

HGX66e/1340-4

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]		109000	87200	69300	54400	42000	32000			
	P [kW]		13,20	13,10	12,70	12,00	11,10	10,10			
	I [A]		29,50	29,40	28,90	28,30	27,50	26,50			
15,0	Q [W]	127000	103000	82500	65600	51400	39700	30100			
	P [kW]	15,00	15,00	14,60	13,90	13,00	11,90	10,60			
	I [A]	31,40	31,30	30,90	30,20	29,20	28,10	27,00			
20,0	Q [W]	119000	96800	77800	61800	48400	37300	28200			
	P [kW]	17,10	16,80	16,10	15,10	13,90	12,50	11,00			
	I [A]	33,70	33,20	32,50	31,40	30,10	28,80	27,40			
25,0	Q [W]	112000	91000	73100	58000	45400	34900	26200			
	P [kW]	19,20	18,50	17,50	16,20	14,70	13,10	11,40			
	I [A]	36,10	35,30	34,10	32,60	31,00	29,40	27,70			
30,0	Q [W]	105000	85200	68400	54200	42300	32400	24100			
	P [kW]	21,20	20,10	18,80	17,30	15,50	13,60	11,70			
	I [A]	38,60	37,30	35,70	33,80	31,90	29,90	28,00			
35,0	Q [W]	97900	79400	63600	50300	39200	29900	22000			
	P [kW]	23,10	21,70	20,10	18,20	16,20	14,00	11,90			
	I [A]	41,20	39,30	37,20	34,90	32,60	30,30	28,10			
40,0	Q [W]	90900	73600	58900	46500	36000	27200	19700			
	P [kW]	25,00	23,20	21,20	19,00	16,70	14,30	11,90			
	I [A]	43,70	41,30	38,70	35,90	33,20	30,60	28,10			
45,0	Q [W]	83900	67800	54100	42500	32800	24500	17400			
	P [kW]	26,70	24,60	22,30	19,70	17,10	14,40	11,70			
	I [A]	46,10	43,10	40,00	36,80	33,70	30,70	28,00			
50,0	Q [W]	76900	61900	49300	38600	29500	21700	14900			
	P [kW]	28,30	25,80	23,10	20,30	17,30	14,40	11,40			
	I [A]	48,50	44,90	41,20	37,50	33,90	30,60	27,70			
55,0	Q [W]		56100	44400	34500	26100	18900				
	P [kW]		26,90	23,80	20,70	17,40	14,10				
	I [A]		46,40	42,10	37,90	34,00	30,40				
60,0	Q [W]		50200	39500	30400	22700	15900				
	P [kW]		27,80	24,40	20,80	17,20	13,60				
	I [A]		47,70	42,80	38,20	33,80	29,90				

Предварительные рабочие характеристики.



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)



Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/1340-4

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