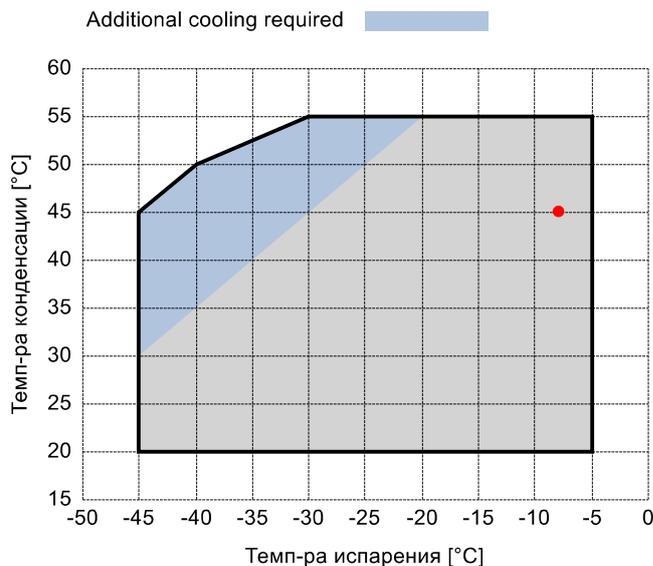


Исходные данные

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 :		Z30-126Y
Количество компрессоров :		FSx1
Холодопроизводительность	kW	66,95
Холодопроизводительность [*поз.]	kW	66,95
Производительность испарителя	kW	66,95
Потребляемая мощность	W	28897
Производительность конденсатора, теор.	kW	95,847
Электрический ток	A	48,17
Холодильный коэффициент	W/W	2,32
Массовый расход	kg/h	2016
Рабочая частота эл. сети	Hz	50
Connection	-	PWS
Режим эксплуатации	-	100%
Темп-ра нагнетания	°C	90,1
Коэффициент (%)	%	100,0%
Примечание	-	
Расход масла	l/min	-
Теплообмен маслоохладителя	kW	-
Температура масла на выходе из маслоохладителя	°C	-
Сертифицирован	-	ASERCOM

Сертифицирован:

- ASERCOM (ref. EN12900, 50 Hz, 100% cap.)



Комментарии:

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

All data subject to change without notice

Модель: Z30-126Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Технические данные:

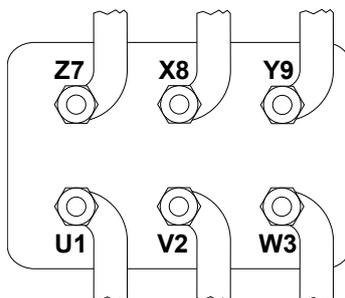
Объемная произв-ть	125,72 m³/h
номин-ое значение скорости вращения	1450 rpm
Напряжение двигателя	400 V
номин-ое значение частоты эл. сети	50 Hz
Максимальный рабочий ток (MRA)	55,7 A
Ток заблокированного ротора (LRA)	132,6 A
Ток заблокированного ротора (LRA), DOL	224,4 A
кол-во цилиндров	6
Вес нетто	229 kg
Холодильное масло	FRASCOLD POE68
Заправка маслом	7,2 l

Уровень шума:

Уровень звуковой мощности -10/45°C R404A @50Hz	83,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	75,5 dB(A)
Уровень звуковой мощности -35/40°C R404A @50Hz	90,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	82,5 dB(A)

*Полусферич. модель

Электрические подключения:

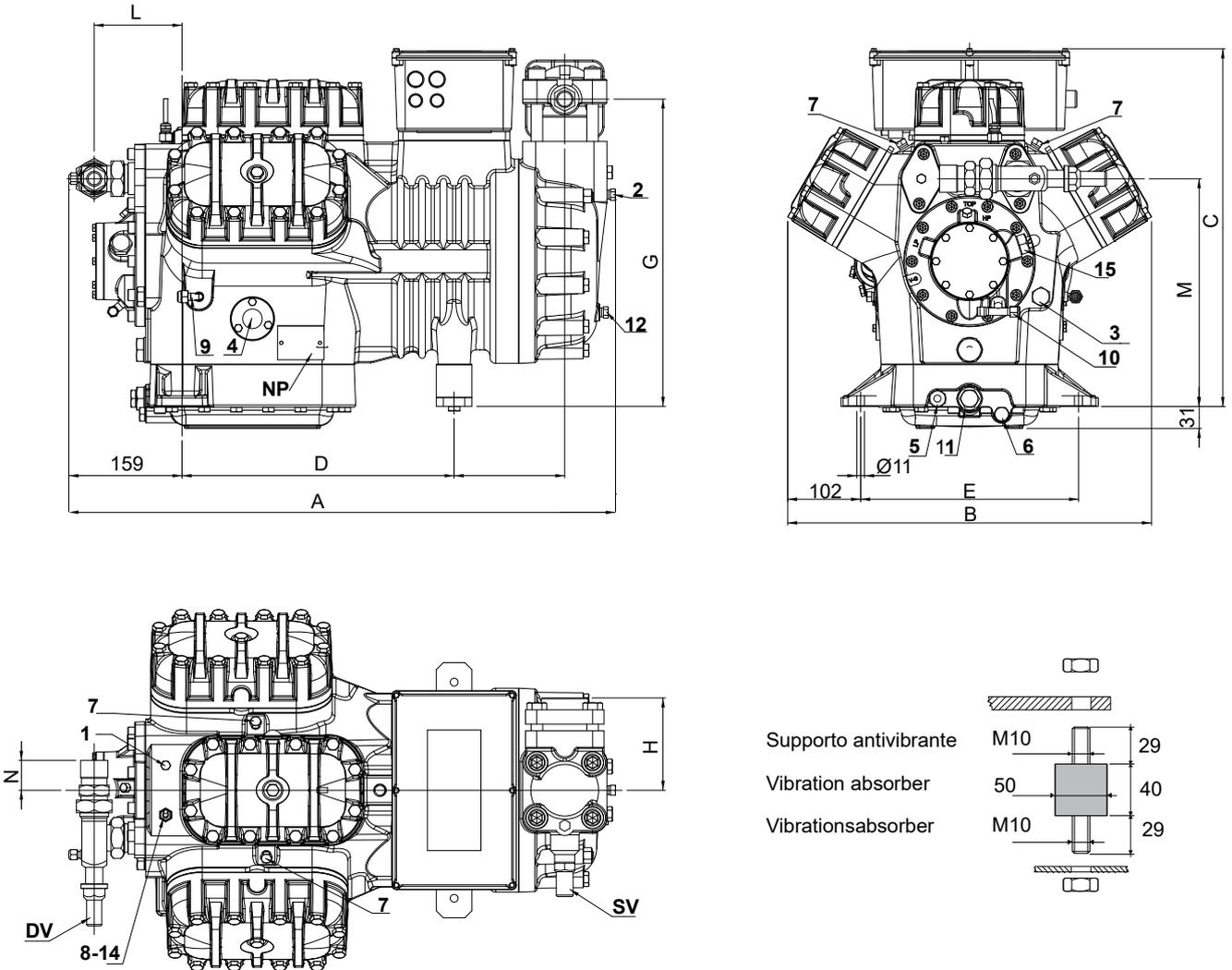


Модель: Z30-126Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Размеры:



Комментарии:

SV: Всасывающий вентиль	2 1/8" in - 54 mm	2: Low pressure connection	1/4" NPT
DV: Нагнетательный вентиль	1 3/8" in - 35 mm	3: Заглушка (запр-ка масла)	3/8" GAS
A: Длина	765 mm	4: Oil level sight glass	-
B: Ширина	509 mm	5: Crankcase heater seat	-
C: Высота	536 mm	6: Oil drain plug	1/4" GAS
D: Отверстия для крепежа	381 mm	7: Liquid injection plug	1/8" NPT
E: Отверстия для крепежа	305 mm	8: Liquid injection sensor plug	1/8" NPT
F: Всасывающий вентиль	155 mm	9: Oil pressure switch connection (LP)	1/4" NPT
G: Всасывающий вентиль	433 mm	10: Oil pressure switch connection (HP)	1/4" SAE
H: Всасывающий вентиль	130 mm	11: Oil filter	3/8" GAS
L: Нагнетательный вентиль	123 mm	12: Oil return plug	1/4" NPT
M: Нагнетательный вентиль	321 mm	14: Max discharge temperature sensor connection	1/8" NPT
N: Нагнетательный вентиль	42 mm	15: Electronic oil pressure switch connection	-
1: High pressure connection	1/8" NPT	NP: Заводская этикетка на компрессоре	

All data subject to change without notice

Модель: Z30-126Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Коэффициенты полинома согласно стандарта EN12900 for Z30-126Y:

*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	1,747942E+005	5,642971E+003
C2	5,939118E+003	-5,160416E+002
C3	-1,827133E+003	8,373605E+002
C4	6,546795E+001	-1,402849E+001
C5	-5,669719E+001	2,427361E+001
C6	-1,254486E+000	-6,473430E+000
C7	2,047768E-001	-8,398081E-002
C8	-5,165096E-001	1,815156E-001
C9	-2,627882E-002	-7,763639E-002
C10	1,092816E-002	2,596282E-002

All data subject to change without notice