

HGX12P/110-4 S

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]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0
30,0	Q [W]		10400	8700	7230	5940	4820	3850	3020	2330
	P [kW]		2,17	2,15	2,09	2,00	1,88	1,73	1,57	1,39
	I [A]		4,15	4,13	4,06	3,95	3,81	3,65	3,48	3,32
35,0	Q [W]		9580	8030	6670	5470	4430	3530	2760	2120
	P [kW]		2,39	2,34	2,25	2,12	1,97	1,80	1,62	1,43
	I [A]		4,43	4,36	4,25	4,10	3,92	3,73	3,54	3,35
40,0	Q [W]		8800	7370	6100	4990	4030	3210	2500	1910
	P [kW]		2,61	2,52	2,40	2,24	2,06	1,87	1,66	1,45
	I [A]		4,72	4,60	4,44	4,24	4,03	3,80	3,58	3,37
45,0	Q [W]		8010	6690	5530	4510	3630	2880	2240	1700
	P [kW]		2,83	2,70	2,54	2,36	2,15	1,93	1,70	1,47
	I [A]		5,02	4,85	4,63	4,39	4,13	3,87	3,62	3,39
50,0	Q [W]		7220	6010	4940	4020	3230	2550	1980	1490
	P [kW]		3,05	2,88	2,69	2,47	2,23	1,98	1,73	1,48
	I [A]		5,33	5,09	4,82	4,53	4,23	3,93	3,65	3,40
55,0	Q [W]		6410	5310	4360	3530	2820	2220	1710	1290
	P [kW]		3,26	3,06	2,82	2,57	2,31	2,03	1,75	1,48
	I [A]		5,64	5,34	5,01	4,67	4,32	3,99	3,68	3,40

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<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