

HGX66e/2070-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -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]										
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0				
10,0	Q [W]		157000	127000	101000	79000	61400					
	P [kW]		19,40	19,20	18,50	17,50	16,00					
	I [A]		41,30	41,10	40,40	39,40	38,00					
15,0	Q [W]		149000	120000	95200	74800	57900					
	P [kW]		21,80	21,20	20,20	18,80	17,10					
	I [A]		43,80	43,20	42,10	40,70	39,00					
20,0	Q [W]		141000	114000	90000	70500	54300					
	P [kW]		24,30	23,30	21,90	20,20	18,10					
	I [A]		46,70	45,50	44,00	42,10	40,00					
25,0	Q [W]		134000	107000	84800	66200	50700					
	P [kW]		26,80	25,40	23,60	21,50	19,10					
	I [A]		49,80	48,00	45,90	43,50	40,90					
30,0	Q [W]		126000	101000	79500	61900	47100					
	P [kW]		29,30	27,50	25,30	22,80	19,90					
	I [A]		53,00	50,60	47,90	44,90	41,80					
35,0	Q [W]		118000	93800	74200	57500	43400					
	P [kW]		31,80	29,50	26,80	23,90	20,60					
	I [A]		56,40	53,20	49,80	46,20	42,50					
40,0	Q [W]		109000	87300	68800	53200	39800					
	P [kW]		34,20	31,30	28,20	24,80	21,00					
	I [A]		59,70	55,70	51,50	47,20	43,00					
45,0	Q [W]		101000	80700	63500	48800	36100					
	P [kW]		36,40	33,00	29,30	25,40	21,20					
	I [A]		62,90	58,00	53,00	48,00	43,20					
50,0	Q [W]		92800	74000	58100	44400	32500					
	P [kW]		38,40	34,40	30,20	25,70	21,00					
	I [A]		65,80	60,00	54,20	48,40	43,00					
55,0	Q [W]		84600	67400	52700							
	P [kW]		40,10	35,50	30,80							
	I [A]		68,40	61,70	54,90							
60,0	Q [W]		76500	60800								
	P [kW]		41,50	36,30								
	I [A]		70,50	62,80								

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

HGX66e/2070-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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