

HGX34e/380-4

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]		28700	23000	18300	14300	11100					
	P [kW]		3,44	3,43	3,32	3,14	2,89					
	I [A]		6,73	6,72	6,60	6,38	6,09					
15,0	Q [W]		27100	21800	17200	13500	10400					
	P [kW]		3,90	3,81	3,63	3,38	3,07					
	I [A]		7,31	7,19	6,96	6,66	6,30					
20,0	Q [W]		25600	20500	16200	12700	9690					
	P [kW]		4,36	4,18	3,93	3,61	3,24					
	I [A]		7,89	7,66	7,33	6,94	6,50					
25,0	Q [W]		24000	19200	15200	11800	9020					
	P [kW]		4,81	4,55	4,21	3,83	3,40					
	I [A]		8,49	8,14	7,70	7,21	6,69					
30,0	Q [W]		22500	18000	14200	11000	8360					
	P [kW]		5,25	4,90	4,49	4,03	3,55					
	I [A]		9,09	8,60	8,05	7,47	6,87					
35,0	Q [W]		20900	16700	13200	10200	7700					
	P [kW]		5,67	5,23	4,74	4,22	3,68					
	I [A]		9,67	9,06	8,39	7,71	7,03					
40,0	Q [W]		19400	15400	12200	9360	7060					
	P [kW]		6,06	5,54	4,97	4,38	3,79					
	I [A]		10,30	9,49	8,71	7,92	7,16					
45,0	Q [W]		17800	14200	11200	8570	6430					
	P [kW]		6,43	5,82	5,18	4,52	3,87					
	I [A]		10,80	9,90	8,99	8,10	7,26					
50,0	Q [W]		16300	13000	10200	7810	5830					
	P [kW]		6,78	6,08	5,36	4,63	3,92					
	I [A]		11,30	10,30	9,24	8,25	7,32					
55,0	Q [W]		14800	11800	9210							
	P [kW]		7,09	6,30	5,50							
	I [A]		11,80	10,60	9,45							
60,0	Q [W]		13400									
	P [kW]		7,37									
	I [A]		12,20									

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

HGX34e/380-4

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

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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