

Модель компрессора		S12-56E	S15-56Y	S20-56Y	V15-59E	V15-59Y	V20-59Y	V15-71E	V15-71Y
Цилиндры		4	4	4	4	4	4	4	4
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	56.0	56.0	56.0	58.5	58.5	58.5	70.8	70.8
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Электрические характеристики									
Версия двигателя		3	2	1	3	2	1	3	2
Соединения		2	2	2	2	2	2	2	2
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	16.1	30.7	38.4	17.5	31.1	35.3	20.2	32.2
Макс. потребляемая мощность	кВт	9.0	16.5	19.6	10.2	17.8	19.6	12.0	19.6
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель PWS двигатель (DOL соединение)	A	102.7	117.1	136.2	102.7	117.1	180.5	102.7	117.1
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	59.5	74.8	87.5	59.5	74.8	106.6	59.5	74.8

Модель компрессора		V25-71Y	V20-84E	V20-84Y	V30-84Y	V25-93Y	V32-93Y	V25-103E	V25-103Y
Цилиндры		4	4	4	4	4	4	4	4
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	70.8	83.8	83.8	83.8	93.1	93.1	102.9	102.9
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Электрические характеристики									
Версия двигателя		1	3	2	1	2	1	3	2
Соединения		2	2	2	2	2	2	2	2
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	43.5	27.2	46.2	49.2	52.3	53.1	29.9	52.3
Макс. потребляемая мощность	кВт	23.6	14.2	24.2	28.4	25.8	30.9	16.9	28.8
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель PWS двигатель (DOL соединение)	A	202.7	173.0	180.5	224.4	202.7	239.2	210.3	202.7
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	118.3	103.0	106.6	132.6	118.3	144.5	122.7	118.3

Соединения:

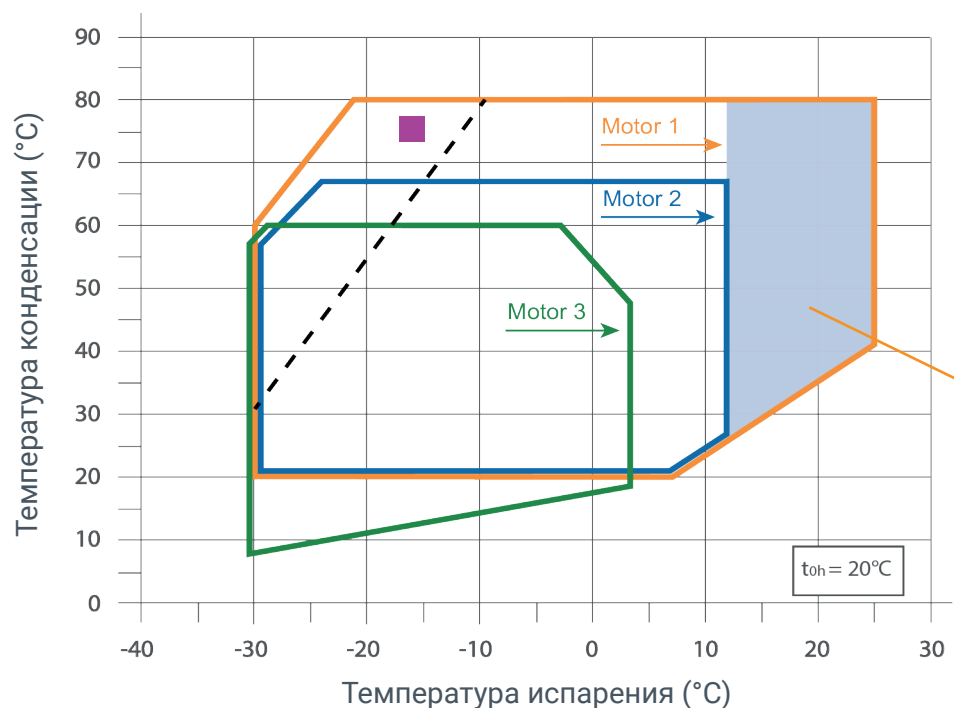
1 = 220-240В Δ / 380-420В Y / 3 / 50Гц 265-290В Δ / 440-480В Y / 3 / 60Гц

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.

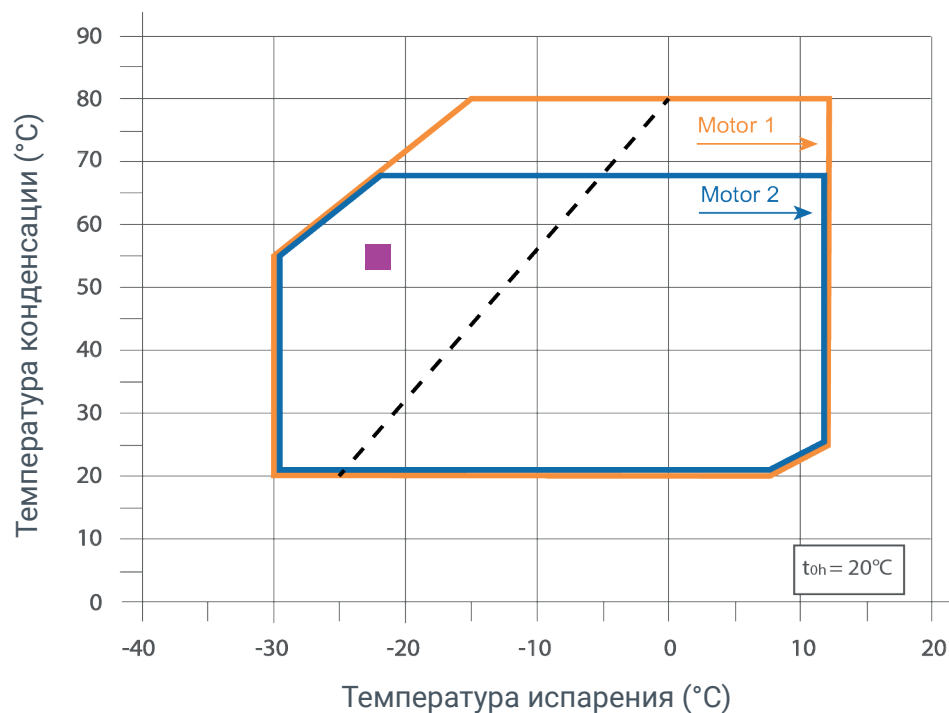
R134a Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

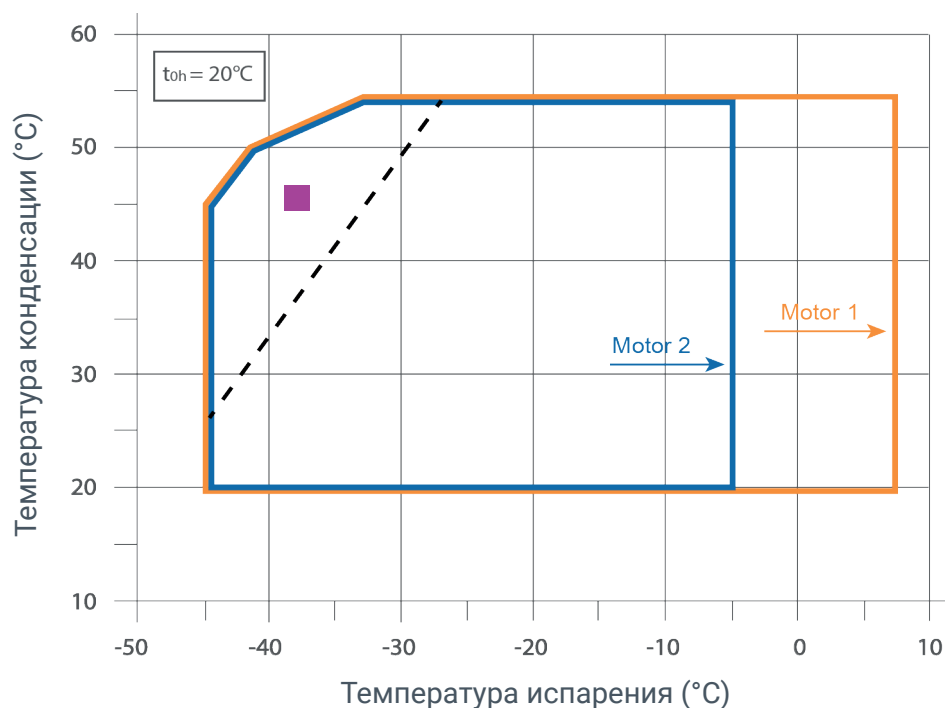
R450A - R513A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

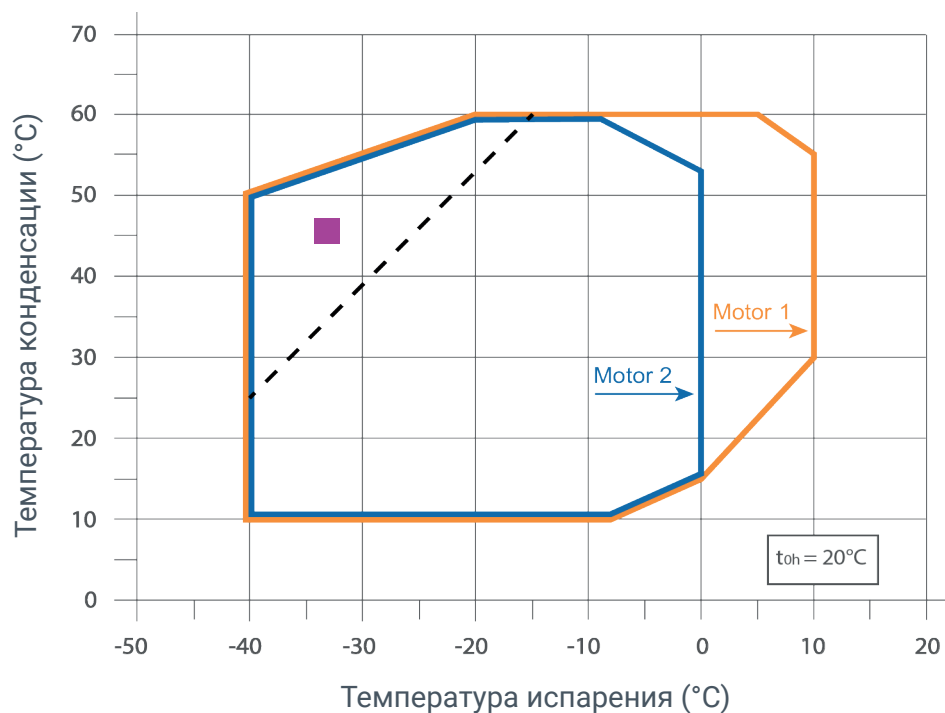
R404A - R507A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

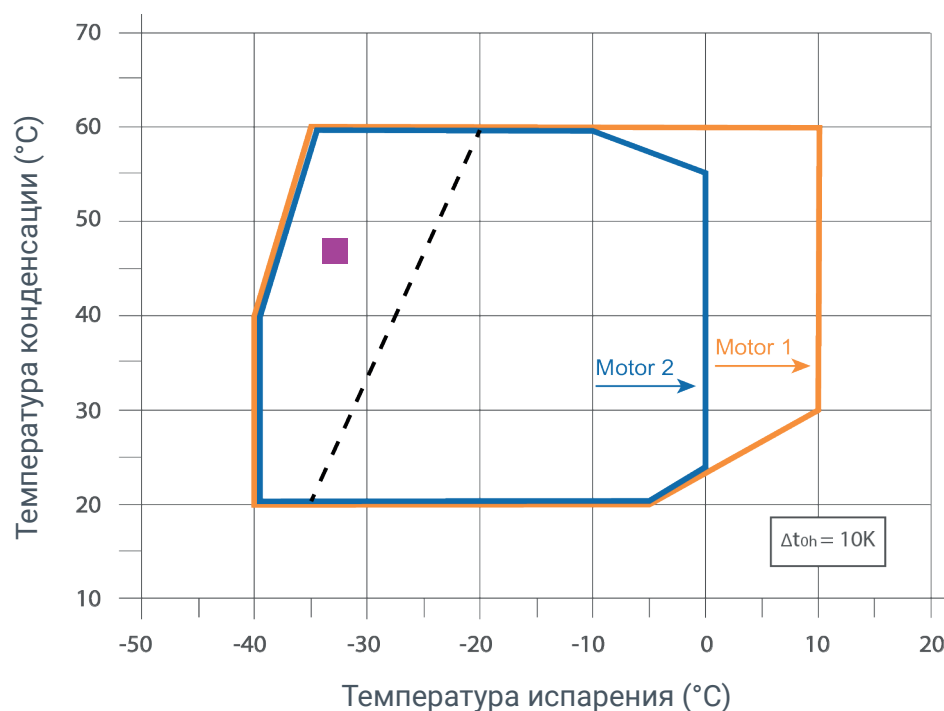
R448A - R449A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

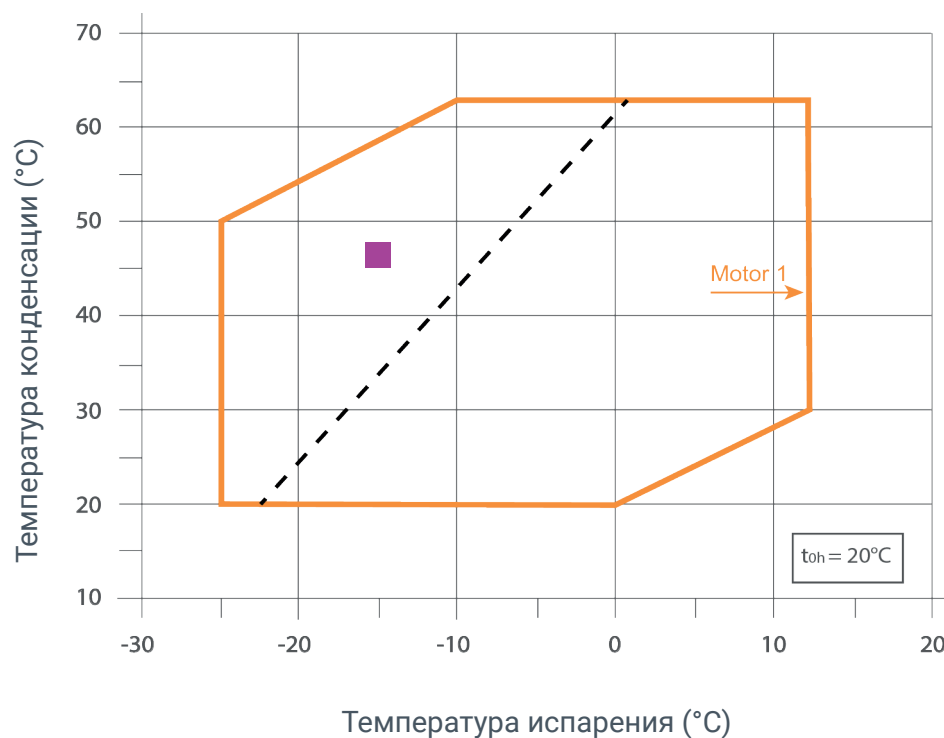
R407F - R407A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

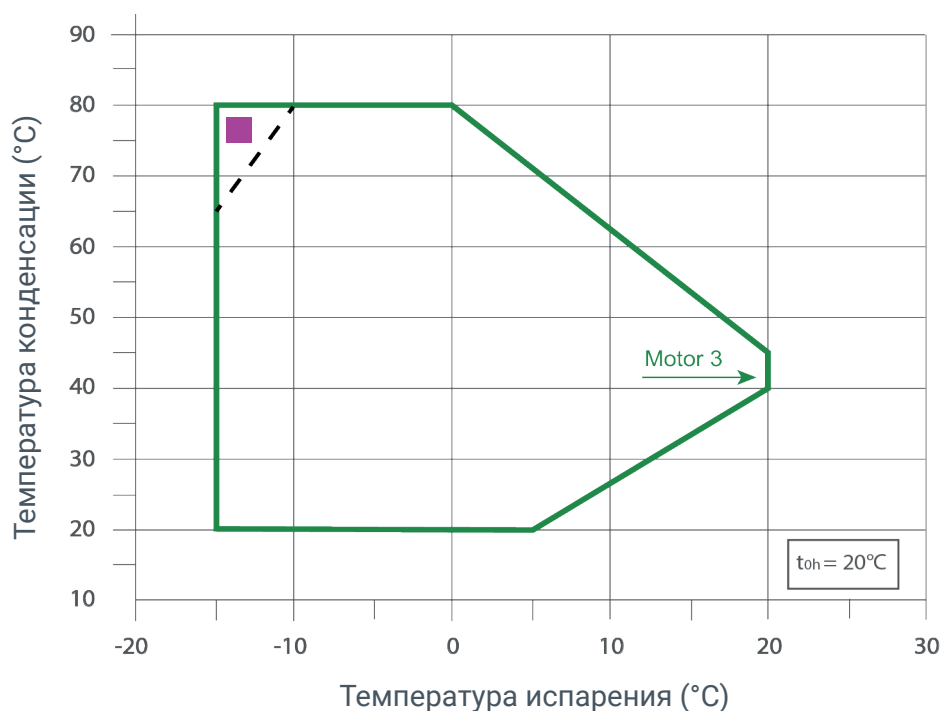
R407C Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

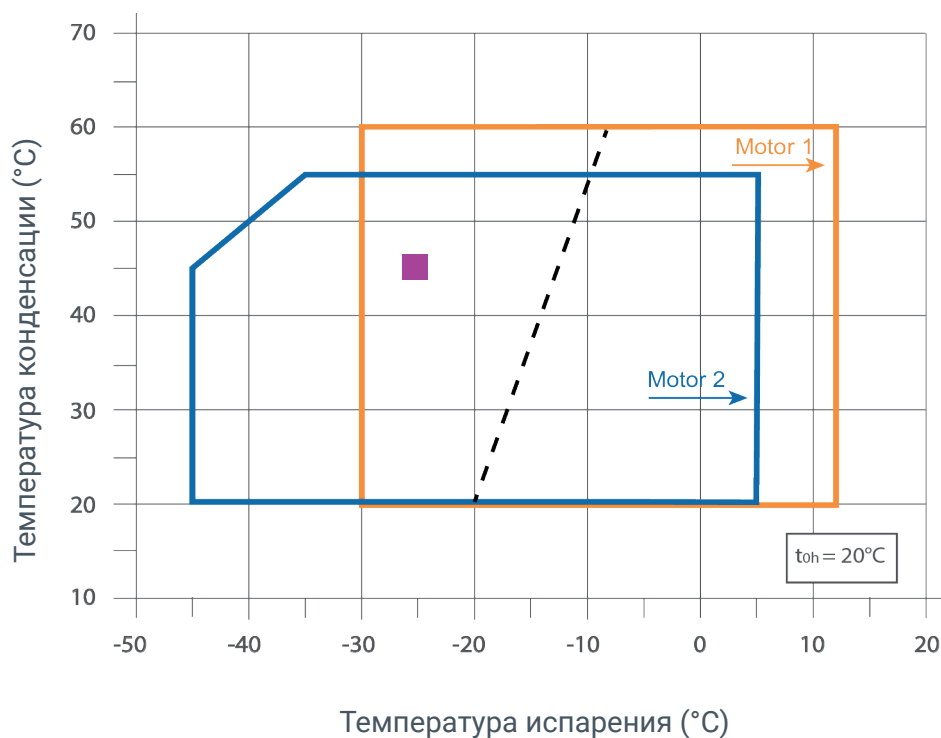
R1234ze - R1234yf Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

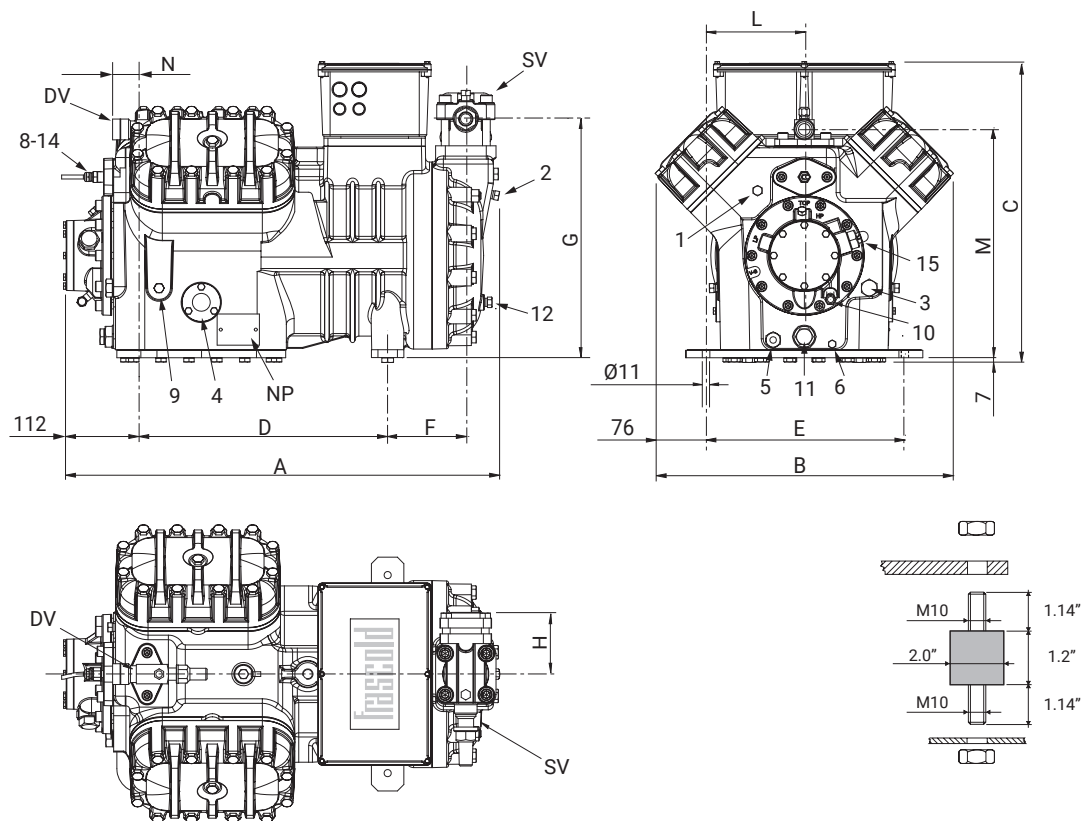
R22 Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

Габаритные чертежи: серия 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 вентиляей						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
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