

EX-HGX66e/1340-4 S

Двигатель: 380-420V Y/Y -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]					102000	83400	67400	53800	42300	32700
	P [kW]					15,10	14,90	14,40	13,50	12,50	11,30
	I [A]					37,20	37,00	36,50	35,90	35,10	34,20
15,0	Q [W]				117000	96500	78900	63700	50600	39500	30300
	P [kW]				17,20	17,00	16,40	15,60	14,50	13,20	11,70
	I [A]				39,10	38,90	38,40	37,60	36,60	35,60	34,50
20,0	Q [W]			132000	111000	91000	74300	59800	47400	36800	27900
	P [kW]			19,60	19,40	18,80	17,90	16,70	15,30	13,70	12,10
	I [A]			41,40	41,20	40,60	39,70	38,60	37,30	36,00	34,70
25,0	Q [W]		148000	124000	104000	85300	69500	55800	44000	34000	25500
	P [kW]		22,20	22,00	21,40	20,40	19,20	17,70	16,00	14,20	12,30
	I [A]		44,20	44,00	43,40	42,30	41,00	39,60	38,00	36,40	34,90
30,0	Q [W]		138000	116000	96500	79500	64600	51700	40600	31200	23200
	P [kW]		24,90	24,20	23,30	21,90	20,40	18,60	16,60	14,60	12,50
	I [A]		47,40	46,60	45,50	44,00	42,30	40,40	38,60	36,70	35,10
35,0	Q [W]		128000	108000	89300	73400	59500	47500	37100	28300	20900
	P [kW]		27,40	26,40	25,00	23,30	21,40	19,30	17,10	14,90	12,60
	I [A]		50,50	49,20	47,50	45,60	43,40	41,20	39,00	37,00	35,10
40,0	Q [W]		118000	98800	81900	67100	54300	43100	33600	25500	18600
	P [kW]		29,70	28,30	26,60	24,60	22,40	20,00	17,60	15,10	12,60
	I [A]		53,50	51,70	49,50	47,00	44,50	41,90	39,40	37,20	35,10
45,0	Q [W]		108000	89900	74300	60700	48900	38800	30100	22700	16400
	P [kW]		31,90	30,10	28,00	25,60	23,10	20,50	17,80	15,20	12,50
	I [A]		56,50	54,00	51,30	48,30	45,40	42,50	39,70	37,20	35,10
50,0	Q [W]		97000	80700	66500	54200	43500	34300	26500	19900	14200
	P [kW]		33,90	31,70	29,20	26,60	23,80	20,90	18,00	15,10	12,40
	I [A]		59,30	56,20	52,90	49,50	46,10	42,90	39,90	37,20	34,90
55,0	Q [W]		86100	71400	58500	47500	38000	29800	23000	17100	
	P [kW]		35,70	33,10	30,30	27,40	24,30	21,20	18,10	15,00	
	I [A]		61,90	58,20	54,30	50,50	46,70	43,20	39,90	37,10	

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/1340-4 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