

HGX22e/160-4

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

Хладагент: R404A, R507

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			
15,0	Q [W] P [kW] I [A]										
20,0	Q [W] P [kW] I [A]		12500	10400	8530	6880	5430	4170			
25,0	Q [W] P [kW] I [A]		11700	9680	7930	6360	4990	3810			
30,0	Q [W] P [kW] I [A]		10900	8980	7320	5850	4560	3450			
35,0	Q [W] P [kW] I [A]		10000	8260	6710	5330	4130	3090			
40,0	Q [W] P [kW] I [A]		9170	7540	6090	4810	3700	2750			
45,0	Q [W] P [kW] I [A]		8330	6820	5480	4300	3280	2410			
50,0	Q [W] P [kW] I [A]		7480	6090	4860	3790	2860	2090			
55,0	Q [W] P [kW] I [A]		6620	5360	4250	3280	2460	1780			
			3,64	3,31	2,96	2,60	2,25	1,90			
			6,34	5,85	5,36	4,88	4,45	4,06			

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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 1

VAP 11.12.0