

HGX66e/1750-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]				142000	115000	90900	71400	55400	42300	31800
	P [kW]				17,50	17,40	16,90	16,00	14,90	13,60	12,10
	I [A]				45,60	45,50	45,00	44,30	43,30	42,30	41,20
15,0	Q [W]			166000	135000	109000	86200	67700	52500	40000	29800
	P [kW]			19,90	19,90	19,40	18,50	17,30	15,90	14,30	12,60
	I [A]			47,80	47,70	47,30	46,50	45,40	44,20	42,90	41,50
20,0	Q [W]		190000	156000	127000	103000	81400	63900	49500	37600	27800
	P [kW]		22,60	22,70	22,20	21,30	20,10	18,60	16,80	14,90	13,00
	I [A]		50,50	50,50	50,00	49,10	47,90	46,50	45,00	43,40	41,80
25,0	Q [W]	216000	179000	147000	120000	96200	76600	60100	46400	35000	25600
	P [kW]	25,70	25,80	25,40	24,50	23,20	21,60	19,70	17,70	15,50	13,20
	I [A]	53,70	53,80	53,30	52,40	51,00	49,40	47,60	45,70	43,80	42,00
30,0	Q [W]	203000	168000	138000	113000	90200	71700	56200	43200	32400	23300
	P [kW]	29,40	28,90	28,00	26,70	25,00	23,00	20,80	18,40	15,90	13,40
	I [A]	57,80	57,30	56,30	54,80	52,90	50,80	48,60	46,40	44,20	42,20
35,0	Q [W]	190000	158000	129000	105000	84100	66800	52200	40000	29600	20800
	P [kW]	32,90	32,00	30,60	28,80	26,70	24,40	21,80	19,00	16,20	13,40
	I [A]	62,10	61,00	59,30	57,20	54,80	52,20	49,60	46,90	44,50	42,20
40,0	Q [W]	177000	147000	120000	97200	78000	61800	48200	36600	26800	18200
	P [kW]	36,40	35,00	33,10	30,90	28,30	25,50	22,60	19,50	16,30	13,20
	I [A]	66,60	64,70	62,30	59,60	56,60	53,50	50,40	47,40	44,50	42,00
45,0	Q [W]	165000	136000	111000	89700	71800	56800	44000	33100	23800	15400
	P [kW]	39,80	37,80	35,50	32,80	29,80	26,60	23,20	19,70	16,30	12,80
	I [A]	71,10	68,40	65,30	61,90	58,30	54,60	51,00	47,60	44,50	41,70
50,0	Q [W]	152000	125000	102000	82200	65600	51600	39700	29600	20600	
	P [kW]	43,00	40,50	37,70	34,50	31,00	27,40	23,60	19,80	15,90	
	I [A]	75,60	72,10	68,20	64,00	59,80	55,50	51,40	47,60	44,20	
55,0	Q [W]	139000	114000	92600	74600	59300	46400	35400	25800		
	P [kW]	46,10	43,10	39,70	36,00	32,10	28,00	23,80	19,60		
	I [A]	80,10	75,70	70,90	66,00	61,00	56,20	51,60	47,40		

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 S

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