

Модель компрессора		Q5-28.1E	Q5-28.1Y	Q7-28.1Y	Q5-33.1E	Q5-33.1Y	Q7-33.1Y	Q5-36.1E	Q7-36.1Y
Цилиндры		4	4	4	4	4	4	4	4
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	28.0	28.0	28.0	32.7	32.7	32.7	35.9	35.9
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Электрические характеристики									
Версия двигателя		3	2	1	3	2	1	3	1
Соединения		7	7	7	7	7	7	7	7
MRA, Макс. рабочий ток при 230В/50Гц	A	13.7	24.3	30.7	16.2	25.0	34.7	20.5	33.6
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	7.9	14.0	17.6	9.3	14.4	20.0	11.8	19.4
Макс. потребляемая мощность	кВт	4.7	8.2	9.5	5.6	8.3	11.2	6.9	10.8
LRA, Макс. пусковой ток при 230В/50Гц и 280В/60Гц DOL двигатель	A	95.1	109.7	151.8	95.01	109.7	151.8	109.7	151.8
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	54.7	63.1	87.3	54.7	63.1	87.3	63.1	87.3

Модель компрессора		S5-33Y	S7-33Y	S8-42E	S8-42Y	S12-42Y	S10-52E	S10-52Y	S15-52Y
Цилиндры		4	4	4	4	4	4	4	4
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	32.8	32.8	41.3	41.3	41.3	51.5	51.5	51.5
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Электрические характеристики									
Версия двигателя		2	1	3	2	1	3	2	1
Соединения		2	2	2	2	2	2	2	2
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	15.9	20.4	12.8	20.3	22.4	14.7	24.5	32.4
Макс. потребляемая мощность	кВт	7.8	11.1	7.3	11.8	12.9	8.4	14.9	17.8
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель PWS двигатель (DOL соединение)	A	57.8	75.0	90.3	90.3	102.3	102.7	102.3	117.1
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	35.5	47.0	52.7	52.7	59.1	59.5	59.1	74.8

Соединения:

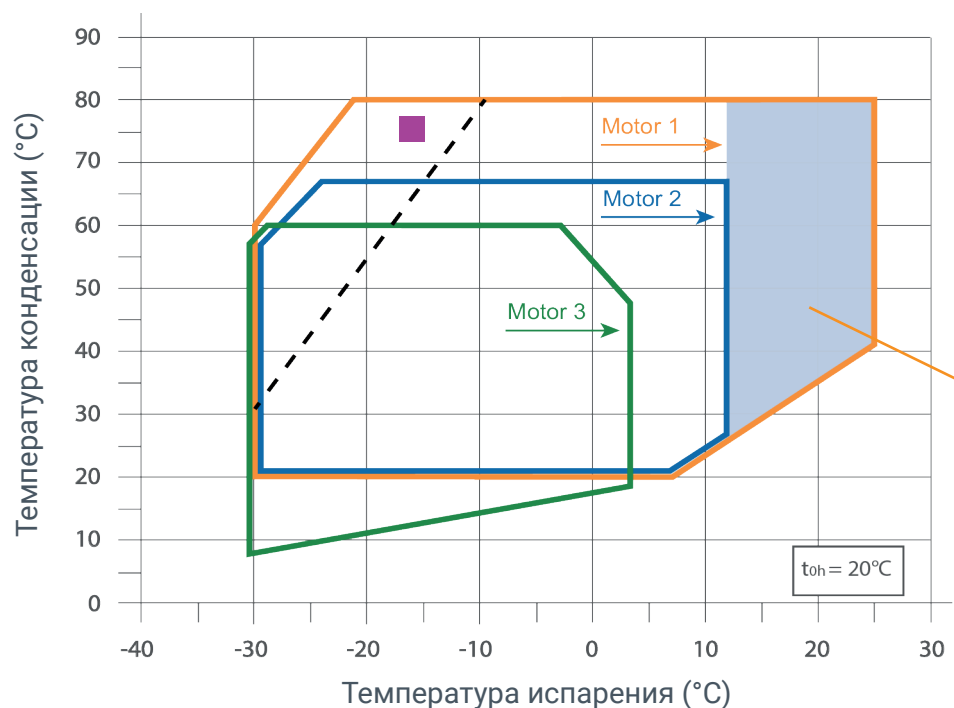
1 = 220-240В Δ / 380-420В Y / 3 / 50Гц 265-290В Δ / 440-480В Y / 3 / 60Гц

2 = 380В-420В Y / YY / 3 / 50Гц 440В -480В Y / YY / 3 / 60Гц

Допуск ±10% для среднего значения диапазона напряжений. Другие напряжения по запросу.

Указанные данные относятся к эл. питанию с частотой 50Гц.

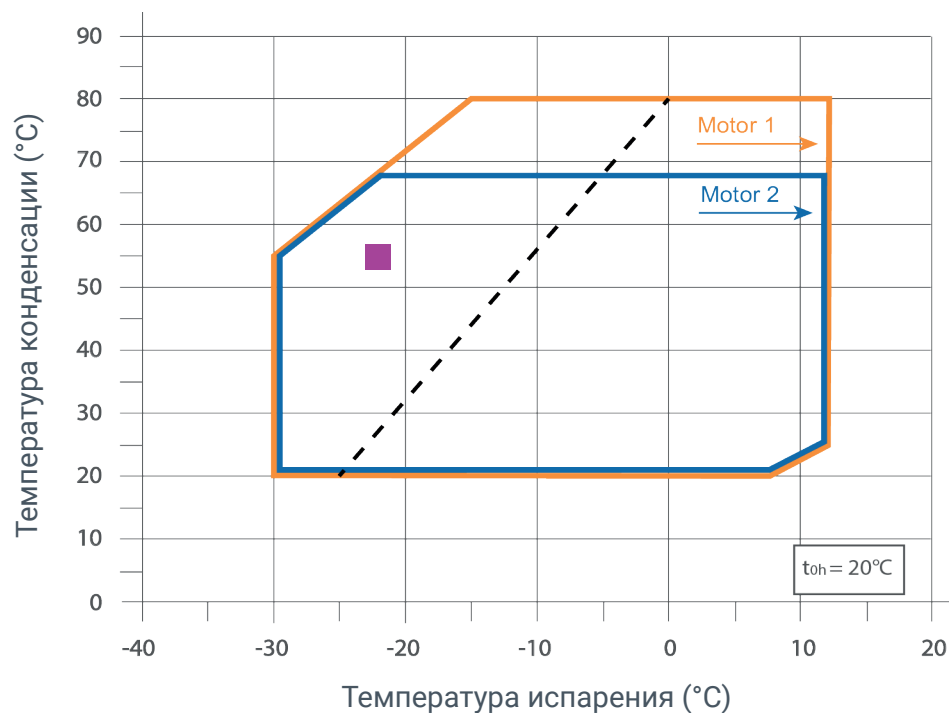
R134a Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 1 - 2 - 3
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

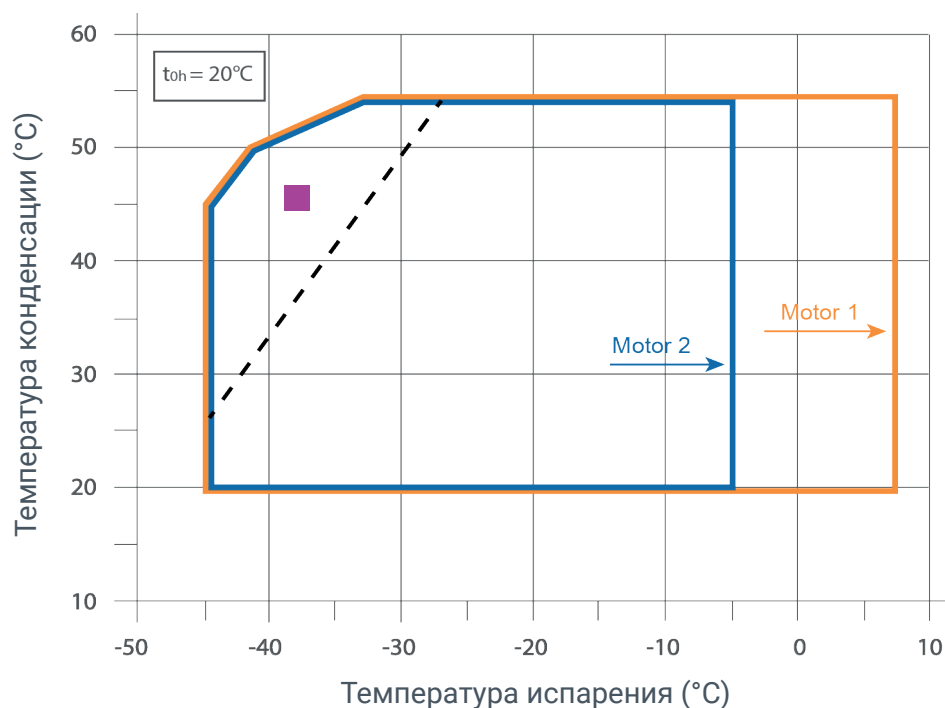
R450A - R513A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 1 - 2
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

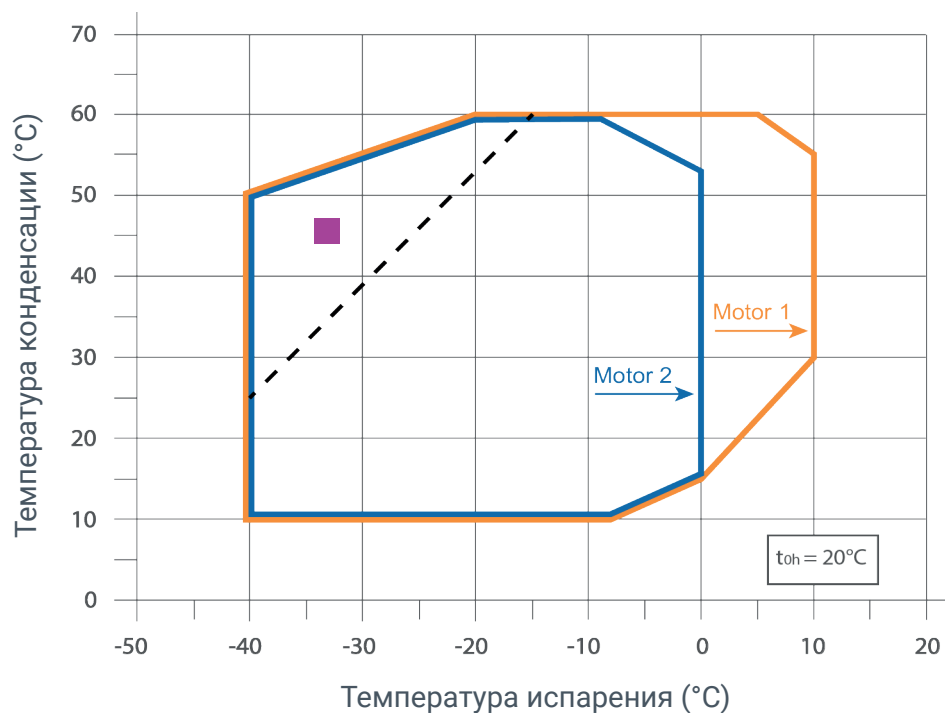
R404A - R507A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 1 - 2
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

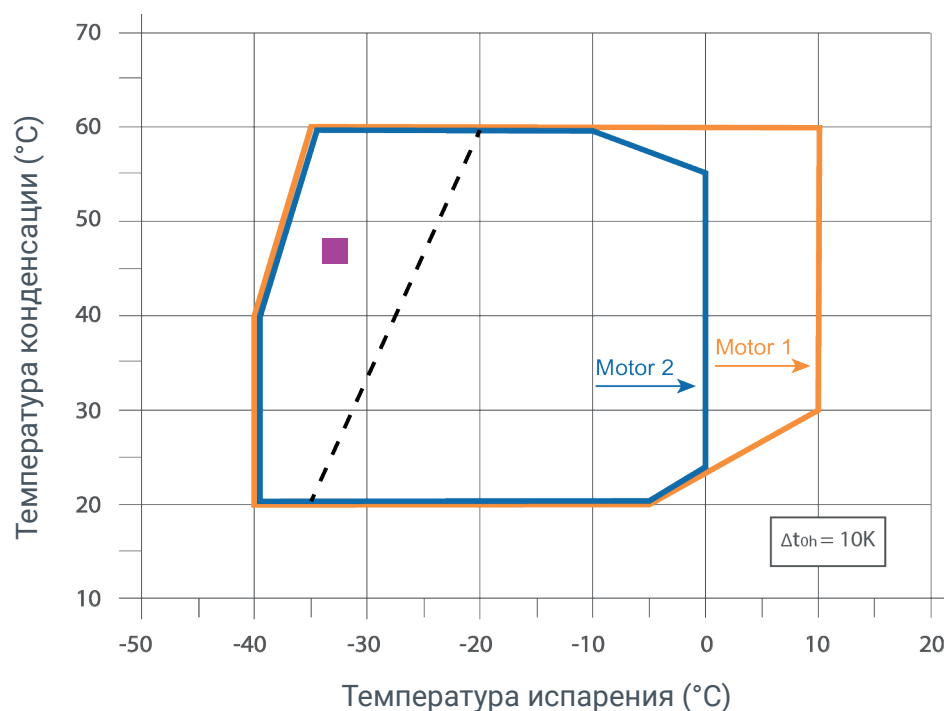
R448A - R449A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 1 - 2
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

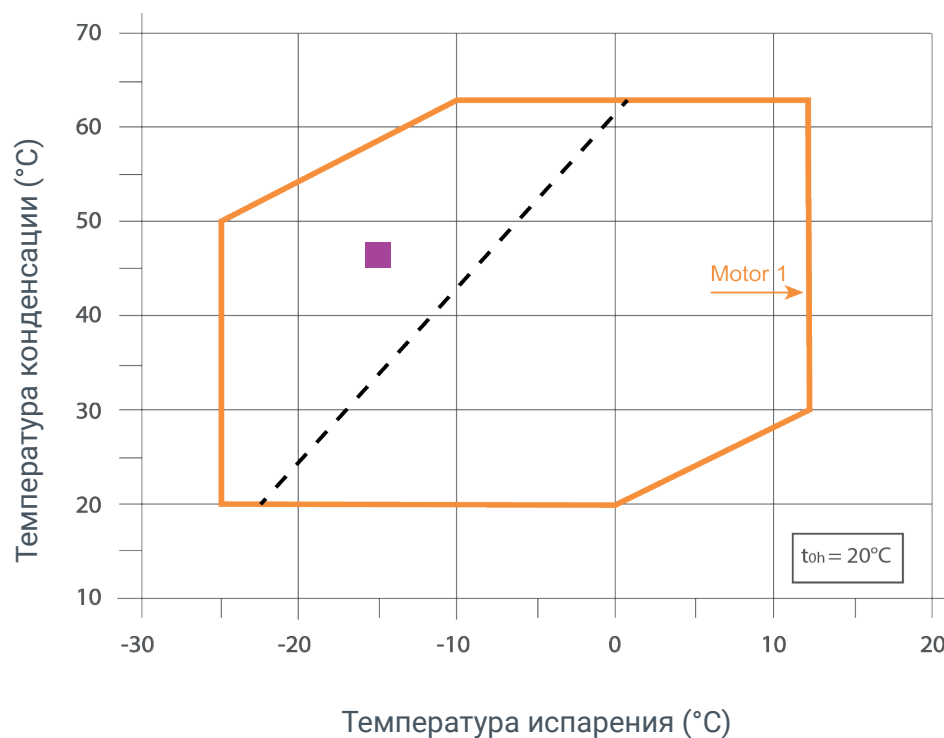
R407F - R407A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 1 - 2
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

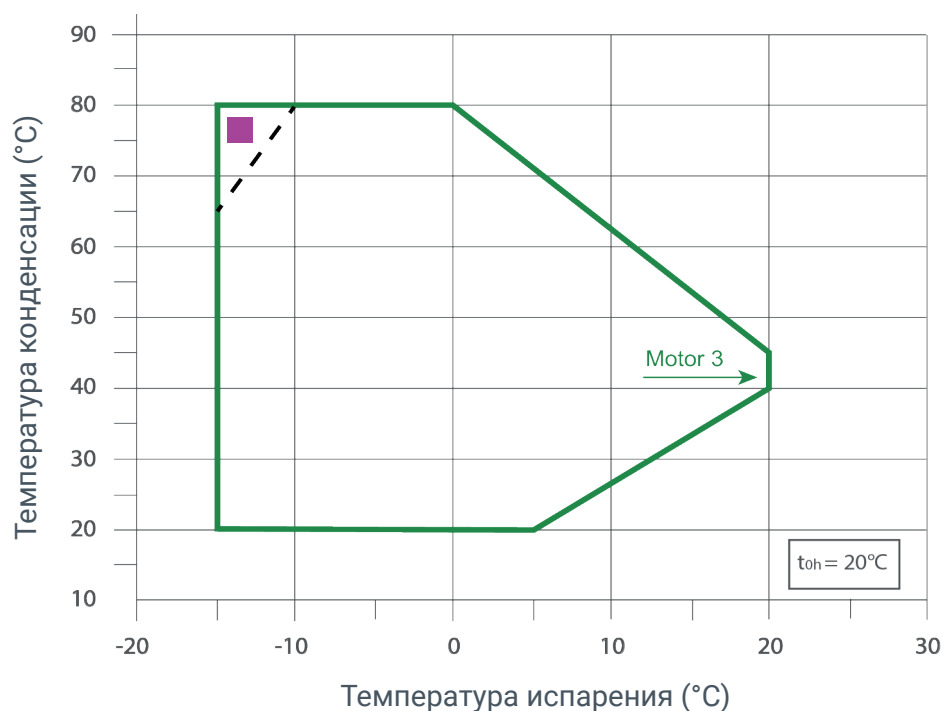
R407C Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 1
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

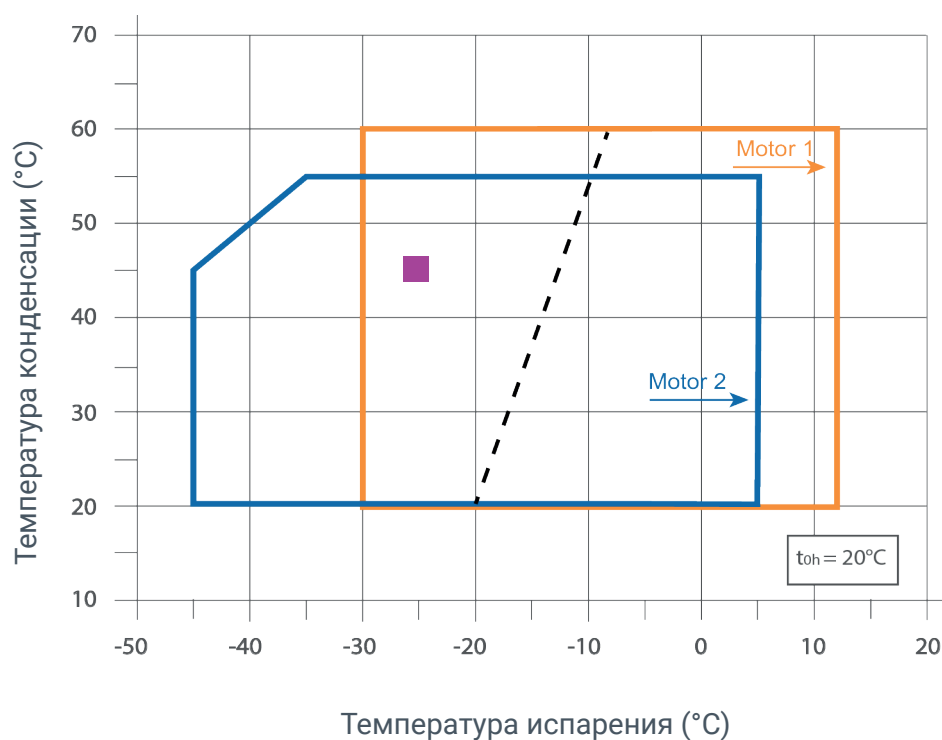
R1234ze - R1234yf Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 3
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

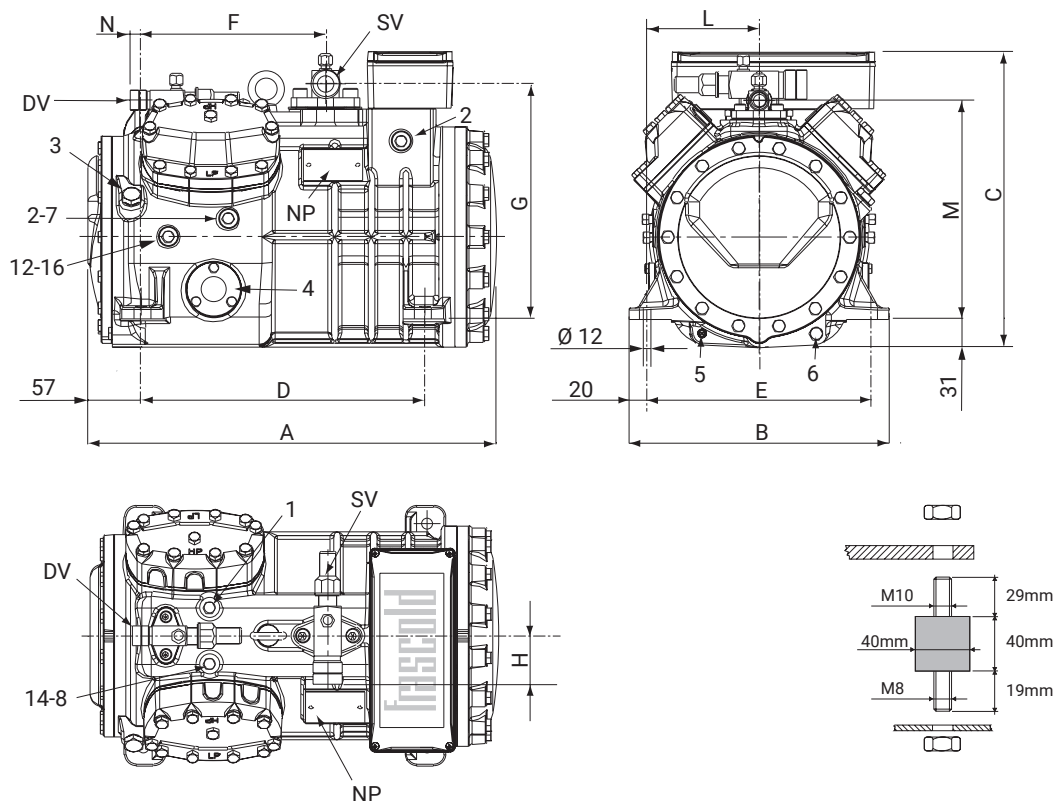
R22 Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

- Размер двигателя 1 - 2
- Производительность компрессора 100%
- Температура газа на всасывании = 20°C

Габаритные чертежи: серия Q



1	Пробка штуцера высокого давления	1/8" NPT
2	Пробка штуцера низкого давления	1/8" NPT
3	Пробка заправки масла	1/4" GAS
4	Смотровое стекло уровня масла	
5	Нагреватель картера	
6	Пробка слива масла	M8 x 22
7	Пробка вентиля впрыска жидкости	1/8" NPT
8	Пробка штуцера датчика впрыска жидкости	1/8" NPT
12	Пробка штуцера возврата масла	1/8" NPT
14	Датчик температуры нагнетания	1/8" NPT
16	Пробка штуцера давления в картере	1/8" NPT
DV	Вентиль нагнетания	
SV	Вентиль всасывания	
NP	Шильдик	

Компрессор	Компрессор					Расположение вентиляей						Вентили				Масса нетто
	Длина	Ширина	Высота	Крепежные отверстия	Всасывание			Нагнетание			Всасывание		Нагнетание			
					A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	inch	MM	inch	MM	кг
Q4-20.1E	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	12	1⅝	28.6	¾	19.0	74
Q4-20.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	12	1⅝	28.6	¾	19.0	74
Q4-21.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	12	1⅝	28.6	¾	19.0	79
Q5-21.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	12	1⅝	28.6	¾	19.0	79
Q4-24.1E	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	12	1⅝	28.6	¾	19.0	79
Q4-24.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	12	1⅝	28.6	¾	19.0	79
Q5-24.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	17	1⅝	28.6	⅞	22.2	79
Q4-25.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	17	1⅝	28.6	¾	19.0	77
Q5-25.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	17	1⅝	28.6	⅞	22.2	79
Q7-25.1Y	449	286	325	312	246	203	258	53	123	239	17	1⅝	28.6	⅞	22.2	79
Q5-28.1E	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	17	1⅞	35.0	⅞	22.2	79
Q5-28.1Y	449	286	325	312	246	203	261	58	123	239	17	1⅞	35.0	⅞	22.2	79
Q7-28.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅞	35.0	1⅝	28.6	79
Q5-33.1E	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅞	35.0	1⅝	28.6	79
Q5-33.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅞	35.0	1⅝	28.6	79
Q7-33.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅞	35.0	1⅝	28.6	79
Q5-36.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅞	35.0	1⅞	28.6	79
Q7-36.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅞	35.0	1⅞	28.6	79