

HGX5/725-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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	Q [W]		45400	36300	28500	21900						
	P [kW]		12,10	11,20	10,10	9,03						
	I [A]		20,90	19,40	17,90	16,30						
35,0	Q [W]		42300	33600	26300	20100						
	P [kW]		13,10	11,90	10,60	9,35						
	I [A]		22,40	20,50	18,60	16,70						
40,0	Q [W]		39200	31000	24100	18200						
	P [kW]		13,90	12,50	11,00	9,57						
	I [A]		23,70	21,40	19,10	17,00						
45,0	Q [W]		36000	28400	21900	16400						
	P [kW]		14,60	12,90	11,30	9,67						
	I [A]		24,80	22,10	19,50	17,10						
50,0	Q [W]		32900	25700	19700	14700						
	P [kW]		15,10	13,30	11,40	9,68						
	I [A]		25,70	22,70	19,80	17,20						
55,0	Q [W]		29700	23100	17500	12900						
	P [kW]		15,50	13,50	11,40	9,60						
	I [A]		26,40	23,00	19,80	17,00						

Предварительные рабочие характеристики.

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