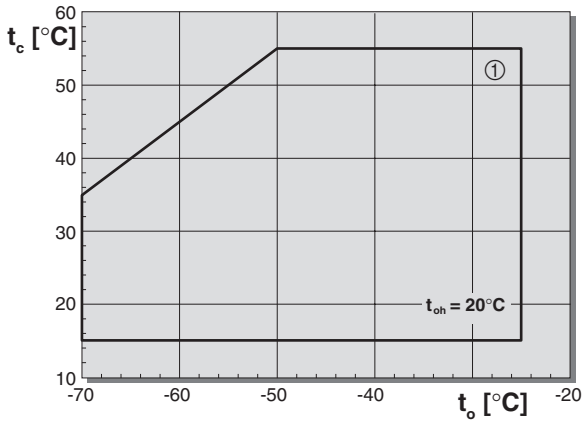
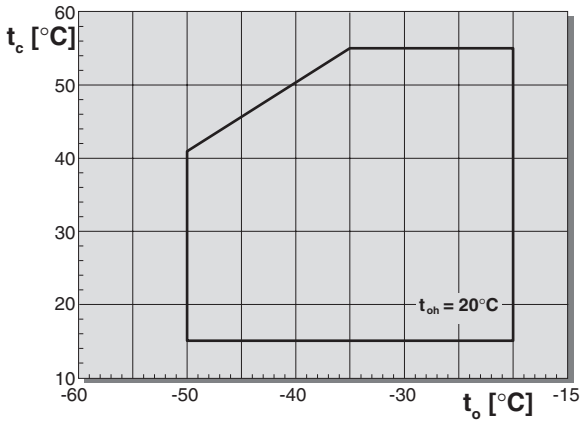
ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
ventilatorry.ru

R404A ■ R507A



R22



t_o Verdampfungstemperatur (°C)
t_{oh} Sauggastemperatur (°C)
t_c Verflüssigungstemperatur (°C)
① Teilweise zusätzliche Einschränkungen. Siehe Leistungswerte Seite 6

t_o Evaporating temperature (°C)
t_{oh} Suction gas temperature (°C)
t_c Condensing temperature (°C)
① Partly additional limits. See performance data page 6

t_o Температура испарения (°C)
t_{oh} Температура всасываемого пара (°C)
t_c Температура конденсации (°C)
① Доп. ограничения в отдельных случаях См. данные по производительности на стр. 6

Erläuterung der Typenbezeichnung

Beispiel

S 6 G – 25 . 2 Y – 40P

Kennbuchstabe für 2-stufige Bauart

S **6** G – 25 . 2 Y – 40P

Kennziffer für Zylinderzahl (2-fach bei Tandem-Verdichter)

S 6 **G** – 25 . 2 Y – 40P

Kennbuchstabe für Bohrung x Hub

S 6 G – **25** . 2 Y – 40P

Kennziffer für Motorgröße

S 6 G – 25 . **2** Y – 40P

Kennziffer für Modellreihe

S 6 G – 25 . 2 **Y** – 40P

Kennbuchstabe für Esteröl-Füllung (HFKW-Kältemittel: R404A/R507A etc.)

S 6 G – 25 . 2 Y – **40P**

Motorkennung
Weitere Informationen siehe Technische Information KT-410

Explanation of type designation

Example

S 6 G – 25 . 2 Y – 40P

Identification letter for 2-stage construction

S **6** G – 25 . 2 Y – 40P

Index for number of cylinders (twice for tandem compressor)

S 6 **G** – 25 . 2 Y – 40P

Identification letter for bore x stroke

S 6 G – **25** . 2 Y – 40P

Code for motor size

S 6 G – 25 . **2** Y – 40P

Index for series

S 6 G – 25 . 2 **Y** – 40P

Identification letter for ester oil charge (HFC refrigerants: R404A/R507A etc.)

S 6 G – 25 . 2 Y – **40P**

Motor code
Further information see Technical Information KT-410

Расшифровка обозначения модели

Например

S 6 G – 25 . 2 Y – 40P

Кодовое обозначение для 2-х ступ. компрессоров

S **6** G – 25 . 2 Y – 40P

Цифра, обозначающая количество цилиндров (удвоенная для тандем компрессоров)

S 6 **G** – 25 . 2 Y – 40P

Кодовое обозначение диаметра цилиндра и хода поршня

S 6 G – **25** . 2 Y – 40P

Условное обозначение мощности мотора

S 6 G – 25 . **2** Y – 40P

Кодовое обозначение серии

S 6 G – 25 . 2 **Y** – 40P

Кодовое обозначение заправки эфирным маслом (HFC хладагенты: R404A/R507A и т.д.)

S 6 G – 25 . 2 Y – **40P**

Код мотора
Доп. информацию см. в технической информации KT-410

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

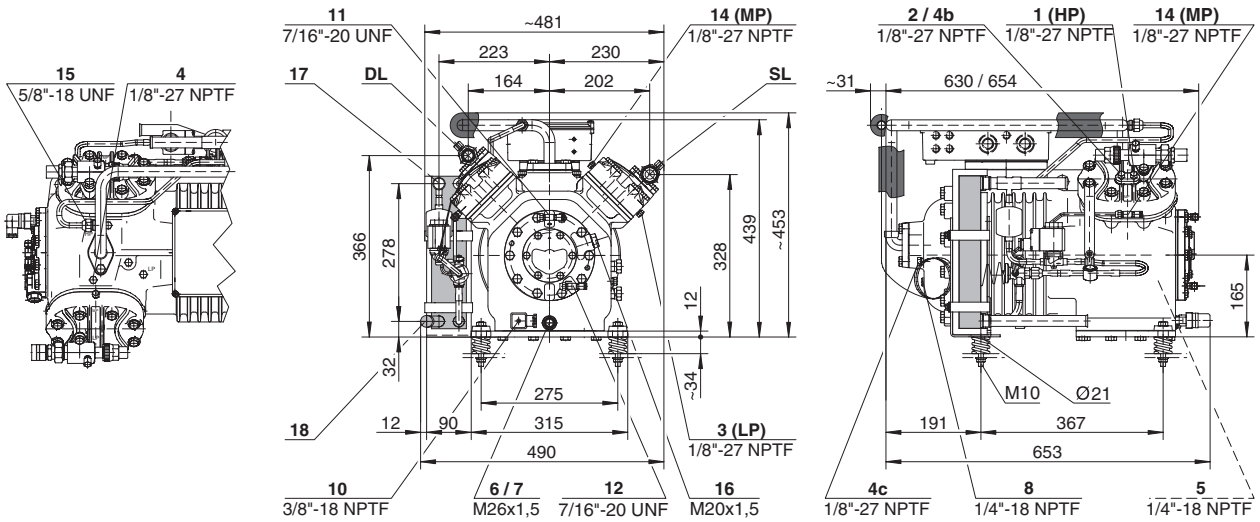
ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
ventilatorry.ru

Verdichter Typ Compressor type Тип компрессора	Fördervolumen bei 1450 min-1 ① Displacement with 1450 min^{-1} ① Объемная произвть при 1450 мин$^{-1}$ ①		Anzahl der Zylinder Number of cylinders Количество цилиндров	Öl-füllung Oil charge Заправка масла	Gewicht Weight Вес	Rohranschlüsse Pipe connections Присоединения				Elektrische Daten Electrical Data Электрические данные			
						DL Druckleitung DL Discharge line DL-линия нагнетания		SL Saugleitung SL Suction line SL-линия всасывания		Motor-Anschluss ② Motor connection ② Подключение мотора ②	max. Betriebs-strom Max. operating current Макс. рабочий-ток	max. Leistungs-aufnahme ③ Max. power consump-tion ③ Макс. Потре-бляемая мощность ③	Anlauf strom (Rotor blockiert) ④ Starting current (locked rotor) ④ Пусковой ток (блокирован-ный ротор) ④
	LP	HP				mm	Zoll inch дюймы	mm	Zoll inch дюймы				
	LP m^3/h	HP m^3/h				mm	дюймы	mm	дюймы				
S4T-5.2(Y)	19,7	12,6	4	3	136	22	7/8	28	11/8	380 .. 420YY/3/50 440 .. 480YY/3/60	14	6,9	39/68
S4N-8.2(Y)	28,0	17,9	4	3	141	22	7/8	28	11/8		17	9,7	49/81
S4G-12.2(Y)	42,3	27,0	4	4,5	180	28	11/8	35	13/8		24	13,8	69/113
S6J-16.2(Y)	63,5	31,8	6	4,75	209	35	13/8	42	15/8		31	18,1	81/132
S6H-20.2(Y)	73,6	36,9	6	4,75	220	35	13/8	42	15/8		37	21,5	97/158
S6G-25.2(Y)	84,5	42,3	6	4,75	233	35	13/8	42 54	15/8 ⑤ 21/8		43	24,9	116/193
S6F-30.2(Y)	101,1	50,5	6	4,75	234	35	13/8	42 54	15/8 ⑤ 21/8		51	31,9	135/220
S66J-32.2(Y)	2 x 63,5	2 x 31,8	2 x 6	9,5	411	2 x 35	13/8	2 x 42	15/8		2 x 31	2 x 18,1	2 x 81/132
S66H-40.2(Y)	2 x 73,6	2 x 36,9	2 x 6	9,5	433	2 x 35	13/8	2 x 42	15/8		2 x 37	2 x 21,5	2 x 97/158
S66G-50.2(Y)	2 x 84,5	2 x 42,3	2 x 6	9,5	459	2 x 35	13/8	2 x 42 2 x 54	15/8 ⑤ 21/8		2 x 45	2 x 24,9	2 x 116/193
S66F-60.2(Y)	2 x 101,1	2 x 50,5	2 x 6	9,5	461	2 x 35	13/8	2 x 42 2 x 54	15/8 ⑤ 21/8		2 x 53	2 x 30,1	2 x 135/220

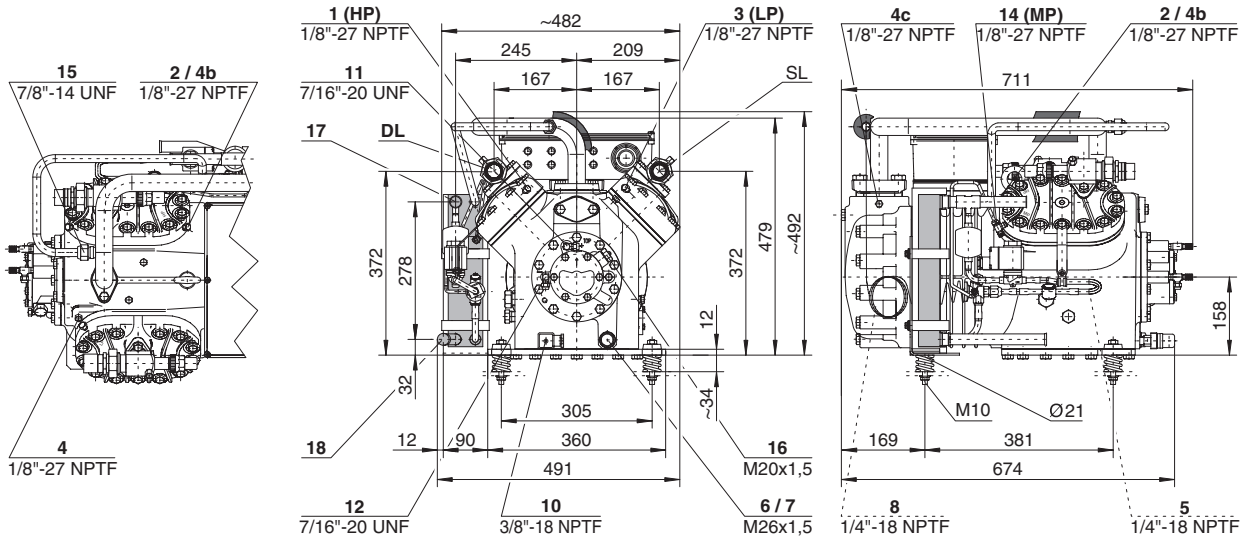
zakaz@ventilatorry.ru +7 (495) 133-95-09

ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
ventilatorry.ru

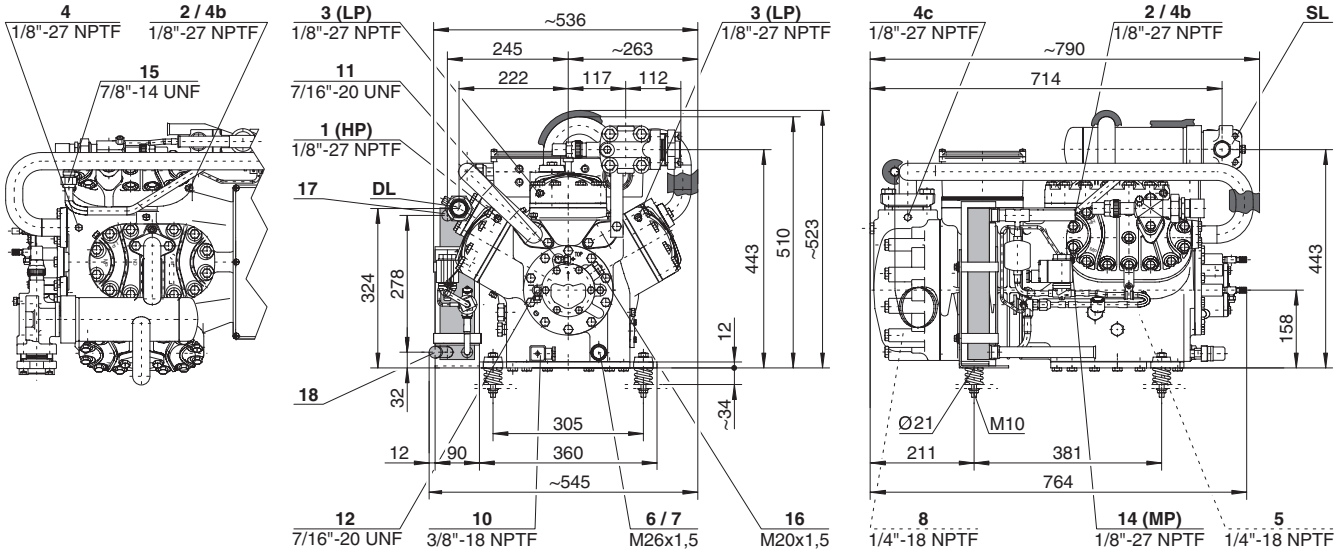
S4T-5.2(Y) & S4N-8.2(Y)



S4G-12.2(Y)



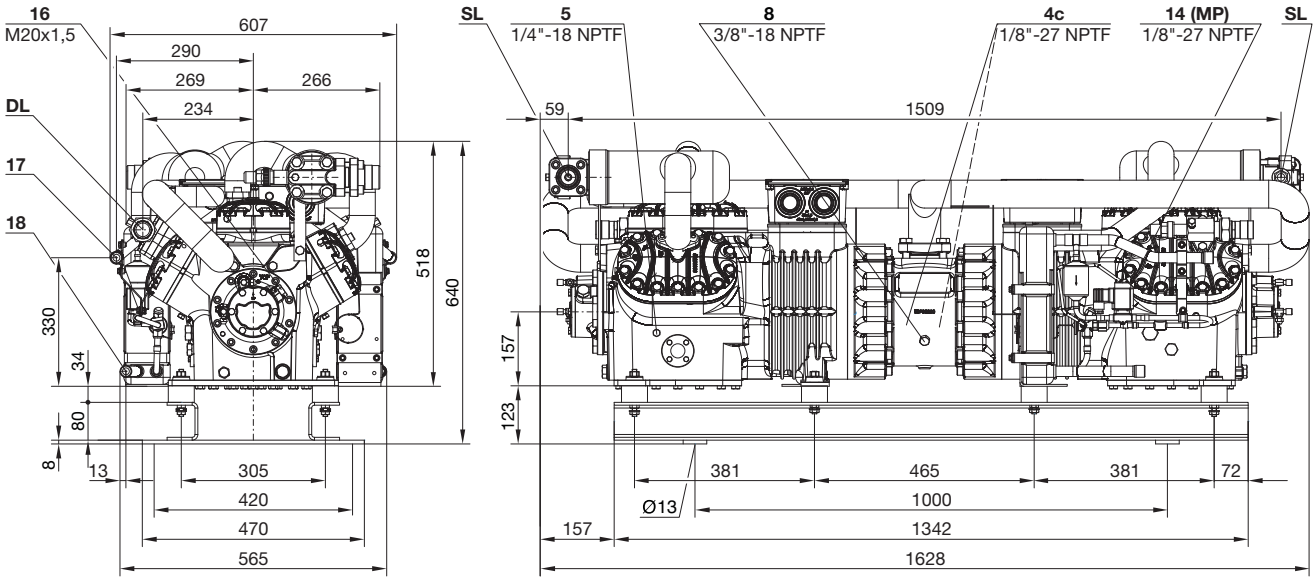
S6J-16.2(Y) .. S6F-30.2(Y)



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

ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
ventilatorry.ru

S66J-32.2(Y) .. S66F-60.2(Y)



Anschlusspositionen

1 Hochdruck-Anschluss (HP)
2 Druckgas-Temperaturfühler (HP)
3 Niederdruck-Anschluss (LP)
4 CAC®-System: Sprühdüse (Betrieb ohne Kältemittel-Unterkühler)
4b CAC®-Fühler (HP)
4c CAC®-Fühler (MP / Betrieb mit Kältemittel-Unterkühler)
5 Öleinfüll-Stopfen
6 Ölablass (Magnetschraube)
7 Ölfilter
8 Ölrückführung (Ölabscheider)
10 Ölsumpfheizung
11 Öldruck-Anschluss +
12 Öldruck-Anschluss –
14 Mitteldruck-Anschluss (MP)
15 Kältemittel-Einspritzung (Betrieb ohne Kältemittel-Unterkühler und mit thermostatischem Expansionsventil)
16 Anschluss für Öldifferenzdruck-Schalter „Delta-PII“
17 Kältemittel-Eintritt am Unterkühler
18 Kältemittel-Austritt am Unterkühler

Kältemittel-Unterkühler

Anschlüsse für CAC®-System siehe Betriebsanleitung KB-150

Connection positions

1 High pressure connection (HP)
2 Discharge gas temperature sensor (HP)
3 Low pressure connection (LP)
4 CAC® system: spray nozzle (operation without liquid subcooler)
4b CAC® sensor (HP)
4c CAC® sensor (MP / operation with liquid subcooler)
5 Oil fill plug
6 Oil drain (magnetic screw)
7 Oil filter
8 Oil return (oil separator)
10 Crankcase heater
11 Oil pressure connection +
12 Oil pressure connection –
14 Intermediate pressure connection (MP)
15 Liquid injection (operation without liquid subcooler and with thermostatic expansion valve)
16 Connection for oil differential pressure switch “Delta-PII”
17 Refrigerant inlet at liquid subcooler
18 Refrigerant outlet at liquid subcooler

Liquid subcooler

Connections for CAC® system see Operating Instruction KB-150

Позиции присоединений

1 Присоединение высокого давления (HP)
2 Датчик температуры нагнетаемого газа (HP)
3 Присоединение низкого давления (LP)
4 Система CAC®: форсунка впрыска (работа без переохладителя жидкости)
4b CAC® датчик (HP)
4c CAC® датчик (MP / работа с переохладителем жидкости)
5 Штуцер для заправки маслом
6 Слив масла (магнитный уловитель)
7 Масляный фильтр
8 Возврат масла (маслоотделитель)
10 Подогреватель картера
11 Штуцер давления масла +
12 Штуцер давления масла –
14 Штуцер промежуточного давления (MP)
15 Впрыск жидкости (работа без переохладителя жидкости, с терморегулирующим клапаном)
16 Присоединение для датчика реле давления масла «Delta-PII»
17 Вход хладагента в переохладитель жидкости
18 Выход хладагента из переохладителя жидкости

Переохладитель жидкости

Присоединения для системы CAC® см. в инструкции по эксплуатации KB-150

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