

ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ И ДВУХСТОРОННИЕ
КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ С РАДИАЛЬНЫМИ
ВЕНТИЛЯТОРАМИ И СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ.

ОТ 5 кВт ДО 38 кВт.



ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Конденсаторные агрегаты и двухсторонние конденсаторные агрегаты серии MRA 18÷131, устанавливаемые внутри помещения, предназначены для удовлетворения потребностей малых/средних домашних и промышленных комплексов, в которых присутствуют трудности по расположению агрегатов снаружи.

Данные агрегаты со щитовой конструкцией объединены с испарителями в одну раздельную систему кондиционирования воздуха, которая позволяет охлаждать, осушать или нагревать помещения. Они также могут использоваться вместе с жидкостными выпарными агрегатами, в основном для кондиционирования воздуха.

Они оснащены спиральными компрессорами и центробежными вентиляторами, дающими значительный напор, а также дают возможность незамедлительного и эффективного использования благодаря особым техническим и конструкторским решениям.

Широкий спектр комплектующих, поставляемых отдельно, дополняет превосходную универсальность и функциональность агрегатов данной серии.



МОДЕЛИ

MNA

Только охлаждение

MNA/WP

С реверсивным тепловым насосом

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Свободно стоящий корпус из предокрашенной оцинкованной стали.
- Спиральные компрессоры с внутренней защитой от перегрева и картерным нагревателем, по желанию.
- Двойной приточный центробежный вентилятор, статически и динамически сбалансированный, управляемый электродвигателем (18÷71) или от ременного привода, подсоединен к трехфазному электродвигателю (81÷131).
- Конденсатор с медными трубками и алюминиевой ребристой катушкой, дополненный дренажным поддоном для версии WP.
- Охладитель R407C.
- Электрическая панель включает: главный выключатель с защитной блокировкой, плавкие предохранители и защита от перегрузок для компрессоров.
- Система микропроцессорного управления и регулирования.

АКСЕССУАРЫ

Отдельные комплектующие:

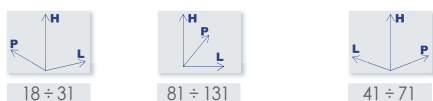
- | | |
|----|-----------------------------------------------|
| CC | Контроль конденсирования до -20°C. |
| RP | Металлические предохранители для конденсатора |
| AG | Резиновые амортизаторы |

MRA			18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131
Охлаждение	Холодильная мощность (1)	кВт	5,4	7,0	8,4	9,8	12,1	14,9	17,6	19,9	21,6	26,7	31,0	38,3
	Потребляемая мощность (1)	кВт	1,6	2,0	2,4	3,4	4,7	5,8	6,0	6,7	7,3	9,9	11,1	14,1
Нагрев	Тепловая мощность (2)	кВт	5,6	7,3	8,7	10,0	12,4	15,2	18,3	20,6	22,4	27,2	31,8	39,4
	Потребляемая мощность (2)	кВт	1,7	2,1	2,4	3,4	4,8	5,9	6,2	6,9	7,6	10,2	11,3	14,4
Компрессор	Количество	Кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Тип		<----- Спиральный----->											
Конденсатор	Вентиляторы	Кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Воздушный поток	м3/с	0,90	0,87	0,87	0,86	1,80	1,78	1,78	1,78	2,50	3,37	3,33
	Доступное статическое давление	Pa	<----- 80 ----->			<----- 120 ----->				<----- 150 ----->				
Трубопровод	Линия воздухозабора	Ø "	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
		Ø мм	15,9	15,9	15,9	15,9	19	19	19	22	22	22	22	28,6
	Гидролиния	Ø "	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
	Ø мм	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,9	
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<-- 230/1/50 --> <----- 400/3+N/50 ----->											
	Макс. рабочий ток	А	14	18	20	10	14	16	18	20	18	23	26	32
	Макс. бросок тока	А	56	70	85	55	65	81	89	116	108	140	144	188
Звуковое давление (3)	Стандарт	дБ(А)	49	49	50	50	51	52	52	53	62	62	62	63
Вес при транспортировке	Стандарт	Кг	121	123	126	131	182	190	200	202	305	313	319	334
	WP	Кг	133	135	139	144	200	209	220	222	336	344	351	367

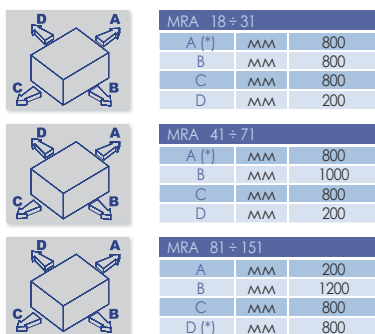
РАЗМЕРЫ

MRA			18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131
L	Стандарт	мм	900	900	900	900	900	900	900	900	1500	1500	1500	1500
P	Стандарт	мм	550	550	550	550	690	690	690	690	800	800	800	800
H	Стандарт	мм	1425	1425	1425	1425	1725	1725	1725	1725	1425	1425	1425	1425

РАЗМЕРНОСТЬ



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



ПРИМЕЧАНИЕ

Средняя температура выпаривания 4°C, температура окружающего воздуха 35°C;
 (2) Средняя температура конденсации 40°C, температура окружающего воздуха 7°C d.b. / 6°C w.b.;
 (3) Уровень звукового давления измерялся в реальных условиях эксплуатации на расстоянии 1 м от устройства. В соответствии с ISO 3744;
 (*) СТОРОНА А: Сторона электрической панели;
 СТОРОНА D: Сторона электрической панели

