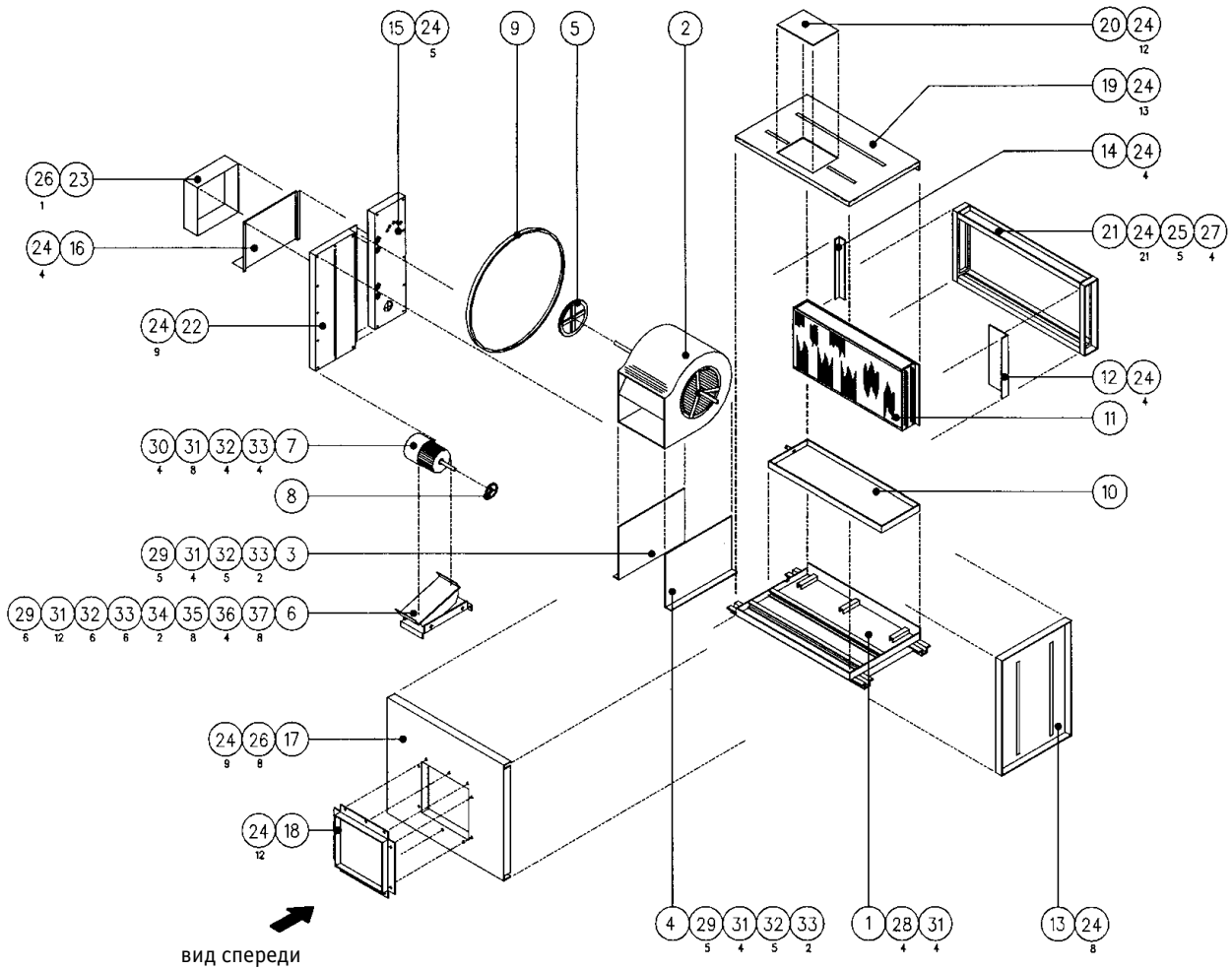


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) С ТЕРМОРАСШИРИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ DANFOSS
- 4) С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЭ
- 5) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 6) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦ.
- 7) ТОЛЬКО ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВ.)	25	ВИНТ С ПЛОС. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ
2	КРЫШКА ОСНОВАНИЯ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМЕН. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	16	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА (В КОМПЛЕКТЕ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	22	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛОБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	23	САМОНАРЕЗ. ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМЕН. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	24	САМОНАРЕЗ. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА

МОДЕЛЬ: MDB150BR2

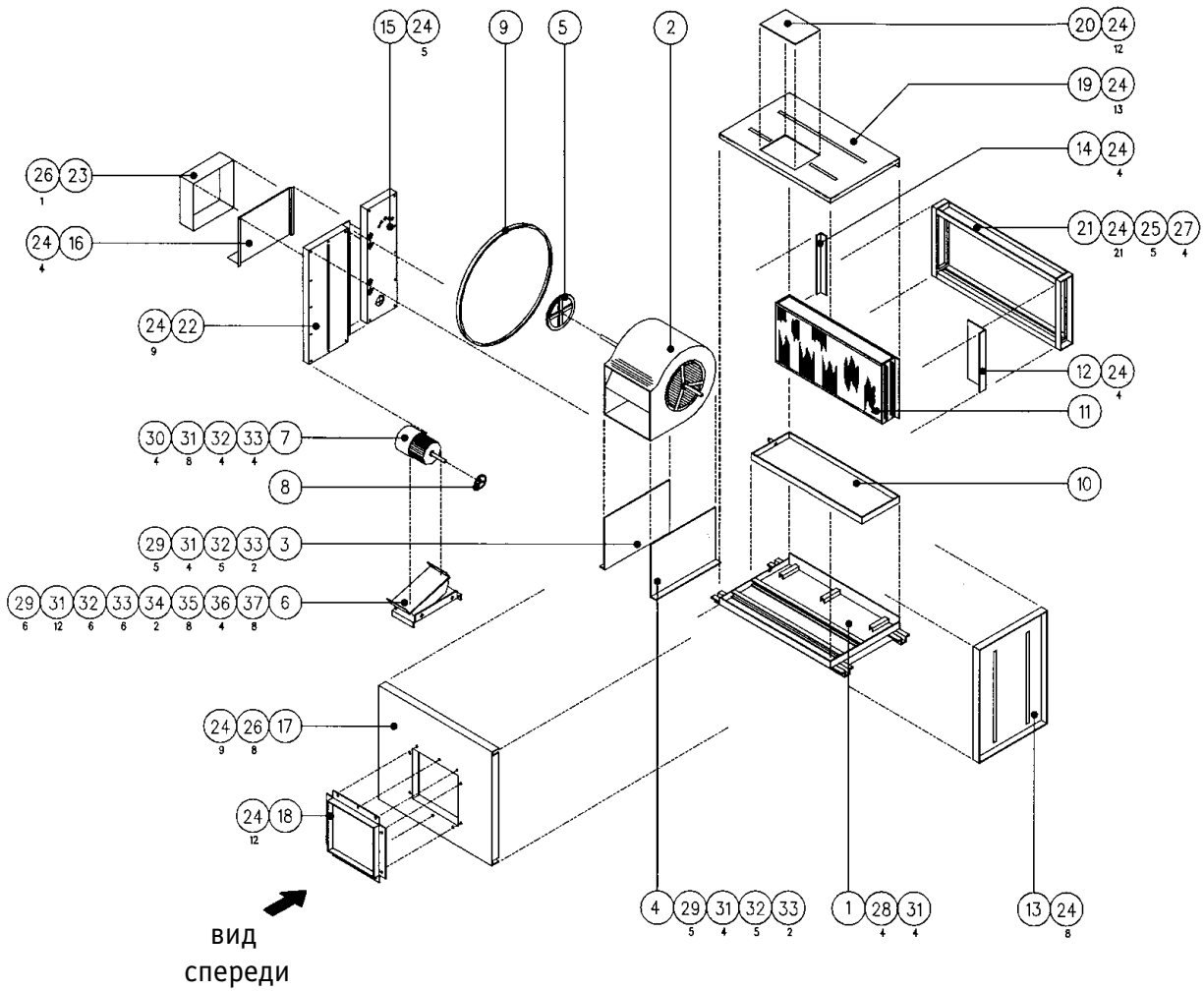


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ NISOTRA
- 3) ДЛЯ 400 В /3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВост.)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВост.)	16	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТ.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВОЗДУХОВОДА	33	ГАЙКА С ШЕСТИГР. ГОЛОВКОЙ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. ЛЕВОСТ. БОК. ПАНЕЛЬ	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВостОРОННЯЯ)	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB200BR2

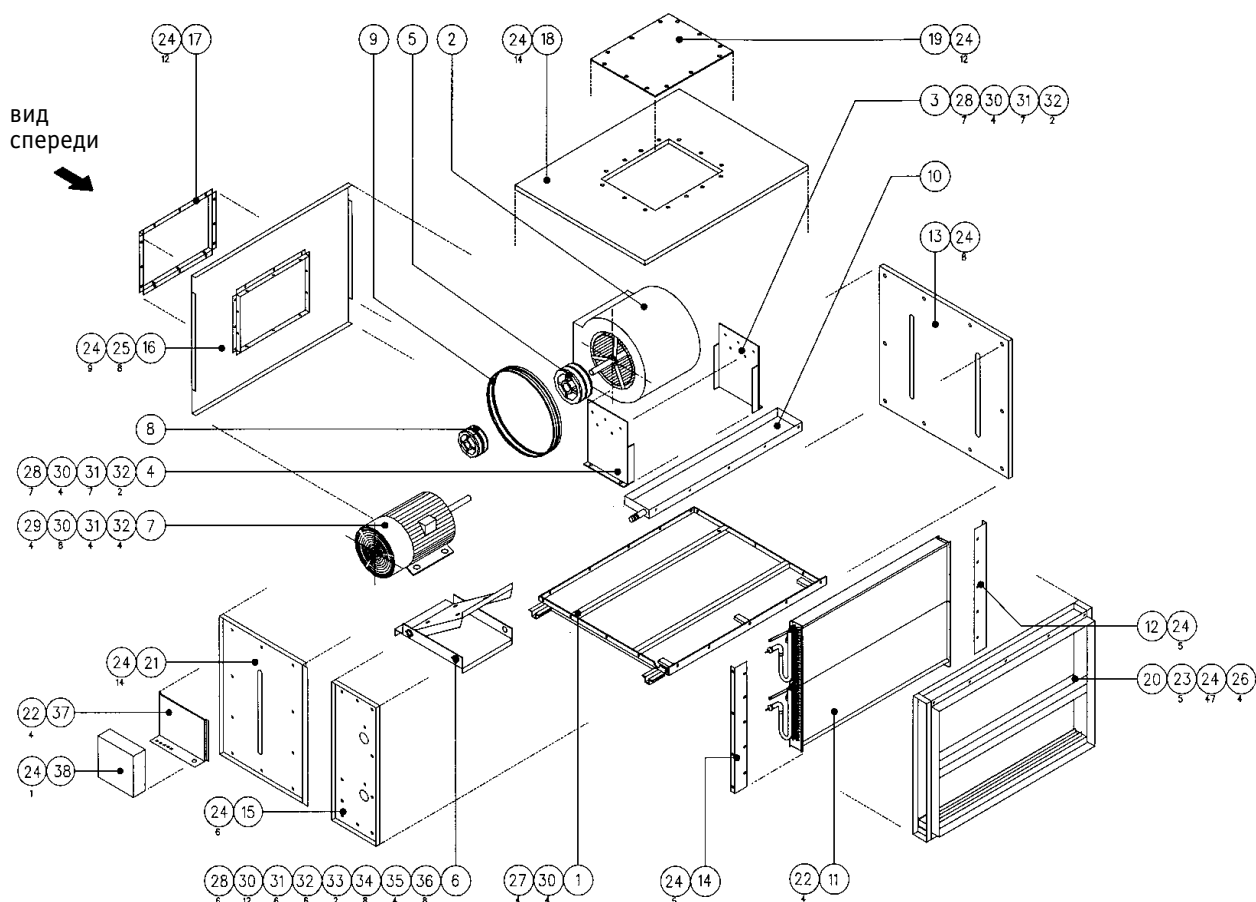


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР ПИСОТРА С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ОСНОВАНИЕ ПОСЛ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВ.)	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ., ЛЕВОСТОРОННЯЯ	25	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ		
13	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB250BR2

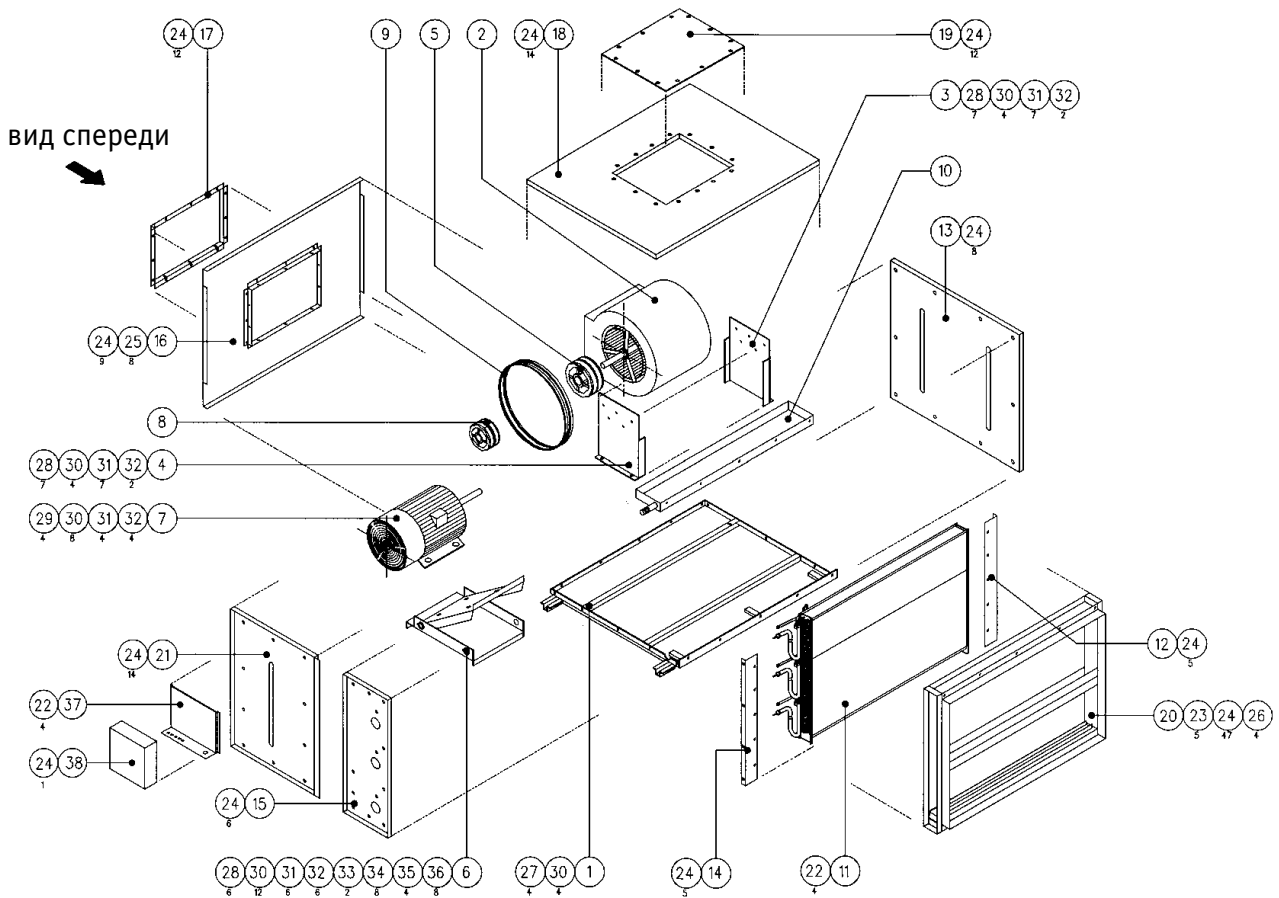


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТ.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОСТ.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И С КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	САМОНАР. ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧ. ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕД. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КР. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB300BR3

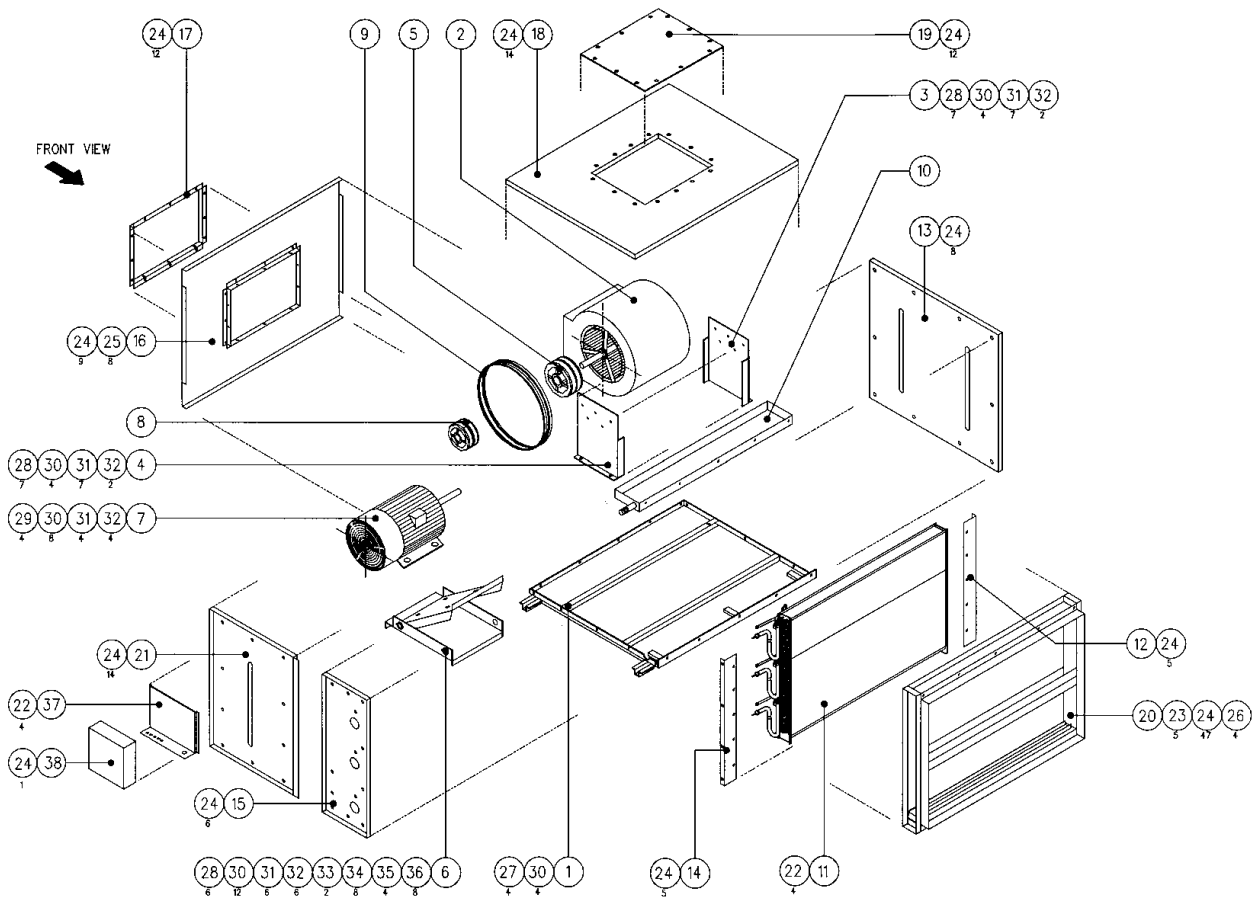


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ NISOTRA
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОК. ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ПОСЛ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТ.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB350BR3

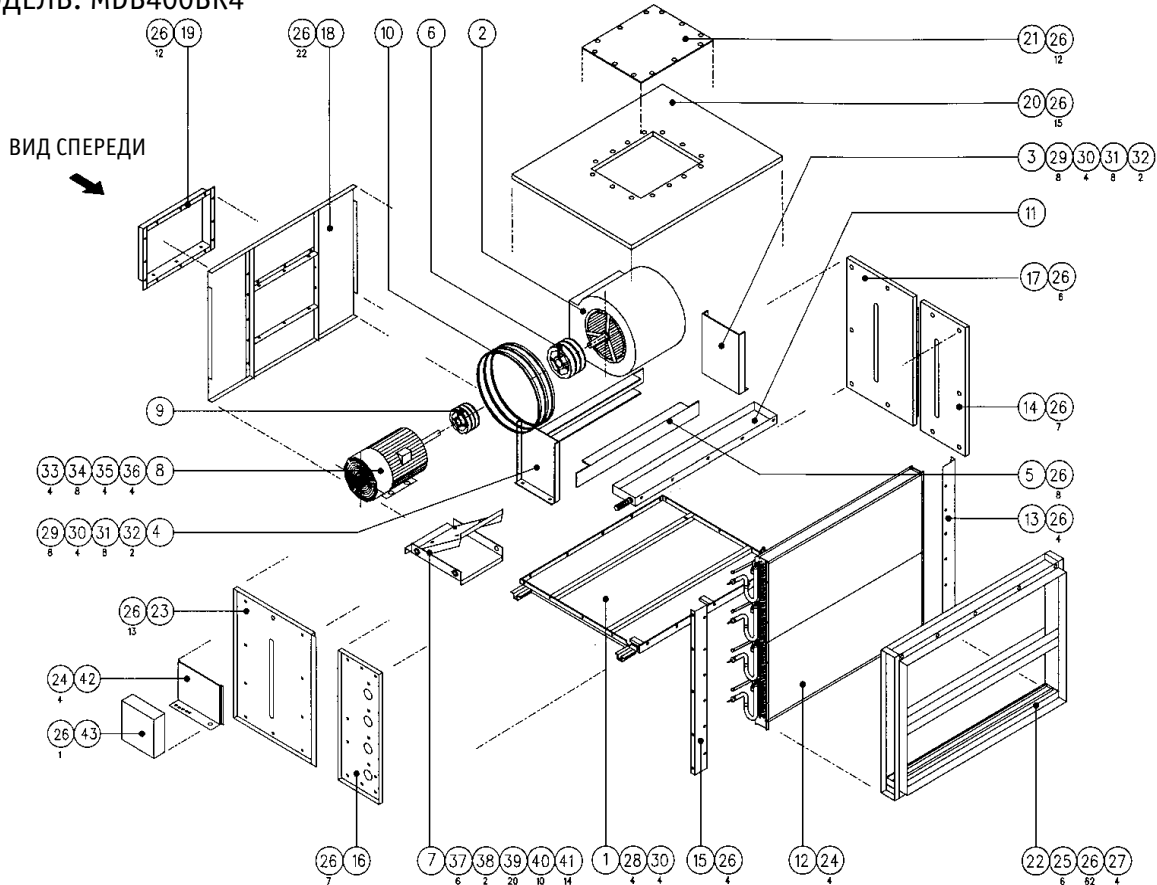


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ВЕНТИЛЯТОРА	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	21	БОЛЬШАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB400BR4



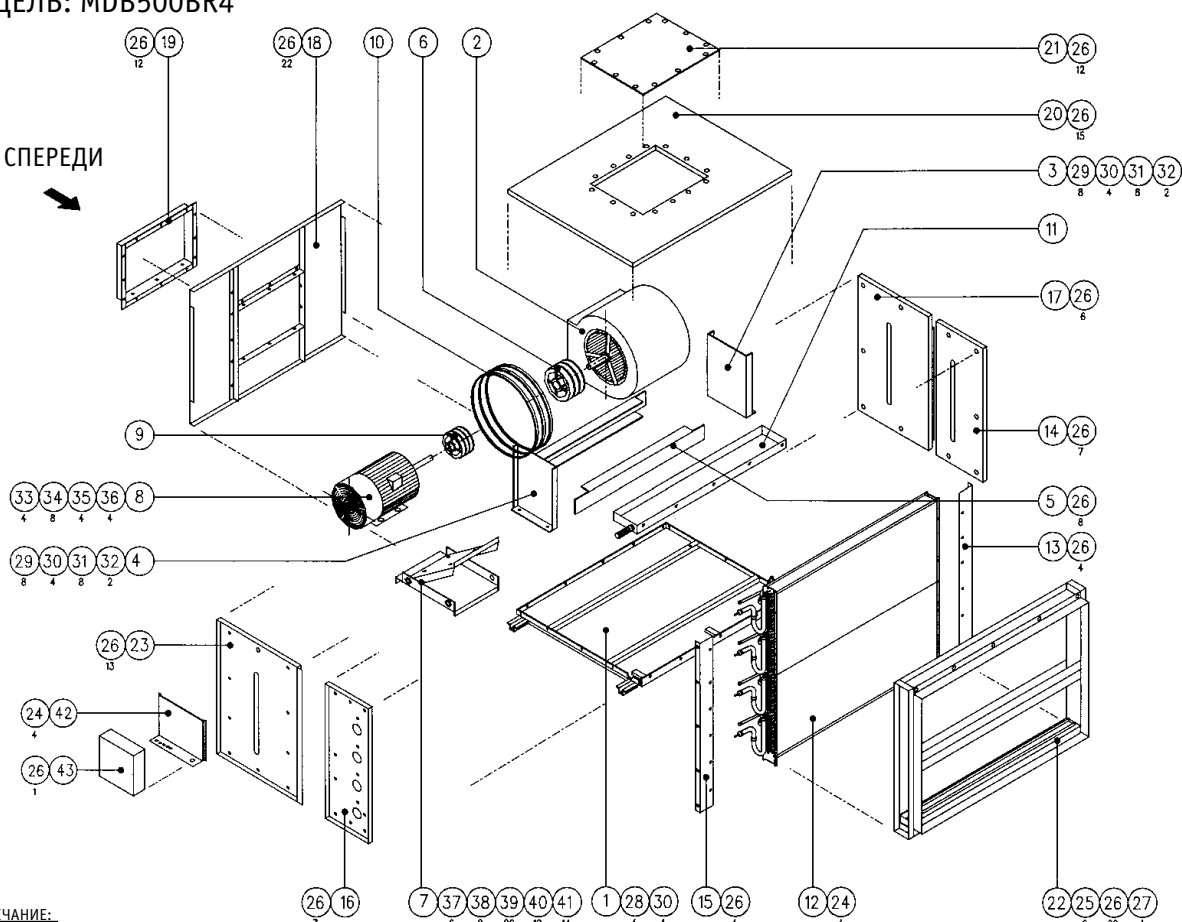
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ NISOTRA
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОН. БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОН. БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОН.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОСТ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОН. БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВОЙ РЕМЁНЬ	25	САМОНАРЕЗ. ВИНТ С ПЛОСКОКОН. ГОЛОВКОЙ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОННЕЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

МОДЕЛЬ: MDB500BR4

ВИД СПЕРЕДИ



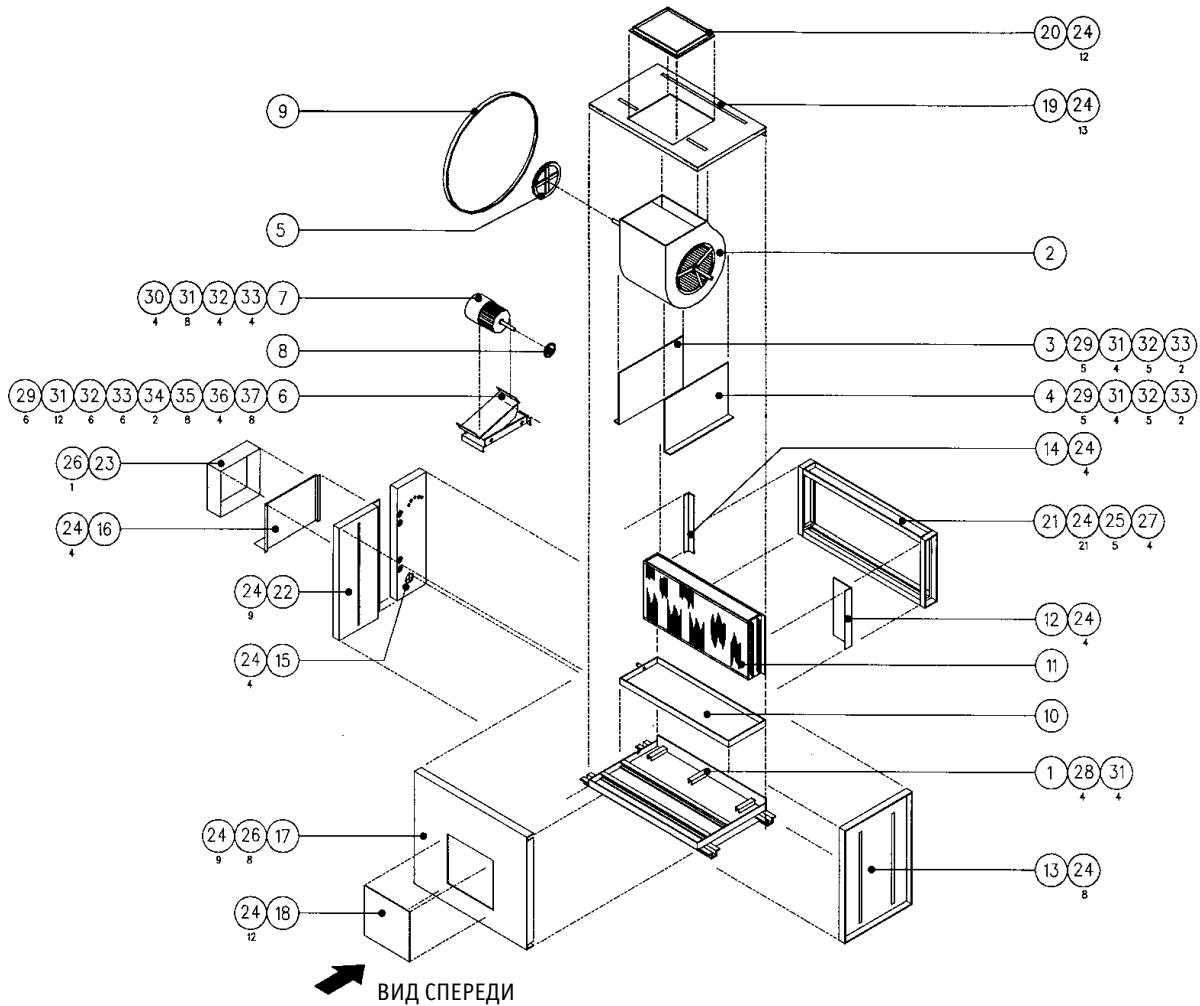
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭД ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОННЕЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВОСТ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ПРАВСТОРОННЕЙ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОКОВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОГО БЛОКА
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛЕВОСТОРОННЕЙ ПАНЕЛИ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОКОВАЯ ПРАВСТОРОННЯЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ: MDB150BR2

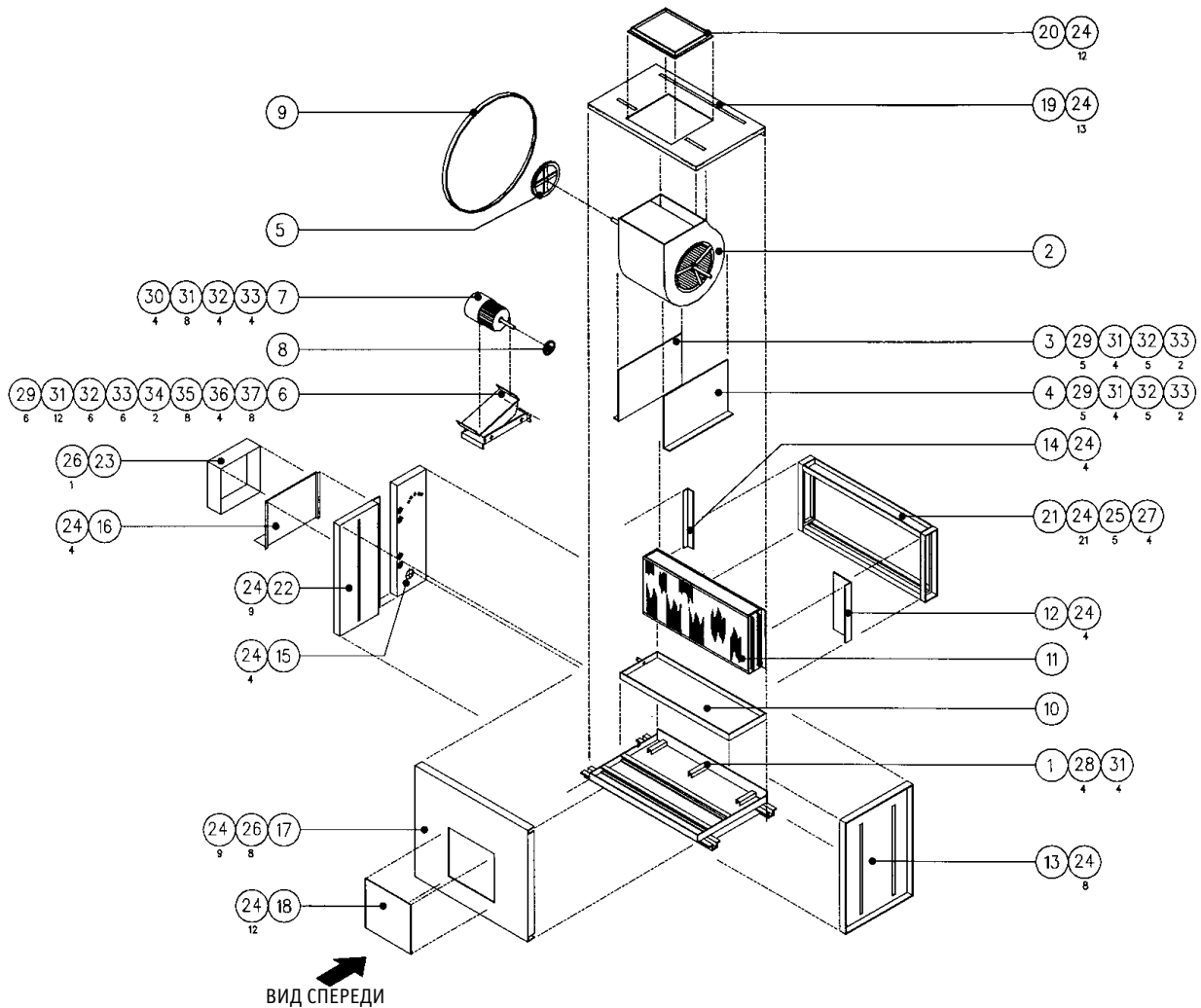


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	16	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТ. (ПРАВСТОРОН.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. ЛЕВОСТ. БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

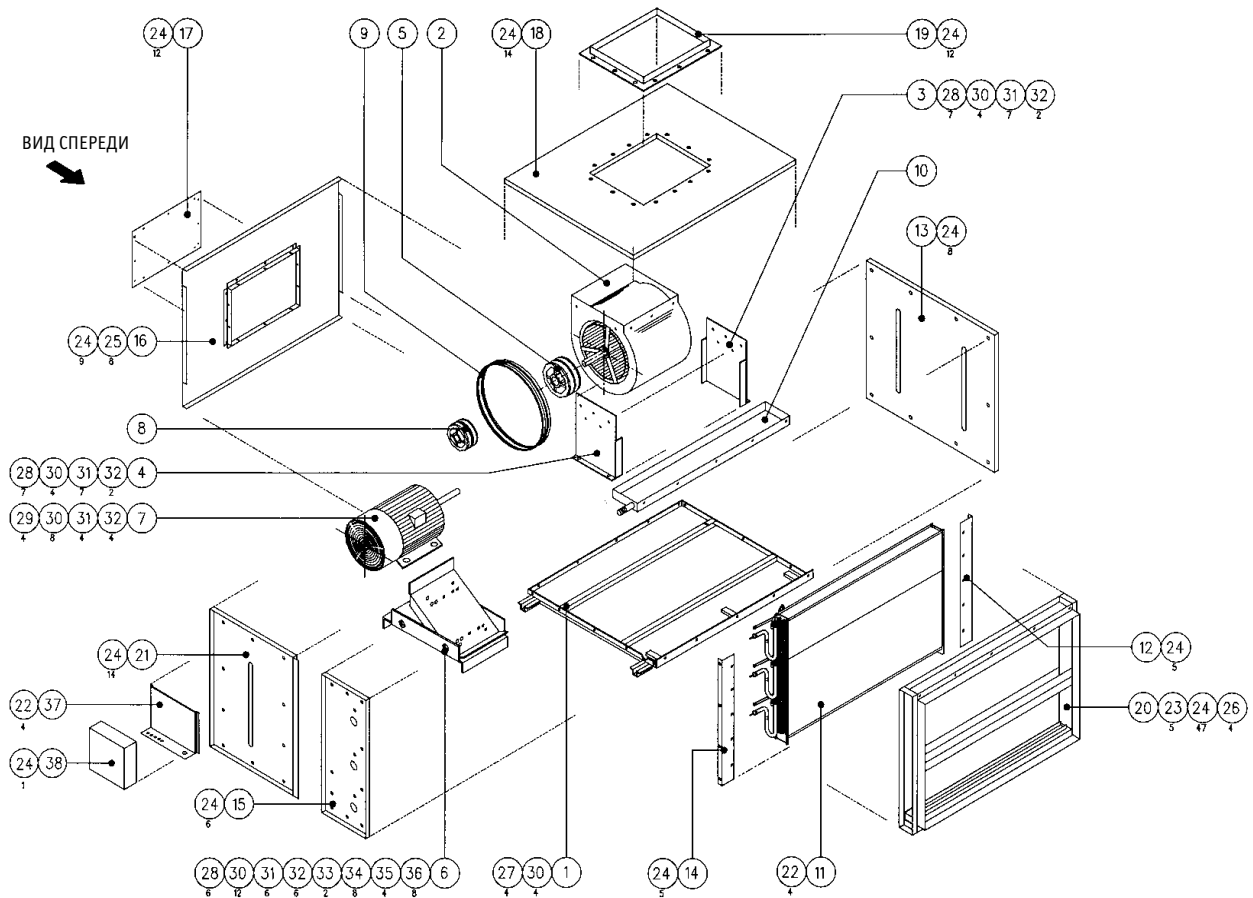
МОДЕЛЬ: MDB200BR2



- ПРИМЕЧАНИЕ:**
 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРО.)	16	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВООСТ.)	17	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	30	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	32	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	33	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	34	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	БОЛ. БОК. ЛЕВОСТОРОН. ПАНЕЛЬ	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ПРАВООСТОРОННЯЯ)	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ		
13	БОКОВАЯ ПРАВООСТОРОН. ПАНЕЛЬ	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB300BR3

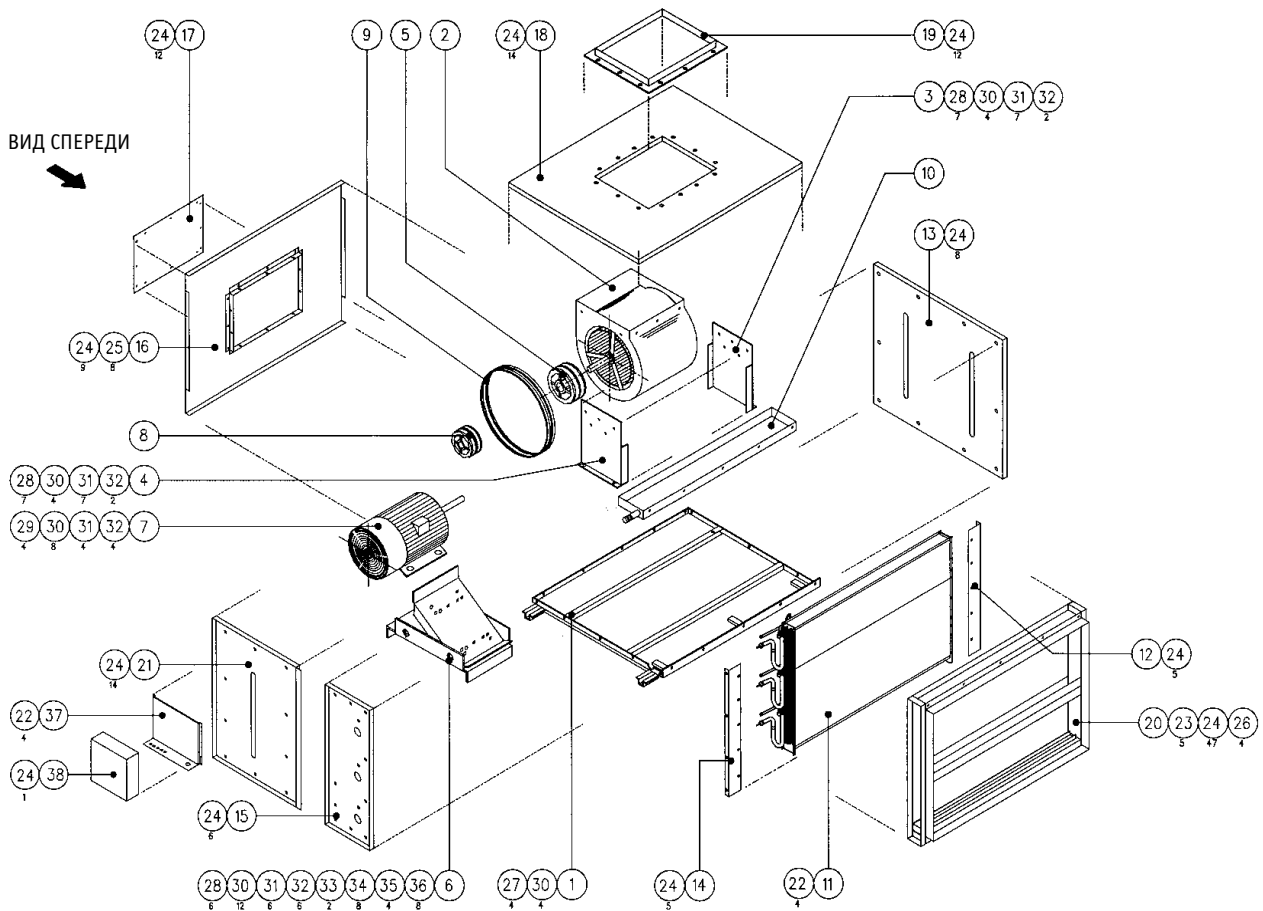


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОРО.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТО.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ЛЕВОСТОРОН.)	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB350BR3

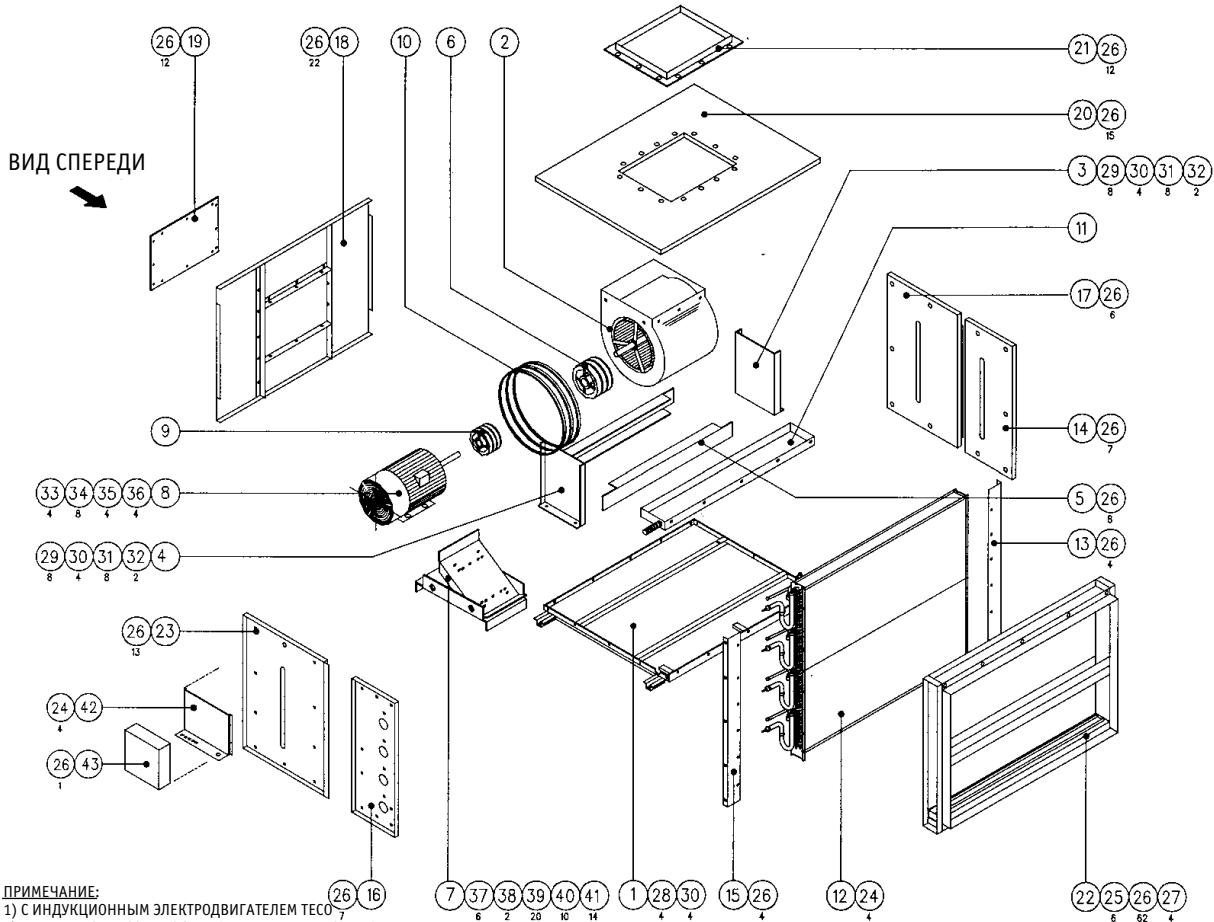


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМЕН. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	27	ШУРУП
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА	15	МАЛАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	28	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	16	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТОР.)	17	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА В КОМП.	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	18	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	19	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	20	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	33	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
8	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	21	БОЛЬШАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ (ПРАВСТОРОННЯЯ)	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	22	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН	23	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЕПЛОБМЕННИК В КОМП.	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	37	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
12	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛОБМ. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	38	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
13	БОКОВАЯ ЛЕВОСТОРОН. ПАНЕЛЬ	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

МОДЕЛЬ: MDB400BR4

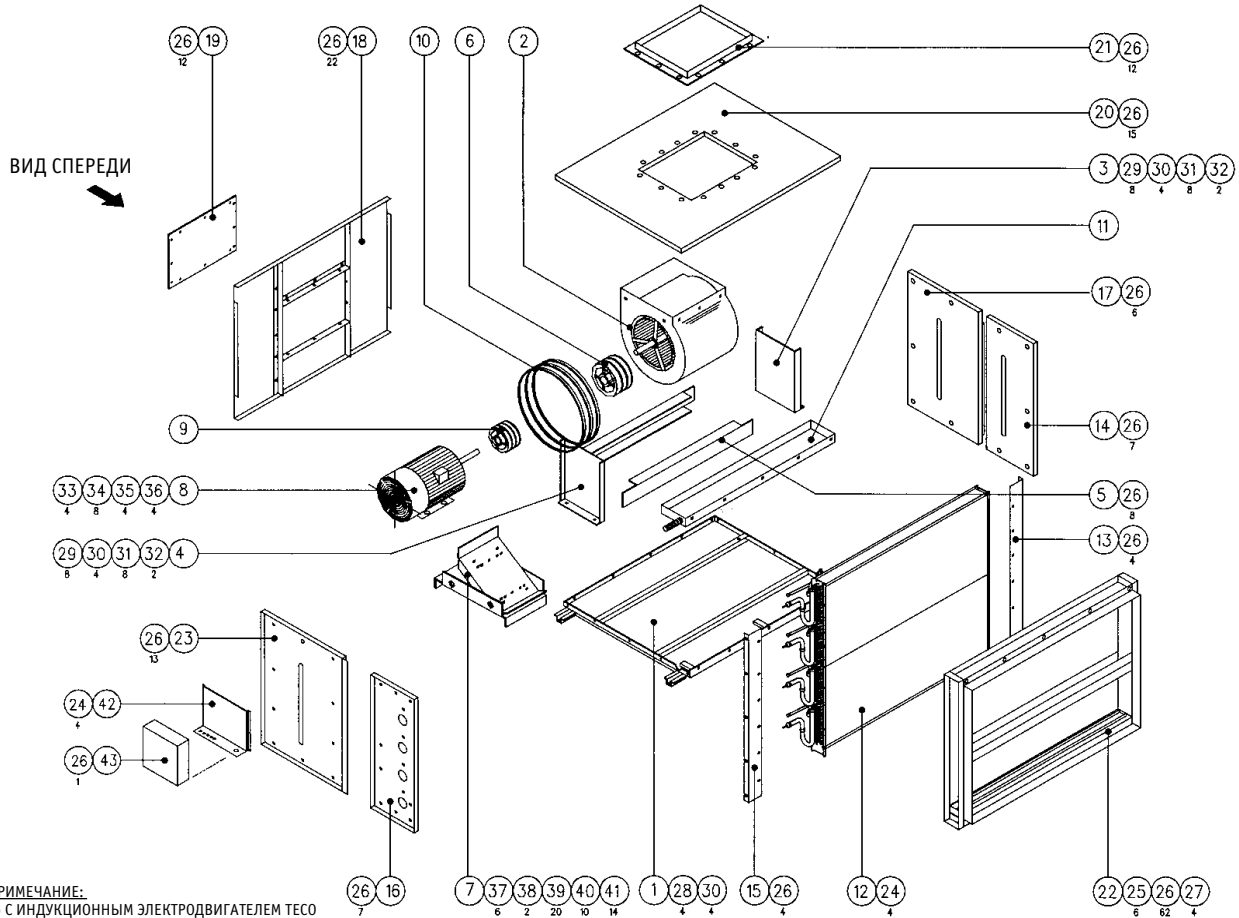


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД ЛОПАТКАМИ
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОКОВ. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОКОВ. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВ.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭД В КОМПЛЕКТЕ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В КОМП.	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТ. КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОКОВ. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОК. КРЫШКА ТЕПЛООБМЕННИКА (ПРАВСТОРОННЯЯ)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

МОДЕЛЬ: MDB500BR4

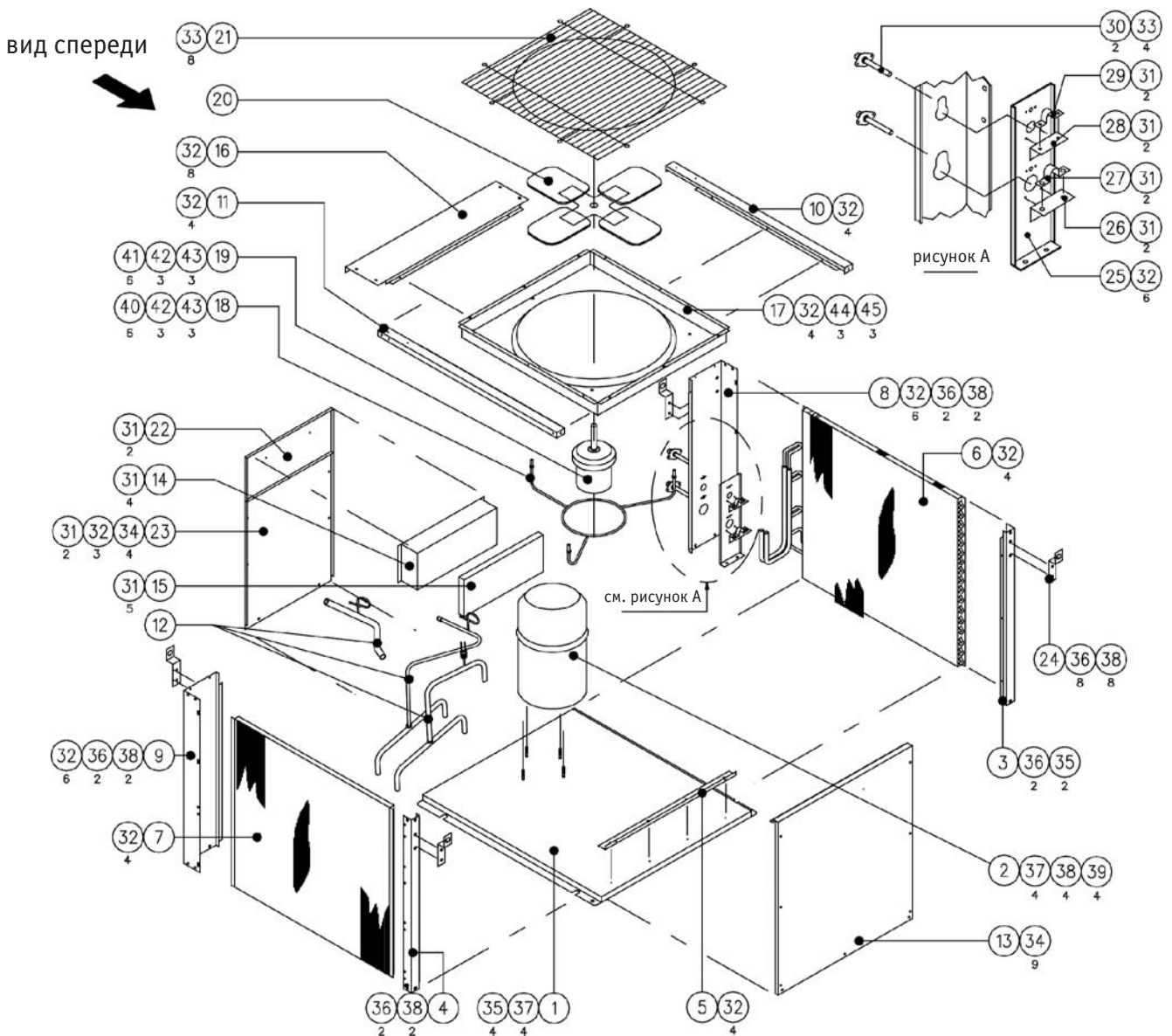


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) С ИНДУКЦИОННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТЕСО
- 2) ВЕНТИЛЯТОР NISOTRA С ЛОПАТКАМИ, ЗАГНУТЫМИ ВПЕРЕД
- 3) ДЛЯ 400 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

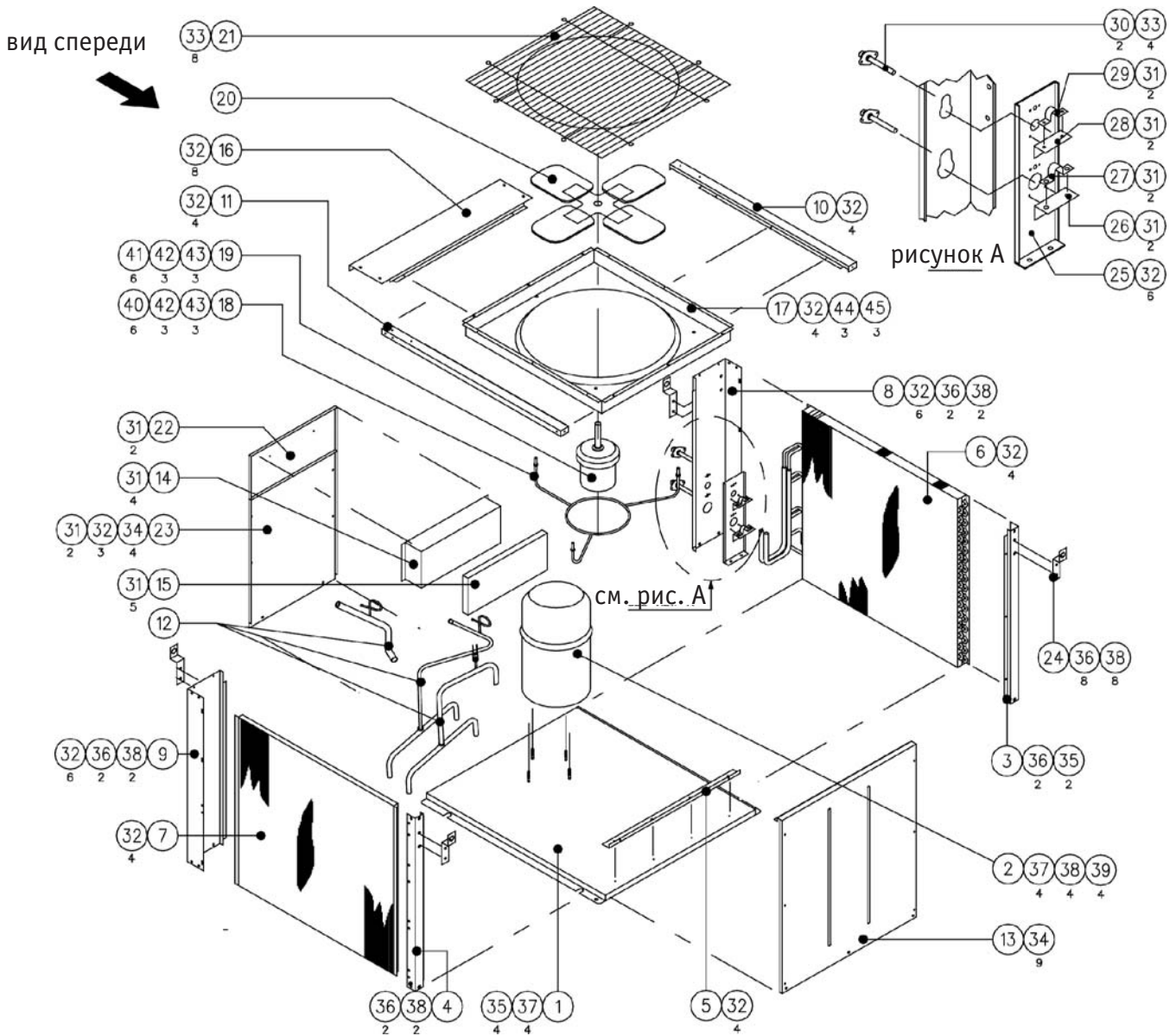
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	31	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА В КОМП.	17	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	32	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
3	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЕВОСТОР.)	18	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	33	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
4	ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА (ПРАВСТ.)	19	ФЛАНЕЦ ВОЗДУХОВОДА	34	КРУГЛАЯ ШАЙБА
5	ПРОДОЛЬНАЯ ОПОРА ВЕНТИЛЯТОРА	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
6	ШКИВ ВЕНТИЛЯТОРА	21	КРЫШКА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
7	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22	СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА В КОМПЛЕКТЕ	37	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
8	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОК. ПАНЕЛИ (ПРАВСТОРОННЕЙ)	38	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
9	ШКИВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	24	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТОБР. ШЛИЦЕМ	39	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	КЛИНОВИДНЫЙ РЕМЕНЬ	25	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ С ПЛОСКОКОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ	40	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН	26	ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТЕПЛООБМЕННИК	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ	42	ОСНОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА (ГЛАВ.)
13	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕН. (ЛЕВОСТОРОННЯЯ)	28	ШУРУП	43	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ
14	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ (ЛЕВОСТОРОННЕЙ)	29	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ		
15	БОКОВАЯ КРЫШКА ТЕПЛООБМЕН. (ПРАВСТОРОННЯЯ)	30	КРУГЛАЯ ШАЙБА		

Наружные блоки
 Модель: ММС075В



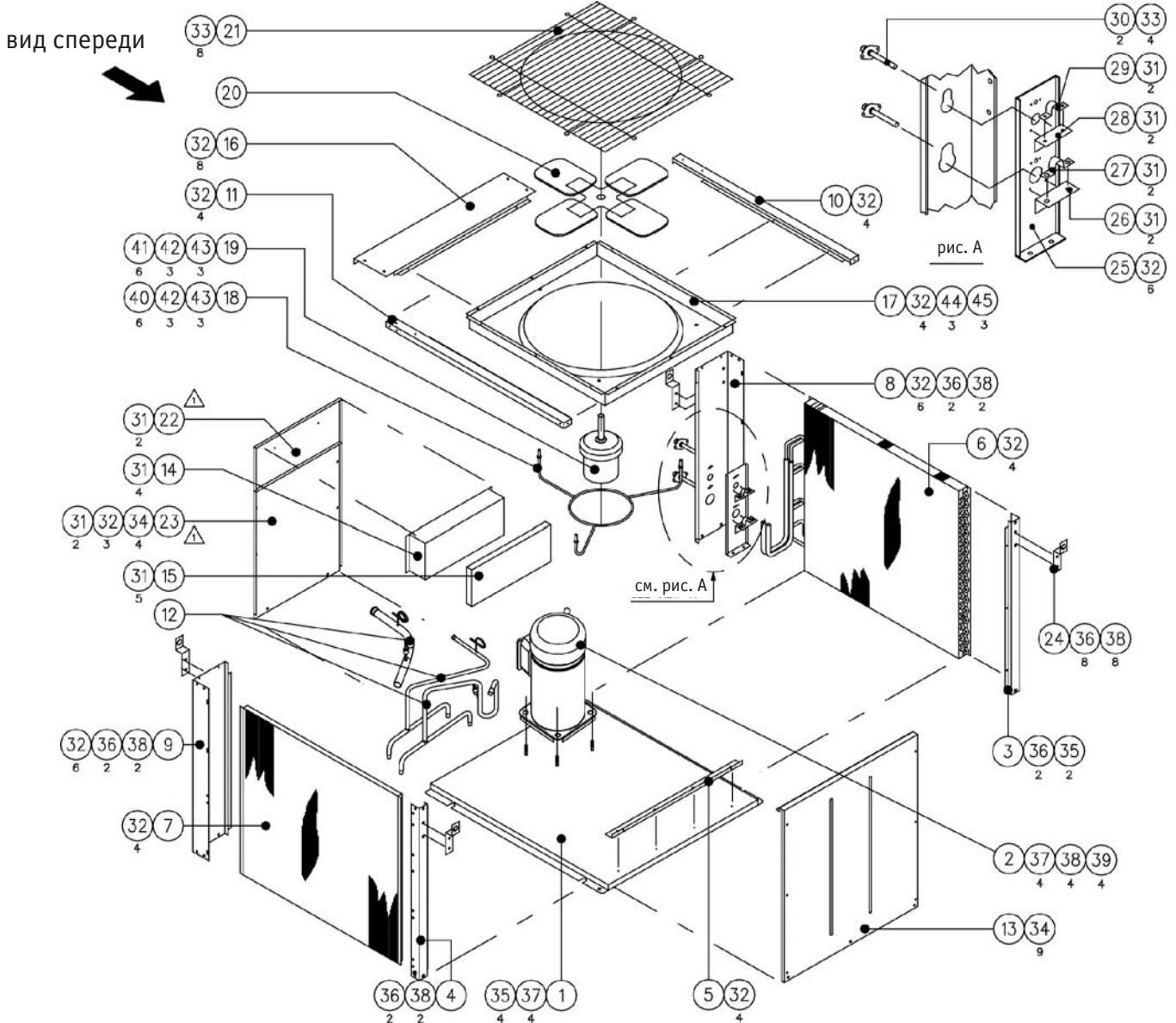
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	31	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОП. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	18	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	33	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОСТОП. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	34	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
5	ОПОРА ПАНЕЛИ	20	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШУРУП
6	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	21	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ПРАВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМП.	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОП.)	23	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	38	ПРУЖИНАЮЩАЯ ШАЙБА
9	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОСТОП.)	24	КРОНШТЕЙН	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТОП. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	25	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	40	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
11	ВЕРХНИЙ ПРАВОСТОП. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	26	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1")	41	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1")	42	ПРУЖИНАЮЩАЯ ШАЙБА
13	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	28	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. ½")	43	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. ½")	44	ИЗОЛЯТОР DURO 40
15	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	30	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП. ¼"	45	ИЗОЛЯТОР

Модель: ММС100В



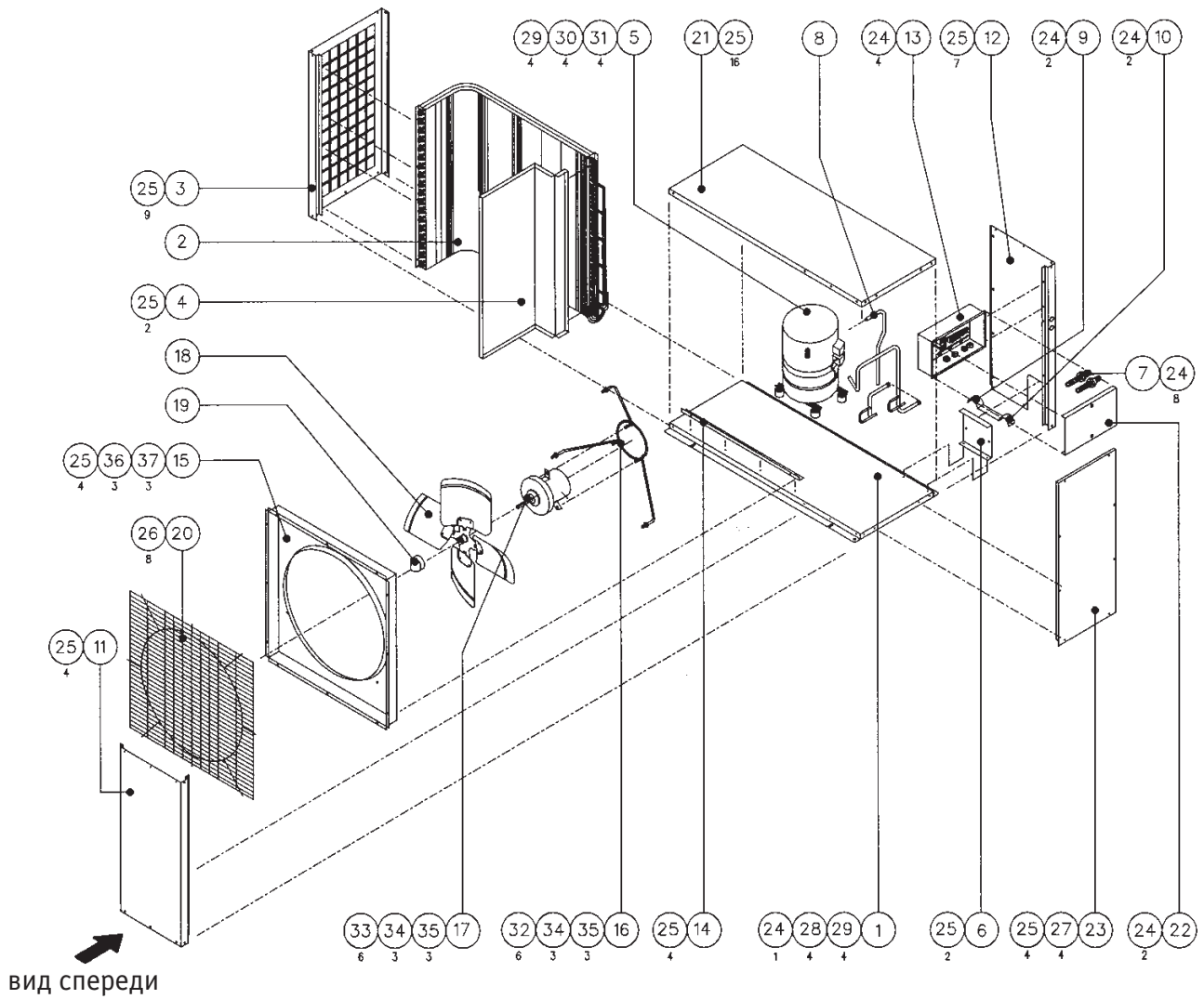
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	31	САМОН. ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	18	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	33	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОВОСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	34	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
5	ОПОРА ПАНЕЛИ	20	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШУРУП
6	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОРО.)	23	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОВОСТОРО.)	24	КРОНШТЕЙН	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТОРО. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	25	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	40	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
11	ВЕРХНИЙ ПРАВОВОСТОРО. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	26	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 1/8")	41	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 1/8")	42	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМП.	28	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	43	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	44	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
15	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	30	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП. 1/4"	45	ИЗОЛЯТОР

Модель: ММС125В



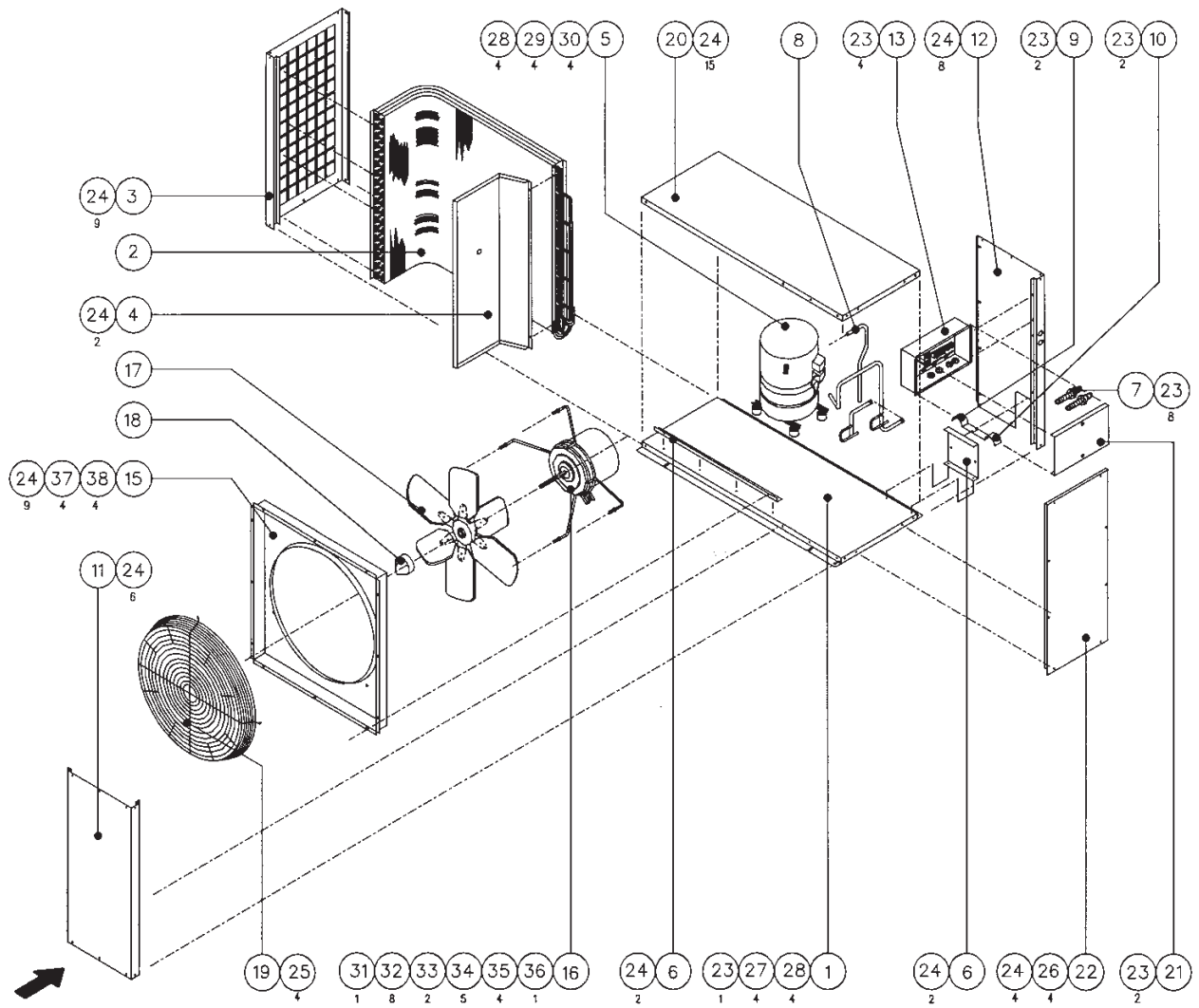
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	31	САМОНАР. ВИНТ С ПЛ. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	18	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	33	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	34	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
5	ОПОРА ПАНЕЛИ	20	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШУРУП
6	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ПРАВОСТОРОННИЙ ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	37	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	23	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	38	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОСТОР.)	24	КРОНШТЕЙН	39	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТОР. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	25	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	40	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
11	ВЕРХНИЙ ПРАВОСТОР. СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	26	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 3/8")	41	КРУГЛАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕС. ДИАМ. 1 3/8")	42	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
13	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	28	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	43	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
14	ГЛАВНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	29	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕС. ДИАМ. 5/8")	44	ИЗОЛЯТОР DURO 40
15	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	30	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП. 1/4"	45	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC075C



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	ОПОРА ПАНЕЛИ	27	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ
2	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	28	ШУРУП
3	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	16	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	29	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	ПЕРЕГОРОДКА В КОМПЛЕКТЕ	17	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	30	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	18	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА 26"	31	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	ПЛАСТИНА КЛАПАНА В КОМПЛЕКТЕ	19	КОЛПАЧОК КРЫЛЬЧАТКИ ВЕНТИЛЯТОРА	32	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
7	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	20	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	21	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	СКОБА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ	22	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	СКОБА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ	23	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	36	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
11	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВСТОР.)	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ИЗОЛЯТОР
12	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		
13	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

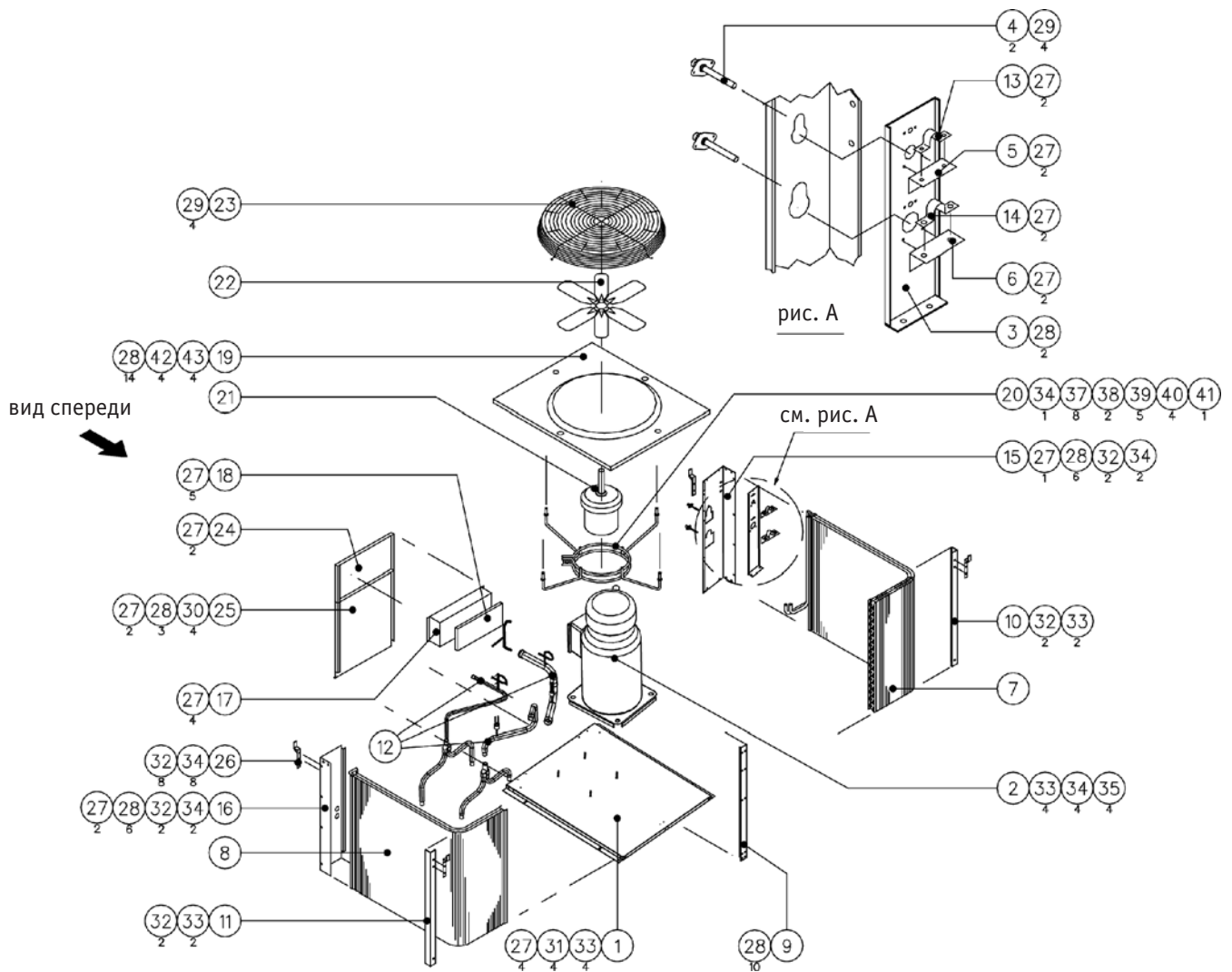
Модель: ММС100С



вид спереди

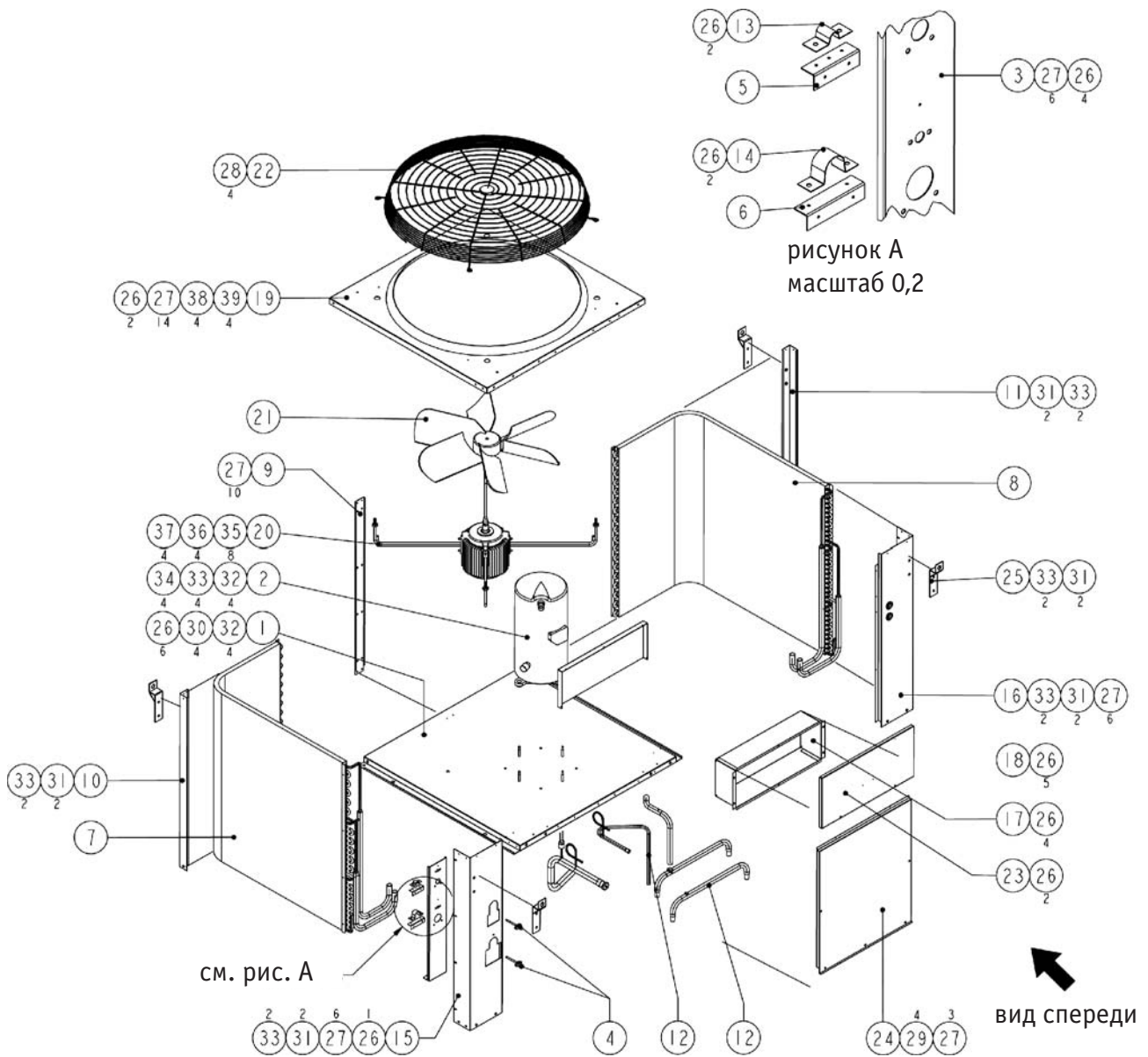
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	ОПОРА ПАНЕЛИ	27	ШУРУП
2	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ В КОМП.	28	КРУГЛАЯ ШАЙБА
3	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	16	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	29	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
4	ПЕРЕГОРОДКА ПАНЕЛИ В КОМПЛЕКТЕ	17	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	30	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
5	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	18	КОЛПАЧОК КРЫЛЬЧАТКИ ВЕНТИЛЯТОРА	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	ПАНЕЛЬ КЛАПАНА	19	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА 30"	32	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
7	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	20	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
8	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
9	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ 5/8"	22	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
10	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА 1 1/8"	23	САМОН. ВИНТ С ПЛОСК. ГОЛ. И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	36	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ЛИЦЕВАЯ ПРАВОСТ. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	24	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	37	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
12	ТЫЛЬНАЯ ПРАВОСТ. ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	25	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	38	ИЗОЛЯТОР
13	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	26	САМОНАРЕЗНОЙ ВИНТ		

Модель: ММС150С



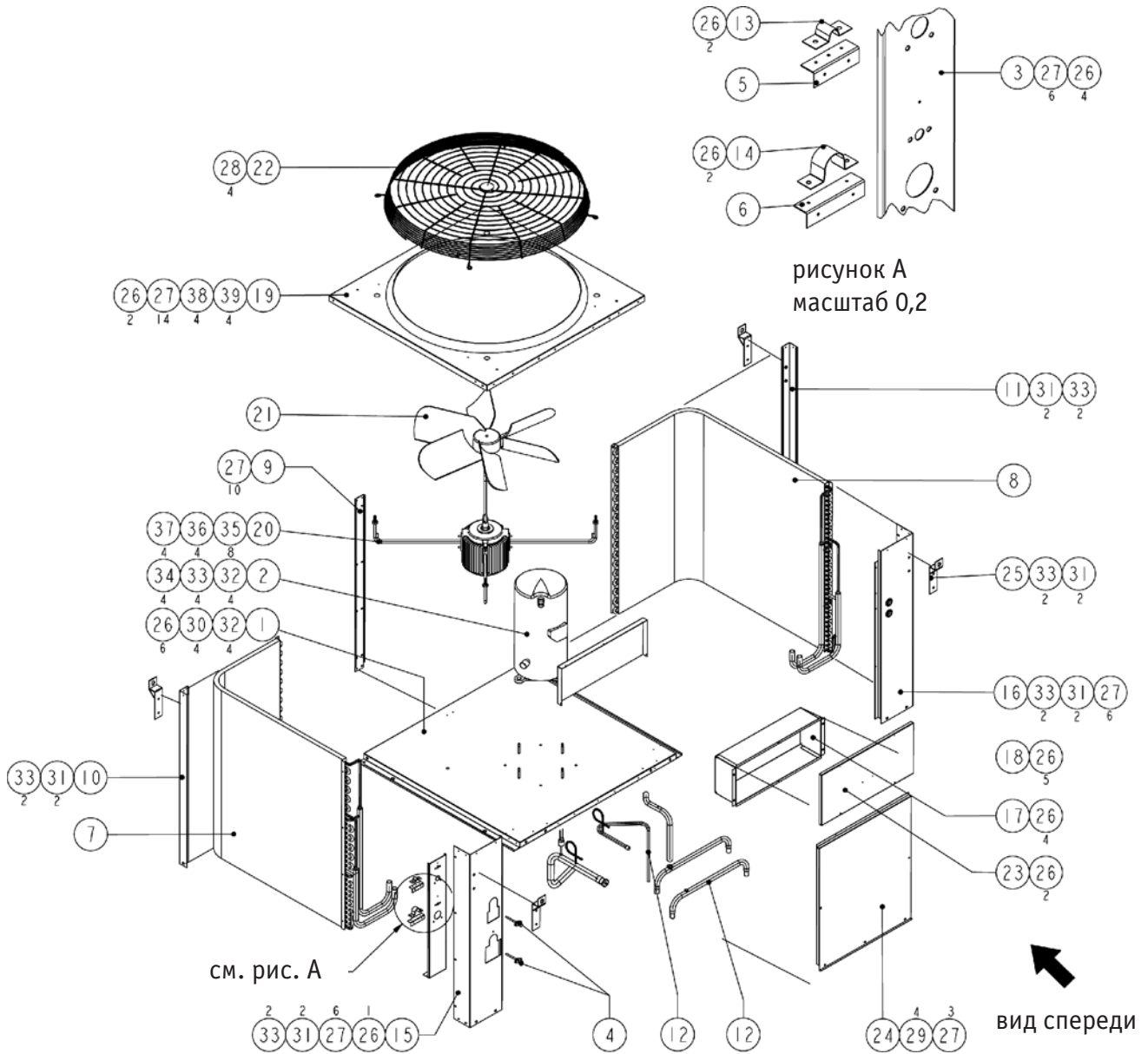
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВСТОР.)	31	ШУРУП
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	32	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	33	КРУГЛАЯ ШАЙБА
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	34	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕШ. ДИАМ. 5/8")	20	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	35	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕШ. ДИАМ. 1 3/8")	21	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	36	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	37	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	38	КРУГЛАЯ ШАЙБА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	24	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	39	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	25	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	40	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	26	КРОНШТЕЙН	41	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	42	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ВНЕШ. ДИАМ. 5/8")	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	43	ИЗОЛЯТОР
14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ВНЕШ. ДИАМ. 1 3/8")	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		
15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	30	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ		

Модель: MMC075D



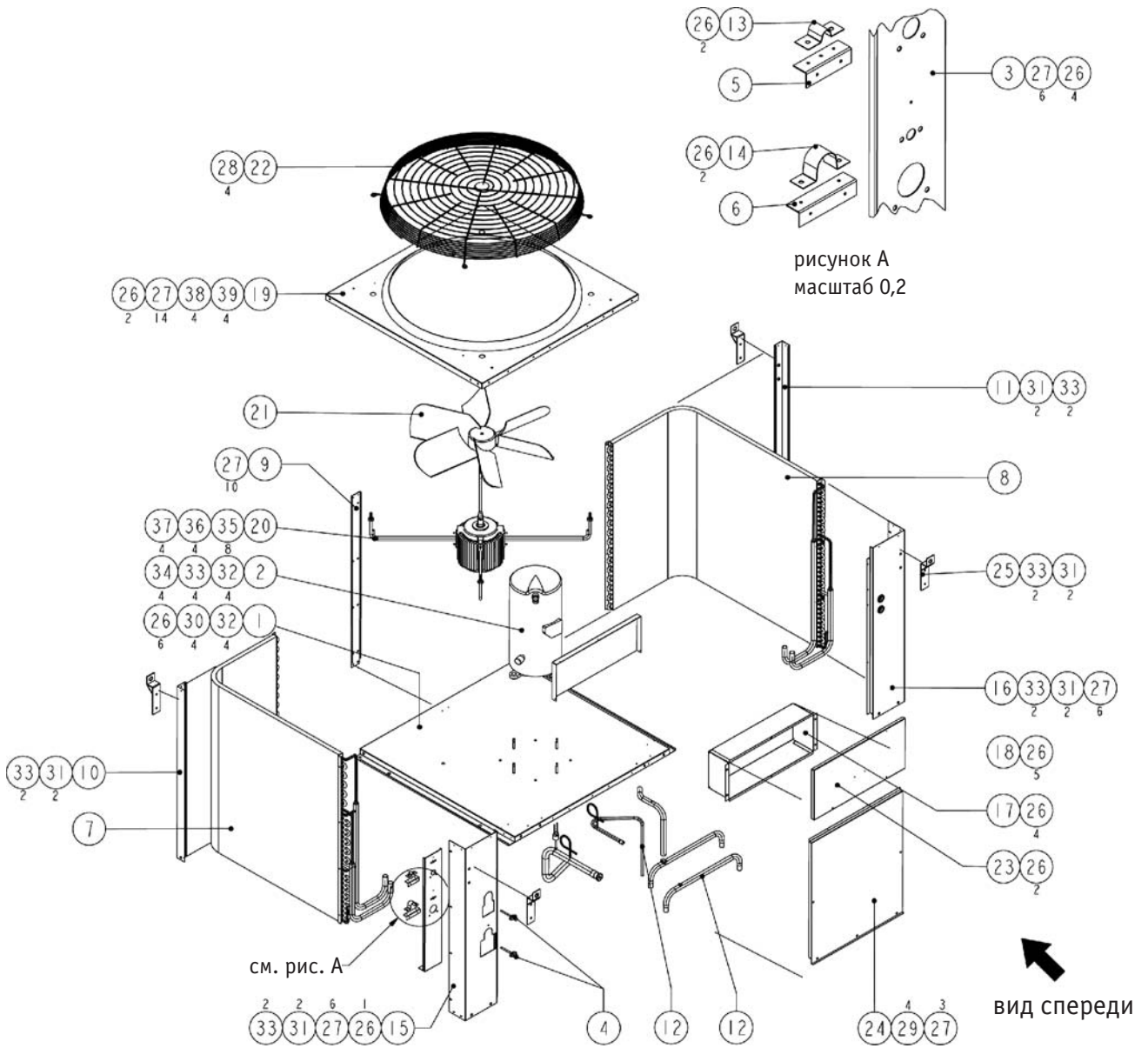
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1")	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВООСТОР.)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	30	ШУРУП
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 1/2")	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1)	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	20	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВООСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	34	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	22	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 32"	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	23	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВООСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	24	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРОНШТЕЙН В КОМПЛЕКТЕ	38	ИЗОЛЯТОР, DURO 40
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 1/2")	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC100D



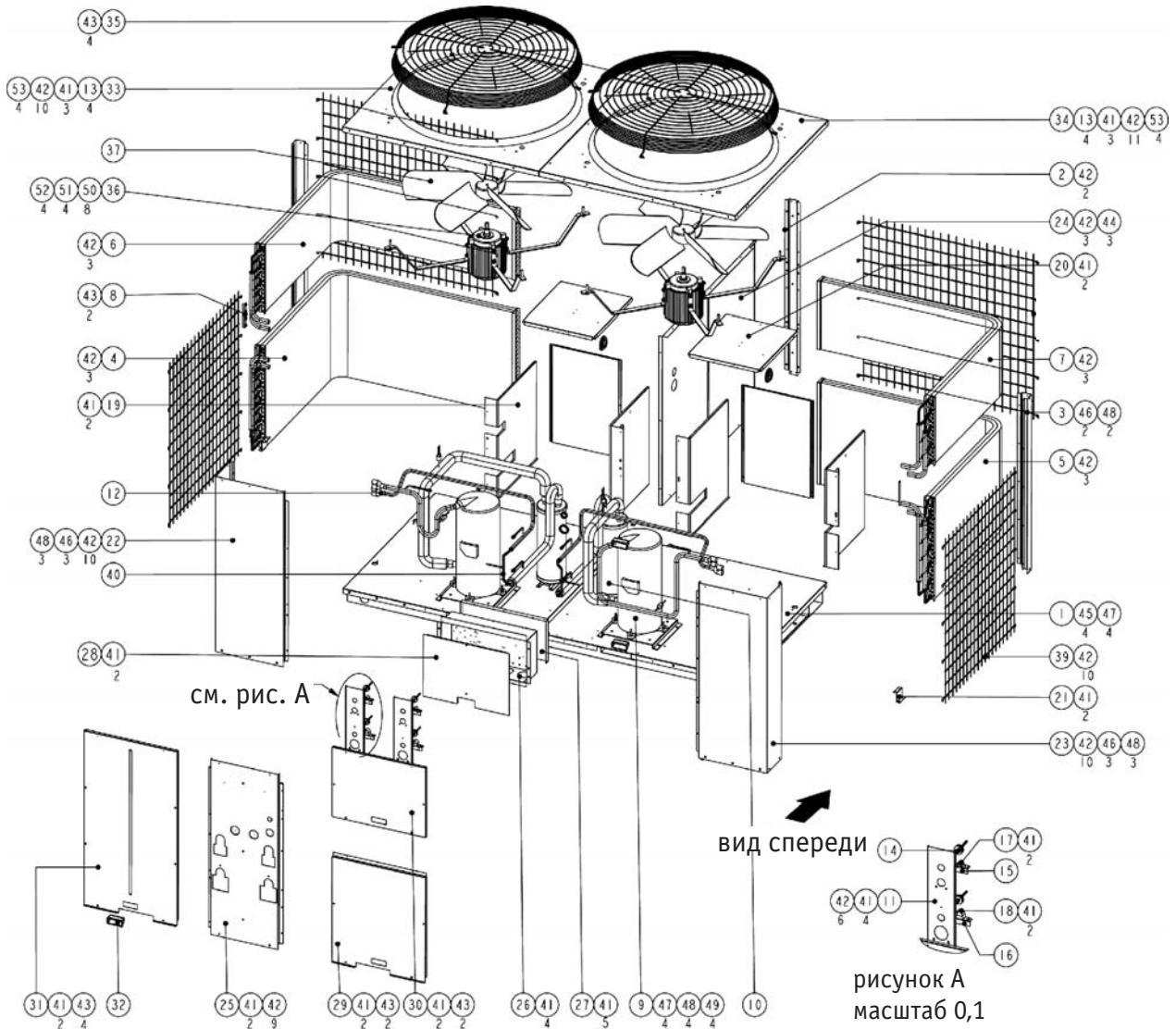
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-1/8")	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОРО.)	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОВОСТОРО.)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	30	ШУРУП
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-1/8")	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	20	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	34	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	22	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 32"	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	23	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОВОСТОРО. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	24	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СЕРВИСНОЙ ПАНЕЛИ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРОНШТЕЙН В КОМПЛЕКТЕ	38	ИЗОЛЯТОР, DURO
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC125 / 150D



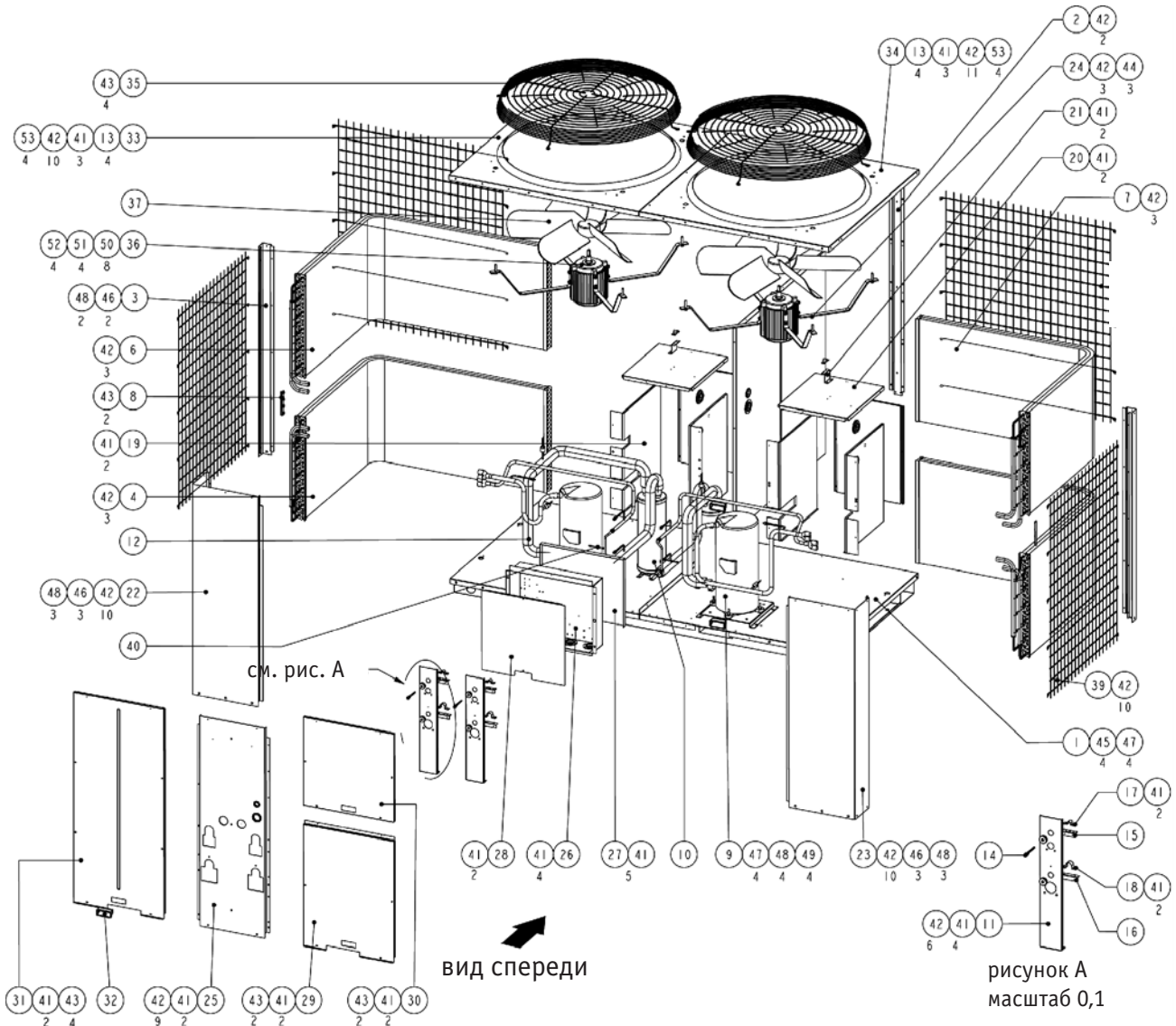
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	14	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-3/8")	27	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
2	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ	15	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.)	28	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
3	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	16	ЛИЦ. СТРУКТ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВОВОСТ.)	29	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
4	КЛАПАН ДОСТУПА В КОМП.	17	ГЛАВНАЯ КЛЕММ. КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	30	ШУРУП
5	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	18	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	31	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
6	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА (ДИАМ. 1-3/8")	19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	32	КРУГЛАЯ ШАЙБА
7	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	20	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	33	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
8	ПРАВОВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	34	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
9	СТРУКТУРНЫЙ ЭЛ-Т ТЕПЛООБМЕННИКА	22	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"	35	КРУГЛАЯ ШАЙБА
10	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	23	ЛИЦЕВАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	36	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
11	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВОВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТР. В КОМП.	24	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	37	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	25	КРОНШТЕЙН В КОМПЛЕКТЕ	38	ИЗОЛЯТОР
13	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	26	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ	39	ИЗОЛЯТОР

Модель: MMC200D2



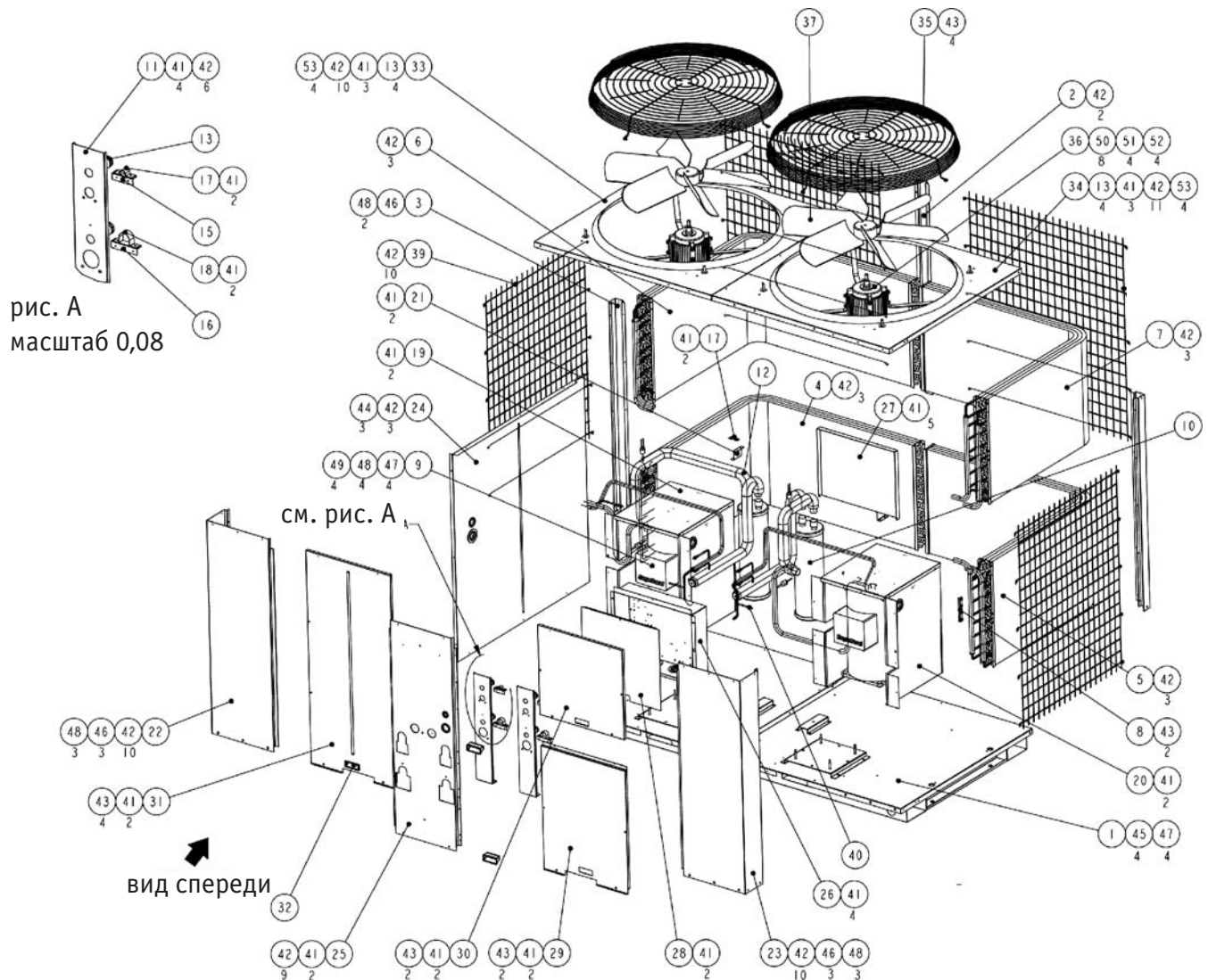
№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	18	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА	35	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"
2	ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА	19	ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	36	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТ./ПРАВООСТ. ЭЛ-Т КОНСТР.	20	ПРАВООСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	37	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА
4	НИЖНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	39	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
5	НИЖНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОС.) С ИЗОЛ.	40	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВООСТОС.) С ИЗОЛ.	41	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	ВЕРХНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	24	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА	42	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ	25	ЦЕНТР. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	43	ШУРУП
9	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ (ZR12 5K C-T FD)	26	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	44	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	АККУМУЛЯТОР (A-AS 617 11)	27	ТЫЛЬНАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	45	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	28	КРЫШКА	46	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	29	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ	47	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
13	ИЗОЛЯТОР DURO 40	30	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	48	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	КЛАПАН ДОСТУПА	31	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	49	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	32	РУЧКА	50	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
16	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА	33	ЛЕВОСТ. ВЕРХ. ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	51	ИЗОЛЯТОР
17	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	34	ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ		

Модель: MMC250D2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	18	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА	35	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"
2	ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА	19	ЛЕВОСТОР. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	36	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТ./ПРАВООСТ. ЭЛ-Т КОНСТР.	20	ПРАВООСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	37	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА
4	НИЖНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	39	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
5	НИЖНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОР.) С ИЗОЛ.	40	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВООСТОР.) С ИЗОЛ.	41	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	ВЕРХНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	24	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА	42	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ	25	ЦЕНТР. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	43	ШУРУП
9	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ (Z R14 4КС -T FD)	26	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	44	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	АККУМУЛЯТОР (А-AS 617 11)	27	ТЫЛЬНАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	45	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	28	КРЫШКА	46	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	29	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ	47	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
13	ИЗОЛЯТОР	30	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	48	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	КЛАПАН ДОСТУПА	31	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	49	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	32	РУЧКА	50	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
16	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА	33	ЛЕВОСТ. ВЕРХ. ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	51	ИЗОЛЯТОР
17	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	34	ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ		

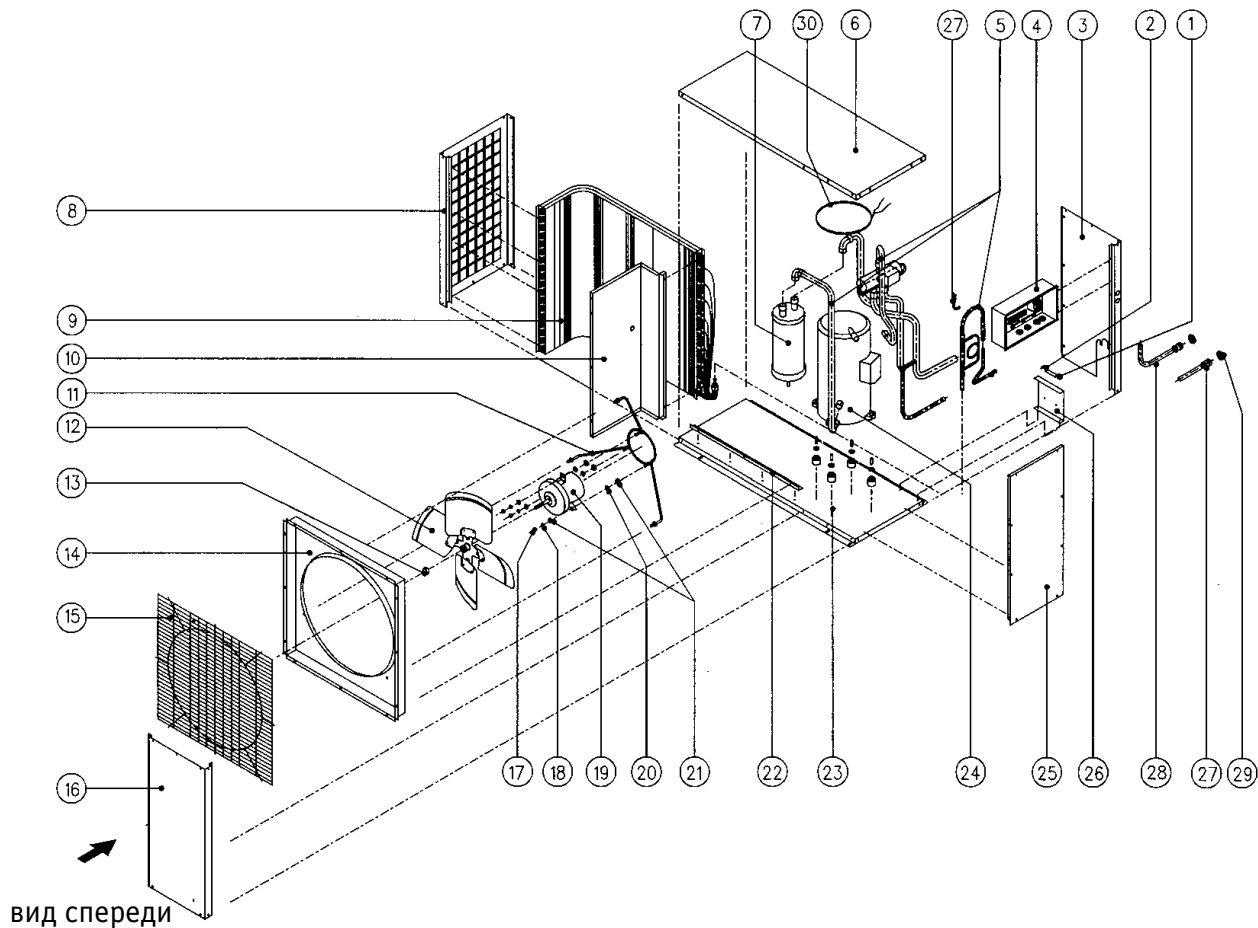
Модель: ММС300D2



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	18	СКОБА ЛИНИИ ГАЗА	35	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 36"
2	ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКА	19	ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	36	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В КОМПЛЕКТЕ
3	ТЫЛЬНЫЙ ЛЕВОСТ./ПРАВООСТ. ЭЛ-Т КОНСТР.	20	ПРАВООСТ. ЭЛ-Т ОТДЕЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА	37	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА
4	НИЖНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	21	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ЖИДКОСТИ	39	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
5	НИЖНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	22	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ЛЕВОСТОРО.) С ИЗОЛ.	40	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
6	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	23	ЛИЦ. ЭЛЕМЕНТ В КОМП. (ПРАВООСТОРО.) С ИЗОЛ.	41	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
7	ВЕРХНИЙ ПРАВООСТ. ТЕПЛООБМ. В КОМПЛЕКТЕ	24	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА	42	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ
8	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ТЕПЛООБМЕННИКА В КОМПЛЕКТЕ	25	ЦЕНТР. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	43	ШУРУП
9	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ (Z R19 M 3-T W D)	26	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	44	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
10	АККУМУЛЯТОР (A-AS 620 11)	27	ТЫЛЬНАЯ КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОРОБКИ	45	КРУГЛАЯ ШАЙБА
11	СТРУКТУРНЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБНОЙ ЛИНИИ	28	КРЫШКА	46	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
12	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	29	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ	47	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
13	ИЗОЛЯТОР DURO 40	30	ЛИЦЕВАЯ ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	48	КРУГЛАЯ ШАЙБА
14	КЛАПАН ДОСТУПА	31	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	49	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА
15	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	32	РУЧКА	50	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА
16	КРОНШТЕЙН ЛИНИИ ГАЗА 1 3/8"	33	ЛЕВОСТ. ВЕРХ. ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	51	ИЗОЛЯТОР
17	СКОБА ЛИНИИ Ж-ТИ (ДИАМ. 5/8")	34	ПРАВООСТ. ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ		

РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Модель: MMC075CR



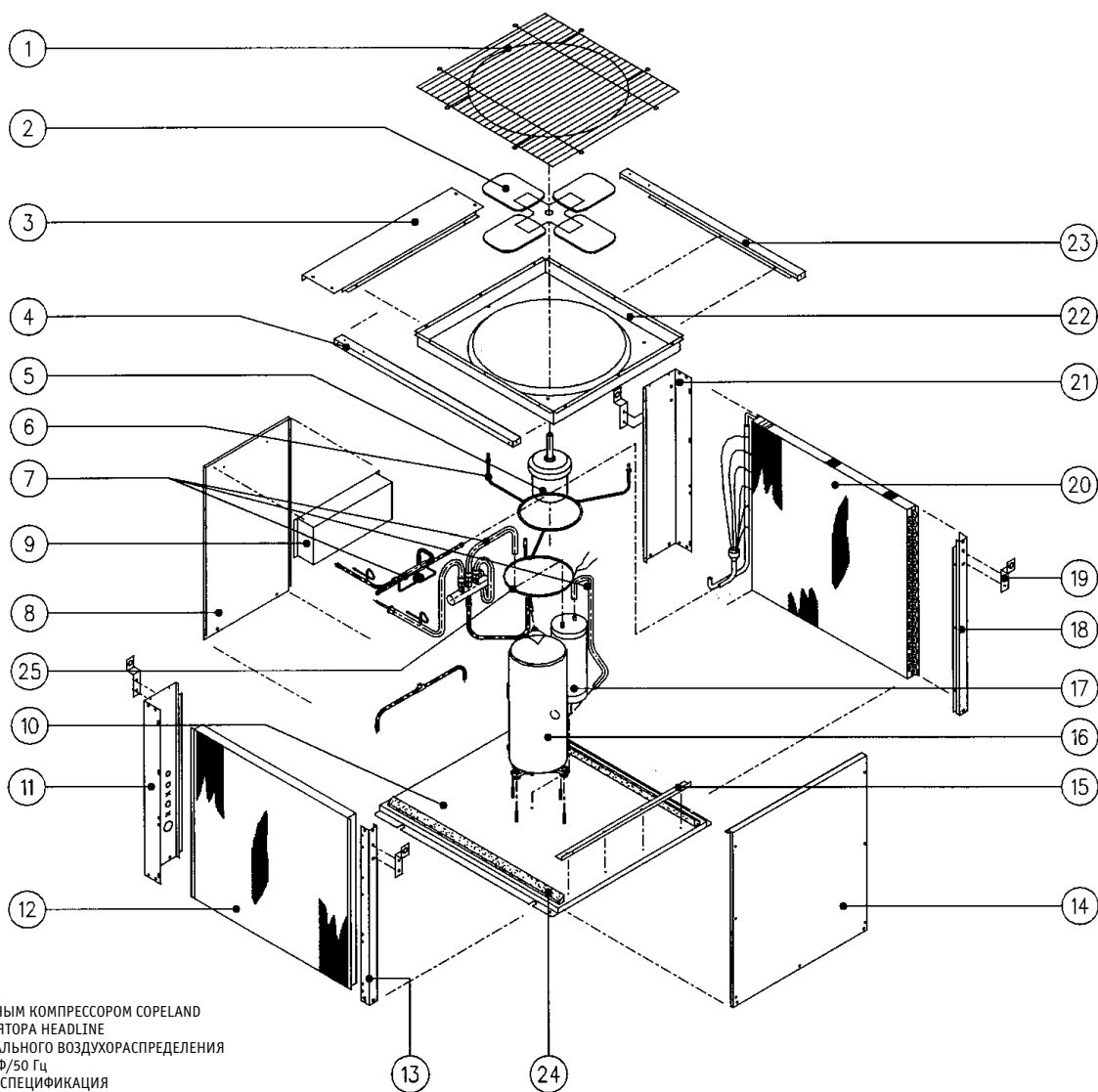
ПРИМЕЧАНИЕ :

- 1) СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР COPELAND
- 2) С ЭД ВЕНТИЛЯТОР HEADLINE
- 3) ДЛЯ 380-420 В/3 Ф/50 Гц
- 4) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	СКОБА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ	11	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА 26"	21	КРУГЛАЯ ШАЙБА
2	СКОБА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ	12	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА (TORIN)	22	ОПОРА ПАНЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ
3	ТЫЛЬНЫЙ ПРАВ. ЭЛ-Т СТРУКТУРЫ	13	КОЛПАЧОК КРЫЛЬЧАТКИ (ПЛАСТИК.)	23	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ
4	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	14	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ	24	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ
5	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	15	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	25	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ
6	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	16	ЛИЦЕВОЙ ПРАВ. ЭЛ-Т СТРУКТУРЫ	26	ПЛАСТИНА КЛАПАНА
7	АККУМУЛЯТОР	17	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА 3/8"	27	КЛАПАН ДОСТУПА
8	ЛИЦЕВОЙ ЛЕВ. ЭЛ-Т СТРУКТУРЫ	18	ПРУЖИНЯЩАЯ ШАЙБА	28	КЛАПАН ДОСТУПА ЖИДКОСТИ
9	ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	19	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	29	ПЛАСТИНА ДЛЯ КЛАПАНА ДОСТУПА
10	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА В КОМП.	20	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	30	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА

Модель: MMC100BR

вид спереди



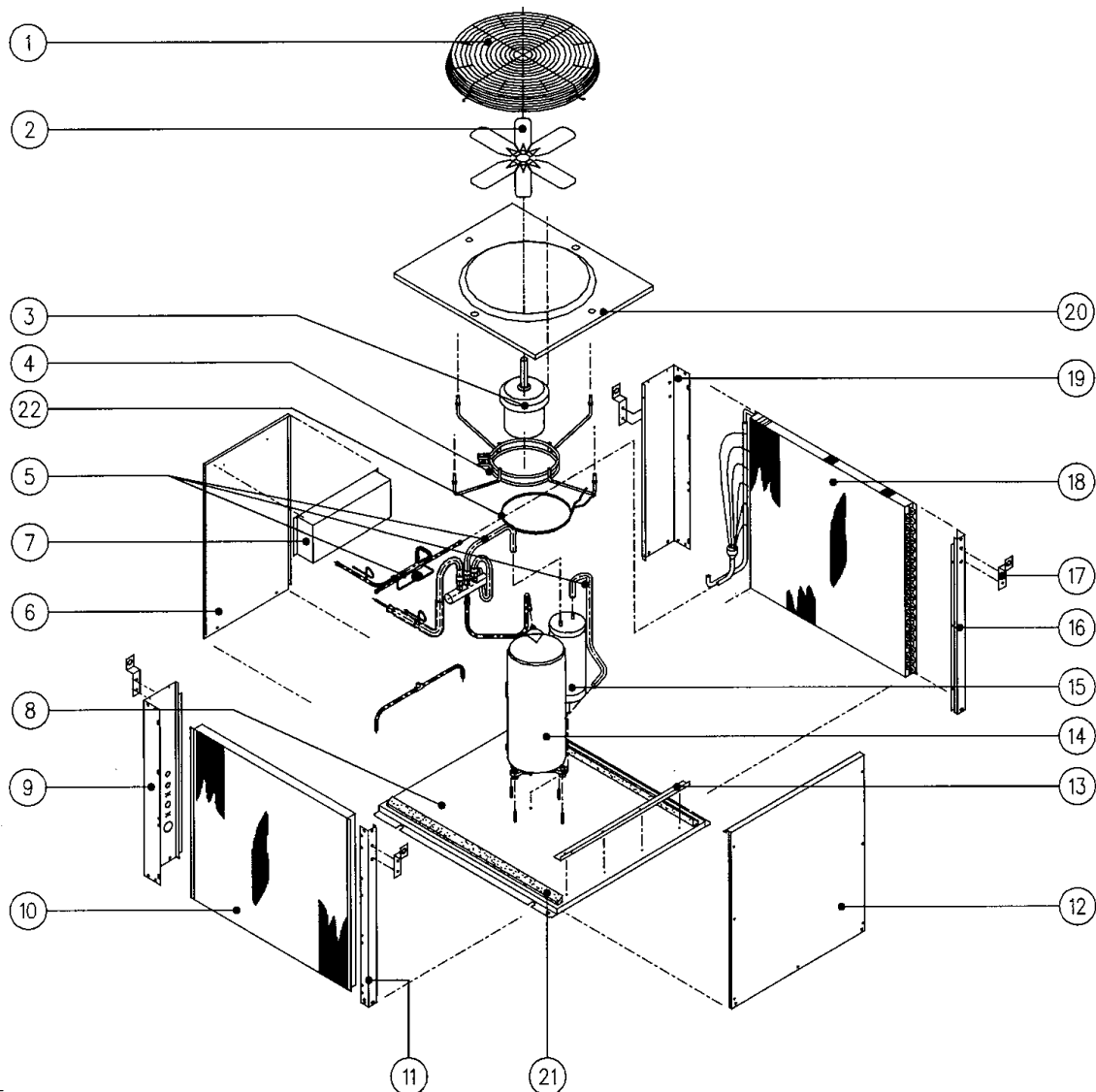
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) СО СПИРАЛЬНЫМ КОМПРЕССОРОМ CORELAND
- 2) С ЭД ВЕНТИЛЯТОРА HEADLINE
- 3) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
- 4) 380-420 В/3 Ф/50 Гц
- 5) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА	10	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	19	КРОНШТЕЙН
2	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	11	ЛИЦ. ПРАВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	20	ЛЕВОСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ
3	ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	12	ПРАВООСТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК В КОМПЛЕКТЕ	21	ЛИЦ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ (СВАРНАЯ ГАЙКА)
4	ВЕРХНИЙ ПРАВООСТОРОННИЙ ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ	13	ТЫЛ. ПРАВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	22	ПАНЕЛЬ С ОТВЕРСТИЕМ
5	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	14	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	23	ВЕРХНИЙ ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ
6	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	15	ОПОРА ПАНЕЛИ С ОТВЕРСТИЕМ	24	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
7	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	16	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ ZR125KC-TFD-501	25	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА
8	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	17	АККУМУЛЯТОР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ		
9	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	18	ТЫЛ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ (СВАРНАЯ ГАЙКА)		

Модель: ММС125BR

вид спереди



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) СО СПИРАЛЬНЫМ КОМПРЕССОРОМ CORELAND
- 2) С ЭД ВЕНТИЛЯТОР HEADLINE
- 3) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
- 4) 380-420 В/3 Ф/50 Гц
- 5) ЭКСПОРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА (TORIN)	9	ЛИЦ. ПРАВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	17	КРОНШТЕЙН
2	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 30" TORIN	10	ПРАВОСТ. ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ	18	ЛЕВОСТОР. ТЕПЛОБМ. В КОМПЛЕКТЕ
3	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА NAT 051	11	ТЫЛ. ПРАВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)	19	ЛИЦ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)
4	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	12	ВЕРХНЯЯ/ ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	20	ПЛАСТИНА С ОТВЕРСТИЕМ
5	ТРУБКИ В КОМПЛЕКТЕ	13	ОПОРА ПАНЕЛИ С ОТВЕРСТИЕМ	21	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
6	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	14	КОМПРЕССОР В КОМПЛЕКТЕ ZR144КС-TFD-501	22	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА
7	КЛЕММНАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ	15	АККУМУЛЯТОР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ		
8	ОСНОВАНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	16	ТЫЛ. ЛЕВОСТ. ЭЛ-Т КОНСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКТЕ (СВАРНАЯ ГАЙКА)		