

# HGX66e/1750-4

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			
10,0	Q [W]			133000	109000	88300	70600	55700			
	P [kW]			19,60	19,40	18,70	17,70	16,30			
	I [A]			41,50	41,30	40,60	39,50	38,30			
15,0	Q [W]		152000	126000	104000	83500	66600	52200			
	P [kW]		22,40	22,20	21,50	20,40	18,90	17,20			
	I [A]		44,50	44,30	43,50	42,30	40,80	39,10			
20,0	Q [W]	172000	144000	119000	97300	78500	62400	48700			
	P [kW]	25,50	25,30	24,60	23,40	21,90	20,10	18,00			
	I [A]	48,20	47,90	47,00	45,70	43,90	42,00	39,90			
25,0	Q [W]	162000	135000	112000	91100	73300	58100	45100			
	P [kW]	28,80	28,10	26,80	25,20	23,30	21,10	18,70			
	I [A]	52,40	51,40	49,80	47,80	45,50	43,10	40,60			
30,0	Q [W]	151000	126000	104000	84700	68000	53700	41500			
	P [kW]	31,90	30,70	28,90	26,90	24,50	22,00	19,30			
	I [A]	56,50	54,80	52,50	49,90	47,00	44,10	41,20			
35,0	Q [W]	140000	117000	96000	78100	62600	49300	37900			
	P [kW]	34,80	33,00	30,90	28,40	25,70	22,80	19,80			
	I [A]	60,60	58,10	55,10	51,80	48,30	44,90	41,70			
40,0	Q [W]	129000	107000	88000	71400	57100	44800	34200			
	P [kW]	37,60	35,30	32,60	29,70	26,60	23,40	20,20			
	I [A]	64,60	61,20	57,50	53,50	49,50	45,70	42,10			
45,0	Q [W]	117000	97100	79700	64500	51400	40200	30600			
	P [kW]	40,00	37,30	34,20	30,90	27,40	23,90	20,40			
	I [A]	68,40	64,20	59,70	55,10	50,60	46,30	42,30			
50,0	Q [W]	106000	87000	71200	57500	45700	35600	27000			
	P [kW]	42,30	39,10	35,60	31,90	28,10	24,30	20,50			
	I [A]	71,90	66,90	61,70	56,40	51,40	46,70	42,40			
55,0	Q [W]		76600	62500	50300	39900	31000	23400			
	P [kW]		40,70	36,70	32,70	28,60	24,50	20,50			
	I [A]		69,30	63,40	57,60	52,00	46,90	42,40			



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ( $\Delta t_{oh} < 20K$ )



Дополнительное охлаждение и 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:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

## HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

---

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0