



## Агрегаты компрессорно-конденсаторные

Идеальное решение для холодильных камер, прилавков-витрин, для работы в составе систем кондиционирования воздуха различного назначения.

Агрегаты имеют компактные размеры, отличаются низким уровнем шума и экономичны с точки зрения энергоэффективности.

**Агрегаты компрессорно-конденсаторные** выпускаются в различных вариантах исполнения и комплектации.



### Стандартная комплектация

- Герметичный спиральный компрессор Copeland/Halun/Daming заправлен холодильным маслом;
- ТЭН подогрева картера компрессора;
- Конденсатор воздушного охлаждения;
- Малошумные 6-ти полюсные вентиляторы;
- Ресивер хладагента с вентилем Rotolock;
- Фильтр-осушитель на жидкостной линии;
- Смотровое стекло;
- Сдвоенное реле давления высокого и низкого давления;
- Реле для управления вентилятором обдува конденсатора;
- Термостат управления подогревом картера компрессора;
- Запорные вентили на жидкостной и всасывающей линии;
- Манометры высокого и низкого давления;
- Шумоизоляция компрессорного отсека;
- Реле напряжения, перекоса и последовательности фаз;
- Однополюсной автомат защиты цепи управления;
- Вводной поворотный выключатель

### Структура обозначения

**LUN 060 Y MT E D**  
**1 2 3 4 5 6**

1. Агрегат серии **LUN**
2. Модель агрегата - (Холодопроизводительность, Q кВт);
3. Хладагент: **Y**- R 404A, 507C;
4. Исполнение: **MT**- среднетемпературное ( $T_0 = -15...+5^{\circ}\text{C}$ );
5. Тип используемого компрессора: **E** – Emerson  
**H** - Halun  
**DM/DSM** - Daming
6. Зимнее регулирование: **D** (Регулятор давления конденсации KVR на линии нагнетания, Дифференциальный клапан давления NRD на линии перепуска хладагента в ресивер, Обратный клапан NRV на линии слива хладагента)

### Дополнительные опции\*

- Маслоотделитель;
- Плавное регулирование скорости вращения вентилятора;
- Шумоизолирующий кожух компрессора



Технические характеристики агрегатов среднетемпературной серии

Наименование агрегата	Компрессор	Q, кВт	Потреб. мощ., кВт	Присоединительные размеры		Габаритные размеры, мм (ШхТхВ)	Вес, кг
				Вс.	Жид		
<a href="#">LUN 034Y MT E</a> <a href="#">LUN 034Y MT H</a> LUN 034Y MT E D <a href="#">LUN 034Y MT H D</a>	ZB15KQE	3,3	2,08	3/4	3/8	1300x560x710	87
<a href="#">LUN 043Y MT E</a> <a href="#">LUN 043Y MT H</a> LUN 043Y MT E D <a href="#">LUN 043Y MT H D</a>	ZB19KQE	4,0	2,35	3/4	1/2		87
<a href="#">LUN 050Y MT DM</a> <a href="#">LUN 050Y MT DM D</a>	DM50HE	5,0	2,77				93
<a href="#">LUN 060Y MT E</a> <a href="#">LUN 060Y MT H</a> <a href="#">LUN 060Y MT E D</a> <a href="#">LUN 060Y MT H D</a>	ZB26 KQE	5,9	2,95	7/8	1/2	1300x560x1210	110
<a href="#">LUN 066Y MT E</a> <a href="#">LUN 066Y MT H</a> LUN 066Y MT E D <a href="#">LUN 066Y MT H D</a>	ZB29 KQE	6,6	3,83				122
<a href="#">LUN 087Y MT DM</a> <a href="#">LUN 087Y MT DM D</a>	DM86HE	8,7	4,70				126
<a href="#">LUN 103Y MT E</a> <a href="#">LUN 103Y MT H</a> LUN 103Y MT E D <a href="#">LUN 103Y MT H D</a>	ZB45KQE	10,3	5,27	131			
<a href="#">LUN 135Y MT E</a> <a href="#">LUN 135Y MT H</a> LUN 135Y MT E D <a href="#">LUN 135Y MT H D</a> <a href="#">LUN 135Y MT DSM</a>	ZB58KQE DSM132HE	13,2	6,36	1	5/8		154
<a href="#">LUN 154Y MT E</a> LUN 154Y MT E D LUN 154Y MT H D	ZB66KQE	15,4	7,87			161	
<a href="#">LUN 183Y MT E</a> <a href="#">LUN 183Y MT E D</a> <a href="#">LUN 183Y MT H D</a>	ZB76KQE	18,1	9,04			167	

Холодопроизводительность и потребляемая мощность указаны при T<sub>0</sub>=-10°C/Токр=+32°C/Тк=+45°C