

HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]		143000	115000	91100	71500	55400	42300			
	P [kW]		17,30	17,20	16,70	15,90	14,70	13,40			
	I [A]		39,20	39,10	38,60	37,90	36,90	35,70			
15,0	Q [W]	166000	135000	109000	86300	67800	52500	40000			
	P [kW]	19,70	19,70	19,20	18,30	17,10	15,70	14,10			
	I [A]	41,60	41,60	41,10	40,20	39,00	37,70	36,30			
20,0	Q [W]	157000	128000	103000	81500	64000	49500	37600			
	P [kW]	22,50	22,00	21,10	19,90	18,40	16,60	14,70			
	I [A]	44,60	44,10	43,10	41,80	40,20	38,60	36,90			
25,0	Q [W]	147000	120000	96300	76600	60100	46400	35100			
	P [kW]	25,20	24,30	23,00	21,40	19,60	17,50	15,30			
	I [A]	47,80	46,70	45,20	43,40	41,40	39,40	37,40			
30,0	Q [W]	138000	113000	90200	71700	56200	43300	32400			
	P [kW]	27,90	26,60	24,90	22,90	20,60	18,20	15,70			
	I [A]	51,20	49,50	47,40	45,00	42,60	40,10	37,70			
35,0	Q [W]	129000	105000	84100	66800	52200	40000	29700			
	P [kW]	30,50	28,70	26,60	24,20	21,60	18,80	16,00			
	I [A]	54,60	52,20	49,50	46,60	43,60	40,70	38,00			
40,0	Q [W]	120000	97100	78000	61800	48200	36700	26800			
	P [kW]	33,10	30,80	28,20	25,40	22,40	19,30	16,10			
	I [A]	58,10	55,00	51,60	48,00	44,50	41,20	38,10			
45,0	Q [W]	111000	89600	71800	56800	44000	33200	23800			
	P [kW]	35,50	32,70	29,70	26,40	23,00	19,50	16,10			
	I [A]	61,50	57,60	53,50	49,30	45,20	41,40	38,00			
50,0	Q [W]	102000	82000	65600	51600	39800	29600	20600			
	P [kW]	37,70	34,40	30,90	27,30	23,40	19,60	15,70			
	I [A]	64,80	60,10	55,20	50,30	45,70	41,50	37,70			
55,0	Q [W]		74500	59300	46400	35400	25900				
	P [kW]		36,00	32,00	27,90	23,60	19,40				
	I [A]		62,30	56,60	51,10	45,90	41,20				
60,0	Q [W]		66800	52900	41100	30900	22000				
	P [kW]		37,30	32,80	28,20	23,60	18,90				
	I [A]		64,30	57,80	51,60	45,80	40,70				

Предварительные рабочие характеристики.

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

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: R407A

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0