

HGX66e/1540-4

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]		125000	101000	79700	62700	48600	37100			
	P [kW]		15,20	15,10	14,60	13,80	12,80	11,60			
	I [A]		31,50	31,40	30,90	30,10	29,10	27,90			
15,0	Q [W]	145000	118000	94800	75500	59300	45900	35000			
	P [kW]	17,30	17,20	16,80	16,00	15,00	13,70	12,30			
	I [A]	33,90	33,80	33,30	32,40	31,30	29,90	28,50			
20,0	Q [W]	137000	112000	89500	71200	55900	43300	32800			
	P [kW]	19,70	19,30	18,50	17,40	16,10	14,50	12,80			
	I [A]	36,70	36,20	35,30	34,00	32,50	30,80	29,10			
25,0	Q [W]	129000	105000	84100	66900	52500	40500	30600			
	P [kW]	22,10	21,30	20,20	18,70	17,10	15,30	13,30			
	I [A]	39,80	38,80	37,30	35,60	33,60	31,60	29,50			
30,0	Q [W]	121000	97900	78800	62600	49100	37700	28300			
	P [kW]	24,50	23,30	21,80	20,00	18,00	15,90	13,70			
	I [A]	43,00	41,40	39,40	37,10	34,70	32,30	29,90			
35,0	Q [W]	113000	91400	73400	58300	45600	34900	25800			
	P [kW]	26,80	25,20	23,30	21,20	18,80	16,40	13,90			
	I [A]	46,20	44,00	41,40	38,60	35,70	32,90	30,20			
40,0	Q [W]	105000	84800	68000	53900	42000	31900	23300			
	P [kW]	29,00	27,00	24,70	22,20	19,50	16,80	14,00			
	I [A]	49,40	46,50	43,30	39,90	36,60	33,30	30,30			
45,0	Q [W]	96500	78200	62600	49500	38300	28900	20700			
	P [kW]	31,10	28,60	26,00	23,10	20,10	17,00	13,90			
	I [A]	52,60	48,90	45,00	41,10	37,20	33,50	30,20			
50,0	Q [W]	88600	71600	57200	44900	34600	25700	17900			
	P [kW]	33,00	30,20	27,10	23,80	20,40	17,00	13,60			
	I [A]	55,60	51,20	46,60	42,10	37,70	33,50	29,80			
55,0	Q [W]		64900	51600	40400	30800	22400				
	P [kW]		31,50	28,00	24,30	20,60	16,80				
	I [A]		53,20	47,90	42,80	37,80	33,30				
60,0	Q [W]		58300	46100	35700	26800	19000				
	P [kW]		32,60	28,70	24,60	20,50	16,40				
	I [A]		55,00	49,00	43,20	37,70	32,80				

Предварительные рабочие характеристики.

-  Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)
-  Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/1540-4

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