

HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]								25300		
	P [kW]								8,59		
	I [A]								32,30		
15,0	Q [W]	104000	84100	67400	53200	41200	31400	23700			
	P [kW]	12,80	12,90	12,60	12,00	11,10	10,10	8,93			
	I [A]	35,30	35,40	35,20	34,70	34,00	33,30	32,50			
20,0	Q [W]	98900	80400	64400	50600	39100	29600	22100			
	P [kW]	14,60	14,40	13,80	12,90	11,80	10,50	9,22			
	I [A]	36,70	36,60	36,10	35,30	34,50	33,60	32,70			
25,0	Q [W]	94300	76500	61100	47900	36700	27600	20400			
	P [kW]	16,30	15,70	14,80	13,70	12,30	10,90	9,47			
	I [A]	38,30	37,70	36,90	36,00	34,90	33,90	32,90			
30,0	Q [W]	89400	72400	57600	44900	34300	25600	18600			
	P [kW]	17,90	17,00	15,80	14,40	12,80	11,20	9,67			
	I [A]	39,80	38,90	37,80	36,60	35,30	34,10	33,00			
35,0	Q [W]	84300	68000	54000	41900	31800	23500	16900			
	P [kW]	19,40	18,20	16,70	15,00	13,20	11,50	9,82			
	I [A]	41,30	40,00	38,60	37,10	35,60	34,30	33,10			
40,0	Q [W]	79000	63600	50200	38800	29300	21400	15200			
	P [kW]	20,80	19,20	17,50	15,50	13,60	11,70	9,89			
	I [A]	42,80	41,10	39,30	37,60	35,90	34,40	33,10			
45,0	Q [W]	73500	59000	46400	35700	26700	19400	13500			
	P [kW]	22,10	20,20	18,10	16,00	13,80	11,80	9,90			
	I [A]	44,10	42,10	40,00	38,00	36,10	34,50	33,20			
50,0	Q [W]	67900	54300	42500	32600	24200	17400	12000			
	P [kW]	23,20	21,00	18,70	16,30	14,00	11,80	9,84			
	I [A]	45,40	43,00	40,50	38,30	36,20	34,50	33,10			
55,0	Q [W]	62300	49600	38700	29500	21800	15600	10700			
	P [kW]	24,20	21,70	19,10	16,60	14,10	11,70	9,69			
	I [A]	46,60	43,70	41,00	38,50	36,30	34,50	33,00			

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

 Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

to Температура кипения

tc Температура конденсации

Q Холодопроизв. компрессора

P Потребляемая мощность

I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0