

HGX34e/315-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

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]		23800	19000	15000	11600	8870					
	P [kW]		2,75	2,77	2,70	2,56	2,36					
	I [A]		5,94	5,96	5,89	5,74	5,53					
15,0	Q [W]		22400	17900	14100	10900	8270					
	P [kW]		3,13	3,07	2,94	2,74	2,50					
	I [A]		6,37	6,30	6,15	5,93	5,67					
20,0	Q [W]		21100	16800	13200	10200	7690					
	P [kW]		3,50	3,37	3,17	2,92	2,63					
	I [A]		6,81	6,65	6,42	6,13	5,81					
25,0	Q [W]		19800	15700	12300	9430	7110					
	P [kW]		3,86	3,66	3,40	3,09	2,75					
	I [A]		7,26	7,01	6,69	6,33	5,94					
30,0	Q [W]		18500	14600	11400	8730	6540					
	P [kW]		4,22	3,95	3,62	3,25	2,86					
	I [A]		7,71	7,36	6,95	6,51	6,07					
35,0	Q [W]		17200	13600	10600	8040	5980					
	P [kW]		4,56	4,21	3,82	3,40	2,96					
	I [A]		8,15	7,70	7,20	6,69	6,18					
40,0	Q [W]		15900	12500	9680	7360	5440					
	P [kW]		4,88	4,46	4,01	3,52	3,04					
	I [A]		8,59	8,03	7,43	6,84	6,26					
45,0	Q [W]		14600	11500	8850	6700	4920					
	P [kW]		5,19	4,69	4,17	3,63	3,09					
	I [A]		9,00	8,33	7,64	6,97	6,33					
50,0	Q [W]		13300	10400	8030	6060	4420					
	P [kW]		5,46	4,90	4,31	3,71	3,12					
	I [A]		9,39	8,60	7,82	7,07	6,36					
55,0	Q [W]		12000	9390	7230							
	P [kW]		5,71	5,07	4,41							
	I [A]		9,74	8,84	7,96							
60,0	Q [W]		10800									
	P [kW]		5,93									
	I [A]		10,10									

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

HGX34e/315-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

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