

EX-HGX66e/2070-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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		
10,0	Q [W]			157000	129000	105000	83300	65600	50900		
	P [kW]			23,10	22,90	22,10	20,80	19,20	17,40		
	I [A]			45,30	45,00	44,20	42,80	41,10	39,30		
15,0	Q [W]		179000	149000	122000	98400	78400	61500	47400		
	P [kW]		26,50	26,20	25,40	24,10	22,30	20,30	18,10		
	I [A]		49,30	49,00	48,00	46,40	44,40	42,20	39,90		
20,0	Q [W]	202000	169000	140000	115000	92400	73500	57300	43800		
	P [kW]	30,20	30,00	29,10	27,70	25,90	23,70	21,30	18,70		
	I [A]	54,20	53,90	52,70	50,90	48,60	46,00	43,30	40,60		
25,0	Q [W]	190000	159000	132000	108000	86300	68400	53100	40200		
	P [kW]	34,20	33,30	31,80	29,90	27,50	24,90	22,10	19,20		
	I [A]	59,70	58,50	56,40	53,70	50,70	47,50	44,20	41,10		
30,0	Q [W]	177000	148000	122000	99600	80000	63200	48900	36700		
	P [kW]	38,00	36,40	34,40	31,90	29,10	26,00	22,80	19,60		
	I [A]	65,30	62,90	59,90	56,40	52,70	48,80	45,00	41,50		
35,0	Q [W]	164000	137000	113000	91800	73600	58000	44600	33200		
	P [kW]	41,50	39,30	36,70	33,70	30,40	26,90	23,40	19,90		
	I [A]	70,60	67,30	63,30	59,00	54,40	49,90	45,60	41,80		
40,0	Q [W]	151000	126000	104000	83800	67100	52700	40300	29800		
	P [kW]	44,80	42,00	38,80	35,30	31,60	27,70	23,80	20,00		
	I [A]	75,80	71,40	66,50	61,30	56,00	50,90	46,10	41,90		
45,0	Q [W]	137000	114000	93400	75700	60400	47300	36000	26400		
	P [kW]	47,90	44,50	40,70	36,70	32,50	28,30	24,10	20,00		
	I [A]	80,60	75,20	69,40	63,30	57,40	51,70	46,50	41,90		
50,0	Q [W]	123000	102000	83400	67400	53700	41900	31800	23100		
	P [kW]	50,60	46,70	42,40	37,90	33,30	28,70	24,20	19,90		
	I [A]	85,10	78,70	72,00	65,10	58,50	52,20	46,60	41,80		
55,0	Q [W]		89500	73100	59000	46900	36500	27600			
	P [kW]		48,60	43,80	38,90	33,90	29,00	24,20			
	I [A]		81,90	74,20	66,60	59,30	52,50	46,50			

Температуры кипения и конденсации основаны на значениях точек росы.



Уменьшенная температура 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: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

EX-HGX66e/2070-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0