

HGX22e/125-4

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

Хладагент: R407A

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]		10500	8450	6730	5280	4080	3100			
	P [kW]		1,28	1,32	1,31	1,26	1,18	1,08			
	I [A]		3,47	3,50	3,49	3,46	3,39	3,32			
15,0	Q [W]	12200	9930	7990	6340	4960	3810	2870			
	P [kW]	1,43	1,48	1,49	1,44	1,37	1,27	1,15			
	I [A]	3,60	3,64	3,65	3,61	3,54	3,46	3,37			
20,0	Q [W]	11600	9380	7530	5960	4640	3540	2650			
	P [kW]	1,67	1,67	1,64	1,56	1,46	1,34	1,20			
	I [A]	3,82	3,82	3,79	3,72	3,63	3,52	3,41			
25,0	Q [W]	10900	8810	7060	5570	4320	3280	2430			
	P [kW]	1,88	1,85	1,77	1,67	1,54	1,40	1,25			
	I [A]	4,03	4,00	3,92	3,82	3,70	3,57	3,45			
30,0	Q [W]	10200	8240	6580	5180	4000	3030	2220			
	P [kW]	2,08	2,01	1,90	1,77	1,62	1,46	1,29			
	I [A]	4,25	4,17	4,05	3,92	3,77	3,62	3,48			
35,0	Q [W]	9510	7670	6110	4790	3690	2770	2020			
	P [kW]	2,26	2,15	2,01	1,85	1,68	1,50	1,33			
	I [A]	4,46	4,33	4,18	4,00	3,83	3,66	3,51			
40,0	Q [W]	8810	7090	5630	4400	3370	2520	1830			
	P [kW]	2,43	2,29	2,12	1,93	1,74	1,55	1,37			
	I [A]	4,67	4,49	4,29	4,09	3,89	3,70	3,54			
45,0	Q [W]	8110	6510	5150	4010	3060	2280	1640			
	P [kW]	2,59	2,41	2,21	2,00	1,79	1,59	1,40			
	I [A]	4,87	4,64	4,40	4,17	3,94	3,74	3,57			
50,0	Q [W]	7410	5920	4660	3620	2750	2040				
	P [kW]	2,74	2,53	2,30	2,07	1,84	1,63				
	I [A]	5,07	4,79	4,51	4,24	3,99	3,78				
55,0	Q [W]		5320	4180	3230	2450					
	P [kW]		2,64	2,39	2,14	1,89					
	I [A]		4,93	4,61	4,32	4,05					
60,0	Q [W]			3690	2840	2150					
	P [kW]			2,47	2,20	1,94					
	I [A]			4,72	4,39	4,10					

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

HGX22e/125-4

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

Хладагент: R407A

Тема: Предварительный расчет

t_o 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