

Модель компрессора		D3-16.1Y	D4-16.1Y	D3-18.1Y	D4-18.1Y	D3-19.1Y	D4-19.1Y	Q4-20.1E	Q4-20.1Y
Цилиндры		2	2	2	2	2	2	4	4
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	16.4	16.4	17.9	17.9	19.1	19.1	19.8	19.8
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.6	1.6
Электрические характеристики									
Версия двигателя		2	1	2	1	2	1	3	2
Соединения		1	1	1	1	1	1	1	1
MRA, Макс. рабочий ток при 230В/50Гц	A	17.2	20.1	17.3	21.7	17.0	20.5	10.6	17.5
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	9.9	11.6	10.0	12.5	9.8	11.8	6.1	10.1
Макс. потребляемая мощность	кВт	5.4	6.2	5.5	6.7	5.4	6.4	3.1	5.7
LRA, Макс. пусковой ток при 230В/50Гц и 280В/60Гц DOL двигатель	A	75.9	90.3	75.9	90.3	75.9	90.3	97.8	92.6
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	43.7	52.0	43.7	52.0	43.7	52.0	56.3	53.2

Модель компрессора		Q4-21.1Y	Q5-21.1Y	Q4-24.1E	Q4-24.1Y	Q5-24.1Y	Q4-25.1Y	Q5-25.1Y	Q7-25.1Y
Цилиндры		4	4	4	4	4	4	4	4
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	21.2	21.2	23.9	23.9	23.9	24.7	24.7	24.7
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		2	1	3	2	1	2	2	1
Соединения		1	1	1	1	1	1	1	1
MRA, Макс. рабочий ток при 230В/50Гц	A	17.3	20.1	12.5	20.3	23.9	19.1	22.1	26.8
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	10.0	11.6	7.2	11.7	13.8	11.0	12.7	15.4
Макс. потребляемая мощность	кВт	5.7	6.6	4.0	6.8	7.9	7.0	8.5	8.4
LRA, Макс. пусковой ток при 230В/50Гц и 280В/60Гц DOL двигатель	A	92.6	109.7	97.8	92.6	109.7	92.6	109.7	151.8
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	53.2	63.1	56.3	53.2	63.1	53.2	63.1	87.3

Соединения:

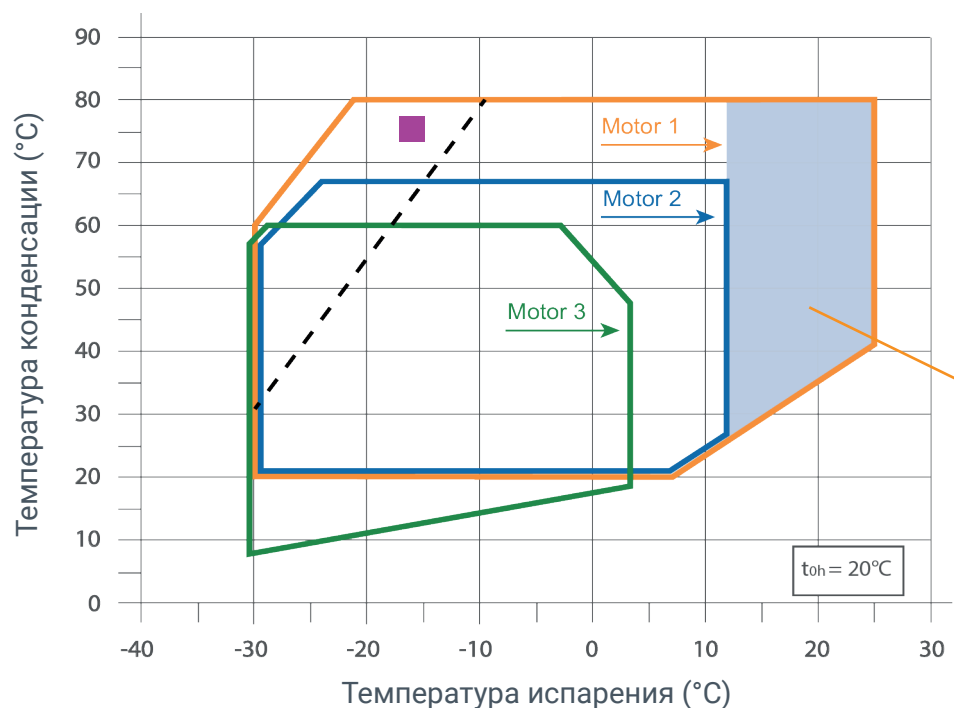
1 = 220-240В Δ / 380-420В Y / 3 / 50Гц 265-290В Δ / 440-480В Y / 3 / 60Гц

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.

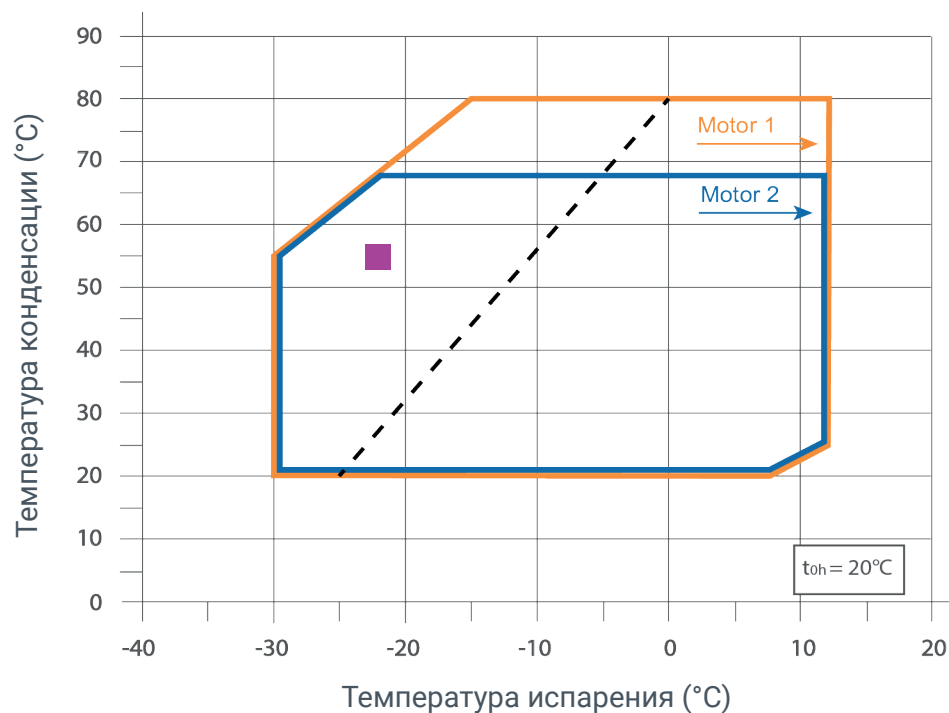
R134a Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

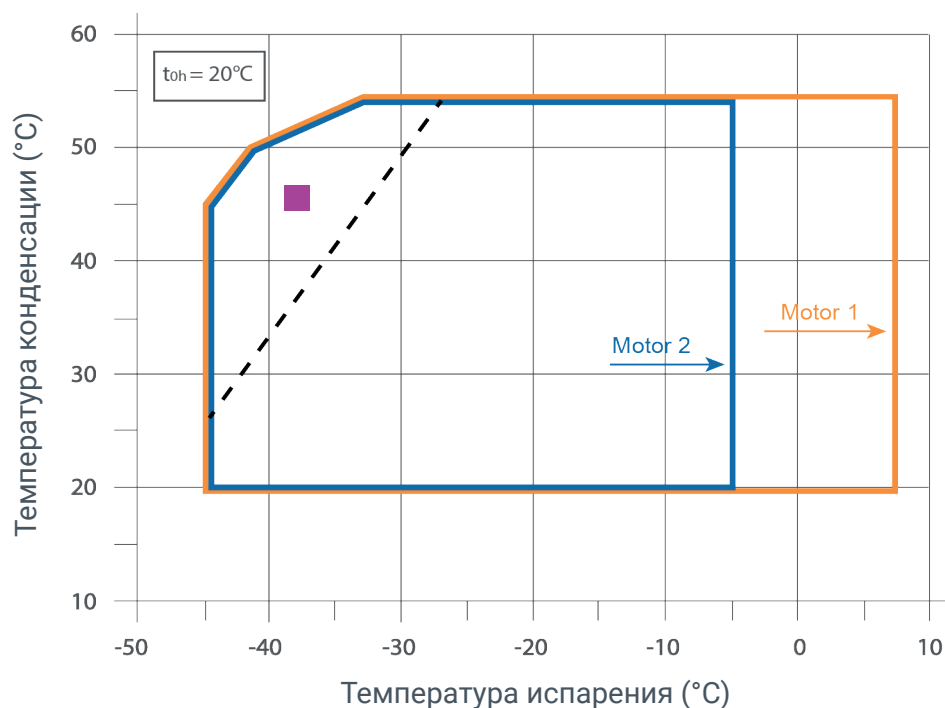
R450A - R513A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

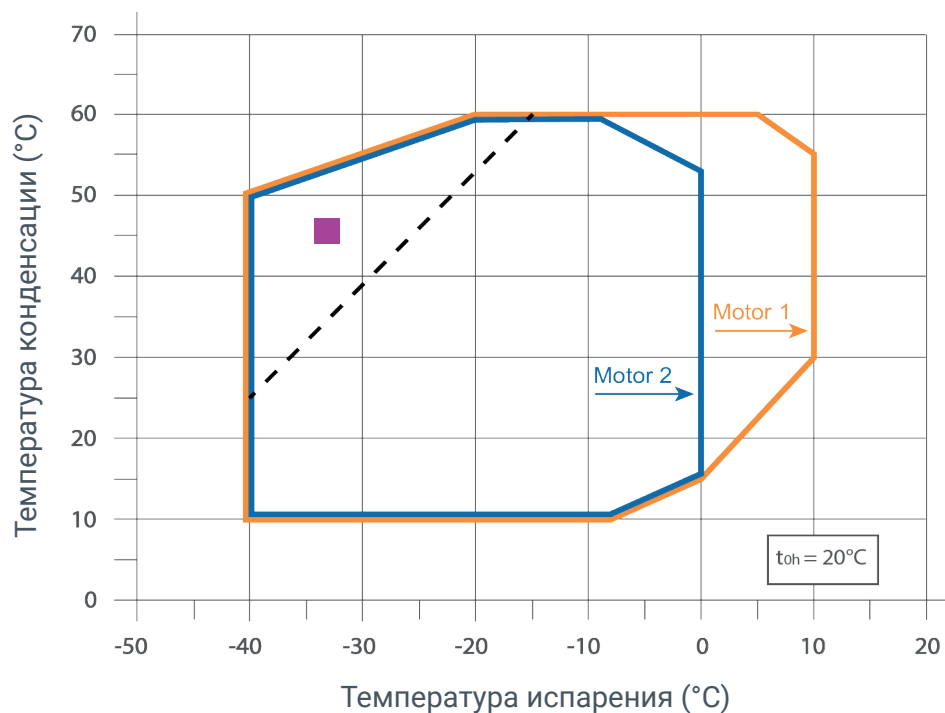
R404A - R507A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

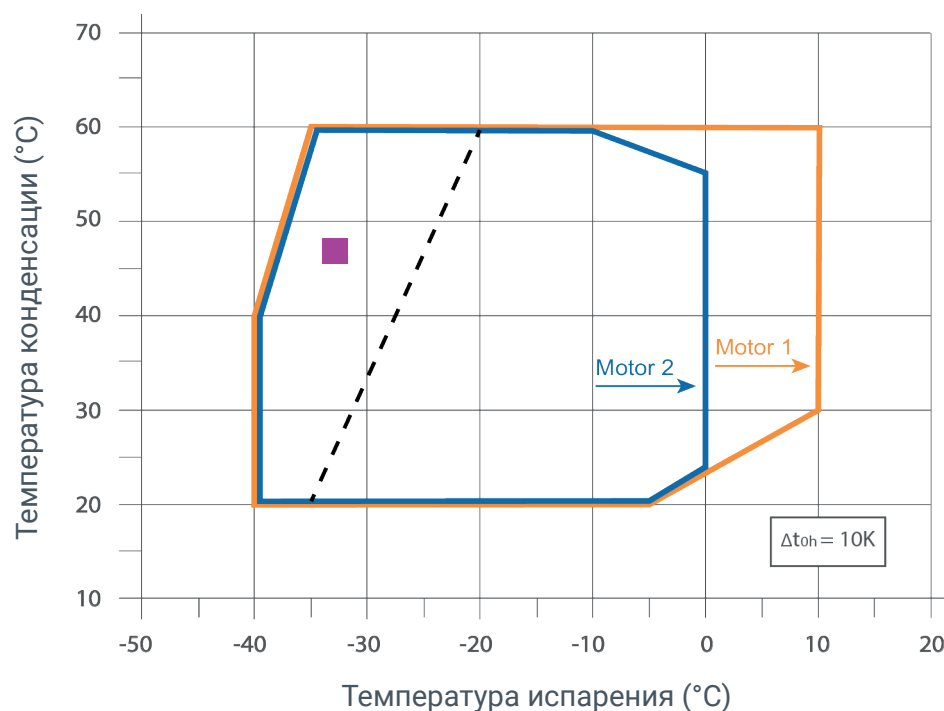
R448A - R449A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

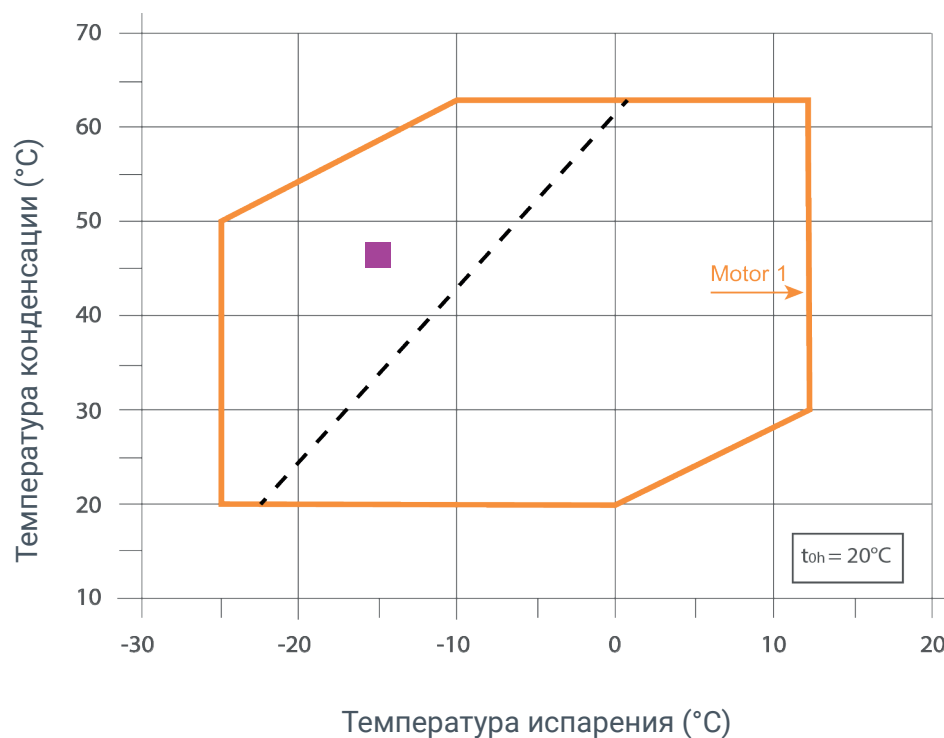
R407F - R407A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

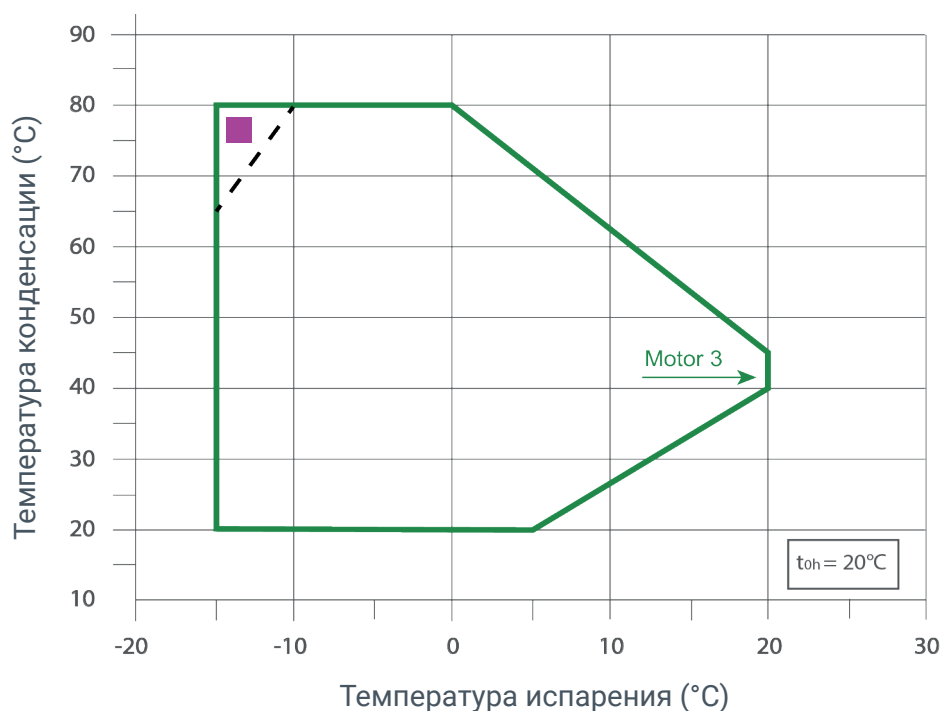
R407C Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

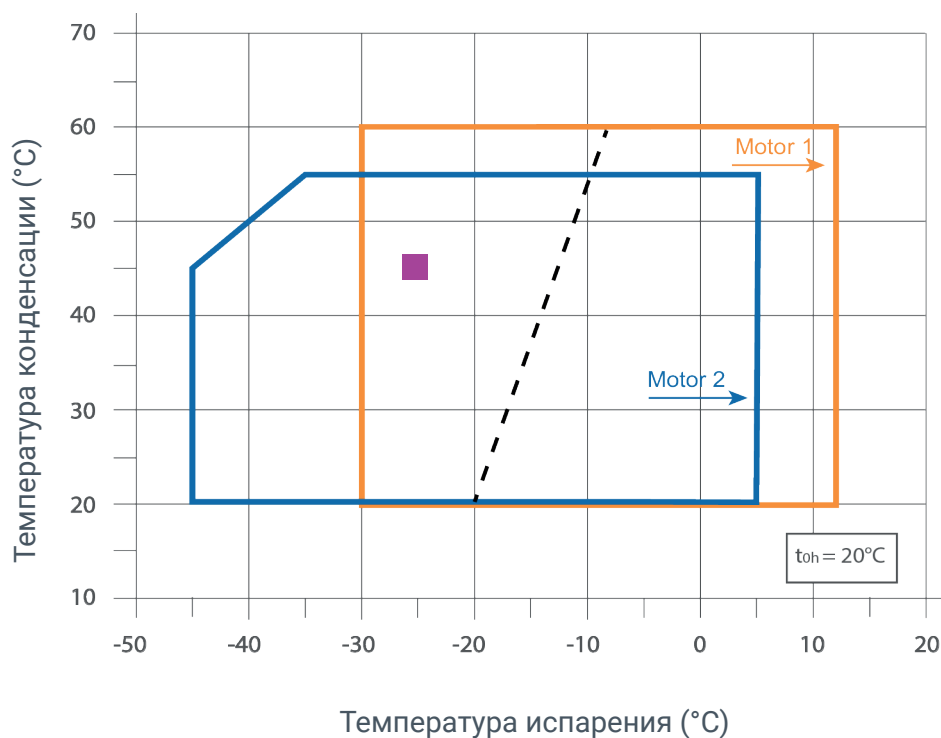
R1234ze - R1234yf Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

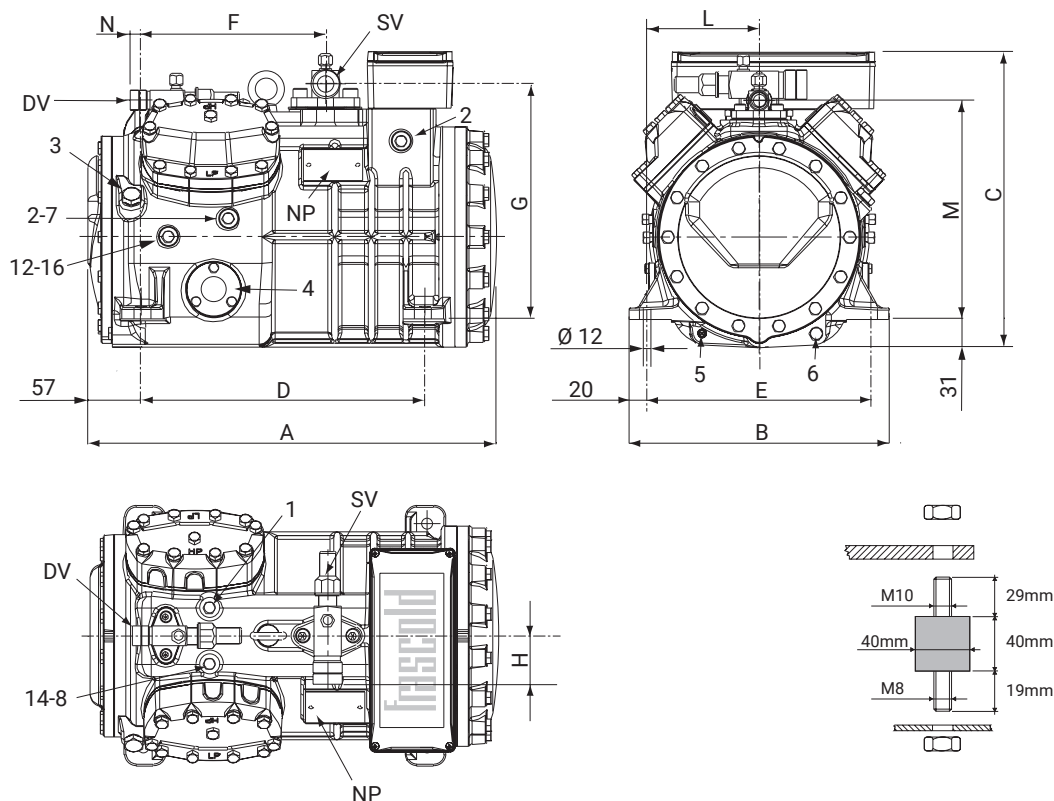
R22 Рабочие диапазоны



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 вентиляй						Вентили				Масса нетто
	Длина	Ширина	Высота	Крепежные отверстия		Всасывание			Нагнетание			Всасывание		Нагнетание		
A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	Ø	Ø	Ø	Ø		
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	1⅜	35.0	⅞	22.2	79
Q5-28.1Y	449	286	325	312	246	203	261	58	123	239	17	1⅜	35.0	⅞	22.2	79
Q7-28.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅜	35.0	1⅝	28.6	79
Q5-33.1E	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅜	35.0	1⅝	28.6	79
Q5-33.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅜	35.0	1⅝	28.6	79
Q7-33.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅜	35.0	1⅝	28.6	79
Q5-36.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅜	35.0	1⅜	28.6	79
Q7-36.1Y	449	286	328	312	246	203	261	58	123	239	28	1⅜	35.0	1⅜	28.6	79