

EX-HGX66e/2070-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]					157000	129000	104000	83200	65600	50900
	P [kW]					23,30	23,10	22,30	21,00	19,40	17,60
	I [A]					51,10	50,90	50,10	48,80	47,30	45,60
15,0	Q [W]				179000	149000	122000	98300	78400	61500	47300
	P [kW]				26,60	26,40	25,50	24,20	22,50	20,50	18,30
	I [A]				54,70	54,40	53,50	52,10	50,30	48,30	46,20
20,0	Q [W]			202000	169000	140000	115000	92400	73400	57300	43800
	P [kW]			30,30	30,10	29,20	27,80	26,00	23,90	21,40	18,90
	I [A]			59,00	58,70	57,60	56,00	54,00	51,70	49,30	46,80
25,0	Q [W]		225000	190000	159000	132000	108000	86300	68400	53100	40200
	P [kW]		34,50	34,30	33,40	31,90	30,00	27,70	25,10	22,30	19,40
	I [A]		64,10	63,80	62,60	60,80	58,50	55,90	53,00	50,10	47,30
30,0	Q [W]		211000	178000	148000	123000	99700	80100	63200	48800	36700
	P [kW]		38,90	37,90	36,40	34,40	31,90	29,20	26,10	23,00	19,80
	I [A]		69,80	68,60	66,60	63,90	60,90	57,60	54,20	50,80	47,60
35,0	Q [W]		196000	165000	137000	113000	91900	73700	58000	44600	33200
	P [kW]		43,00	41,40	39,30	36,70	33,70	30,50	27,10	23,60	20,10
	I [A]		75,50	73,30	70,30	66,90	63,10	59,10	55,20	51,40	47,90
40,0	Q [W]		180000	152000	126000	104000	84000	67200	52700	40300	29700
	P [kW]		46,90	44,60	41,90	38,70	35,30	31,60	27,80	24,00	20,20
	I [A]		81,10	77,90	74,00	69,70	65,10	60,50	56,00	51,80	48,00
45,0	Q [W]		164000	138000	115000	93700	75900	60500	47300	36000	26400
	P [kW]		50,50	47,60	44,30	40,60	36,70	32,60	28,40	24,30	20,20
	I [A]		86,50	82,20	77,40	72,20	66,90	61,70	56,70	52,10	48,00
50,0	Q [W]		148000	124000	103000	83600	67600	53800	41900	31800	23100
	P [kW]		53,80	50,30	46,40	42,30	37,90	33,40	28,80	24,40	20,10
	I [A]		91,70	86,30	80,50	74,50	68,50	62,60	57,20	52,20	47,90
55,0	Q [W]		131000	110000	90000	73400	59100	46900	36500	27600	
	P [kW]		56,90	52,80	48,30	43,70	38,80	33,90	29,10	24,30	
	I [A]		96,50	90,10	83,30	76,50	69,80	63,40	57,50	52,20	

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 S

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