

Производительность охлаждения: 30,5÷181,1 кВт



Компрессорно-конденсаторные агрегаты с воздушной конденсацией и осевыми вентиляторами.

Серия герметичных компрессоров с хладагентом R407C.

Конструктивные характеристики

- Компрессор: герметичный ротационный, спирального типа и с тепловой защитой и сопротивлением картера.
- Воздушный теплообменник: змеевик с оребрением с медными трубами и алюминиевым оребрением.
- Вентилятор: электровентиляторы осевого типа с внешним ротором, оснащены внутренней тепловой защитой, предохранительными решётками и электронным пропорциональным устройством для постоянной настройки скорости вращения вентиляторов.
- Контроль: электронный с микропроцессором.
- Корпус: из горячеоцинкованной стали окрашенной порошковой полиуретановой краской.

Модели

- MCAE: агрегат предусмотрен только для охлаждения

АКСЕССУАРЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ЗАВОДЕ

- звукоизоляция компрессорного отсека.
- Защитные металлические фильтры змеевиков.
- Манометр высокого и низкого давления цепи охлаждения.
- Приёмник жидкости.
- Вентили перекрытия линии жидкости и газа.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО

- Виброизолирующие резиновые опоры.
- Комплект термостатического клапана.
- Удаленный кнопочный пульт с дисплеем.

ТОЛЬКО
ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНЕШНЯЯ УСТАНОВКА



МОДЕЛЬ МСАЕ		131	139	145	243	252	261	268
❶ Номинальная мощность охлаждения	кВт	30,5	37,0	45,2	43,0	52,2	61,1	67,6
❶ Потребляемая мощность	кВт	8,6	10,8	12,9	12,5	15,1	17,1	19,3
Компрессор спиральный/кол-во	№	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2
Контур	№	1	1	1	1	1	1	1
❷ Звуковое давление	дБ(А)	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
Электропитание	Вольт-фазы-Гц	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС		131	139	145	243	252	261	268
L - Ширина	мм	1.870	1.870	1.870	1.870	1.870	2.608	2.608
H - Высота	мм	1.406	1.406	1.406	1.406	1.406	1.759	1.759
P - Глубина	мм	850	850	850	850	850	1.105	1.105
Вес	кг	320	331	342	545	560	690	705

МОДЕЛЬ МСАЕ		276	291	2103	2121	2136	2146	2163	2181
❶ Номинальная мощность охлаждения	кВт	75,5	90,1	103,0	120,5	135,5	140,4	163,2	181,1
❶ Потребляемая мощность	кВт	21,5	25,8	30,0	34,1	38,2	40,3	46,4	50,5
Компрессор спиральный/кол-во	№	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Контур	№	1	1	1	1	1	1	1	1
❷ Звуковое давление	дБ(А)	53,5	53,5	55,5	56,0	56,4	56,6	57,0	57,5
Электропитание	Вольт-фазы-Гц	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС		276	291	2103	2121	2136	2146	2163	2181
L - Ширина	мм	2.608	2.608	3.608	3.608	3.608	3.608	3.608	3.608
H - Высота	мм	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	1.759	2.179	2.179
P - Глубина	мм	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105
Вес	кг	740	790	1.040	1.120	1.170	1.200	1.300	1.480

Данные при следующих условиях:

- ❶ Воздух: 35°C - Насыщенный всасываемый газ: 5°C.
- ❷ В открытой зоне (Q = 2) на расстоянии 10 м от агрегата.

