

HGX8/2830-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]		199000	161000	129000	101000	77800	58200		
	P [kW]		46,20	43,40	40,10	36,30	32,30	28,10		
	I [A]		83,60	79,70	75,30	70,60	65,90	61,40		
35,0	Q [W]		186000	150000	120000	93400	71500	52800		
	P [kW]		50,00	46,30	42,30	37,90	33,30	28,70		
	I [A]		88,90	83,70	78,20	72,60	67,10	62,10		
40,0	Q [W]		172000	139000	111000	86200	65500	47700		
	P [kW]		53,40	49,00	44,30	39,30	34,30	29,30		
	I [A]		94,00	87,60	80,90	74,40	68,20	62,70		
45,0	Q [W]		160000	129000	102000	79400	59900	42900		
	P [kW]		56,60	51,50	46,10	40,60	35,10	29,80		
	I [A]		98,80	91,10	83,40	76,10	69,20	63,20		
50,0	Q [W]		147000	119000	93900	72900	54700	38500		
	P [kW]		59,60	53,80	47,80	41,80	36,00	30,30		
	I [A]		104,00	94,50	85,80	77,60	70,20	63,80		
55,0	Q [W]		135000	109000	86300	66900				
	P [kW]		62,40	55,90	49,40	43,00				
	I [A]		108,00	97,80	88,10	79,20				

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