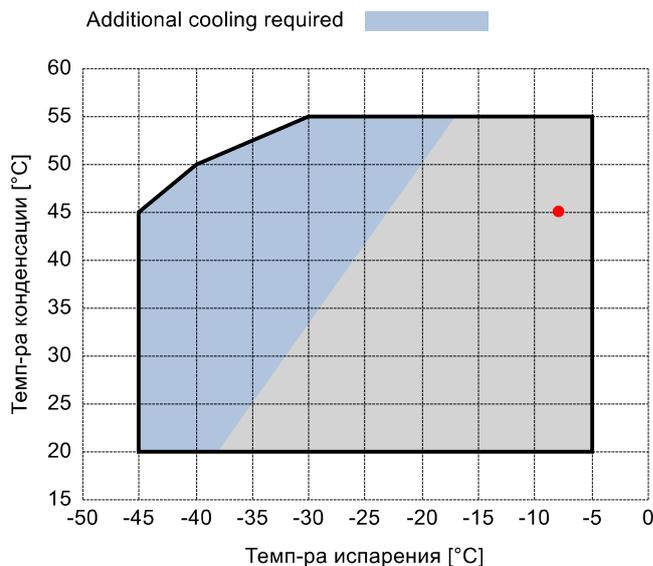


Исходные данные

Хладагент	R404A	
Темп-ра, используемая в расчете	Темп-ра точки росы	
Режим расчёта	Охлаждение/Кондиц.	
Режим эксплуатации	Субкритический	
Электропитание	400/3/50	
Темп-ра конденсации	°C	45
Давление конденсации	bar	20,47
Переохлаждение жидкости	K	0
Темп-ра жидкости	°C	44,67
Темп-ра испарения	°C	-8
Давление кипения	bar	4,65
Темп-ра всас. Газа	°C	20
Полезный перегрев	%	100



Выходящие данные

Compressor :	A05-5Y	
Количество компрессоров :	FSx1	
Холодопроизводительность	kW	2,377
Холодопроизводительность [*поз.]	kW	2,377
Производительность испарителя	kW	2,377
Потребляемая мощность	W	1157
Производительность конденсатора, теор.	kW	3,534
Электрический ток	A	2,24
Холодильный коэффициент	W/W	2,05
Массовый расход	kg/h	72
Рабочая частота эл. сети	Hz	50
Connection	-	DOL-STAR
Режим эксплуатации	-	100%
Темп-ра нагнетания	°C	95,8
Коэффициент (%)	%	100,0%
Примечание	-	
Расход масла	l/min	-
Теплообмен маслоохладителя	kW	-
Температура масла на выходе из маслоохладителя	°C	-
Сертифицирован	-	Frascold

Сертифицирован:

- Frascold tentative data

Комментарии:

- *поз.: В соответствии со стандартом EN12900
- Темп-ра всас. Газа = 20 °C
- Переохлаждение жидкости = 0 K

Модель: A05-5Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 DOL-STAR

Технические данные:

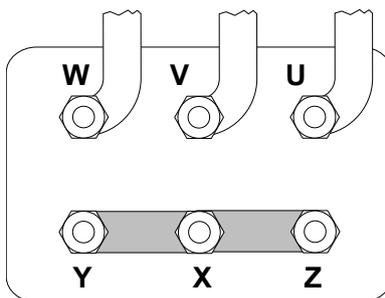
Объемная произв-ть	4,93 m³/h
номин-ое значение скорости вращения	1450 rpm
Напряжение двигателя	400 V
номин-ое значение частоты эл. сети	50 Hz
Максимальный рабочий ток (MRA)	2,7 A
Ток заблокированного ротора (LRA)	10,7 A
кол-во цилиндров	2
Вес нетто	36 kg
Холодильное масло	FRASCOLD POE32
Заправка маслом	1 l

Уровень шума:

Уровень звуковой мощности -10/45°C R404A @50Hz	62,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	54,5 dB(A)
Уровень звуковой мощности -35/40°C R404A @50Hz	62,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	54,5 dB(A)

*Полусферич. модель

Электрические подключения:

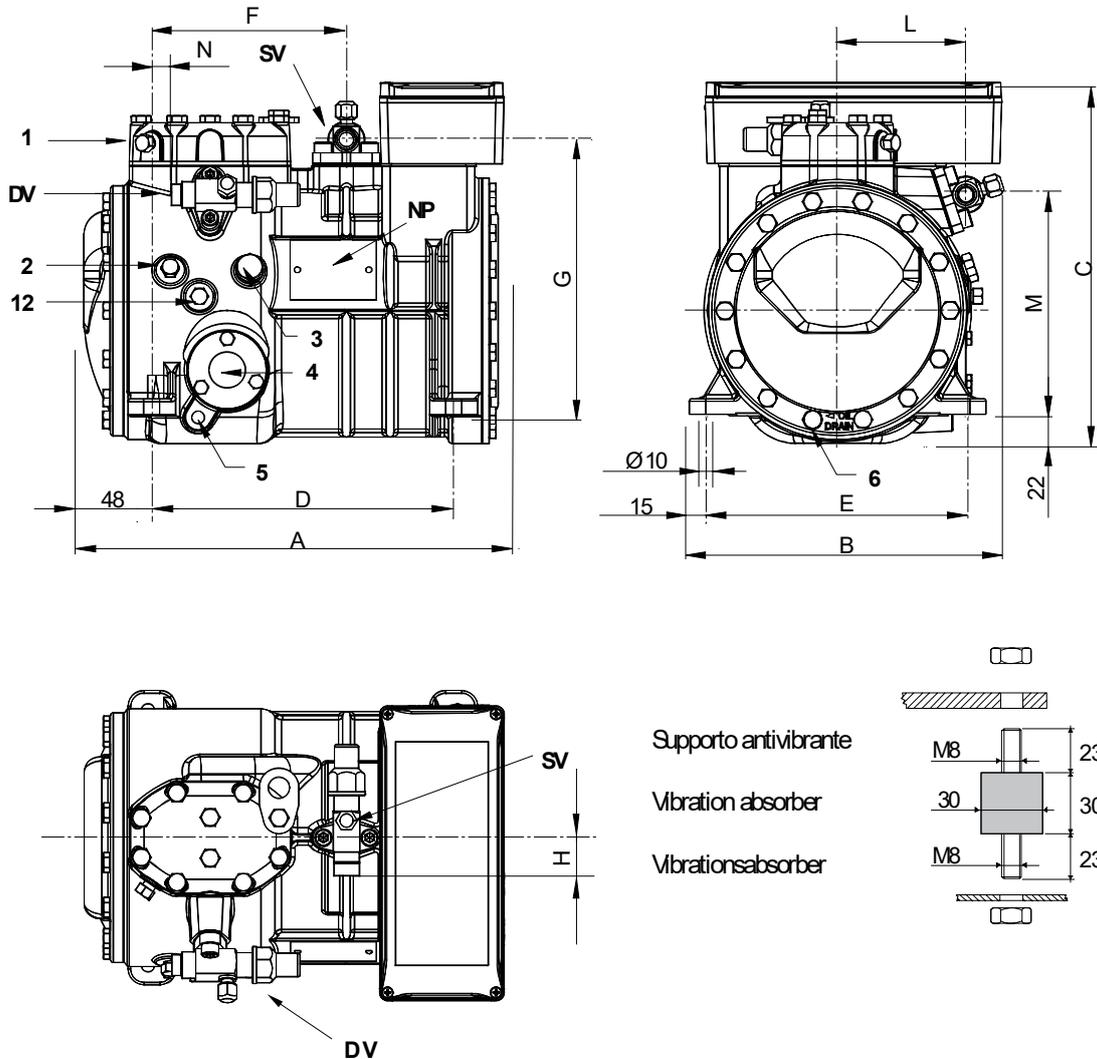


Модель: A05-5Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 DOL-STAR

Размеры:



Комментарии:

SV: Всасывающий вентиль	5/8" in - 16 mm	M: Нагнетательный вентиль	167 mm
DV: Нагнетательный вентиль	1/2" in - 12,7 mm	N: Нагнетательный вентиль	18 mm
A: Длина	317 mm	1: High pressure connection	1/8" NPT
B: Ширина	237 mm	2: Low pressure connection	1/8" NPT
C: Высота	275 mm	3: Oil charge plug	1/4" GAS
D: Отверстия для крепежа	234 mm	4: Oil level sight glass	-
E: Отверстия для крепежа	194 mm	5: Crankcase heater seat	-
F: Всасывающий вентиль	150 mm	6: Oil drain plug	M8 x 22
G: Всасывающий вентиль	209 mm	12: Oil return plug	1/8" NPT
H: Всасывающий вентиль	29 mm	NP: Заводская этикетка на компрессоре	
L: Нагнетательный вентиль	97 mm		

All data subject to change without notice

Модель: A05-5Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 DOL-STAR

Коэффициенты полинома согласно стандарта EN12900 for A05-5Y:

*S = T_{evap} ; D = T_{cond}

Рекомендуемые условия

Хладагент	R404A
Темп-ра окружающей среды	35 °C
Темп-ра всас. Газа	20 °C
Переохлаждение жидкости	0 K
Эл. частота	50 Hz

	Холодопроизводительность [W]	Потребляемая мощность [W]
C1	7,308030E+003	1,406160E+002
C2	2,625550E+002	-3,699900E+001
C3	-9,552970E+001	3,707470E+001
C4	3,119330E+000	-9,812690E-001
C5	-2,829810E+000	1,309420E+000
C6	1,499120E-001	-3,313770E-001
C7	1,059020E-002	-6,881000E-003
C8	-2,478440E-002	1,219020E-002
C9	1,834980E-003	-4,159960E-003
C10	5,745240E-004	1,662170E-003