

HGX66e/1540-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

Эксплуатационные характеристики

Применение: Охлаждение и кондиционирование

T расчетная: T точки росы

Частота сети: 50 Hz

Напряжение: 400 V

Температура всас. газа: 20 °C

Переохлаждение (вне конденсатора): 0 K

tc [°C]		to [°C]										
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0				
10,0	Q [W]		117000	93700	74600	58700	45600					
	P [kW]		14,40	14,20	13,70	13,00	11,90					
	I [A]		30,70	30,50	30,00	29,20	28,20					
15,0	Q [W]		111000	89000	70700	55500	42900					
	P [kW]		16,20	15,70	15,00	13,90	12,60					
	I [A]		32,60	32,10	31,30	30,20	28,90					
20,0	Q [W]		105000	84200	66800	52300	40200					
	P [kW]		18,00	17,20	16,20	15,00	13,40					
	I [A]		34,70	33,80	32,70	31,30	29,60					
25,0	Q [W]		98900	79400	62900	49100	37500					
	P [kW]		19,80	18,80	17,50	15,90	14,10					
	I [A]		36,90	35,60	34,10	32,30	30,40					
30,0	Q [W]		92900	74500	59000	45900	34800					
	P [kW]		21,70	20,30	18,70	16,80	14,70					
	I [A]		39,30	37,50	35,50	33,30	31,00					
35,0	Q [W]		87000	69700	55000	42600	32100					
	P [kW]		23,50	21,80	19,80	17,60	15,20					
	I [A]		41,70	39,40	36,90	34,30	31,50					
40,0	Q [W]		81000	64800	51000	39300	29400					
	P [kW]		25,20	23,10	20,80	18,30	15,50					
	I [A]		44,00	41,20	38,10	35,00	31,90					
45,0	Q [W]		75000	59800	47000	36100	26700					
	P [kW]		26,80	24,30	21,60	18,70	15,60					
	I [A]		46,20	42,80	39,20	35,60	32,00					
50,0	Q [W]		69000	54900	43000	32800	24000					
	P [kW]		28,20	25,40	22,30	19,00	15,50					
	I [A]		48,30	44,20	40,00	35,90	31,80					
55,0	Q [W]		62900	50000	39000							
	P [kW]		29,50	26,10	22,60							
	I [A]		50,10	45,30	40,50							
60,0	Q [W]		56800	45000								
	P [kW]		30,40	26,70								
	I [A]		51,60	46,10								

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/1540-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0