

Модель компрессора		V35-103Y	Z25-106E	Z25-106Y	Z35-106Y	Z30-126E	Z30-126Y	Z40-126Y	Z40-140Y
Цилиндры		4	6	6	6	6	6	6	6
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	102.9	106.2	106.2	106.2	125.7	125.7	125.7	139.7
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	4.0	3.7	3.7	3.7	7.2	7.2	7.2	7.2
Электрические характеристики									
Версия двигателя		1	3	2	1	3	2	1	2
Соединения		2	2	2	2	2	2	2	2
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	61.0	30.2	53.6	60.2	33.8	55.7	71.9	70.0
Макс. потребляемая мощность	кВт	38.5	17.1	31.9	35.1	19.7	35.0	40.7	37.9
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель PWS двигатель (DOL соединение)	A	239.2	210.3	202.7	239.2	212.5	224.4	273.0	273
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	144.5	122.7	118.3	144.5	122.7	132.6	159.2	159.2

Модель компрессора		Z50-140Y	Z40-154E	Z40-154Y	Z50-154Y				
Цилиндры		6	6	6	6				
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	139.7	154.4	154.4	154.4				
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	7.2	7.2	7.2	7.2				
Электрические характеристики									
Версия двигателя		1	3	2	1				
Соединения		2	2	2	2				
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	79.5	41.1	77.9	90.4				
Макс. потребляемая мощность	кВт	52.1	23.8	37.9	52.1				
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель PWS двигатель (DOL соединение)	A	321.4	239.2	273.0	321.4				
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	188.6	144.5	159.2	188.8				

Соединения:

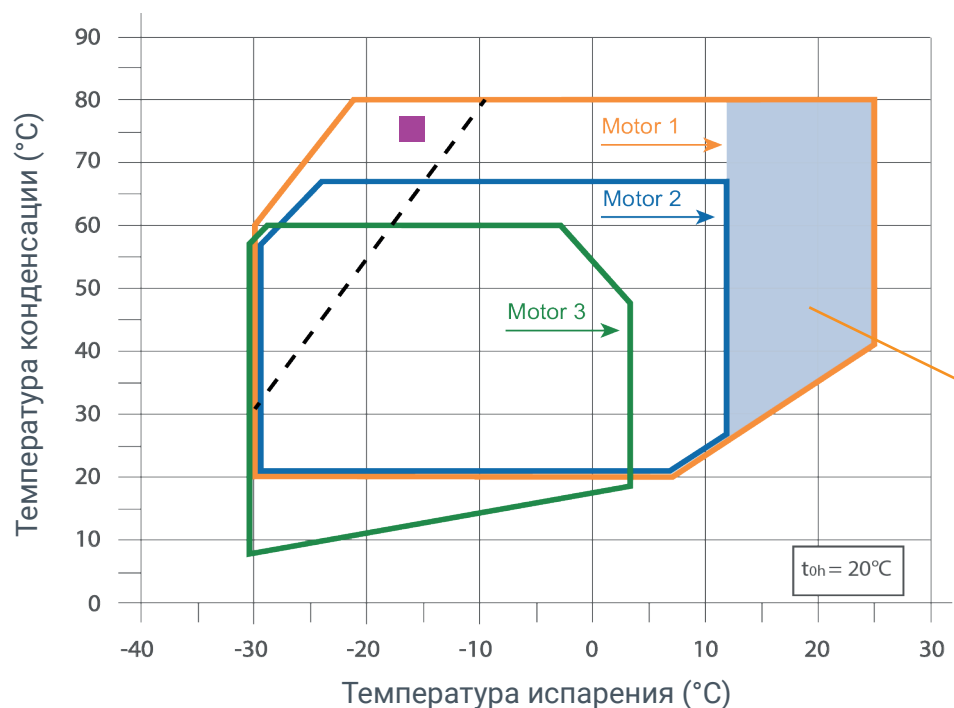
1 = 220-240В Δ / 380-420В Y / 3 / 50Гц 265-290В Δ / 440-480В Y / 3 / 60Гц

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.

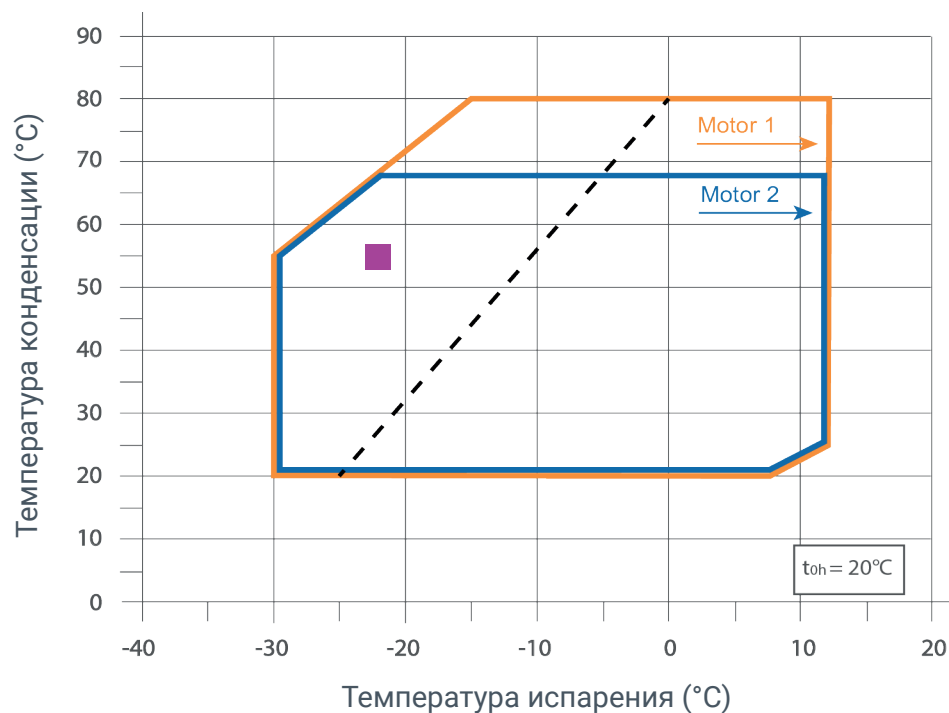
R134a Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

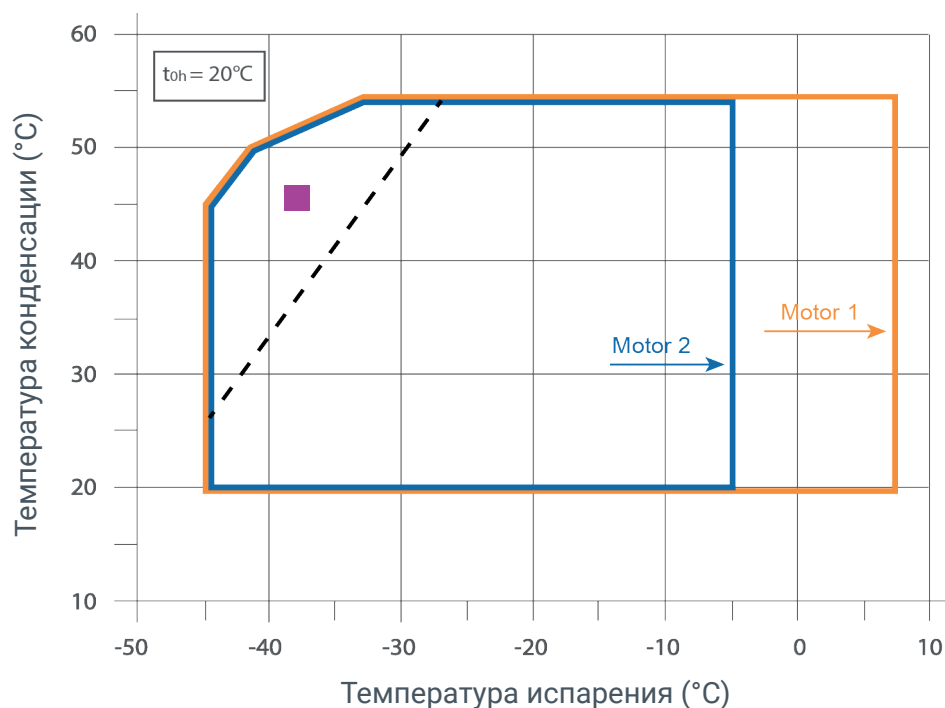
R450A - R513A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

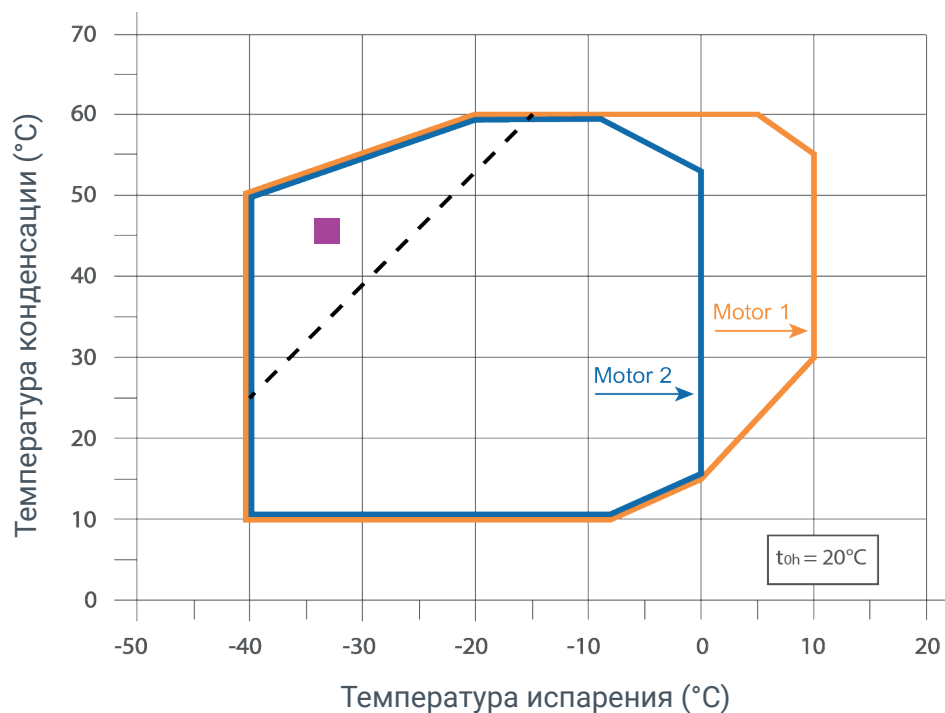
R404A - R507A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

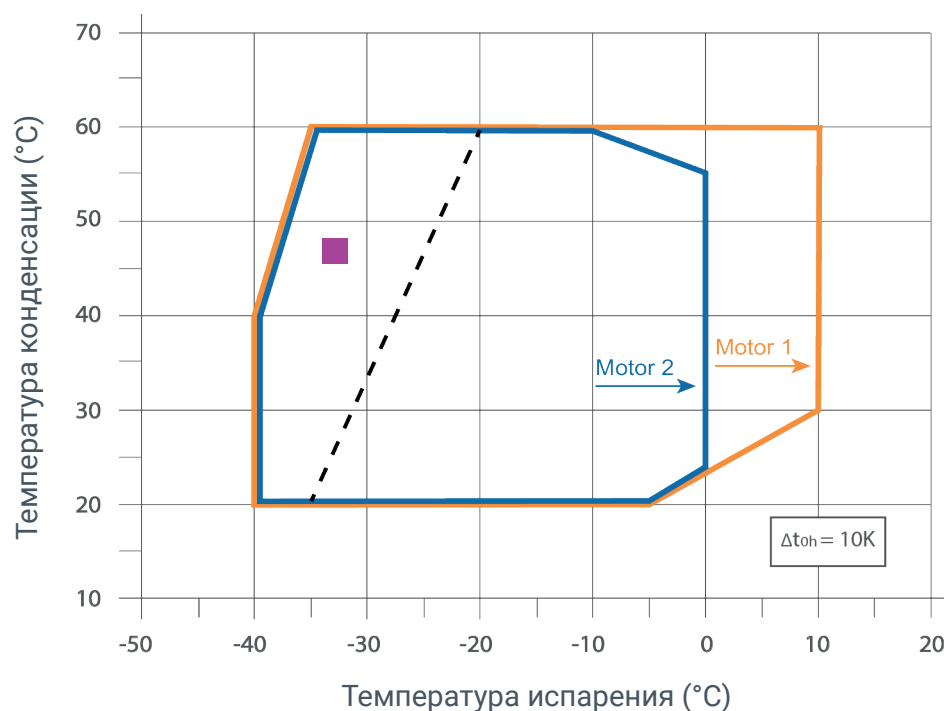
R448A - R449A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

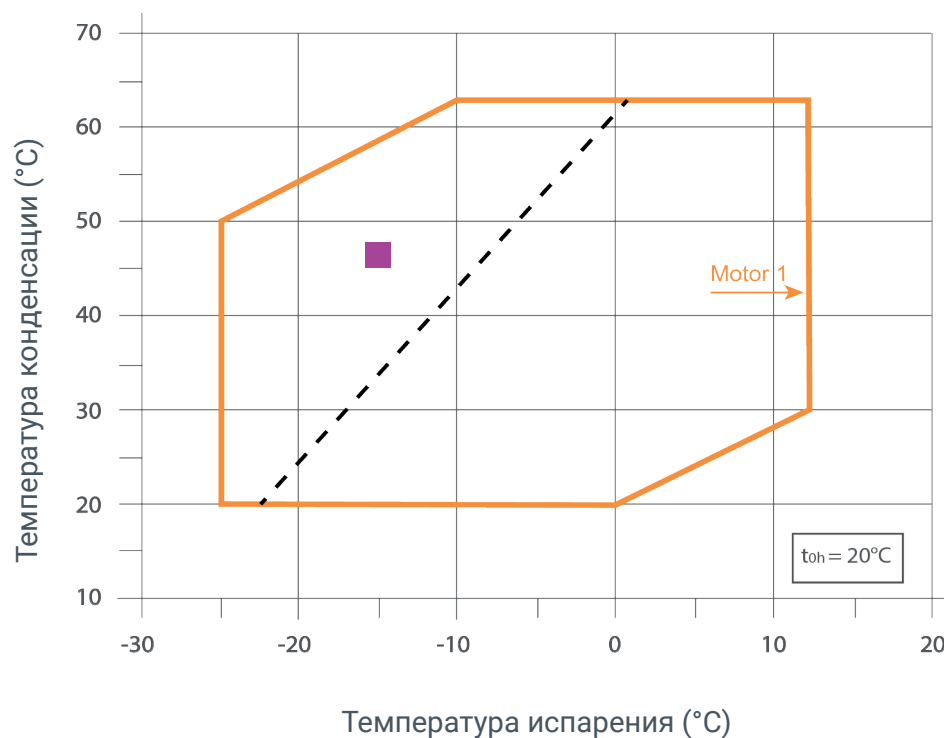
R407F - R407A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

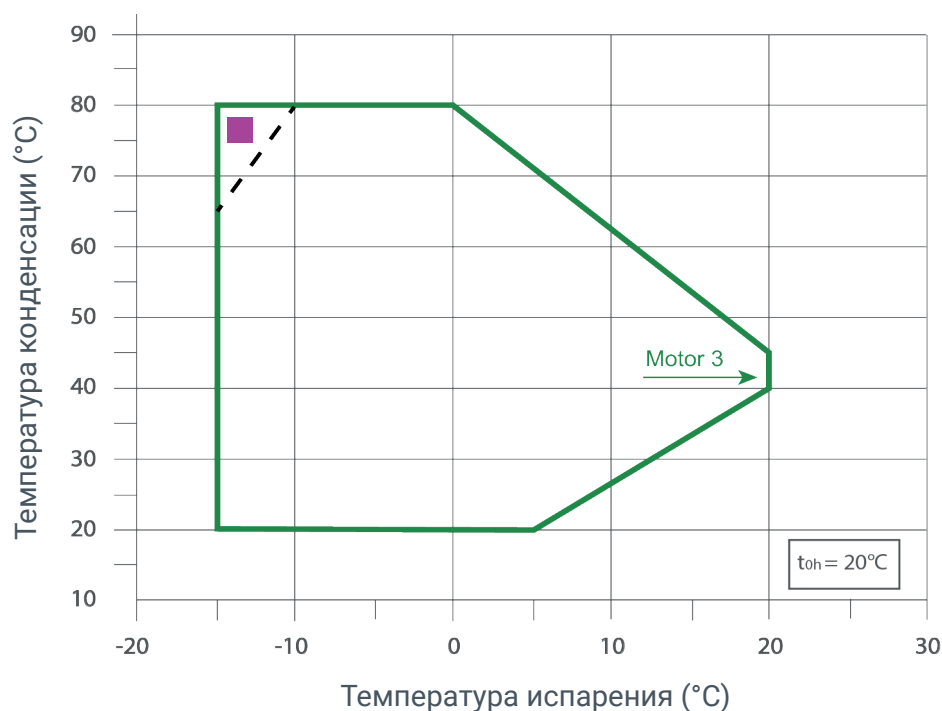
R407C Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

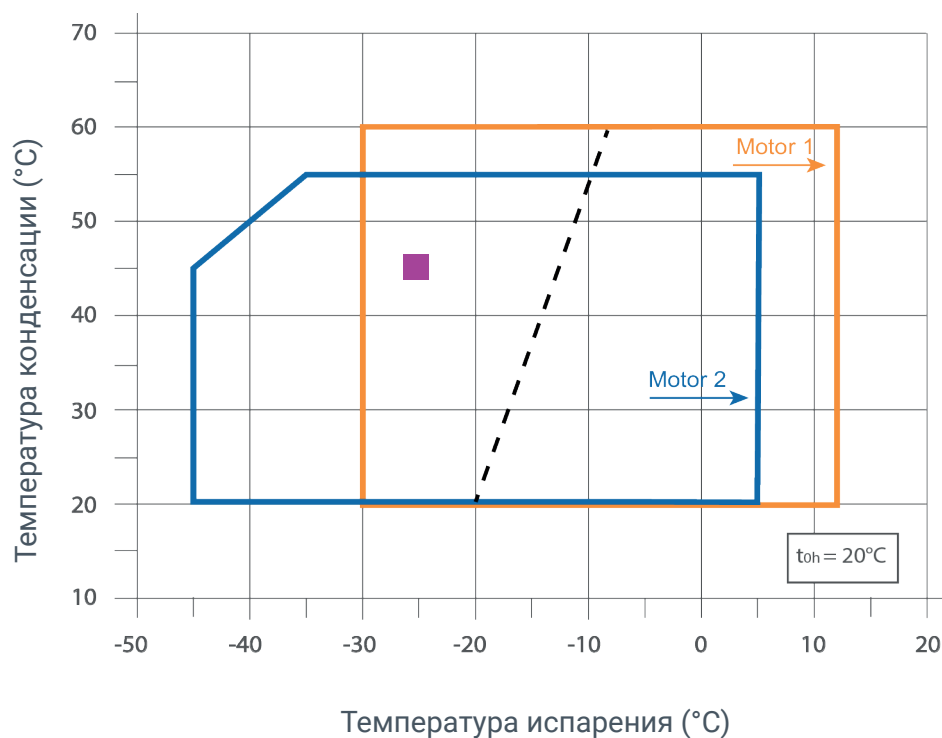
R1234ze - R1234yf Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

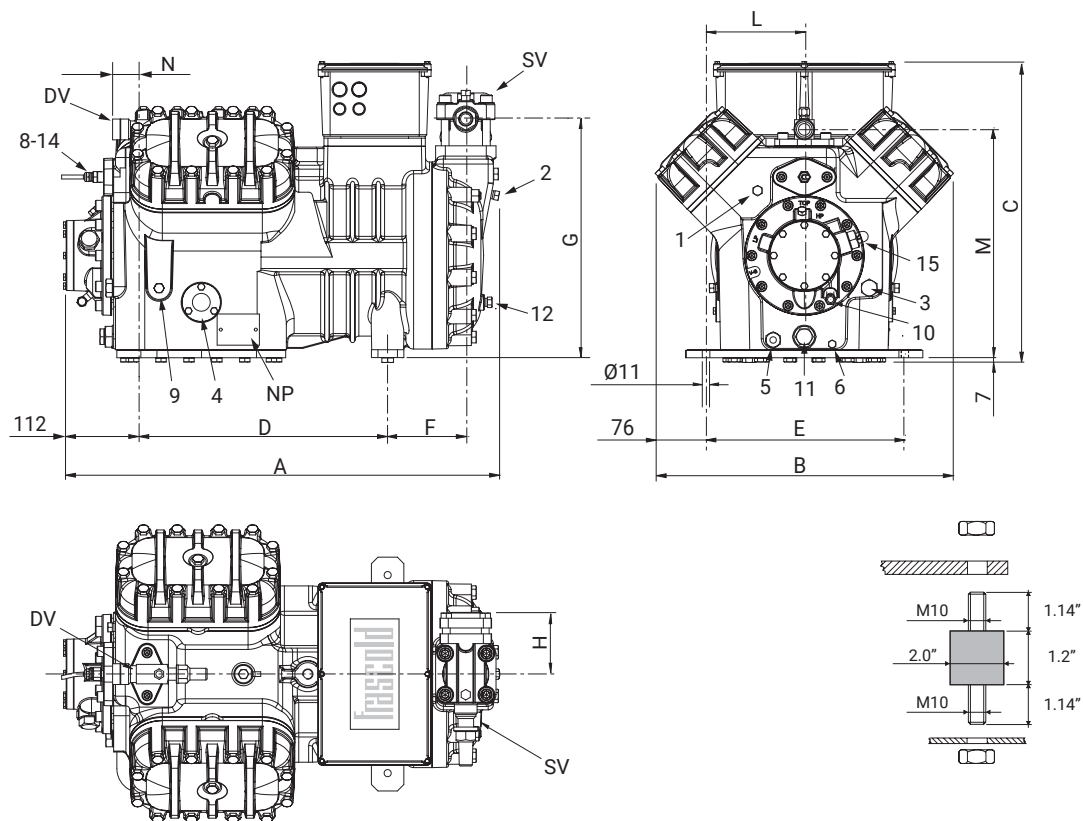
R22 Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

Габаритные чертежи: серия V



1	Пробка штуцера высокого давления	1/8" NPT
2	Пробка штуцера низкого давления	1/4" NPT
3	Пробка заправки масла	3/8" GAS
4	Смотровое стекло уровня масла	
5	Нагреватель картера	
6	Пробка слива масла	3/8" GAS
7	Пробка вентиля впрыска жидкости	1/8" NPT
8	Пробка штуцера датчика впрыска жидкости	1/8" NPT
9	Штуцер реле давления масла (Н.Д.)	1/4" NPT
10	Штуцер реле давления масла (В.Д.)	1/4" SAE
11	Масляный фильтр	3/8" GAS
12	Пробка штуцера возврата масла	1/4" NPT
14	Датчик температуры нагнетания	1/8" NPT
15	Штуцер электронного реле давления масла	3/4" UNF
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		inch	MM	inch	MM
V15-59E	672	460	463	381	305	120	367	95	152	352	43	1⅝	42.0	1⅝	28.6	170				
V15-59Y	672	460	463	381	305	120	367	95	152	352	43	1⅝	42.0	1⅝	28.6	170				
V20-59Y	672	460	463	381	305	120	367	95	152	352	43	1⅝	42.0	1⅝	28.6	174				
V15-71E	672	460	463	381	305	120	367	95	152	352	43	1⅝	42.0	1⅝	28.6	174				
V15-71Y	672	460	463	381	305	120	367	95	152	352	43	1⅝	42.0	1⅝	28.6	174				
V25-71Y	703	460	463	381	305	133	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅝	35.0	184				
V20-84E	703	460	463	381	305	133	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅝	28.6	180				
V20-84Y	672	460	463	381	305	120	367	95	152	352	43	1⅝	42.0	1⅝	28.6	180				
V30-84Y	703	460	463	381	305	133	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅜	35.0	187				
V25-93Y	703	460	463	381	305	133	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅜	35.0	200				
V32-93Y	743	460	463	381	305	158	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅜	35.0	192				
V25-103Y	703	460	463	381	305	133	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅜	35.0	204				
V35-103Y	743	460	463	381	305	158	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅜	35.0	204				
V25-103E	703	460	463	381	305	133	389	130	152	352	48	2⅝	54.0	1⅜	35.0	207				