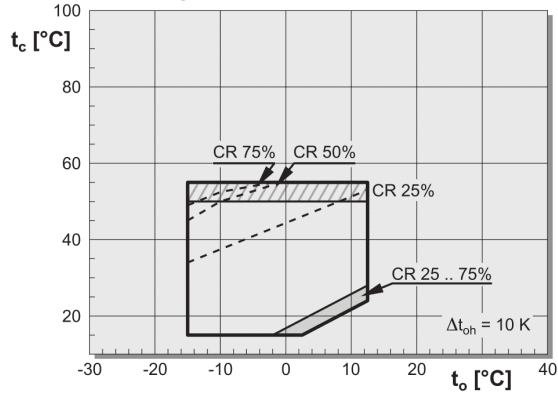
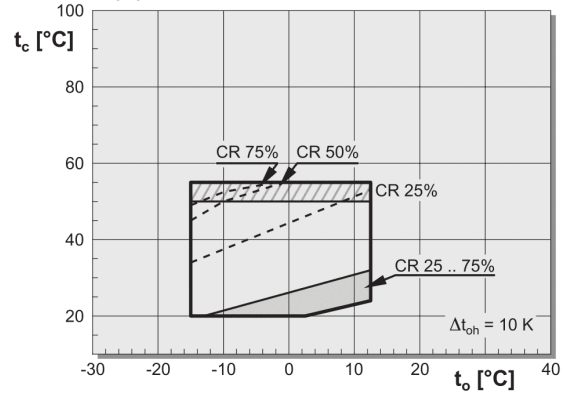


Области применения для CSW

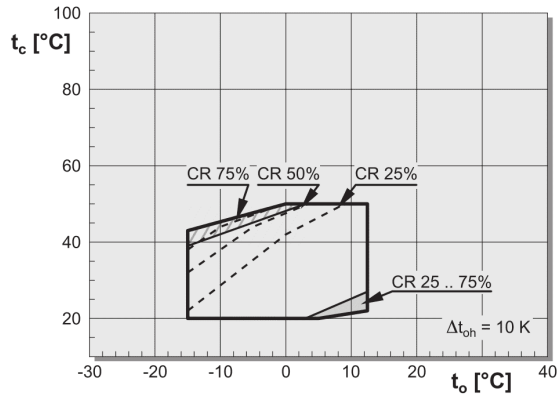
R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A



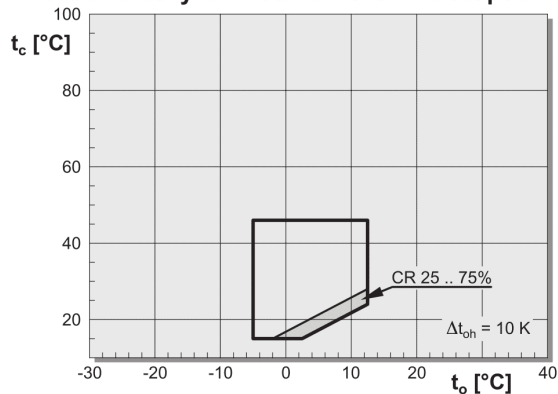
R1234ze(E)



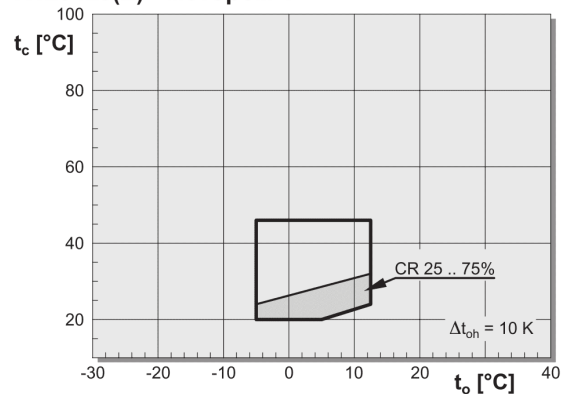
R407C



R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A мотором 4



R1234ze(E) мотором 4



Обозначения

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

Перегрев всасываемого газа макс. 5 K

Регулирование производительности 25 .. макс. 75%

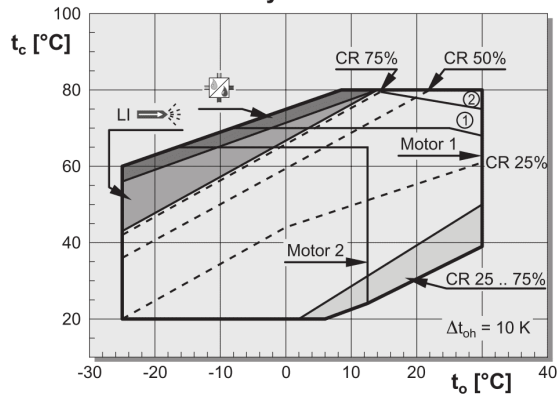
Регулирование производительности (CR)

Температурные ограничения при регулировании производительности (CR) зависят от типа компрессора. Максимальная температура конденсации может быть ограничена в зависимости от типа компрессора.

Области применения для работы с экономайзером (ECO)

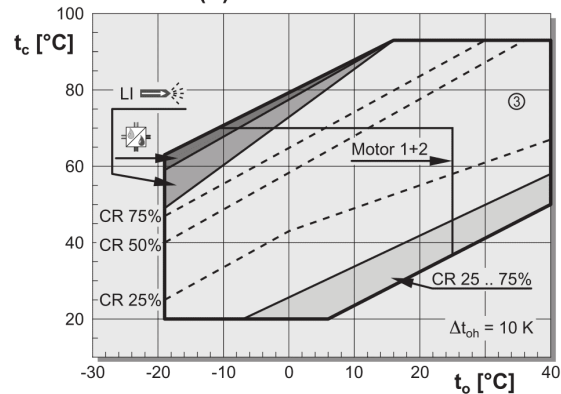
Области применения для CSH

CSH.5: R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A

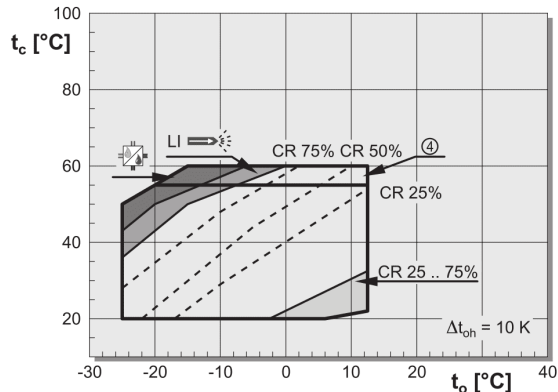


R450A: минимальная температура испарения: -22°C

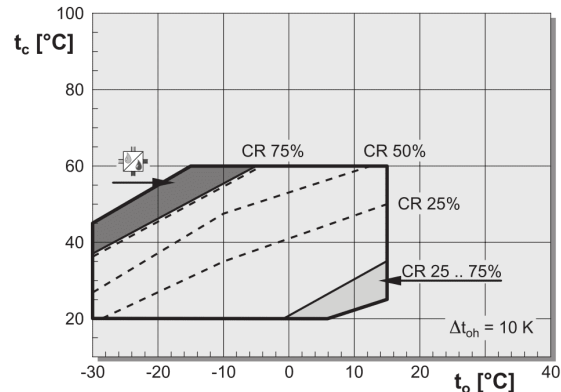
CSH.5: R1234ze(E)



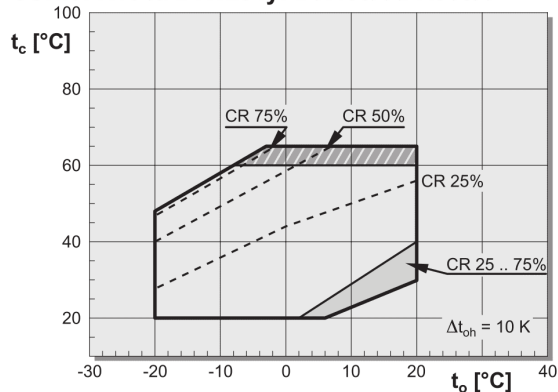
CSH.5: R407C



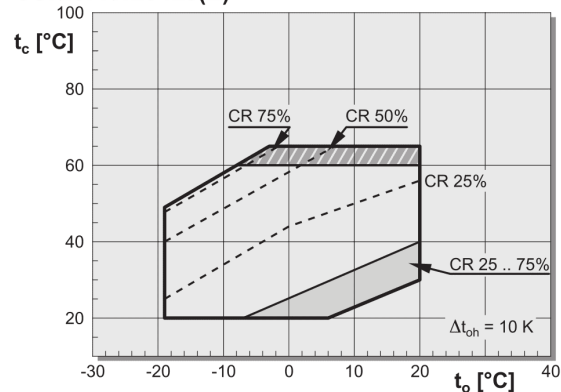
CSH.5: R290



CSH.6: R134a ■ R1234yf ■ R450A ■ R513A



CSH.6: R1234ze(E)



Обозначения

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

■ Требуется впрыск жидкости или внешнее охлаждение масла
 При работе на частичных нагрузках соответствующие границы ступеней регулирования (CR 75%, CR 50%, и CR 25%) могут быть приподняты за счет впрыска жидкости на 5K от расчетной температуры конденсации, однако не выше максимальной при полной нагрузке.

■ Требуется внешнее охлаждение масла
 ■ Регулирование производительности 25 .. max. 75%
 ■ Работа возможна только с BSE170

Дальнейшие пояснения см. на следующей странице.

Технические данные: CSW

Тип компрессора	Версия мотора	Производительность 50/60 Hz m³/h ^①	Холодопроизводительность Q _o			Заправка маслом dm³	Подключение мотора ②	Макс. рабочий ток A	Макс. потребляемая мощность kW
			R134a R1234yf ^③ R513A ^③ t _o /t _c 5°C / 38°C kW	R1234ze(E) t _o /t _c 5°C / 38°C kW	R407C t _o /t _c 5°C / 38°C kW				
CSW6583-40Y	3	195/236	126,6	94,2	—	9,5	400V(±10%) Δ-3-50Hz 460V(±10%) Δ-3-60Hz Y/Δ	57	34
CSW6583-50(Y)	2	195/236	—	—	183,4	9,5		92	55
CSW6593-50Y	3	220/266	142,5	106,1	—	9,5		84	47
CSW6593-60(Y)	2	220/266	—	—	217	9,5		105	62
CSW7573-60Y	3	258/311	174,3	129,8	—	15		76	45
CSW7573-70(Y)	2	258/311	—	—	255	15		123	73
CSW7583-70Y	3	295/356	198,3	147,7	—	15		86	52
CSW7583-80(Y)	2	295/356	—	—	290	15		140	83
CSW7593-80Y	3	336/406	226	168,2	—	15		98	59
CSW7593-90(Y)	2	336/406	—	—	330	15		160	95
CSW8573-80Y	4	410/495	282	210	—	22	400V(±10%) Δ/ΔΔ-3-50Hz 460V(±10%) Δ/ΔΔ-3-60Hz двойная обмотка Y/Δ	118	69
CSW8573-90Y	3	410/495	283	211	—	22		116	72
CSW8573-110(Y)	2	410/495	—	—	412	22		173	106
CSW8583-90Y	4	470/567	309	230	—	19		135	76
CSW8583-110Y	3	470/567	306	228	—	19		177	96
CSW8583-125(Y)	2	470/567	—	—	455	19		221	127
CSW8593-110Y	4	535/646	349	260	—	19		156	85
CSW8593-125Y	3	535/646	349	260	—	19		203	109
CSW8593-140(Y)	2	535/646	—	—	517	19		254	144
CSW9563-125Y	4	615/742	431	320	—	30	400V(±10%) Δ-3-50Hz 460V(±10%) Δ-3-60Hz Y/Δ	192	105
CSW9563-140Y	3	615/742	425	316	—	30		233	132
CSW9563-160(Y)	2	615/742	—	—	624	30		291	175
CSW9573-140Y	4	700/845	482	352	—	30		213	118
CSW9573-160Y	3	700/845	486	355	—	30		266	147
CSW9573-180(Y)	2	700/845	—	—	714	30		333	198
CSW9583-160Y	4	805/972	565	421	—	30		238	133
CSW9583-180Y	3	805/972	558	416	—	30		306	167
CSW9583-210(Y)	2	805/972	—	—	829	30		383	223
CSW9593-180Y	4	910/1098	640	476	—	30		263	149
CSW9593-210Y	3	910/1098	634	472	—	30		345	186
CSW9593-240(Y)	2	910/1098	—	—	940	30		431	252
CSW95103-210Y	4	1015/1225	687	511	—	32		307	171
CSW95103-240Y	3	1015/1225	686	510	—	32		378	220
CSW95103-280(Y)	2	1015/1225	—	—	1012	32		456	272
CSW95113-240Y	4	1120/1351	771	574	—	32		335	186
CSW95113-280Y	3	1120/1351	760	566	—	32		411	240
CSW95113-320(Y)	2	1120/1351	—	—	1123	32		510	297
CSW10583-290Y	4	1700/2052	④	④	—	32		④	④
CSW10583-360Y	3	1700/2052	1183	879	—	32		571	340
CSW10593-360Y	4	2000/2414	④	④	—	32		④	④
CSW10593-400Y	3	2000/2414	1403	1043	—	32		635	381

① 50 Hz: 2900 min⁻¹, 60 Hz при 3500 min⁻¹

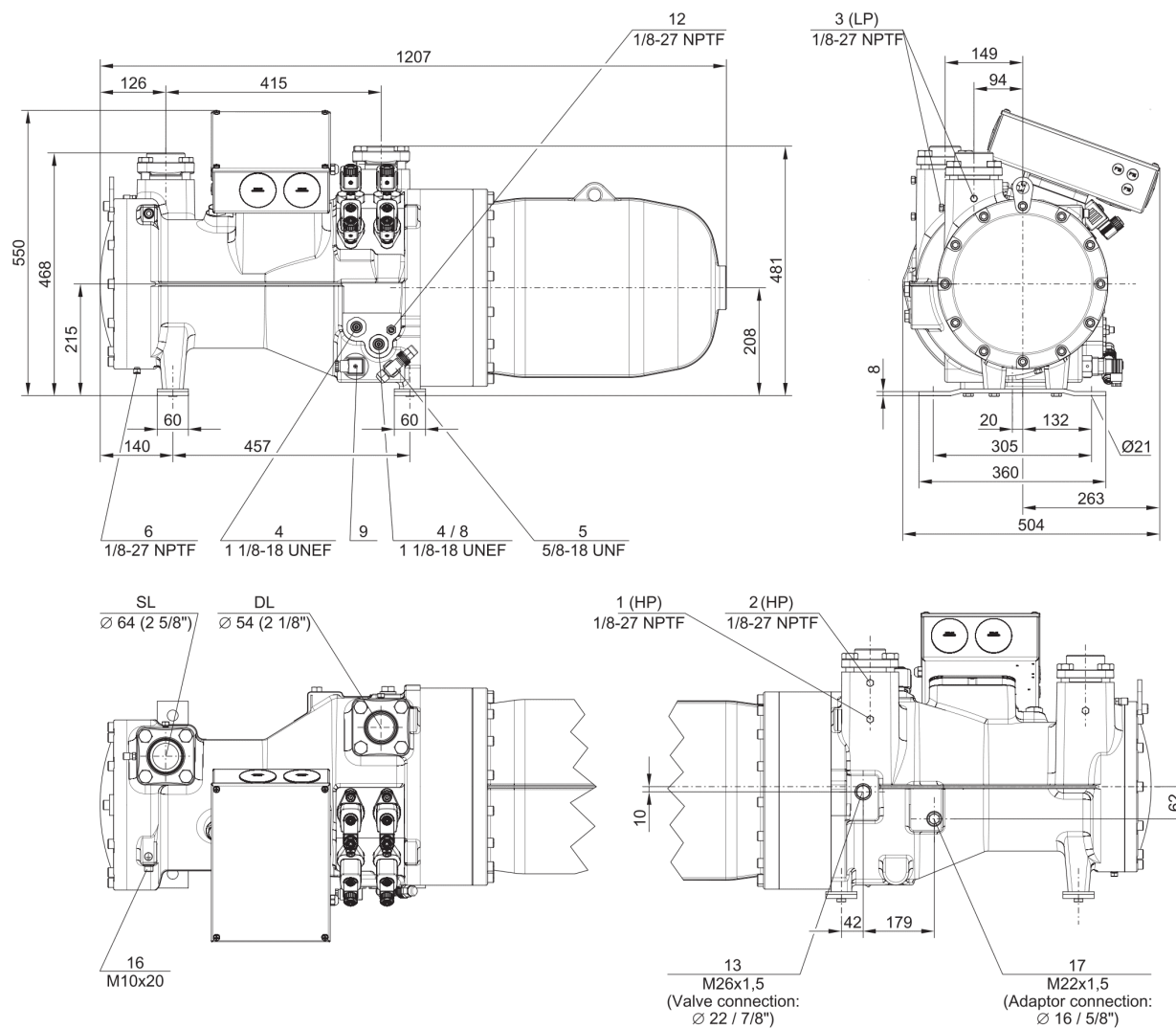
② Данные по мотору:
 CSH65, CSH75 и CSH85: мотор с разделенными обмотками (PW, Δ / ΔΔ).
 Данные для исполнения Y / Δ по запросу.
 CSH95: мотор звезда-треугольник (Y / Δ)
 Учитывайте максимальный рабочий ток при выборе контакторов, кабелей и предохранителей.
 Контакторы: категория эксплуатации AC3.
 PW: Подбор контакторов из расчета 60 % от максимального рабочего тока
 Y / Δ: Подбор контакторов в соответствии с инструкциями изготовителя контактора. Учитывайте максимальный рабочий ток.

③ Указанная холодопроизводительность действительна для R134a.
 Отклонения холодопроизводительности:
 R1234yf: 5°C / 50°C прикл. 94 % и 5°C / 38°C прикл. 97 %.
 R513A: 5°C / 50°C прикл. 101 % и 5°C / 38°C прикл. 104 %.

④ Данные по запросу.

Чертежи с указанием размеров

CSW65



Позиции присоединений см. на стр. 25.

SP-170-7 RUS

27