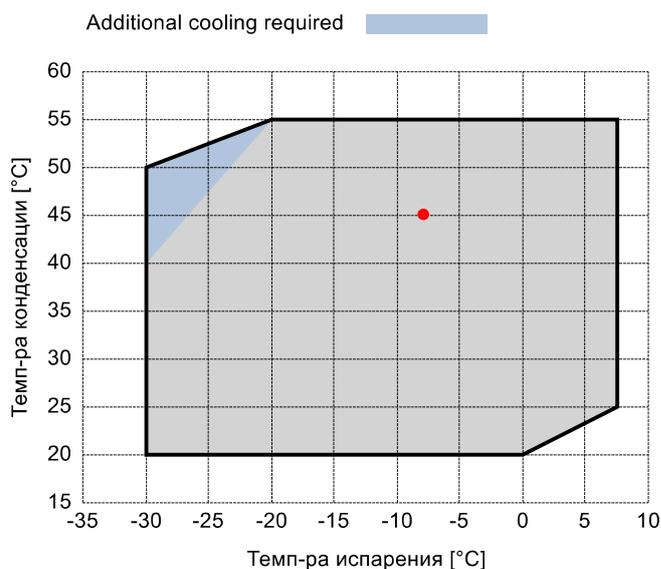


## Исходные данные

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

<b>Compressor :</b>		<b>W60-187Y</b>
Количество компрессоров :		FSx1
Холодопроизводительность	kW	101,212
Холодопроизводительность [ *поз. ]	kW	101,212
Производительность испарителя	kW	101,212
Потребляемая мощность	W	42173
Производительность конденсатора, теор.	kW	143,385
Электрический ток	A	76,95
Холодильный коэффициент	W/W	2,4
Массовый расход	kg/h	3048
Рабочая частота эл. сети	Hz	50
Connection	-	PWS
Режим эксплуатации	-	100%
Темп-ра нагнетания	°C	88,57
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: W60-187Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

### Технические данные:

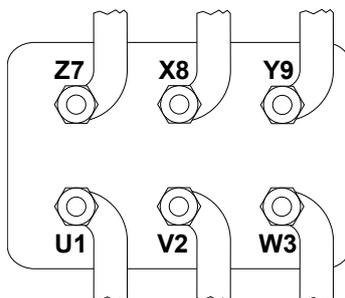
Объемная произв-ть	186,1 m³/h
номин-ое значение скорости вращения	1450 rpm
Напряжение двигателя	400 V
номин-ое значение частоты эл. сети	50 Hz
Максимальный рабочий ток (MRA)	103,5 A
Ток заблокированного ротора (LRA)	326 A
Ток заблокированного ротора (LRA), DOL	455 A
кол-во цилиндров	8
Вес нетто	315 kg
Холодильное масло	FRASCOLD POE68
Заправка маслом	7,7 l

### Уровень шума:

Уровень звуковой мощности 5/50°C R404A @50Hz	86,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	78,5 dB(A)
Уровень звуковой мощности -10/45°C R404A @50Hz	88,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	80,5 dB(A)

\*Полусферич. модель

### Электрические подключения:



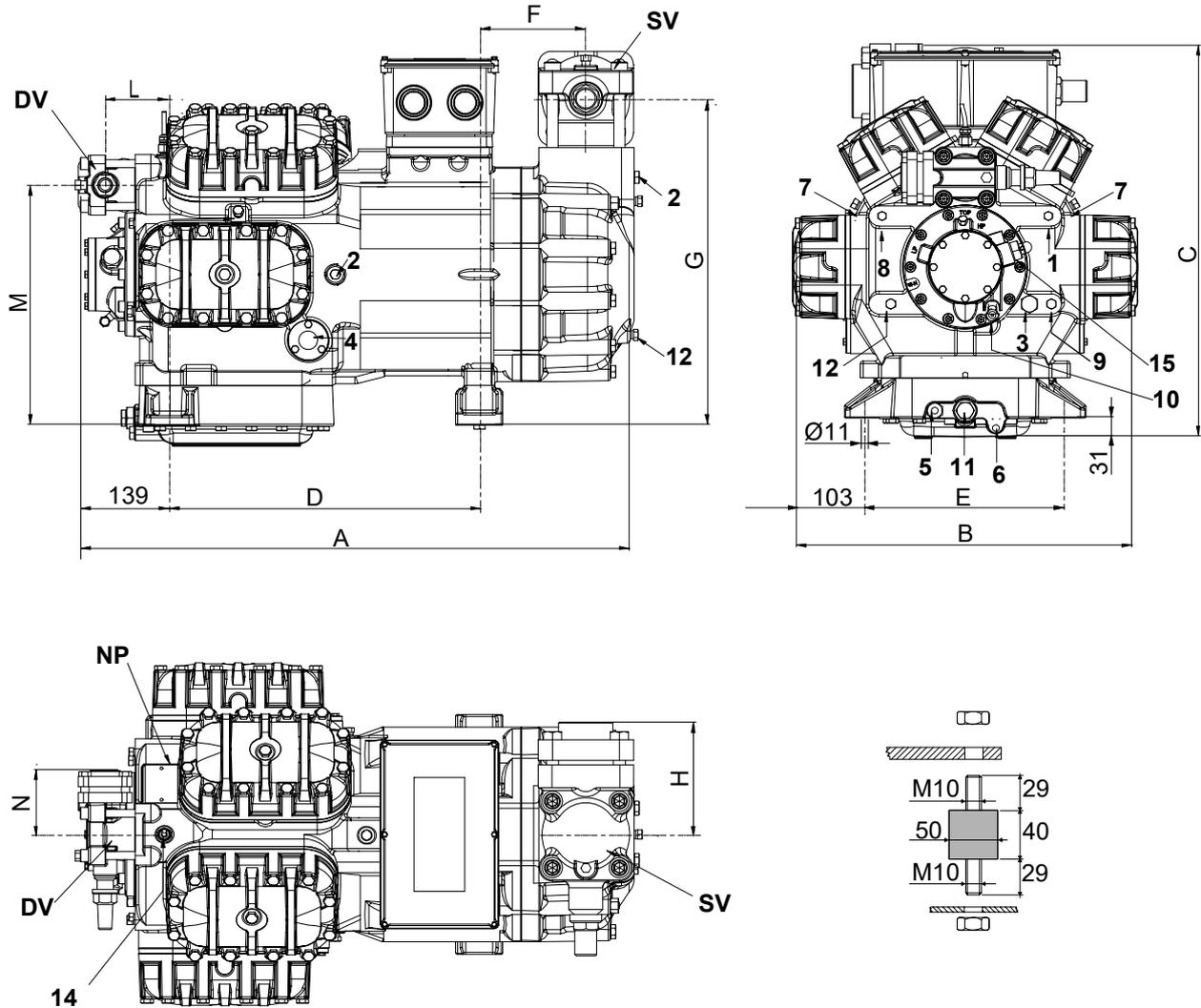
All data subject to change without notice

## Модель: W60-187Y

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

### Размеры:



### Комментарии:

SV: Всасывающий вентиль	3 1/8" in - 80 mm	2: Low pressure connection	1/4" NPT
DV: Нагнетательный вентиль	1 5/8" in - 42 mm	3: Заглушка (запр-ка масла)	3/8" GAS
A: Длина	838 mm	4: Oil level sight glass	-
B: Ширина	511 mm	5: Crankcase heater seat	-
C: Высота	588 mm	6: Oil drain plug	1/4" GAS
D: Отверстия для крепежа	458 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	158 mm	9: Oil pressure switch connection (LP)	1/4" NPT
G: Всасывающий вентиль	486 mm	10: Oil pressure switch connection (HP)	1/4" SAE
H: Всасывающий вентиль	160 mm	11: Oil filter	3/8" GAS
L: Нагнетательный вентиль	95 mm	12: Oil return plug	1/4" NPT
M: Нагнетательный вентиль	358 mm	14: Max discharge temperature sensor connection	1/8" NPT
N: Нагнетательный вентиль	95 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: W60-187Y**

Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

**Коэффициенты полинома согласно стандарта EN12900 for W60-187Y:**

\*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]
C1	2,595340E+005	1,058704E+004
C2	9,593604E+003	-7,712004E+002
C3	-2,485371E+003	1,113150E+003
C4	1,260077E+002	-2,207294E+001
C5	-8,985988E+001	3,764973E+001
C6	-4,762133E+000	-6,127388E+000
C7	4,687219E-001	-1,523009E-001
C8	-1,129568E+000	3,057546E-001
C9	-1,279801E-001	-1,282600E-001
C10	1,007047E-002	-3,698509E-003

All data subject to change without notice