

# Компрессорно-конденсаторные агрегаты МСАЕВУ 115÷130



Мощность при охлаждении: 16,4÷31,5 кВт



## Компрессорно-конденсаторные агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами. Серия герметичных компрессоров с хладагентом R410A.

### Конструктивные характеристики

- Компрессор: герметичный спирального типа и с тепловой защитой и ТЭН картера.
- Теплообменник со стороны воздуха: оребренная батарея с медными трубами и алюминиевым оребрением, в комплект входит защитная решётка.
- Вентилятор: электровентиляторы осевого типа с внешним ротором, оснащены внутренней тепловой защитой, предохранительными решётками и электронным пропорциональным устройством для постоянной настройки под давлением скорости вращения вентиляторов до температуры наружного воздуха  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- Управление: электронное с микропроцессором.
- Конструкция: из оцинкованной и окрашенной листовой стали.

### Модели

- МСАЕВУ: агрегат предусмотрен только для охлаждения.

### Аксессуары, установленные на заводе

- Исполнение с пониженным уровнем шума.

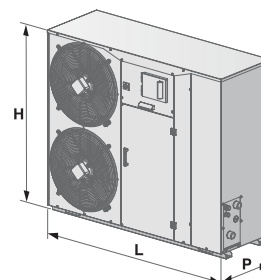
### Комплектующие, поставляемые отдельно

- Виброизолирующие резиновые опоры.
- Интерфейс RS485 для серийной связи с другими устройствами.
- Последовательный преобразователь (RS485/USB).

Модель МСАЕВУ		115	117	122	124	127	130
❶ Номинальная холодопроизводительность	кВт	16,4	18,5	24,7	26,5	29	31,5
❶ Потребляемая мощность	кВт	5,5	6,3	7,9	9	9,8	11
Модель МСАЕВУ		115	117	122	124	127	130
❷ Звуковое давление	дБ(А)	50	50	52	52	53	53
Электропитание	В-фаз-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
РАЗМЕРЫ И ВЕС		233	238	245	250	260	265
L - Ширина	мм	1230	1230	1230	1230	1535	1535
H - Высота	мм	1090	1090	1280	1280	1510	1510
P - Глубина	мм	580	580	600	600	695	695
Вес МСАЕВУ	кг	140	150	200	225	270	300

Данные при следующих условиях:

- ❶ Воздух:  $35^{\circ}\text{C}$  - Насыщенный всасываемый газ:  $5^{\circ}\text{C}$ .
- ❷ В открытой зоне ( $Q = 2$ ) на расстоянии 5 м от агрегата.



# Компрессорно-конденсаторные агрегаты

## МСАЕВУ 233÷2160



Мощность при охлаждении: 34,5 ÷ 162,6 кВт



### Компрессорно-конденсаторные агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами. Серия спиральных герметичных компрессоров с газовым хладагентом R410A.

#### Конструктивные характеристики

- Компрессор: герметичный ротационный, спирального типа, с тепловой защитой и ТЭН картера.
- Теплообменник со стороны воздуха: оребренная батарея с медными трубами и алюминиевым оребрением.
- Вентилятор: электровентиляторы осевого типа с внешним ротором, оснащены внутренней тепловой защитой, предохранительными решётками и электронным пропорциональным устройством для непрерывной настройки скорости вращения вентиляторов.
- Управление: электронное с микропроцессором.
- Конструкция: из горячеоцинкованной стали, окрашенной порошковой полиуретановой краской.

- Также в комплект агрегата входит:
  - магнитотермические выключатели, компрессоры и вентиляторы;
  - предварительное заполнение газом R410A.

#### Модели

- МСАЕВУ: агрегат предусмотрен только для охлаждения.

#### Аксессуары, установленные на заводе

- Звукоизоляционное оснащение
- Защитные металлические фильтры змеевиков.
- Манометр высокого и низкого давления цепи охлаждения.
- Приёмник жидкости.
- Змеевик медь/медь или медь/предварительно окрашенный алюминий.
- Виброизолирующие резиновые опоры.

#### Комплектующие, поставляемые отдельно

- Комплект термостатического клапана.
- Интерфейс для серийной связи с другими устройствами.
- Последовательный преобразователь (RS485/USB).

Модель МСАЕВУ		233	238	245	250	260	265	280
❶ Номинальная холодопроизводительность	кВт	34,5	41,2	46,7	54,3	62,5	67,7	79,1
❶ Потребляемая мощность	кВт	12,5	14,7	17,6	19,9	22,4	24,3	28,4
Модель МСАЕВУ		233	238	245	250	260	265	280
❷ Звуковое давление	дБ(А)	46,5	47	48	48	49	49	50
Электропитание	В-фаз-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
РАЗМЕРЫ И ВЕС		233	238	245	250	260	265	280
L - Ширина	мм	1710	2315	2315	2315	2315	2315	2650
H - Высота	мм	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1700
P - Глубина	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1210
Вес МСАЕВУ	кг	400	546	536	570	586	624	880

Модель МСАЕВУ		290	2100	2115	2130	2145	2160
❶ Номинальная холодопроизводительность	кВт	87,1	101	116,2	126,5	145,6	162,6
❶ Потребляемая мощность	кВт	32,9	36,2	41,2	46,2	52,9	60,2
Модель МСАЕВУ		290	2100	2115	2130	2145	2160
❷ Звуковое давление	дБ(А)	52	52	58	58	58	59
Электропитание	В-фаз-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
РАЗМЕРЫ И ВЕС		290	2100	2115	2130	2145	2160
L - Ширина	мм	3150	3150	3150	3150	3150	3450
H - Высота	мм	1700	1700	1730	1730	1730	1700
P - Глубина	мм	1210	1210	1210	1210	1210	1210
Вес МСАЕВУ	кг	935	950	998	998	1052	1108

Данные при следующих условиях:

- ❶ Воздух: 35°C - Насыщенный всасываемый газ: 5°C.
- ❷ На открытом воздухе (Q = 2) на раст. 10 м от агрегата.