

HGX66e/1750-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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	
10,0	Q [W]				133000	107000	85000	66900	52000		
	P [kW]				16,70	16,50	15,90	15,00	13,90		
	I [A]				44,80	44,60	44,20	43,50	42,50		
15,0	Q [W]			156000	127000	102000	80700	63400	49000		
	P [kW]			18,90	18,70	18,10	17,30	16,20	14,70		
	I [A]			46,80	46,60	46,10	45,40	44,40	43,20		
20,0	Q [W]		180000	148000	120000	96200	76300	59800	46000		
	P [kW]		21,50	21,20	20,70	19,90	18,80	17,30	15,60		
	I [A]		49,30	49,10	48,50	47,80	46,70	45,40	43,90		
25,0	Q [W]	205000	170000	140000	113000	90700	71900	56100	42900		
	P [kW]	24,50	24,30	23,70	22,80	21,70	20,20	18,40	16,40		
	I [A]	52,40	52,10	51,50	50,60	49,50	48,00	46,40	44,60		
30,0	Q [W]	194000	160000	132000	107000	85300	67500	52500	39900		
	P [kW]	27,80	27,10	26,20	24,90	23,40	21,60	19,50	17,10		
	I [A]	56,00	55,20	54,20	52,80	51,20	49,40	47,30	45,20		
35,0	Q [W]	182000	151000	123000	99600	79800	63000	48800	36800		
	P [kW]	31,00	29,90	28,60	27,00	25,00	22,80	20,40	17,70		
	I [A]	59,80	58,50	56,90	55,10	52,90	50,70	48,20	45,70		
40,0	Q [W]	171000	141000	115000	92800	74200	58500	45100	33700		
	P [kW]	34,20	32,70	31,00	28,90	26,60	24,00	21,10	18,00		
	I [A]	63,70	61,90	59,70	57,30	54,60	51,80	48,90	46,00		
45,0	Q [W]	159000	131000	107000	86000	68600	53900	41400	30700		
	P [kW]	37,40	35,40	33,20	30,70	27,90	24,90	21,70	18,20		
	I [A]	67,80	65,30	62,40	59,40	56,20	52,80	49,50	46,20		
50,0	Q [W]	147000	121000	98100	79200	63000	49400	37700	27600		
	P [kW]	40,40	38,00	35,30	32,30	29,10	25,70	22,00	18,00		
	I [A]	71,90	68,60	65,10	61,30	57,50	53,60	49,80	46,00		
55,0	Q [W]	135000	111000	89800	72300	57400	44800				
	P [kW]	43,30	40,30	37,10	33,70	30,00	26,10				
	I [A]	76,00	71,80	67,50	63,10	58,60	54,10				

Предварительные рабочие характеристики.



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0