

HGX4/555-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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			
20,0	Q [W]		62300	52400	43700	35900	29200	23400			
	P [kW]		9,13	9,02	8,78	8,41	7,95	7,40			
	I [A]		19,10	18,90	18,70	18,30	17,70	17,10			
25,0	Q [W]		58300	48900	40700	33400	27100	21700			
	P [kW]		10,20	9,99	9,58	9,07	8,48	7,81			
	I [A]		20,40	20,10	19,60	19,00	18,30	17,60			
30,0	Q [W]		54300	45500	37800	31000	25100	20000			
	P [kW]		11,30	10,80	10,30	9,68	8,95	8,17			
	I [A]		21,80	21,20	20,50	19,70	18,90	18,00			
35,0	Q [W]		50300	42100	34800	28500	23100	18400			
	P [kW]		12,30	11,70	11,00	10,20	9,38	8,48			
	I [A]		23,10	22,30	21,40	20,40	19,40	18,30			
40,0	Q [W]		46300	38700	32000	26100	21100	16800			
	P [kW]		13,20	12,50	11,60	10,70	9,76	8,76			
	I [A]		24,50	23,40	22,20	21,00	19,80	18,60			
45,0	Q [W]		42300	35300	29100	23700	19100	15100			
	P [kW]		14,10	13,20	12,20	11,10	10,10	9,00			
	I [A]		25,70	24,40	23,00	21,60	20,20	18,90			
50,0	Q [W]		38400	31900	26200	21300	17100	13500			
	P [kW]		15,00	13,90	12,70	11,60	10,40	9,21			
	I [A]		27,00	25,40	23,80	22,20	20,60	19,20			
55,0	Q [W]		34500	28500	23400	18900	15100	12000			
	P [kW]		15,80	14,50	13,20	11,90	10,60	9,40			
	I [A]		28,10	26,30	24,50	22,70	21,00	19,40			

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