

HGX56e/1155-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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	-35,0	-40,0	-45,0
10,0	Q [W]		97600	78600	62400	48800	37600	28600	21400	15900	
	P [kW]		10,80	11,20	11,20	10,80	10,10	9,28	8,27	7,22	
	I [A]		24,30	24,70	24,70	24,30	23,60	22,80	21,80	20,90	
15,0	Q [W]	114000	92900	74900	59500	46700	36000	27300	20400	15000	
	P [kW]	12,40	12,90	12,90	12,60	11,90	11,00	9,93	8,73	7,52	
	I [A]	26,00	26,50	26,60	26,20	25,50	24,50	23,40	22,30	21,20	
20,0	Q [W]	108000	88100	71100	56500	44300	34200	25900	19200	13800	
	P [kW]	14,70	14,90	14,60	13,90	13,00	11,80	10,50	9,11	7,74	
	I [A]	28,70	28,80	28,50	27,70	26,60	25,30	24,00	22,60	21,40	
25,0	Q [W]	102000	83300	67100	53400	41900	32200	24300	17800	12500	
	P [kW]	17,00	16,80	16,20	15,20	13,90	12,50	10,90	9,40	7,86	
	I [A]	31,50	31,20	30,40	29,20	27,70	26,10	24,50	22,90	21,50	
30,0	Q [W]	96000	78300	63100	50200	39300	30100	22500	16300	11100	
	P [kW]	19,20	18,60	17,60	16,30	14,80	13,10	11,30	9,59	7,89	
	I [A]	34,30	33,50	32,20	30,60	28,70	26,80	24,80	23,10	21,50	
35,0	Q [W]	89900	73300	59000	46900	36600	27900	20700	14600	9360	
	P [kW]	21,30	20,40	19,00	17,40	15,50	13,60	11,60	9,67	7,81	
	I [A]	37,20	35,80	34,00	31,90	29,60	27,30	25,10	23,20	21,40	
40,0	Q [W]	83800	68200	54900	43500	33800	25600	18700	12700		
	P [kW]	23,40	22,00	20,30	18,30	16,20	14,00	11,80	9,65		
	I [A]	40,00	38,10	35,70	33,10	30,40	27,80	25,30	23,10		
45,0	Q [W]	77700	63100	50600	40000	30900	23200	16500			
	P [kW]	25,20	23,50	21,40	19,20	16,70	14,30	11,80			
	I [A]	42,80	40,20	37,30	34,20	31,10	28,10	25,40			
50,0	Q [W]	71500	58000	46400	36500	28000	20700				
	P [kW]	27,00	24,90	22,50	19,90	17,20	14,40				
	I [A]	45,50	42,30	38,80	35,10	31,60	28,30				
55,0	Q [W]		52900	42200	32900	25000					
	P [kW]		26,10	23,40	20,40	17,50					
	I [A]		44,20	40,10	35,90	32,00					
60,0	Q [W]			37900	29400	22000					
	P [kW]			24,10	20,90	17,60					
	I [A]			41,20	36,60	32,20					

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: R407F

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