

# HGX66e/1340-4

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]			102000	83000	67100	53600	42100			
	P [kW]			15,00	14,80	14,20	13,40	12,30			
	I [A]			31,30	31,10	30,50	29,60	28,60			
15,0	Q [W]		116000	95900	78500	63400	50400	39400			
	P [kW]		17,10	16,90	16,30	15,40	14,30	13,00			
	I [A]		33,60	33,40	32,80	31,80	30,60	29,20			
20,0	Q [W]	131000	110000	90400	73800	59500	47100	36600			
	P [kW]	19,50	19,30	18,70	17,80	16,60	15,10	13,60			
	I [A]	36,50	36,20	35,50	34,40	33,00	31,50	29,80			
25,0	Q [W]	123000	103000	84700	69000	55500	43800	33800			
	P [kW]	21,90	21,30	20,40	19,10	17,60	15,90	14,00			
	I [A]	39,60	38,80	37,60	36,00	34,20	32,30	30,30			
30,0	Q [W]	115000	95700	78800	64100	51300	40400	31000			
	P [kW]	24,20	23,20	21,90	20,30	18,50	16,50	14,40			
	I [A]	42,60	41,30	39,50	37,50	35,30	33,00	30,70			
35,0	Q [W]	107000	88500	72800	59000	47100	36900	28200			
	P [kW]	26,40	25,00	23,30	21,40	19,30	17,00	14,70			
	I [A]	45,60	43,70	41,40	38,80	36,20	33,60	31,00			
40,0	Q [W]	97900	81200	66600	53800	42800	33400	25400			
	P [kW]	28,40	26,60	24,50	22,30	19,90	17,40	14,90			
	I [A]	48,50	45,90	43,10	40,10	37,00	34,00	31,20			
45,0	Q [W]	89000	73600	60200	48500	38500	29900	22600			
	P [kW]	30,20	28,00	25,70	23,10	20,50	17,70	15,00			
	I [A]	51,20	48,00	44,60	41,10	37,70	34,40	31,30			
50,0	Q [W]	79900	65900	53700	43100	34100	26400	19800			
	P [kW]	31,80	29,30	26,60	23,80	20,90	17,90	15,00			
	I [A]	53,70	49,90	46,00	42,00	38,20	34,60	31,30			
55,0	Q [W]		58000	47000	37600	29600	22800	17000			
	P [kW]		30,40	27,40	24,30	21,10	18,00	14,90			
	I [A]		51,60	47,10	42,70	38,50	34,60	31,20			



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/1340-4

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