

# EX-HGX66e/1750-4 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]					133000	109000	88200	70600	55600	43200
	P [kW]					19,80	19,60	18,90	17,90	16,50	15,00
	I [A]					47,70	47,50	46,80	45,90	44,70	43,40
15,0	Q [W]				152000	126000	104000	83400	66500	52200	40200
	P [kW]				22,60	22,40	21,60	20,50	19,10	17,40	15,60
	I [A]				50,40	50,20	49,50	48,40	47,00	45,50	43,90
20,0	Q [W]			172000	144000	119000	97200	78400	62300	48600	37100
	P [kW]			25,70	25,50	24,70	23,60	22,10	20,20	18,20	16,10
	I [A]			53,70	53,40	52,60	51,40	49,90	48,10	46,20	44,30
25,0	Q [W]		192000	162000	135000	112000	91100	73300	58100	45100	34100
	P [kW]		29,20	28,90	28,20	27,00	25,40	23,40	21,30	18,90	16,50
	I [A]		57,60	57,30	56,50	55,10	53,30	51,30	49,10	46,90	44,70
30,0	Q [W]		180000	151000	126000	104000	84700	68000	53700	41400	31100
	P [kW]		32,80	32,00	30,70	29,00	27,00	24,70	22,20	19,50	16,80
	I [A]		61,90	61,00	59,40	57,40	55,10	52,60	50,00	47,40	45,00
35,0	Q [W]		167000	141000	117000	96100	78200	62600	49200	37800	28100
	P [kW]		36,20	34,90	33,10	30,90	28,50	25,80	22,90	20,00	17,10
	I [A]		66,20	64,50	62,30	59,70	56,80	53,80	50,80	47,90	45,20
40,0	Q [W]		154000	129000	108000	88100	71400	57100	44700	34200	25200
	P [kW]		39,40	37,50	35,30	32,70	29,80	26,80	23,60	20,40	17,20
	I [A]		70,50	68,00	65,10	61,80	58,30	54,80	51,40	48,20	45,30
45,0	Q [W]		141000	118000	97300	79800	64600	51400	40200	30600	22400
	P [kW]		42,30	40,00	37,20	34,20	31,00	27,60	24,10	20,60	17,20
	I [A]		74,60	71,30	67,60	63,70	59,70	55,70	51,90	48,40	45,30
50,0	Q [W]		127000	106000	87200	71300	57500	45700	35600	27000	19600
	P [kW]		45,10	42,20	39,00	35,60	31,90	28,20	24,40	20,70	17,10
	I [A]		78,50	74,40	70,00	65,40	60,90	56,50	52,30	48,50	45,20
55,0	Q [W]		113000	93300	76900	62600	50400	39900	31000	23400	
	P [kW]		47,50	44,20	40,60	36,70	32,70	28,70	24,60	20,60	
	I [A]		82,10	77,30	72,10	67,00	61,90	57,00	52,50	48,50	

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/1750-4 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