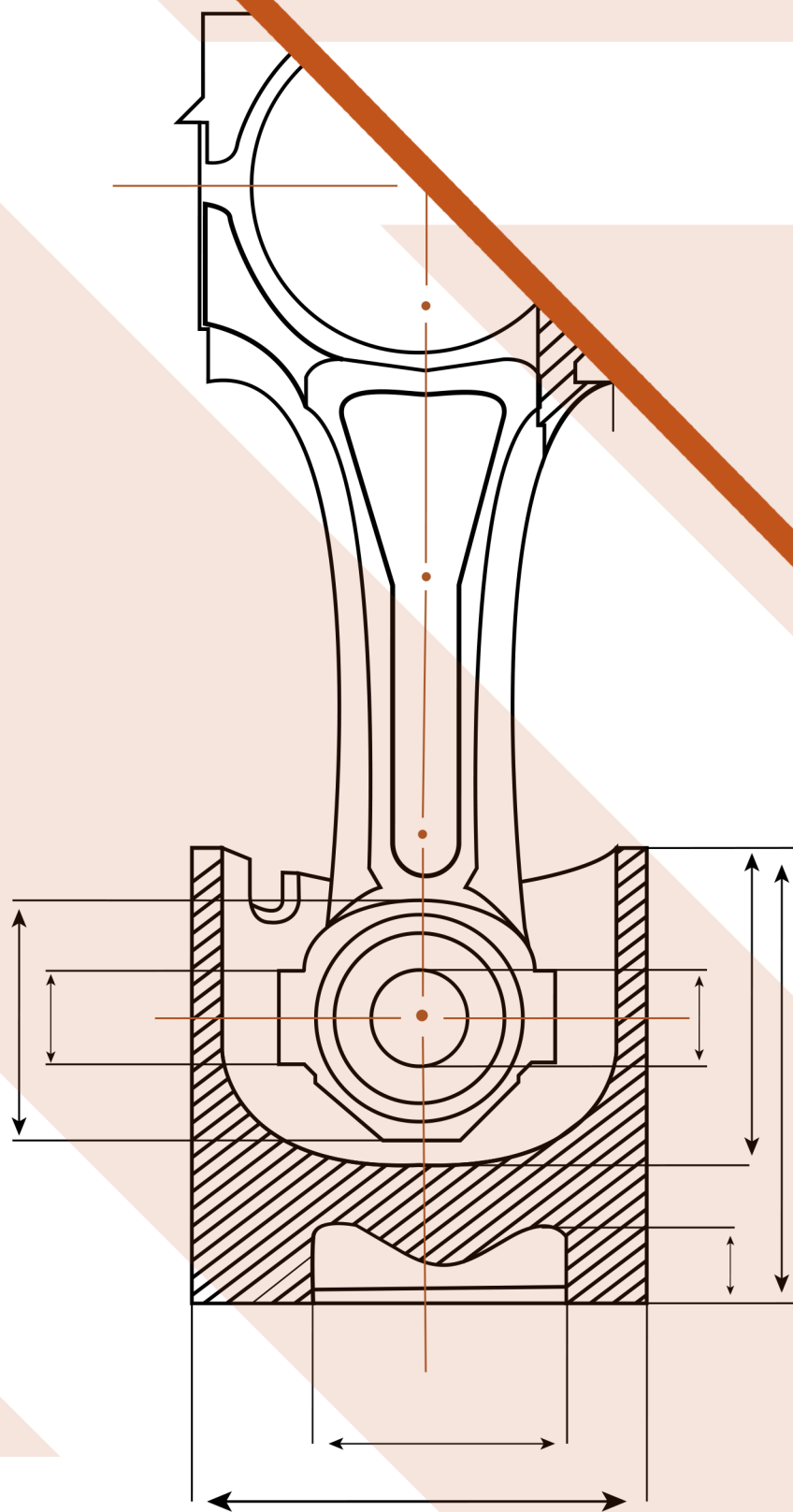




Компрессор поршневой полугерметичный AF-6WDS-20.2

Техническая информация

Технические характеристики компрессора

Модель		AF-6WDS-20.2
Номинальная мощность л.с/кВт		20/15
Объемная производительность, м³/час 50 Гц		110.5
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход		6 x Ø70/70 x 55
Нагнетательный и всасывающий вентили мм/дюйм	DL Нагнетательный вентиль	Ø 35
	SL Всасывающий вентиль	Ø 42
Объем масла, л		4.75
Электрическая мощность В/ф/Гц		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические характеристики	Максимальный рабочий ток, А	37
	Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	97/158
Тэн подогрева картера (220В), Вт		140
Система смазки		Принудительная смазка
Вес (включая заправку маслом), кг		220

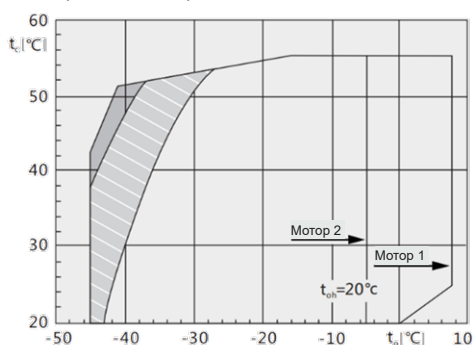
Аксессуары компрессора

Модель	AF-6WDS-20.2
Резиновые опоры	+
Заправка азотом	+
Модуль	+
Инструкция	+
Гарантийный талон	+
Реле перепада давления масла	+

Рабочий диапазон компрессора

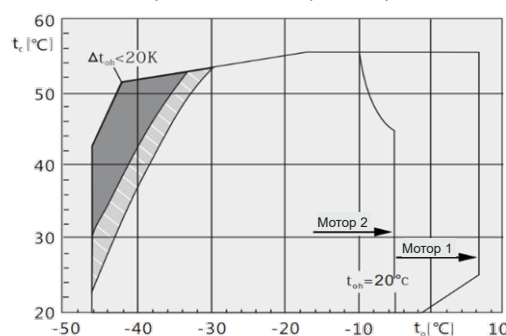
R404A&R507A

2YD/4YD-3~6/4YG-5~9



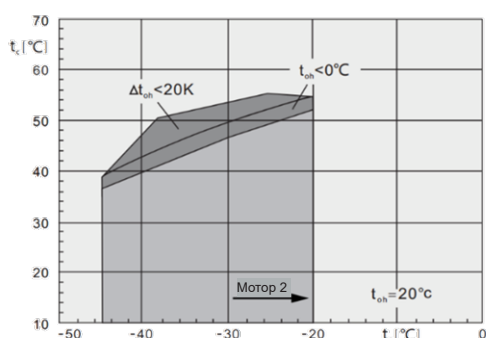
R404A&R507A 4YD-8~12/4YG-12~20/

4VD-15~20/4VG-25~30/6WD/6WG



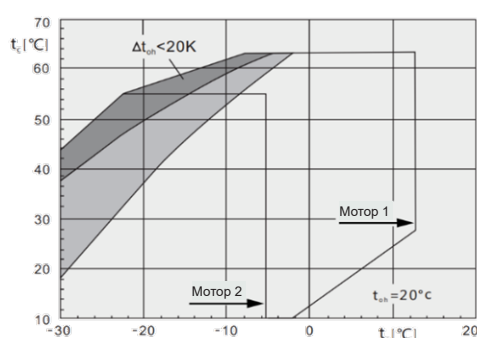
R22 воздушное охлаждение

2YD/4YD-3~5/4YG-5~6



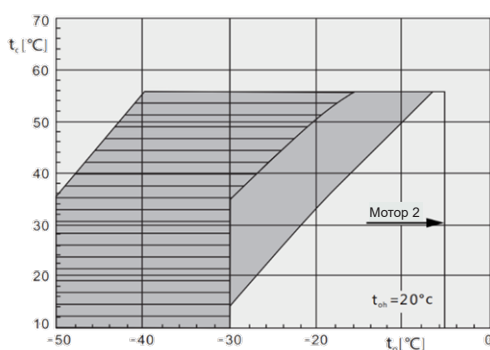
R22 охлаждение всасываемым газом

2YD/4YD-3~6/4YG-5~9



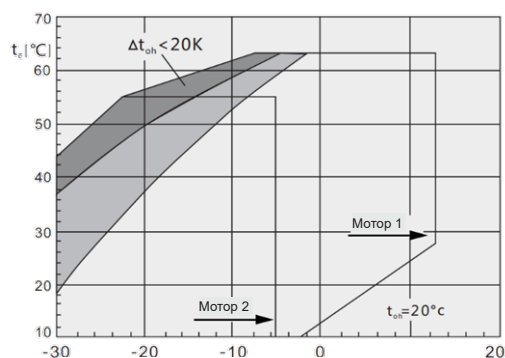
R22 воздушное охлаждение

4YD-8~12/4YG-12~20/4VD-15~20/
4VG-25~30/6WD/6WG

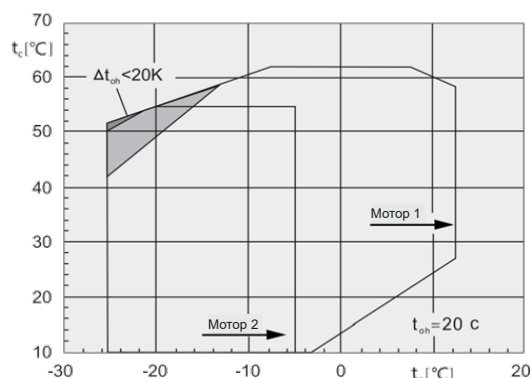


R22 охлаждение всасываемым газом

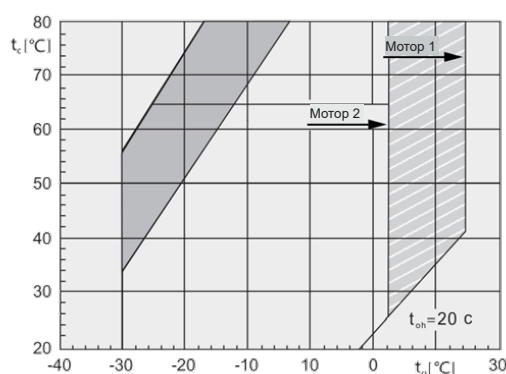
4YD-8~12/4YG-12~20/4VD-15~20/
4VG-25~30/6WD/6WG



R407C



R134a



t_o Температура кипения(°C)

t_{oh} Температура всасываемого газа (°C)

Δt_{oh} Перегрев всасываемого газа (°C)

t_c Температура конденсации

Температура всасываемого газа 20°C

Дополнительное охлаждение или макс. температура всасываемого газа 0°C

Дополнительное охлаждение

Дополнительное охлаждение и ограничение температуры всасываемого газа

Перегрев на линии всасывания >10K

Холодопроизводительность компрессора

Модель AF-6WDS-20.2

Данные приведены при температуре всасываемого газа 20 °С, частоте 50 Гц, без переохлаждения жидкости.

Температура конденсации, °С	R 22 Холодопроизводительность, кВт/Потребляемая мощность, кВт															
	Температура кипения, °С															
		12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
30	Qo									35.5	29.7	24.5	19.97	15.96	12.4	9.18
	Pe									15.46	14.21	12.95	11.68	10.41	9.15	7.91
40	Qo									34.75	29.1	24.05	19.56	15.56	11.94	8.59
	Pe									17.61	16.12	14.64	13.15	11.67	10.19	8.71
50	Qo									34.05	28.5	23.6	19.21	15.22		
	Pe									19.74	18.00	16.29	14.56	12.80		

Система VARICOOL, дополнительное охлаждение, изменением положения всасывающего вентиля.

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого газа.

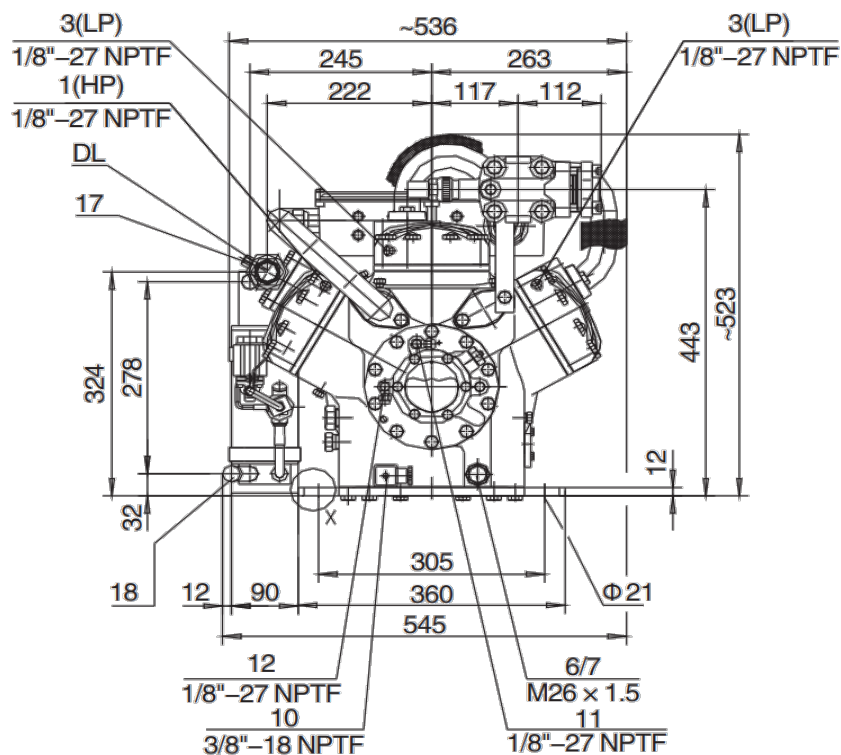
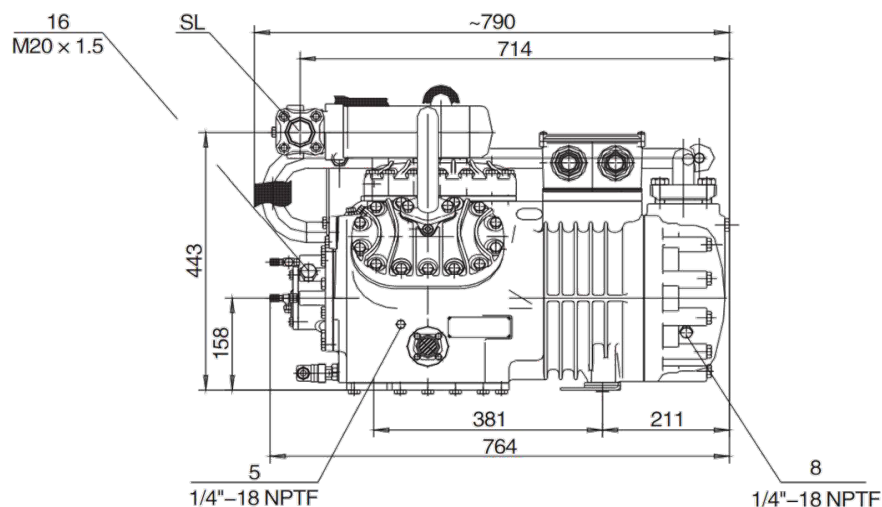
Дополнительное охлаждение или система CIC.

Температура конденсации, °C	R404A R507A Холодопроизводительность, кВт/Потребляемая мощность, кВт															
		-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70	
30	Qo					31.9	27.45	23.3	19.44	15.91	12.76	10.02	7.69	5.77	4.23	
	Pe					16.43	15.02	13.64	12.30	11.00	9.76	8.57	7.44	6.40	5.40	
40	Qo					30.6	26.35	22.35	18.61	15.23	12.24	9.64	7.42	5.54		
	Pe					18.53	16.90	15.32	13.79	12.33	10.92	9.57	8.29	7.07		
50	Qo					29.35	25.2	21.35	17.81	14.63	11.8	9.28				
	Pe					20.63	18.79	17.01	15.30	13.65	12.07	10.55				

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого газа.

Дополнительное охлаждение или система CIC.

Чертежи и размеры



Положения присоединений:

1. Реле высокого давления (HP)
 2. Датчик температуры газа на нагнетании (HP)
 3. Реле низкого давления (LP)
 4. CIC-система
 5. Пробка для заправки масла
 6. Пробка для слива масла
 7. Масляный фильтр (с магнитом)
 8. Пробка возврата масла (из маслоотделителя)
 - 9а. Подключение выравнивания по газовой линии
 - 9б. Подключение выравнивания по масляной линии
 10. Подогреватель масла в картере
 11. Высокое давления масла
 12. Низкое давление масла
 16. Присоединение реле перепада давления масла «Delta-P»
- SL - Присоединение линии всасывания (вентиль)
DL - Присоединения линии нагнетания (вентиль)
Z/G - Коническая резьба