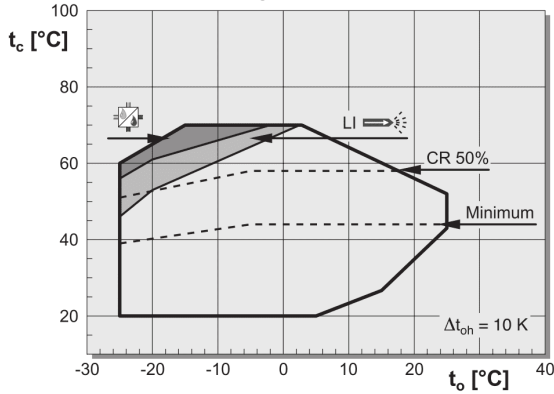


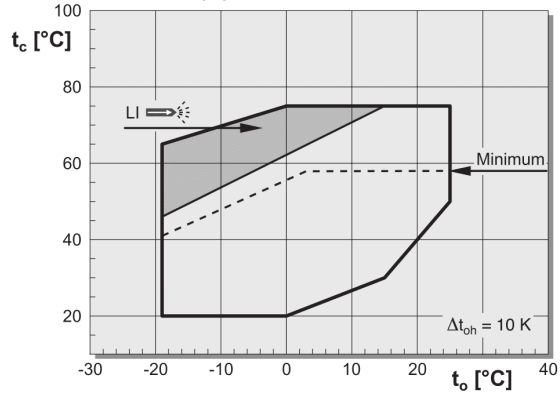
Области применения для CSV.

CSVH: R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A

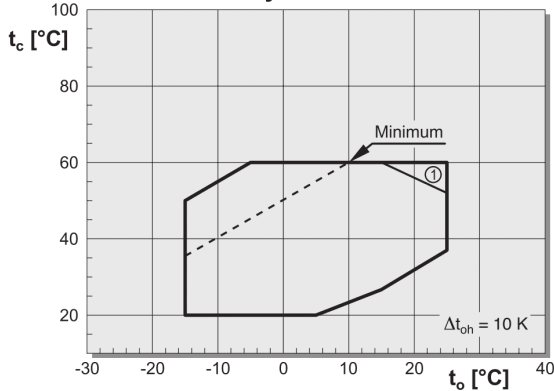


R450A: минимальная температура испарения: -22 °C

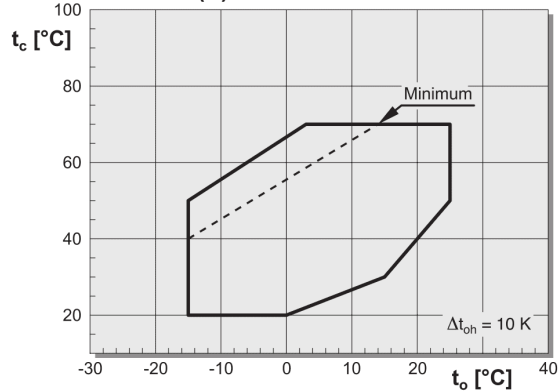
CSVH: R1234ze(E)



CSVW: R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A



CSVW: R1234ze(E)



CSVH/CSVW

Обозначения

t_o Температура испарения (°C)
 t_c Температура конденсации (°C)
 Δt_{oh} Перегрев всасываемого газа (K)

- Требуется впрыск жидкости или внешнее охлаждение масла
- Требуется внешнее охлаждение масла

Расширенные диапазоны для отдельных компрессоров

① Работа в этом диапазоне возможна только с CSVW2.

Температурные пределы

CSVH: Температурные пределы при регулировании производительности (CR) и при дополнительном охлаждении (впрыск жидкости или внешний маслоохладитель) могут быть выше в зависимости от типа компрессора.

CSVW: При частичной нагрузке максимальная температура конденсации ограничена в зависимости от компрессора. Индивидуальные области применения см. в BITZER SOFTWARE.

Области применения для работы с экономайзером (ECO)

Технические данные: CSVH и CSVW

Тип компрессора	Производи- тельность m³/h	Холодопроизводительность Q ₀ ①				Заправка маслом dm³	Подключе- ние мотора 380...480V / 3 / 50 Hz 380...480V / 3 / 60 Hz	Макс. рабочий ток ②		Макс. потребл. мощность kW
		R134a		R1234ze(E)				A ③	A ④	
		t ₀ / t _c 5°C / 50°C kW	t ₀ / t _c -10°C / 45°C kW	t ₀ / t _c 5°C / 50°C kW	t ₀ / t _c -10°C / 45°C kW					
CSVH24-125Y	464	281	161	213	118	18	380...480V / 3 / 50 Hz 380...480V / 3 / 60 Hz	220	190	130
CSVH25-160Y	580	358	203	271	149	18		260	225	167
CSVH26-200Y	725	439	246	326	176	18		340	290	198
CSVH37-240Y	960	593	338	446	250	35		420	370	250
CSVH38-290Y	1156	712	405	536	300	35		490	430	290
CSVW24-125MY	464	285	160	215	118	18	380...480V / 3 / 50Hz 380...480V / 3 / 60Hz	220	190	126
CSVW25-160MY	580	359	201	265	145	18		260	225	162
CSVW26-200MY	725	439	245	327	174	18		340	290	198
CSVW37-240Y	1000	582	328	437	243	35		420	370	250
CSVW38-290Y	1206	705	399	526	292	35		490	430	290

Укажите хладагент при заказе компрессора.

Технические данные

- ① Данные по производительности при максимальной скорости вращения. Они основаны на европейском стандарте EN12900 и работе на 50 Гц, при перегреве всасываемого газа 10 K без переохлаждения жидкости.
- ② При выборе контакторов, кабелей питания и предохранителей следует принимать во внимание макс. рабочий ток или макс. потребляемую мощность при наибольшей скорости вращения.
 Предохранители: Полупроводниковые предохранители с aR или gR характеристиками
- ③ Номинальное напряжение питания
 (напряжение на входе FI)
 400V-3-50/60Hz
- ④ Номинальное напряжение питания
 (напряжение на входе FI)
 460V-3-50/60Hz

Технические данные

zakaz@ventilatorry.ru +7 (495) 133-95-09