

EX-HGX44e/475-4

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]									
		-5,0	-10,0	-15,0	-20,0						
20,0	Q [W]	38400	31800	26000	21000						
	P [kW]	6,06	6,14	6,03	5,78						
	I [A]	11,70	11,80	11,70	11,40						
25,0	Q [W]	36000	29700	24200	19500						
	P [kW]	6,98	6,88	6,61	6,21						
	I [A]	12,90	12,70	12,40	11,90						
30,0	Q [W]	33500	27500	22400	18000						
	P [kW]	7,80	7,52	7,10	6,57						
	I [A]	13,90	13,60	13,00	12,30						
35,0	Q [W]	30900	25400	20600	16500						
	P [kW]	8,52	8,08	7,52	6,86						
	I [A]	14,90	14,30	13,60	12,70						
40,0	Q [W]	28300	23200	18800	15000						
	P [kW]	9,16	8,57	7,88	7,12						
	I [A]	15,80	15,00	14,00	13,00						
45,0	Q [W]	25700	21000	17000	13500						
	P [kW]	9,74	9,01	8,20	7,34						
	I [A]	16,70	15,60	14,50	13,30						
50,0	Q [W]	23100	18800	15100	12000						
	P [kW]	10,20	9,41	8,49	7,55						
	I [A]	17,40	16,20	14,90	13,60						
55,0	Q [W]	20400	16600	13200	10400						
	P [kW]	10,70	9,77	8,77	7,74						
	I [A]	18,20	16,70	15,30	13,90						

Предварительные рабочие характеристики.



Уменьшенная температура 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: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0