

HGX66e/1340-4 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]				109000	87500	69500	54500	42100	32100	24000
	P [kW]				13,40	13,30	12,90	12,20	11,30	10,30	9,18
	I [A]				35,70	35,60	35,30	34,80	34,20	33,40	32,70
15,0	Q [W]			127000	104000	82900	65800	51600	39800	30200	22400
	P [kW]			15,20	15,10	14,70	14,10	13,10	12,00	10,80	9,50
	I [A]			37,30	37,20	36,90	36,30	35,50	34,70	33,80	32,90
20,0	Q [W]		146000	120000	97300	78200	62100	48600	37500	28300	20800
	P [kW]		17,30	17,20	16,90	16,20	15,20	14,10	12,70	11,20	9,75
	I [A]		39,10	39,10	38,80	38,10	37,30	36,30	35,20	34,10	33,10
25,0	Q [W]	166000	138000	113000	91600	73500	58300	45600	35100	26300	19000
	P [kW]	19,60	19,60	19,30	18,60	17,60	16,30	14,90	13,30	11,60	9,92
	I [A]	41,50	41,50	41,10	40,40	39,50	38,30	37,00	35,70	34,40	33,20
30,0	Q [W]	156000	129000	106000	85800	68800	54500	42500	32600	24200	17200
	P [kW]	22,30	22,00	21,30	20,20	18,90	17,40	15,70	13,80	11,90	9,98
	I [A]	44,40	44,00	43,20	42,10	40,80	39,30	37,70	36,10	34,60	33,20
35,0	Q [W]	146000	121000	98700	80000	64100	50700	39400	30000	22100	15300
	P [kW]	25,00	24,20	23,20	21,80	20,10	18,30	16,30	14,20	12,00	9,91
	I [A]	47,50	46,60	45,40	43,80	42,10	40,20	38,30	36,40	34,70	33,20
40,0	Q [W]	136000	113000	91700	74200	59300	46800	36200	27400	19800	13200
	P [kW]	27,60	26,40	25,00	23,30	21,30	19,10	16,80	14,50	12,10	9,69
	I [A]	50,70	49,30	47,50	45,50	43,30	41,00	38,80	36,60	34,70	33,00
45,0	Q [W]	127000	104000	84700	68400	54500	42800	33000	24600	17400	11100
	P [kW]	30,00	28,50	26,70	24,60	22,30	19,80	17,20	14,60	11,90	9,30
	I [A]	54,00	52,00	49,60	47,10	44,40	41,70	39,10	36,70	34,60	32,80
50,0	Q [W]	117000	95500	77700	62500	49700	38800	29700	21800	15000	
	P [kW]	32,40	30,50	28,30	25,80	23,20	20,40	17,50	14,50	11,60	
	I [A]	57,20	54,60	51,60	48,50	45,40	42,30	39,30	36,70	34,30	
55,0	Q [W]	107000	87100	70600	56600	44800	34800	26300	18900		
	P [kW]	34,70	32,30	29,70	26,90	23,90	20,70	17,50	14,30		
	I [A]	60,40	57,10	53,50	49,80	46,20	42,70	39,40	36,50		

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/1340-4 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