

HGX56e/1155-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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			
10,0	Q [W]		96300	77500	61500	48000	36800	27700			
	P [kW]		11,00	11,30	11,20	10,80	10,00	9,16			
	I [A]		24,60	24,90	24,80	24,30	23,50	22,70			
15,0	Q [W]	112000	91300	73400	58200	45400	34800	26200			
	P [kW]	12,50	12,90	12,90	12,50	11,80	10,80	9,74			
	I [A]	26,10	26,60	26,60	26,10	25,30	24,30	23,20			
20,0	Q [W]	106000	86200	69300	54900	42800	32800	24600			
	P [kW]	14,70	14,80	14,40	13,70	12,70	11,50	10,20			
	I [A]	28,60	28,70	28,30	27,40	26,30	25,10	23,70			
25,0	Q [W]	99600	81000	65100	51500	40100	30600	22900			
	P [kW]	16,80	16,50	15,80	14,80	13,60	12,20	10,70			
	I [A]	31,10	30,80	30,00	28,80	27,30	25,80	24,20			
30,0	Q [W]	93400	75800	60800	48000	37300	28400	21100			
	P [kW]	18,80	18,20	17,20	15,90	14,40	12,70	11,10			
	I [A]	33,80	32,90	31,60	30,00	28,20	26,40	24,60			
35,0	Q [W]	87100	70600	56500	44500	34500	26200	19300			
	P [kW]	20,80	19,80	18,40	16,80	15,10	13,20	11,30			
	I [A]	36,40	35,00	33,30	31,20	29,10	26,90	24,90			
40,0	Q [W]	80800	65400	52200	41000	31600	23900	17500			
	P [kW]	22,60	21,20	19,60	17,70	15,70	13,60	11,50			
	I [A]	39,00	37,00	34,80	32,30	29,80	27,30	25,10			
45,0	Q [W]	74600	60100	47800	37500	28800	21600	15600			
	P [kW]	24,30	22,60	20,60	18,50	16,20	13,90	11,60			
	I [A]	41,50	39,00	36,20	33,30	30,40	27,70	25,20			
50,0	Q [W]	68300	54900	43500	33900	25900	19200				
	P [kW]	25,90	23,90	21,60	19,10	16,60	14,10				
	I [A]	43,80	40,80	37,50	34,10	30,90	27,90				
55,0	Q [W]		49800	39300	30400	23100					
	P [kW]		25,00	22,40	19,60	16,80					
	I [A]		42,40	38,60	34,80	31,20					
60,0	Q [W]			35000	27000	20300					
	P [kW]			23,00	20,00	17,00					
	I [A]			39,60	35,30	31,40					

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX56e/1155-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0