

Технические данные

Поршневые компрессоры

Модель компрессора		A05-4Y	A05-5Y	A07-5Y	A07-6Y	A1-6Y	A1-7Y	A1.5-7Y	A1.5-8Y
Цилиндры		2	2	2	2	2	2	2	2
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	3.95	4.93	4.93	5.47	5.47	6.91	6.91	7.65
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	1	1	1	1	1	1	1	1
Электрические характеристики									
Версия двигателя		1	2	1	2	1	2	1	1
Соединения		1	1	1	1	1	1	1	1
MRA, Макс. рабочий ток при 230В/50Гц	A	4.9	4.7	4.7	4.9	6.2	6.4	7.9	8.4
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	2.8	2.7	2.7	2.8	3.6	3.7	4.5	4.8
Макс. потребляемая мощность	кВт	1.6	1.5	1.5	1.6	2.0	2.1	2.3	2.3
LRA, Макс. пусковой ток при 230В/50Гц и 280В/60Гц DOL двигатель	A	18.6	18.6	18.6	18.6	23.6	23.6	35.8	35.8
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	10.7	10.7	10.7	10.7	13.6	13.6	20.6	20.6

Модель компрессора		B1.5-9.1Y	B1.5-10.1Y	B2-10.1Y	D2-11.1Y	D2-13.1Y	D3-13.1Y	D2-15.1Y	D3-15.1Y
Цилиндры		2	2	2	2	2	2	2	2
Объемная производительность @50Гц	м³/ч	8.96	9.9	9.9	11.3	13.2	13.2	15.4	15.4
Заправка масла (3/4 смотрового стекла)	л	1	1	1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Электрические характеристики									
Версия двигателя		2	2	1	1	2	1	2	1
Соединения		1	1	1	1	1	1	1	1
MRA, Макс. рабочий ток при 230В/50Гц	A	10.2	9.5	11.7	12.4	12.4	15.3	14.6	17.2
MRA, Макс. рабочий ток при 400В/50Гц	A	5.9	5.5	6.7	7.1	7.1	8.8	8.4	10.1
Макс. потребляемая мощность	кВт	3.3	3.1	3.6	4.1	4.1	4.8	4.7	5.7
LRA, Макс. пусковой ток при 230В/50Гц и 280В/60Гц DOL двигатель	A	46.6	46.6	62.5	62.5	62.5	79.9	62.5	75.9
LRA, Макс. пусковой ток при 400В/50Гц и 460В/60Гц DOL двигатель	A	26.8	26.8	35.9	35.9	35.9	43.7	35.9	43.7

Соединения:

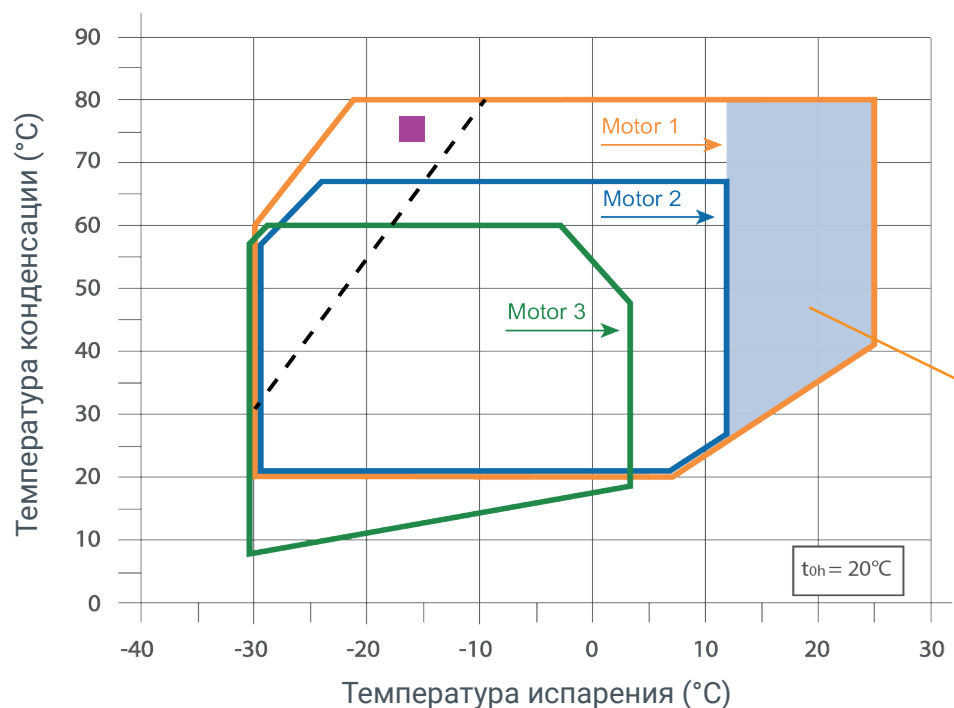
1 = 220-240В Δ / 380-420В Y/ 3 / 50Гц 265-290В Δ / 440-480В Y / 3 / 60Гц

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.

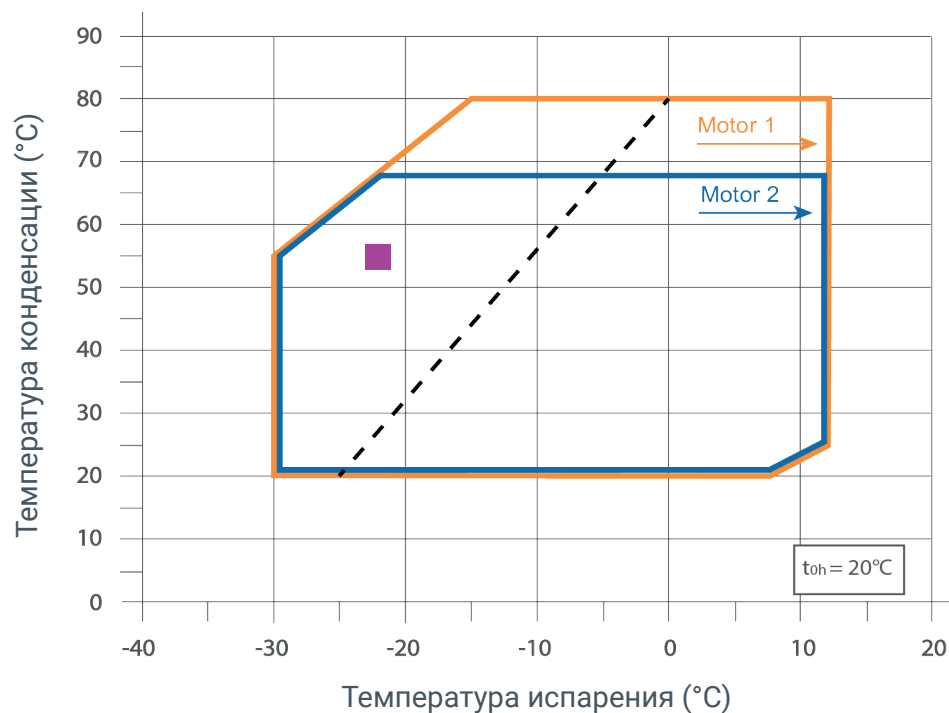
R134a Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

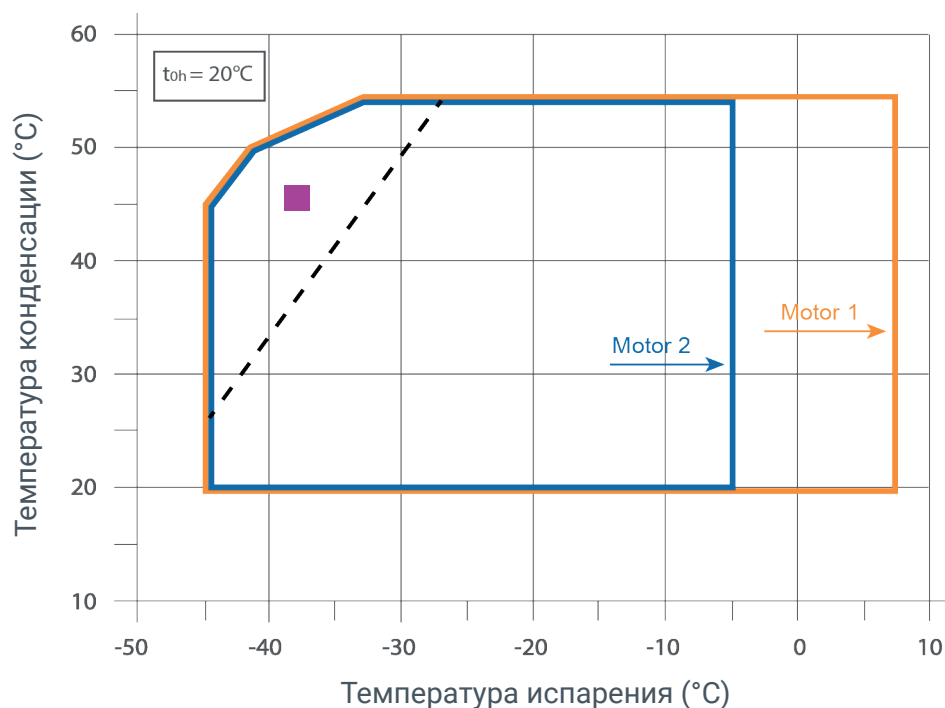
R450A - R513A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

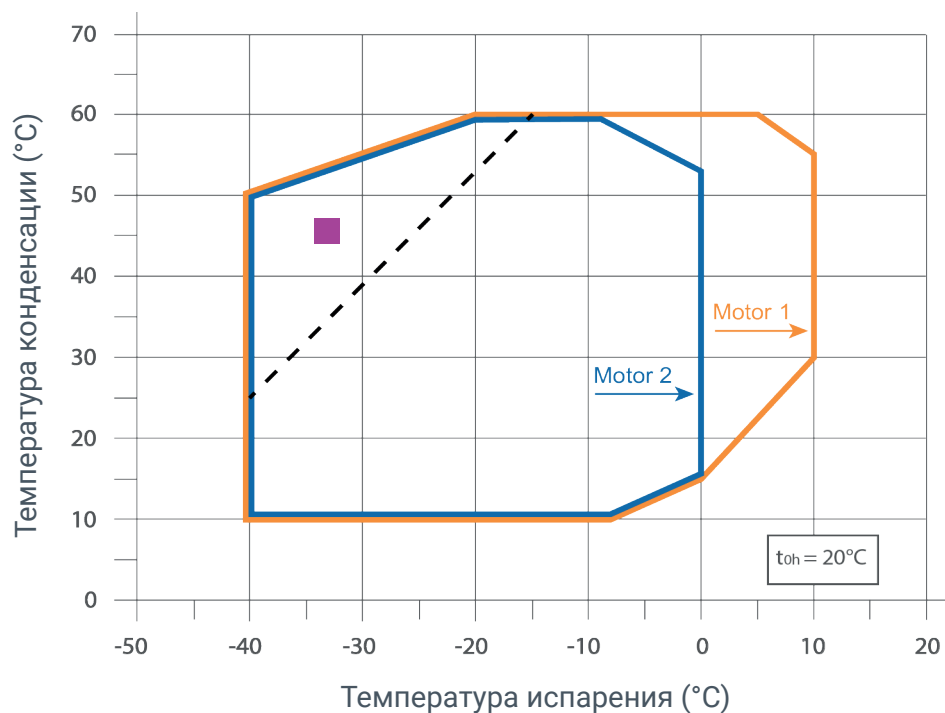
R404A - R507A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

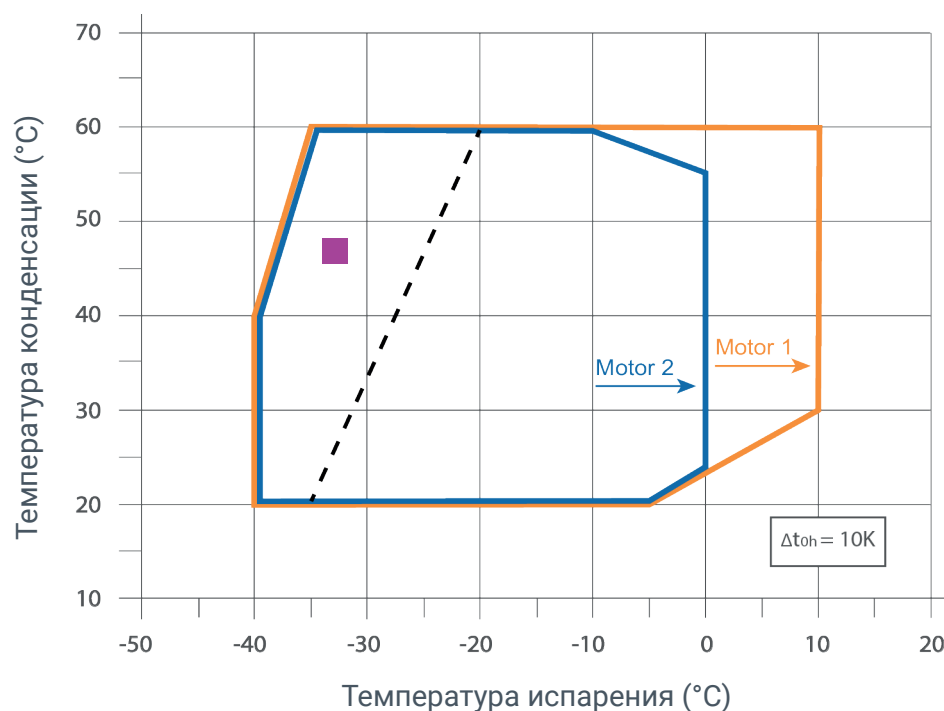
R448A - R449A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

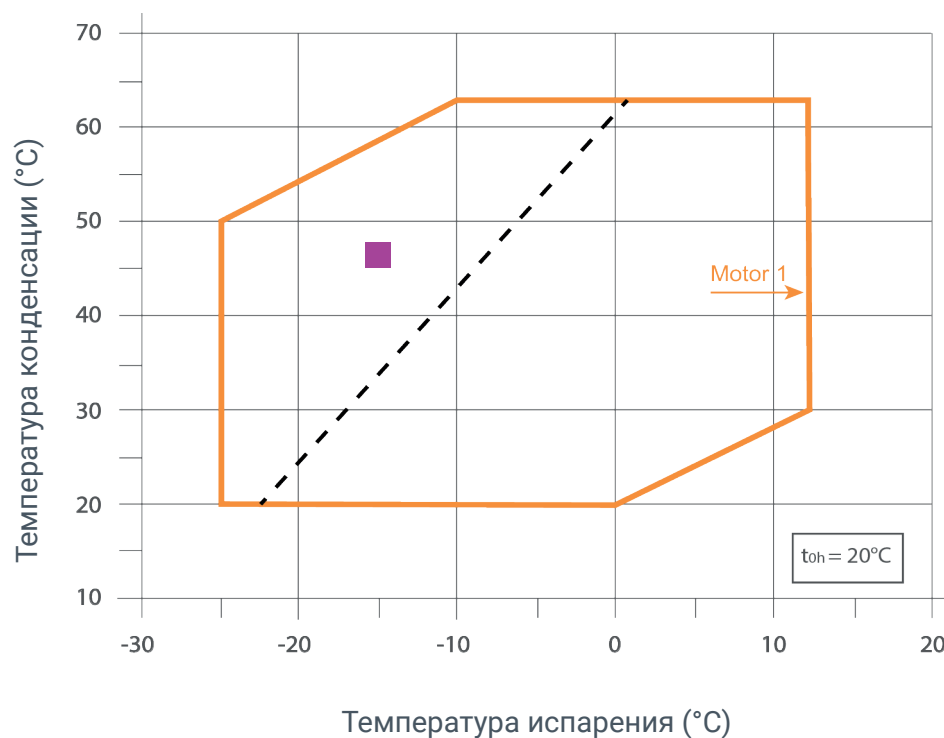
R407F - R407A Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

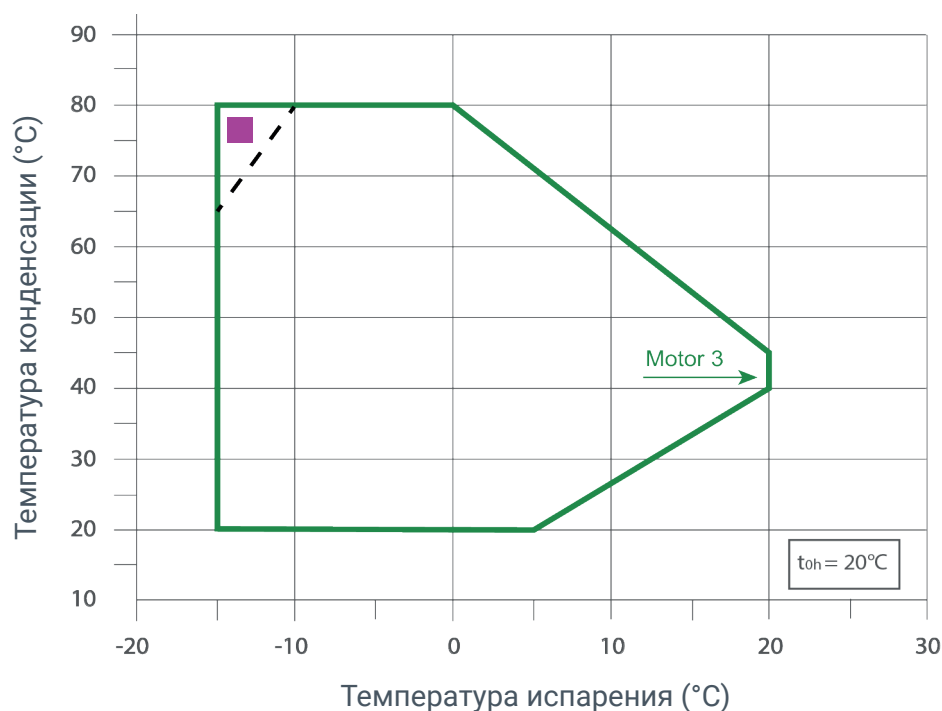
R407C Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

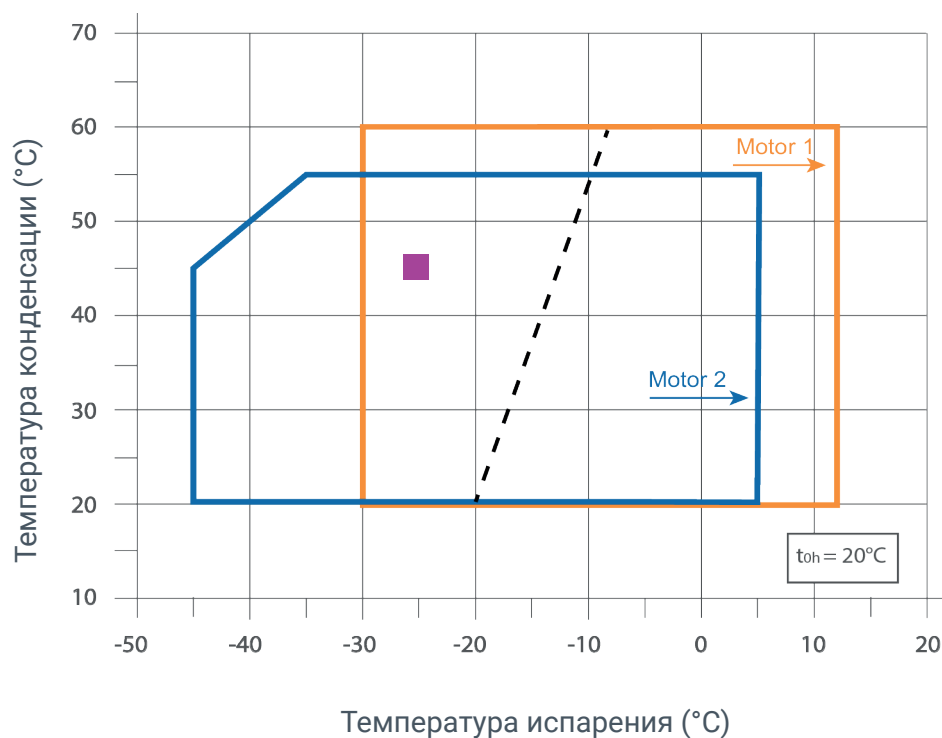
R1234ze - R1234yf Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

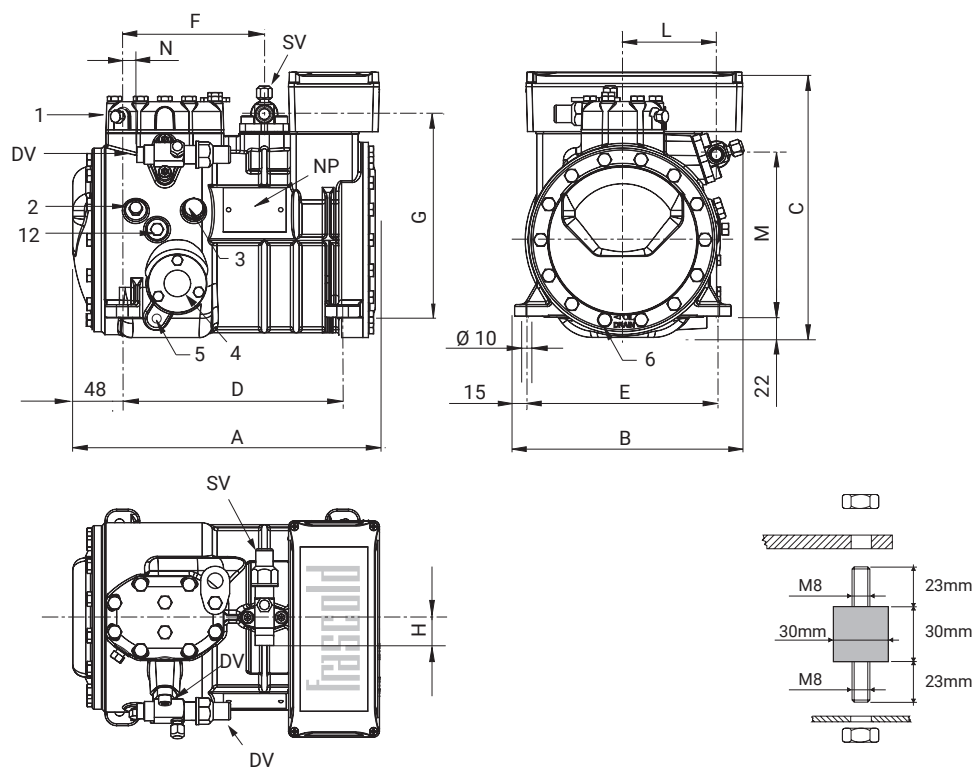
R22 Рабочие диапазоны



Стандартная диаграмма применения

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

Габаритные чертежи: серия А



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
12	Пробка штуцера возврата масла	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	inch	MM	inch	MM	
A05-4Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36
A05-5Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36
A07-5Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36
A07-6Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36
A1-6Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36
A1-7Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36
A1.5-7Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36
A1.5-8Y	317	237	275	234	194	150	209	29	97	167	18	5/8	15.8	1/2	12.7	36