

HGX56e/995-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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	-25,0	-30,0	
10,0	Q [W]				77600	63000	50500	40100	31400		
	P [kW]				8,84	9,00	8,84	8,43	7,82		
	I [A]				22,40	22,50	22,40	22,00	21,40		
15,0	Q [W]			89800	73500	59500	47600	37600	29300		
	P [kW]			9,83	10,00	10,00	9,63	9,03	8,25		
	I [A]			23,30	23,60	23,50	23,10	22,50	21,80		
20,0	Q [W]		103000	84900	69400	56100	44800	35200	27300		
	P [kW]		11,00	11,30	11,30	11,00	10,40	9,63	8,68		
	I [A]		24,50	24,90	24,80	24,50	23,90	23,10	22,20		
25,0	Q [W]	117000	97200	80100	65400	52700	42000	32900	25200		
	P [kW]	12,30	12,80	12,90	12,60	12,00	11,20	10,20	9,09		
	I [A]	25,90	26,40	26,50	26,20	25,60	24,70	23,70	22,60		
30,0	Q [W]	111000	91500	75400	61400	49400	39200	30500	23200		
	P [kW]	14,50	14,60	14,40	13,80	13,00	11,90	10,70	9,46		
	I [A]	28,40	28,50	28,20	27,60	26,60	25,50	24,20	22,90		
35,0	Q [W]	104000	85900	70600	57400	46100	36400	28200	21300		
	P [kW]	16,60	16,40	15,90	15,00	13,90	12,60	11,20	9,78		
	I [A]	30,90	30,70	30,00	29,00	27,70	26,30	24,80	23,30		
40,0	Q [W]	96900	80300	65900	53500	42800	33700	26000	19400		
	P [kW]	18,70	18,20	17,30	16,20	14,80	13,30	11,70	10,00		
	I [A]	33,60	32,90	31,80	30,40	28,70	27,00	25,20	23,50		
45,0	Q [W]	90400	74800	61300	49600	39600	31100	23800	17600		
	P [kW]	20,70	19,80	18,60	17,20	15,60	13,80	12,00	10,10		
	I [A]	36,30	35,10	33,50	31,70	29,70	27,60	25,60	23,60		
50,0	Q [W]	83900	69300	56700	45800	36500	28500	21700	15800		
	P [kW]	22,60	21,40	19,90	18,20	16,30	14,30	12,20	10,20		
	I [A]	39,00	37,30	35,20	32,90	30,50	28,10	25,80	23,70		
55,0	Q [W]	77500	63900	52100	42000	33400	26000				
	P [kW]	24,40	22,90	21,00	19,00	16,90	14,60				
	I [A]	41,60	39,30	36,80	34,00	31,20	28,50				

Предварительные рабочие характеристики.

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 2

VAP 11.12.0

HGX56e/995-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0