



Обзор проекта

Выбранные компрессоры

Компрессорно-конденсаторные агрегаты

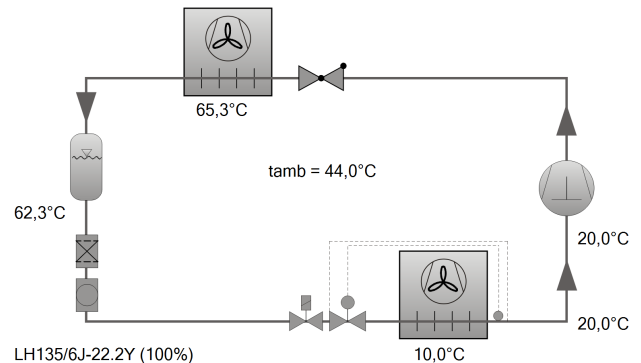
1x LH135/6J-22.2Y



Выбор компрессора: Компрессорно- конденсаторные агрегаты

Исходные данные

Тип агрегата	(LH135/6J-22.2Y)
Серии	Стандарт
Хладагент	R134a
Темп., используемая в расчете	Темп. "точки росы"
Тиспарения SST	10,00 °C
темп. окружающей среды	44,0 °C
Перегрев всасыв. паров	10,00 K
Полезный перегрев	100%
Режим эксплуатации	Авто
Энергоснабжение	400V-3-50Hz
Регулятор производ-сти	100%

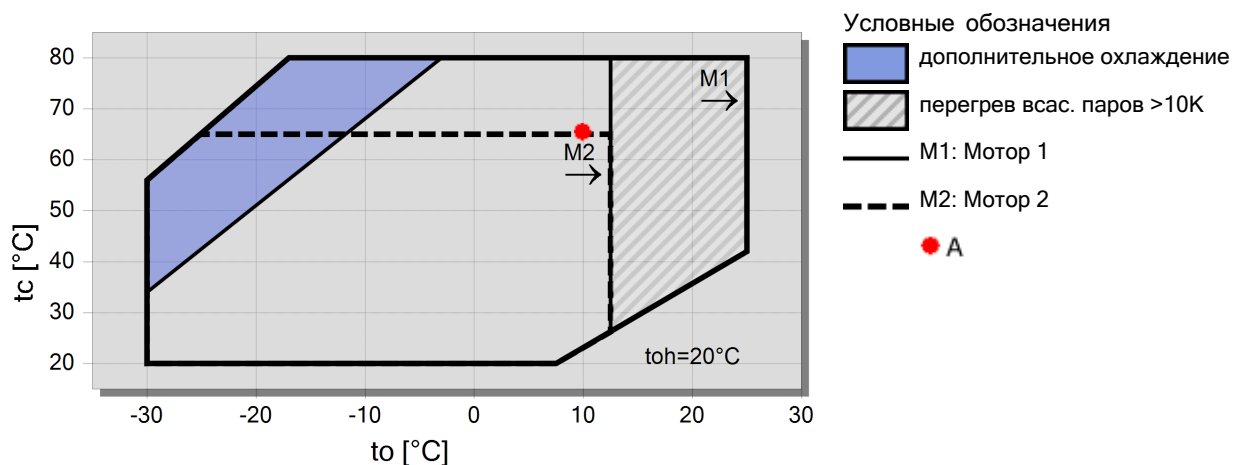


Результат

Тип агрегата	LH135/6J- 22.2Y-40P
Ступени регулирования производительности	100%
Холодопроизвод-сть	50,2 kW
Произв-сть испарителя	50,2 kW
Потребл. мощность *	20,9 kW
Ток (400V)	35,7 A
Напряжения питания	380-420V
Массов. расход	1487 kg/h
Тконденсации SCT	65,3 °C
Переохлаждение жидк.	3,00 K
Режим эксплуатации	Стандарт

Потребл.мощность компрессора, потребл.мощность вентилятора см. Техн.данные

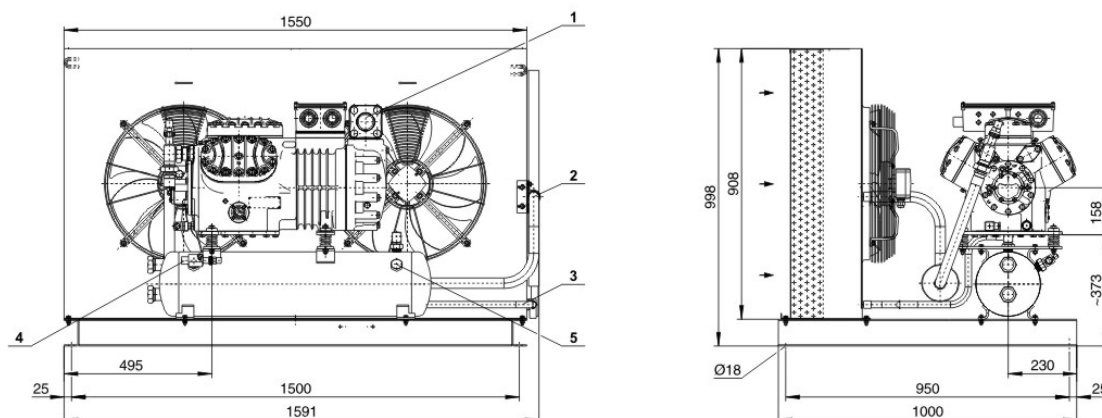
Границы применения 100%





Технические данные: (LH135/6J-22.2Y)

Размеры и соединения



Технические данные

Технические параметры

Вес	394 kg
Общая ширина	1591 mm
Общая глубина	1000 mm
Общая высота	998 mm
Присоединение линии всасывания	54 mm - 2 1/8"
Присоединение жидкостной линии	22 mm - 7/8"
	2
Напряжение (др. по запросу)	230VD / 400VY-3-50Hz (Standard)
Ток/ Потребл. мощн. кажд. вентилятора	2,80 A 1,62 A / 750 W
Объемный расход возд. конденс.50 Гц	12650 m³/h
Напряжение (др. по запросу)	230VD / 400VY-3-60Hz (Option)
Ток/ Потребл. мощн. кажд. вентилятора	3,40 A 1,95 A / 1050 W
Объемный расход возд. конденс.60 Гц	13900 m³/h
Объем конденсатора	22,0 dm³
Тип ресивера (стандартный)	F302H
Макс. наполн. хладагентом 90% при 20 C	
R22	32,7 kg
R134a	33,1 kg
R407C	31,3 kg
R404A/R507A	28,8 kg

Комплект поставки

Линия нагнетания	Standard
Защитная заправка	Standard

Параметры масла

Маслоотделитель	Option
Обратный клапан	Option
Реле высокого и низкого давления	Option
Агрегат в защитном корпусе	Option
Защитный кожух от атмосферного влияния	Option

Измерения шумовых параметров

Уровень звуковой мощности (-10°C/45°C) @50Гц	89,5 dB(A) @ 50Hz
Уровень звукового давления @1м (-10°C/45°C) @50Гц	81,5 dB(A) @ 50Hz
Данные компрессора, см. компрессор	



Компрессорно- конденсаторные агрегаты

Motor 1 = e.g. LH../4TES-12 (4T-12.2) with 12"HP", primary for air-conditioning (e.g. R22,R407C) and medium temperature application (e.g. R134a, R407F, R407A, R404A, R507A, R22) and air-conditioning with R134a at high ambient temperatures

Motor 2 = e.g. LH../4TES-8 (4T-8.2) with 8"HP", for medium and low temperature application (e.g. R134a, R407F, R407A, R404A, R507A, R22) and air-conditioning with R134a.

For more information concerning the application range use the "limits" button.

Operation modes for LH../4VES-7 (4Z-5.2) to LH../6HE-25 (6H-25.2) with R22:

CIC = liquid injection with low temperature application, suction gas cooled motor

Шумовые характеристики:

Данные для функционирования на 50Гц и на хладагенте R404A

Звуковое давление: Данные действительны для условий открытого пространства в соответствии с EN13487 на прямоугольной площади на расстоянии 10 метров.

Для получения большей информации см. техническую информацию по шумовым параметрам.

Расположение штуцеров из "Размеры":

- 1 линия нагнетания
- 2 выход жидкости
- 3 линия конденсации
- 2 Выход хладагента
- 5 Присоединение предохранительного клапана давления