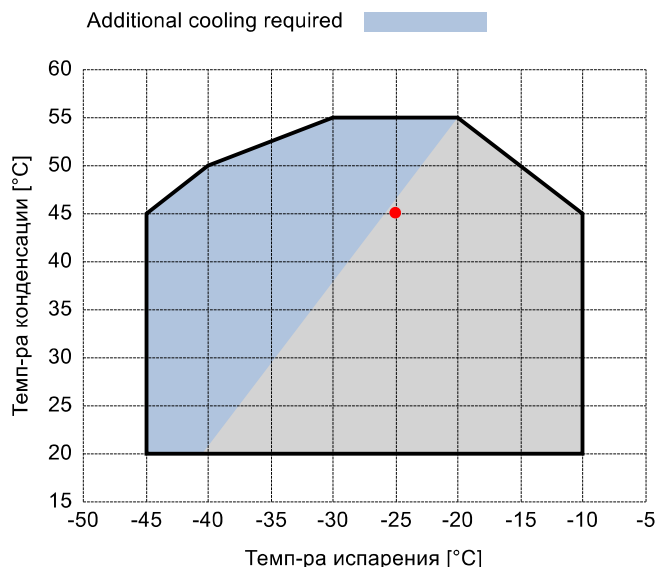


Исходные данные

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	-25
Давление кипения	bar	2,5
Темп-ра всас. Газа	°C	20
Полезный перегрев	%	100



Выходящие данные

Compressor :		S5-33Y
Количество компрессоров :		FSx1
Холодопроизводительность	kW	8,825
Холодопроизводительность [*поз.]	kW	8,825
Производительность испарителя	kW	8,825
Потребляемая мощность	W	6051
Производительность конденсатора, теор.	kW	14,876
Электрический ток	A	10,45
Холодильный коэффициент	W/W	1,46
Массовый расход	kg/h	258
Рабочая частота эл. сети	Hz	50
Connection	-	PWS
Режим эксплуатации	-	100%
Темп-ра нагнетания	°C	121,95
Коэффициент (%)	%	100,0%
Примечание	-	
Расход масла	l/min	-
Теплообмен маслоохладителя	kW	-
Температура масла на выходе из маслоохладителя	°C	-
Сертифицирован	-	Frascold

Note:

- Высокая т-ра нагнетания! уменьшить перегрев

Сертифицирован:

- Frascold tentative data

Комментарии:

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

Модель: S5-33Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Технические данные:

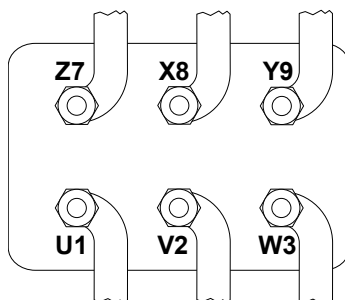
Объемная произв-ть	32,8 m³/h
номин-ое значение скорости вращения	1450 rpm
Напряжение двигателя	400 V
номин-ое значение частоты эл. сети	50 Hz
Максимальный рабочий ток (MRA)	15,9 A
Ток заблокированного ротора (LRA)	35,5 A
Ток заблокированного ротора (LRA), DOL	57,8 A
кол-во цилиндров	4
Вес нетто	115 kg
Холодильное масло	FRASCOLD POE32
Заправка маслом	2,9 l

Уровень шума:

Уровень звуковой мощности -10/45°C R404A @50Hz	72,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	64,5 dB(A)
Уровень звуковой мощности -35/40°C R404A @50Hz	77,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	69,5 dB(A)

*Полусферич. модель

Электрические подключения:

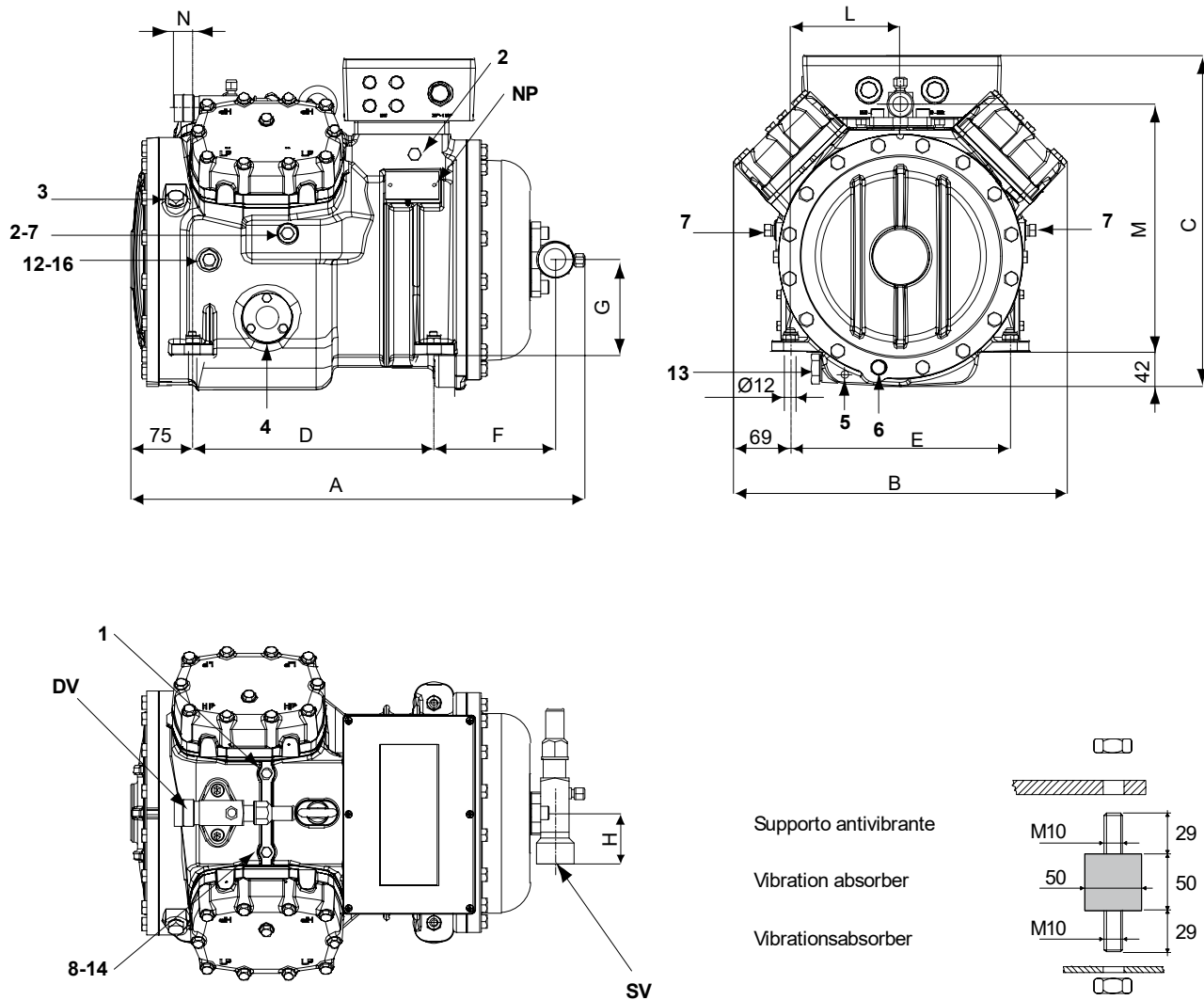


Модель: S5-33Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Размеры:



Комментарии:

SV: Всасывающий клапан	1 3/8" in - 35 mm	1: High pressure connection	1/8" NPT
DV: Нагнетательный клапан	1 1/8" in - 28,575 mm	2: Low pressure connection	1/8" NPT
A: Длина	550 mm	3: Заглушка (запр-ка масла)	1/4" GAS
B: Ширина	405 mm	4: Oil level sight glass	-
C: Высота	405 mm	5: Crankcase heater seat	-
D: Отверстия для крепежа	292 mm	6: Oil drain plug	M10 x 30
E: Отверстия для крепежа	266 mm	7: Liquid injection plug	1/4" NPT
F: Всасывающий клапан	147 mm	8: Liquid injection sensor plug	1/8" NPT
G: Всасывающий клапан	115 mm	12: Oil return plug	1/4" NPT
H: Всасывающий клапан	58 mm	13: Magnetic plug	1/2" GAS
L: Нагнетательный клапан	133 mm	14: Max discharge temperature sensor connection	1/8" NPT
M: Нагнетательный клапан	298 mm	16: Crankcase pressure plug	1/4" NPT
N: Нагнетательный клапан	23 mm	NP: Заводская этикетка на компрессоре	

All data subject to change without notice

Модель: S5-33Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Коэффициенты полинома согласно стандарта EN12900 for S5-33Y:

*S = Tevap ; D = Tcond

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	4,452185E+004	2,125265E+003
C2	1,547676E+003	-1,074093E+002
C3	-4,840327E+002	1,139796E+002
C4	2,059567E+001	-3,317537E+000
C5	-1,418433E+001	2,641740E+000
C6	1,659743E+000	1,161259E+000
C7	1,095340E-001	-2,478765E-002
C8	-1,325675E-001	1,123698E-002
C9	1,361893E-002	1,926184E-002
C10	-1,409622E-002	-1,013212E-002