

HGX44e/665-4

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]		49400	40100	32200	25600	20000				
	P [kW]		5,72	5,79	5,69	5,45	5,11				
	I [A]		13,40	13,50	13,40	13,10	12,80				
15,0	Q [W]		47200	38200	30600	24200	18800				
	P [kW]		6,67	6,57	6,32	5,94	5,47				
	I [A]		14,40	14,30	14,00	13,60	13,20				
20,0	Q [W]		44900	36300	28900	22800	17600				
	P [kW]		7,57	7,31	6,90	6,39	5,80				
	I [A]		15,40	15,10	14,70	14,10	13,50				
25,0	Q [W]		42500	34200	27200	21300	16300				
	P [kW]		8,43	8,00	7,45	6,80	6,10				
	I [A]		16,40	15,90	15,30	14,50	13,80				
30,0	Q [W]		40000	32200	25500	19800	15000				
	P [kW]		9,23	8,65	7,95	7,17	6,36				
	I [A]		17,40	16,70	15,80	15,00	14,10				
35,0	Q [W]		37500	30000	23700	18300	13700				
	P [kW]		9,98	9,24	8,40	7,50	6,58				
	I [A]		18,30	17,40	16,40	15,30	14,30				
40,0	Q [W]		34900	27900	21900	16800	12400				
	P [kW]		10,60	9,77	8,80	7,78	6,75				
	I [A]		19,30	18,10	16,90	15,60	14,50				
45,0	Q [W]		32300	25700	20100	15300	11200				
	P [kW]		11,20	10,20	9,14	8,01	6,88				
	I [A]		20,10	18,70	17,30	15,90	14,60				
50,0	Q [W]		29700	23500	18300	13800	9890				
	P [kW]		11,80	10,60	9,43	8,18	6,96				
	I [A]		20,90	19,20	17,60	16,10	14,70				
55,0	Q [W]		27000	21400	16500						
	P [kW]		12,30	11,00	9,65						
	I [A]		21,50	19,70	17,90						
60,0	Q [W]		24400								
	P [kW]		12,70								
	I [A]		22,10								

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX44e/665-4

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