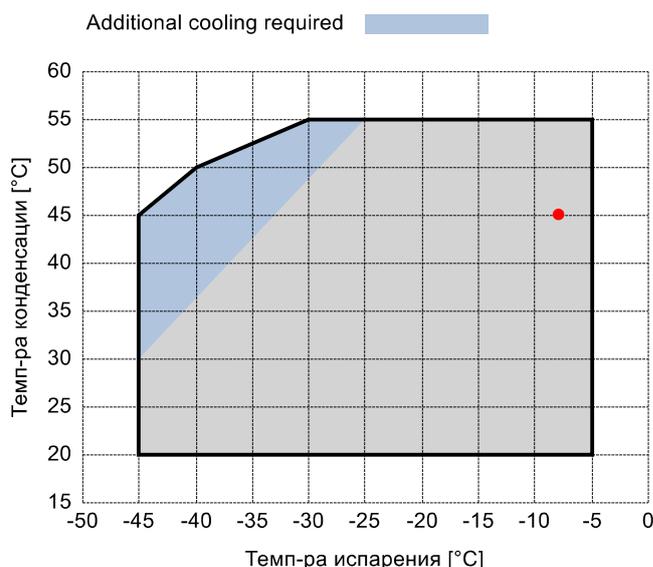


## Исходные данные

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 :		V20-84Y
Количество компрессоров :		FSx1
Холодопроизводительность	kW	44,039
Холодопроизводительность [ *поз. ]	kW	44,039
Производительность испарителя	kW	44,039
Потребляемая мощность	W	20322
Производительность конденсатора, теор.	kW	64,362
Электрический ток	A	36,11
Холодильный коэффициент	W/W	2,17
Массовый расход	kg/h	1326
Рабочая частота эл. сети	Hz	50
Connection	-	PWS
Режим эксплуатации	-	100%
Темп-ра нагнетания	°C	93,17
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: V20-84Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

### Технические данные:

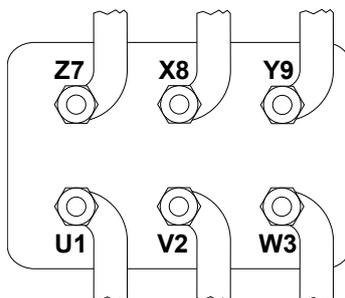
Объемная произв-ть	83,81 m³/h
номин-ое значение скорости вращения	1450 rpm
Напряжение двигателя	400 V
номин-ое значение частоты эл. сети	50 Hz
Максимальный рабочий ток (MRA)	42,6 A
Ток заблокированного ротора (LRA)	106,6 A
Ток заблокированного ротора (LRA), DOL	180,5 A
кол-во цилиндров	4
Вес нетто	180 kg
Холодильное масло	FRASCOLD POE68
Заправка маслом	4 l

### Уровень шума:

Уровень звуковой мощности -10/45°C R404A @50Hz	81 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	73 dB(A)
Уровень звуковой мощности -35/40°C R404A @50Hz	86,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	78,5 dB(A)

\*Полусферич. модель

### Электрические подключения:



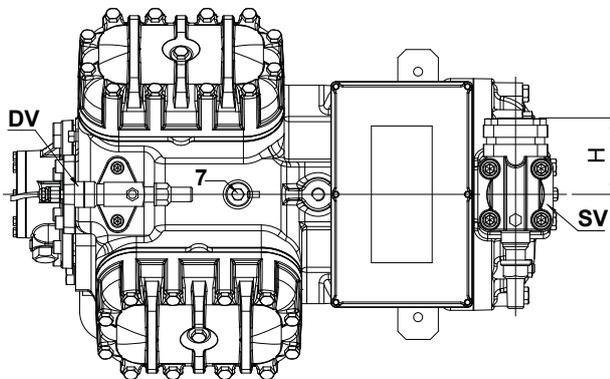
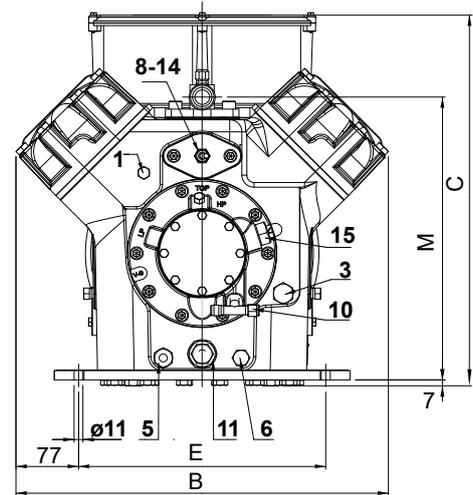
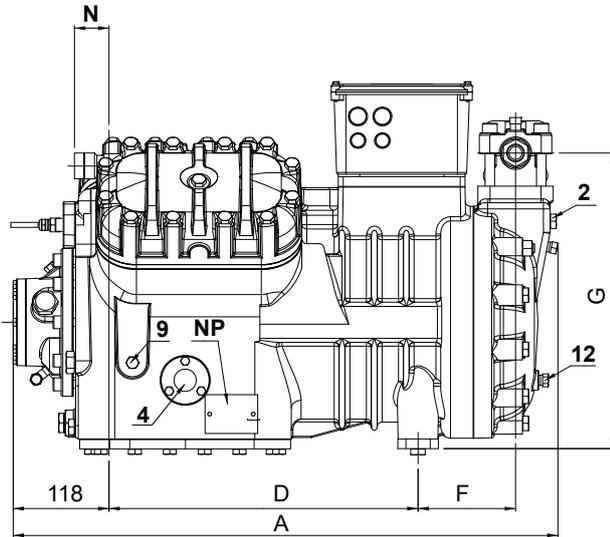
All data subject to change without notice

## Модель: V20-84Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

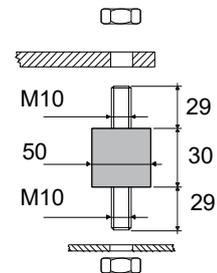
### Размеры:



Supporto antivibrante

Vibration absorber

Vibrationsabsorber



### Комментарии:

SV: Всасывающий вентиль	1 5/8" in - 42 mm	2: Low pressure connection	1/4" NPT
DV: Нагнетательный вентиль	1 1/8" in - 28,575 mm	3: Заглушка (запр-ка масла)	3/8" GAS
A: Длина	672 mm	4: Oil level sight glass	-
B: Ширина	460 mm	5: Crankcase heater seat	-
C: Высота	463 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	120 mm	9: Oil pressure switch connection (LP)	1/4" NPT
G: Всасывающий вентиль	367 mm	10: Oil pressure switch connection (HP)	1/4" SAE
H: Всасывающий вентиль	95 mm	11: Oil filter	3/8" GAS
L: Нагнетательный вентиль	152 mm	12: Oil return plug	1/4" NPT
M: Нагнетательный вентиль	352 mm	14: Max discharge temperature sensor connection	1/8" NPT
N: Нагнетательный вентиль	43 mm	15: Electronic oil pressure switch connection	3/4 UNF
1: High pressure connection	1/8" NPT	NP: Заводская этикетка на компрессоре	

All data subject to change without notice

**Модель: V20-84Y**

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

**Коэффициенты полинома согласно стандарта EN12900 for V20-84Y:**

\*S = T<sub>evap</sub> ; D = T<sub>cond</sub>

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]
<b>C1</b>	1,070443E+005	3,646734E+003
<b>C2</b>	3,714930E+003	-3,125154E+002
<b>C3</b>	-7,532752E+002	6,262472E+002
<b>C4</b>	4,128958E+001	-7,496042E+000
<b>C5</b>	-3,031404E+001	1,847355E+001
<b>C6</b>	-8,446595E+000	-4,378104E+000
<b>C7</b>	1,251987E-001	-4,173486E-002
<b>C8</b>	-3,332584E-001	1,149600E-001
<b>C9</b>	-1,156798E-001	-8,245311E-002
<b>C10</b>	3,632965E-002	3,313896E-003