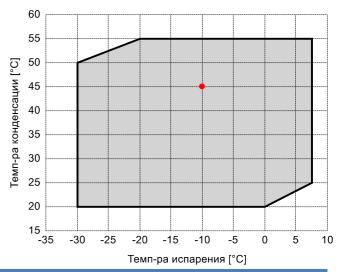


Исходные данные		
Хладагент		R404A
Темп-ра, используемая в расчете	Темп-ра	точки росы
Режим расчёта	Охлажден	ние/Кондиц.
Режим эксплуатации	Субк	ритический
Электропитание		400/3/50
Темп-ра конденсации	°C	45
Давление конденсации	bar	20,47
Переохлаждение жидкости	K	0
Темп-ра жидкости	°C	44,67
Темп-ра испарения	°C	-10
Давление кипения	bar	4,34
Перегрев всас. Газа	K	10
Полезный перегрев	%	100



Выходящие данные			
Компрессор:		W75-228Y	
Количество компрессоров:		FSx1	
Холодопроизводительность	kW	103,471	
Холодопроизводительность [*поз.]	kW	110,866	
Производительность испарителя	kW	103,471	
Потребляемая мощность	W	48987	
Производительность конденсатора, теор.	kW	152,458	
Электрический ток	Α	91,07	
Холодильный коэффициент	W/W	2,11	
Массовый расход	kg/h	3669	
Рабочая частота эл. сети	Hz	50	
Подключение	-	PWS	
Режим эксплуатации	-	100%	
Темп-ра нагнетания	°C	71,97	
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:

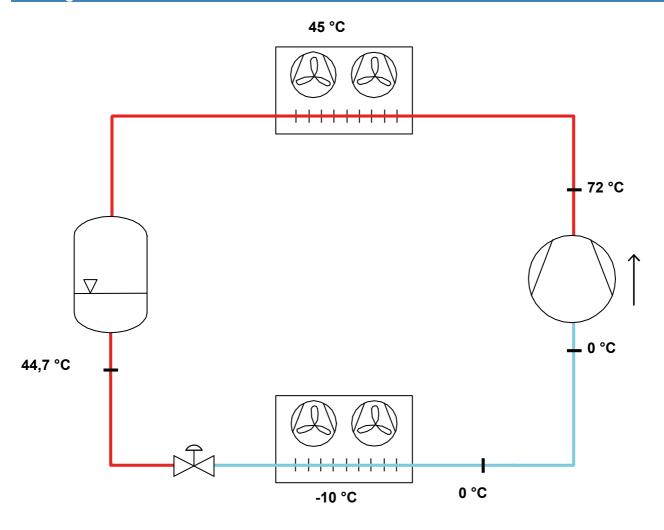
*поз.: В соответствии со стандартом EN12900

- Темп-ра всас. Газа = 20 °C
- Переохлаждение жидкости = 0 К

Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления



P&I Diagram:





Модель: W75-228Y Хладагент: R404A

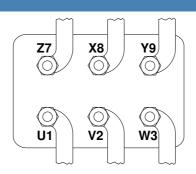
Электропитание: 400/3/50 PWS

Технические данные:	
Объемная произв-ть	227,77 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)	128,4 A
Ток заблокированного ротора (LRA)	417 A
Ток заблокированного ротора (LRA), DOL	584 A
кол-во цилиндров	8
Вес нетто	328 kg
Холодильное масло	FRASCOLD POE68
Заправка маслом	7,7
Максимальное статическое давление BP	20,5 bar
Максимальное рабочее давление НР	30 bar

Уровень шума:	
Уровень звуковой мощности 5/50°C R404A @50Hz	87,5 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	79,5 dB(A)
Уровень звуковой мощности -10/45°C R404A @50Hz	89,4 dB(A)
Звуковое давление (*) - расстояние: 1 m	81,4 dB(A)

^{*}Полусферич. модель

Электрические подключения:

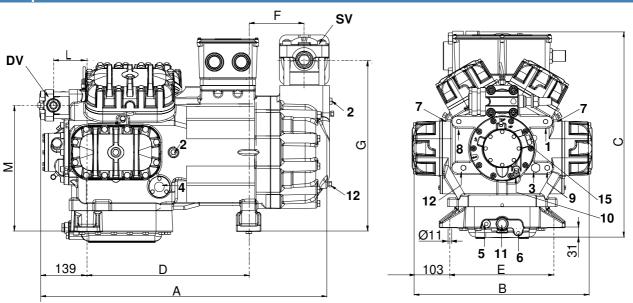


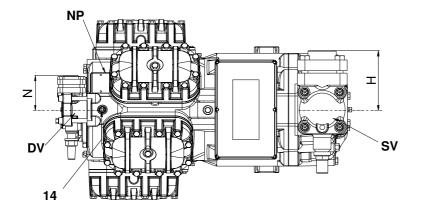


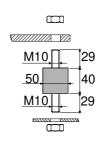
Модель: W75-228Y Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Размеры:







Комментарии:			
SV: Всасывающий вентиль	3 1/8" in - 80 mm	2: Разъем для низкого давления	1/4" NPT
DV: Нагнетательный вентиль	2 1/8" in - 54 mm	3: Заглушка (запр-ка масла)	3/8" GAS
А: Длина	864 mm	4: Смотровое стекло уровня масла	-
В: Ширина	519 mm	5: Место установки ТЭНа подогрева картера	-
С: Высота	588 mm	6: Заглушка (слив масла)	1/4" GAS
D: Отверстия для крепежа	458 mm	7: Разъем для клапана впрыска жидкости	1/8" NPT
Е: Отверстия для крепежа	305 mm	8: Разъем для датчика впрыска жидкости	1/8" NPT
F: Всасывающий вентиль	190 mm	9: Разъем реле дифференциального давления	
G: Всасывающий вентиль	486 mm	10: Разъем реле дифференциального давлени	я ма1с/44ä (\$ВАДЕ)
Н: Всасывающий вентиль	160 mm	11: Масляный фильтр	3/8" GAS
L: Нагнетательный вентиль	95 mm	12: Заглушка возврата масла	1/4" NPT
М: Нагнетательный вентиль	358 mm	14: Подключение датчика максимальной темпе	ратуф8і імиРіТета
N: Нагнетательный вентиль	162 mm	15: Подключение электронного реле давления	масла -
1: Разъем для высокого давления	1/8" NPT	NP: Заводская этикетка на компрессоре	

Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления



Модель: W75-228Y Хладагент: R404A

Электропитание: 400/3/50 PWS

Коэффициенты полинома согласно стандарта EN12900 for W75-228	BY:
	*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	Потребляемая
	[W]	мощность
		[W]
C1	3,034677E+005	1,539333E+004
C2	1,092323E+004	-7,488936E+002
C3	-2,715047E+003	1,306713E+003
C4	1,391746E+002	-2,339230E+001
C5	-9,372704E+001	4,122859E+001
C6	-9,805477E+000	-8,333126E+000
C7	5,079452E-001	-1,541016E-001
C8	-1,240088E+000	2,926856E-001
C9	-2,445193E-001	-1,485270E-001
C10	4.067136E-002	6.477284E-003

 $Y = C1 + C2*S + C3*D + C4*S^2 + C5*S*D + C6*D^2 + C7*S^3 + C8*D*S^2 + C9*S*D^2 + C10*D^3$