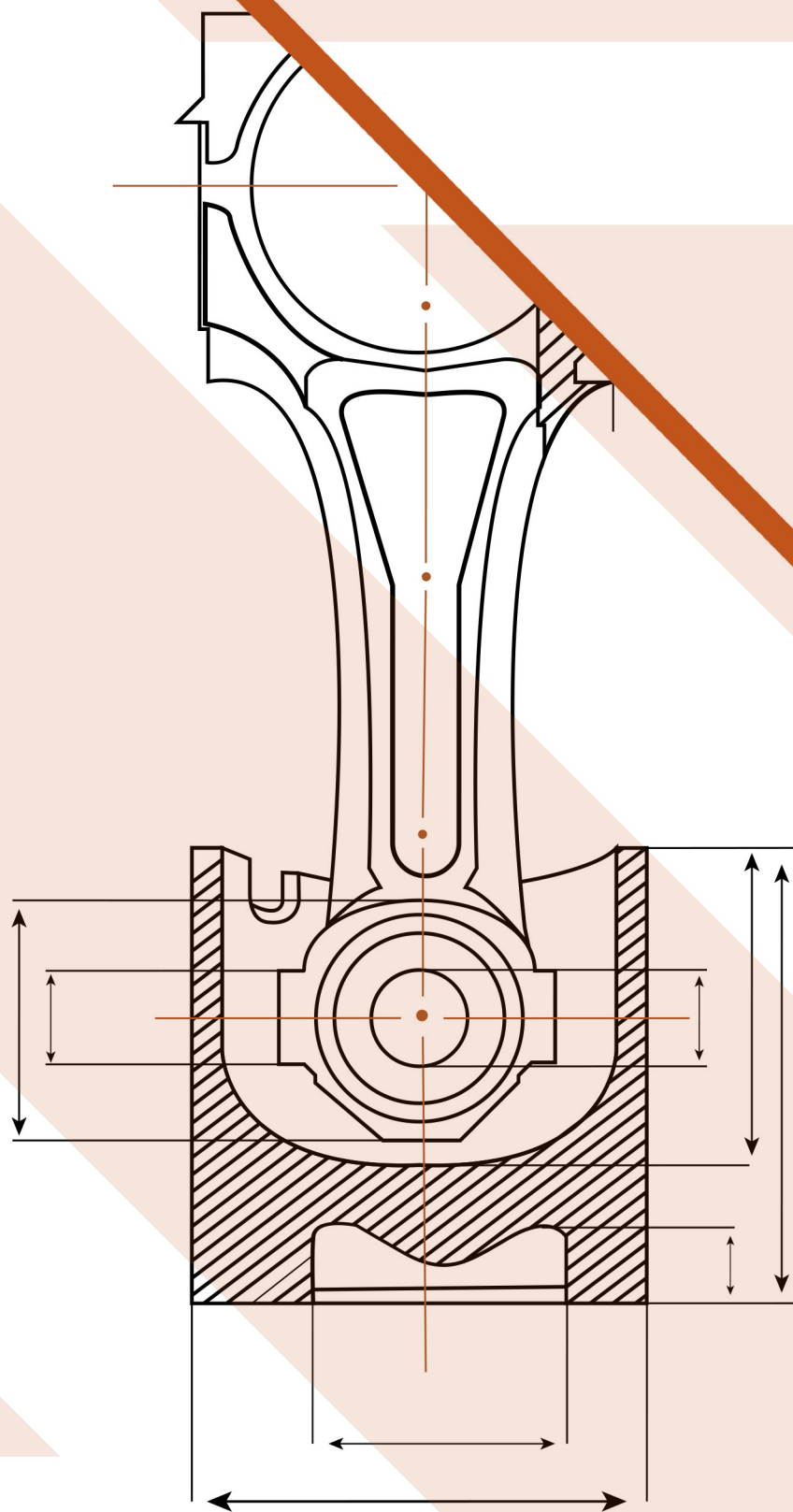




Компрессор поршневой полугерметичный AF-6WDS-30.2

Техническая информация

Технические характеристики компрессора

Модель		AF-6WDS-30.2
Номинальная мощность л.с/кВт		30/22
Объемная производительность, м³/час 50 Гц		151.6
Кол-во цилиндров x Диаметр x Ход		6 x Ø82/82 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	53
	Пусковой ток / Ток при заблокированном роторе, А	135/220
Тэн подогрева картера (220В), Вт		140
Система смазки		Принудительная смазка
Вес (включая заправку маслом), кг		234

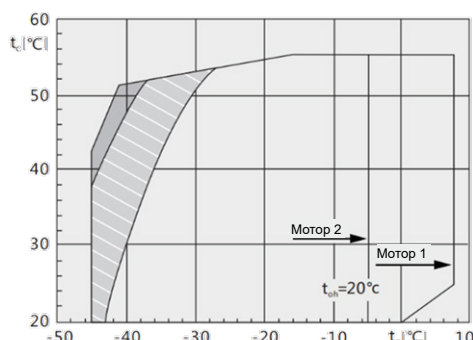
Аксессуары компрессора

Модель	AF-6WDS-30.2
Резиновые опоры	+
Заправка азотом	+
Модуль	+
Инструкция	+
Гарантийный талон	+
Реле перепада давления масла	+

Рабочий диапазон компрессора

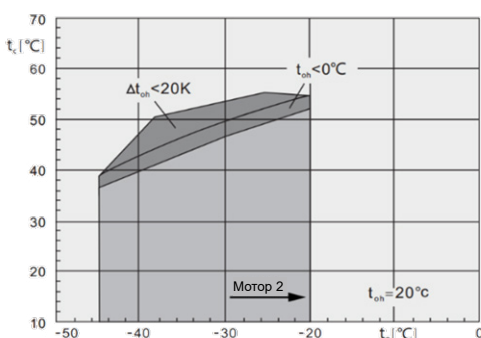
R404A&R507A

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



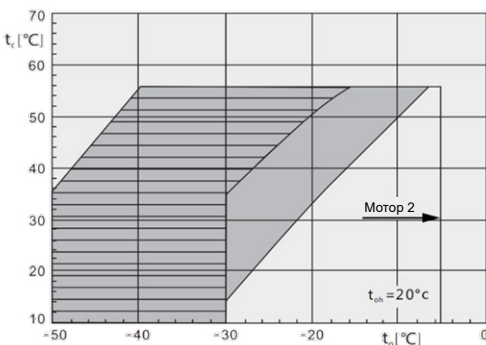
R22 воздушное охлаждение

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

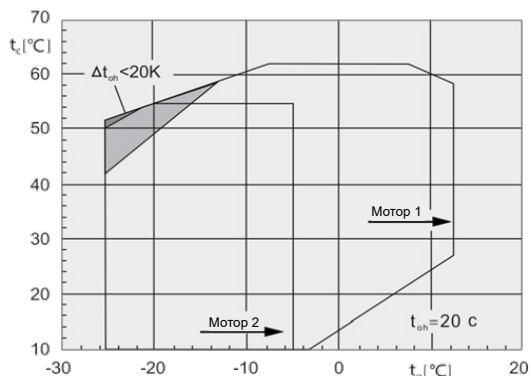


R22 воздушное охлаждение

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

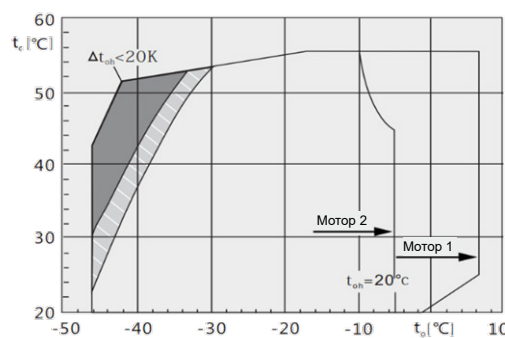


R407C



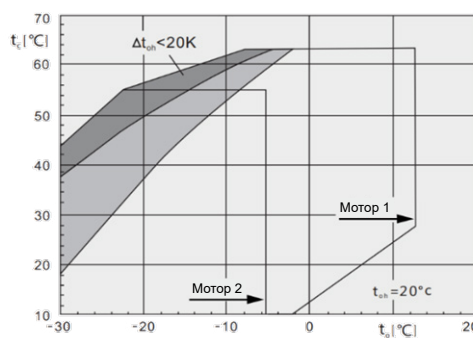
R404A&R507A 4YD-8~12/4YG-12~20/

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



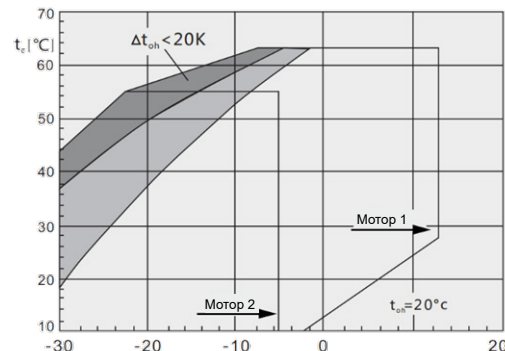
R22 охлаждение всасываемым газом

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

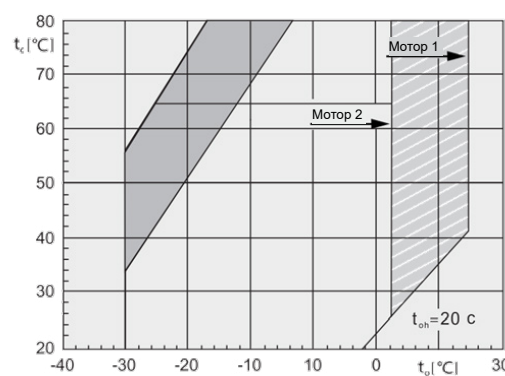


R22 охлаждение всасываемым газом

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



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-30.2

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									48.8	40.75	33.7	27.4	21.9	17.03	12.61
	Pe									21.23	19.52	17.78	16.04	14.30	12.57	10.86
40	Qo									47.75	39.95	33	26.85	21.35	16.39	11.79
	Pe									24.18	22.15	20.11	18.07	16.03	13.99	11.96
50	Qo									46.75	39.2	32.45	26.4	20.9		
	Pe									27.12	24.73	22.37	20.01	17.59		

Система VARICOOL, дополнительное охлаждение, изменением положения всасывающего вентиля.

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого газа.

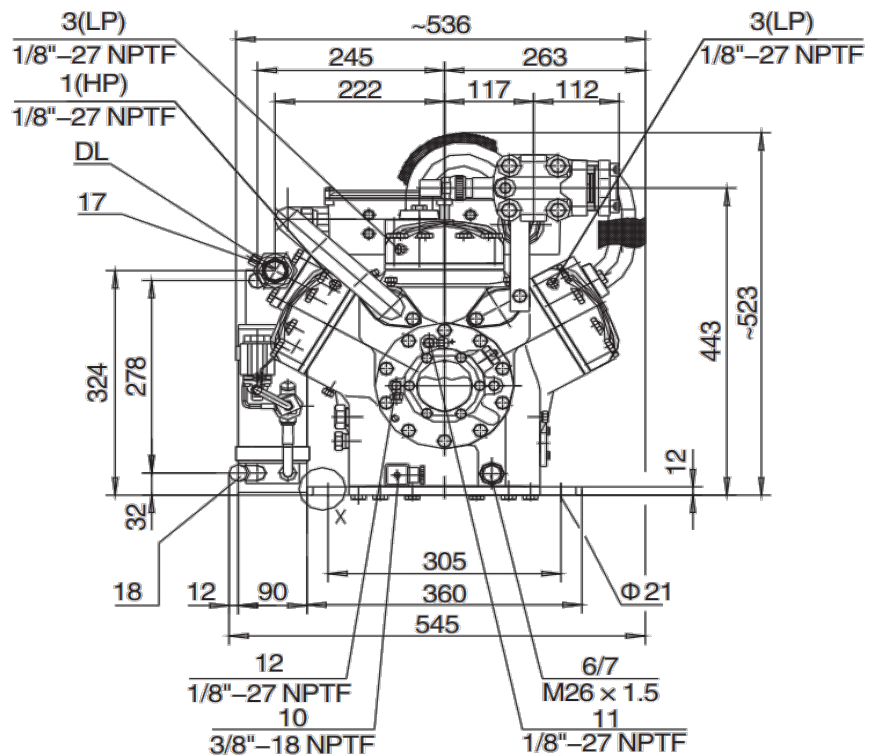
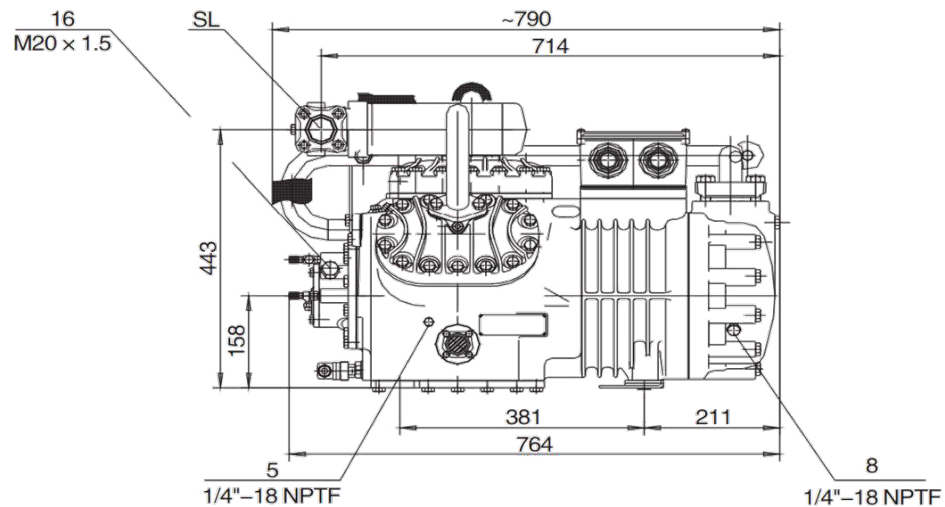
Дополнительное охлаждение или система CIC.

Температура конденсации, °С	R404A R507A Холодопроизводительность, кВт/Потребляемая мощность, кВт														
		-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
30	Qo					43.4	37.4	31.75	26.5	21.7	17.42	13.69	10.54	7.92	5.8
	Pe					22.53	20.65	18.78	16.94	15.15	13.42	11.77	10.20	8.74	7.40
40	Qo					41.5	35.7	30.3	25.3	20.7	16.68	13.17	10.15	7.59	
	Pe					25.20	23.10	21.01	18.96	16.95	15.00	13.14	11.37	9.72	
50	Qo					39.5	34	28.85	24.1	19.87	16.06	12.65			
	Pe					28.07	25.69	23.33	21.01	18.75	16.57	14.49			

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)
 - 9a. Подключение выравнивания по газовой линии
 - 9b. Подключение выравнивания по масляной линии
 10. Подогреватель масла в картере
 11. Высокое давления масла
 12. Низкое давления масла
 16. Присоединение реле перепада давления масла «Delta-P»
- SL - Присоединение линии всасывания (вентиль)
DL - Присоединения линии нагнетания (вентиль)
Z/G - Коническая резьба