

HGX8/2470-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	185000	153000	126000	102000	80700	63200	48700			
	P [kW]	25,50	25,00	24,00	22,40	20,50	18,40	16,20			
	I [A]	63,40	63,10	62,20	60,90	59,50	58,00	56,50			
25,0	Q [W]	176000	146000	119000	95900	76200	59500	45500			
	P [kW]	28,00	27,10	25,70	23,80	21,60	19,30	16,90			
	I [A]	65,70	64,90	63,60	62,00	60,30	58,60	56,90			
30,0	Q [W]	168000	138000	113000	90500	71700	55700	42400			
	P [kW]	30,50	29,20	27,30	25,10	22,60	20,00	17,50			
	I [A]	68,10	66,80	65,00	63,10	61,10	59,10	57,30			
35,0	Q [W]	159000	131000	106000	85000	67100	52000	39400			
	P [kW]	32,90	31,10	28,90	26,30	23,60	20,80	18,10			
	I [A]	70,40	68,60	66,50	64,20	61,90	59,70	57,80			
40,0	Q [W]	150000	123000	99400	79500	62600	48300	36400			
	P [kW]	35,20	33,00	30,40	27,50	24,50	21,50	18,70			
	I [A]	72,90	70,50	67,90	65,20	62,60	60,20	58,20			
45,0	Q [W]	140000	115000	92800	74000	58000	44600	33500			
	P [kW]	37,40	34,80	31,80	28,70	25,40	22,30	19,30			
	I [A]	75,30	72,40	69,40	66,30	63,40	60,80	58,60			
50,0	Q [W]	131000	107000	86000	68400	53500	41000	30600			
	P [kW]	39,60	36,60	33,30	29,80	26,30	23,00	19,90			
	I [A]	77,90	74,40	70,80	67,40	64,20	61,40	59,00			
55,0	Q [W]	122000	98500	79200	62700	48900	37300	27800			
	P [kW]	41,80	38,40	34,70	30,90	27,20	23,70	20,50			
	I [A]	80,40	76,40	72,30	68,50	65,00	61,90	59,40			

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