

# HGX6/1410-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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			
20,0	Q [W]	177000	148000	122000	99600	80800	64800	51400			
	P [kW]	20,30	21,40	21,60	21,10	20,10	18,70	17,10			
	I [A]	44,50	45,70	46,00	45,40	44,20	42,70	41,10			
25,0	Q [W]	168000	140000	116000	94300	76300	61000	48100			
	P [kW]	24,60	25,00	24,60	23,60	22,10	20,30	18,40			
	I [A]	49,60	50,10	49,60	48,30	46,50	44,50	42,40			
30,0	Q [W]	159000	133000	109000	89000	71800	57200	44900			
	P [kW]	28,50	28,30	27,30	25,80	23,80	21,70	19,40			
	I [A]	54,80	54,50	53,10	51,10	48,70	46,10	43,50			
35,0	Q [W]	150000	125000	103000	83600	67300	53500	41800			
	P [kW]	32,20	31,30	29,80	27,80	25,40	22,90	20,30			
	I [A]	59,90	58,70	56,50	53,70	50,60	47,50	44,50			
40,0	Q [W]	141000	117000	95900	78100	62800	49800	38700			
	P [kW]	35,60	34,10	32,00	29,50	26,70	23,80	21,00			
	I [A]	64,90	62,70	59,70	56,10	52,40	48,70	45,30			
45,0	Q [W]	131000	109000	89200	72600	58200	46000	35500			
	P [kW]	38,70	36,60	34,00	31,10	27,90	24,60	21,50			
	I [A]	69,70	66,50	62,60	58,30	53,90	49,70	45,90			
50,0	Q [W]	121000	101000	82400	66900	53600	42200	32400			
	P [kW]	41,60	38,90	35,80	32,40	28,80	25,20	21,90			
	I [A]	74,20	70,00	65,20	60,20	55,10	50,40	46,30			
55,0	Q [W]	112000	92000	75400	61100	48800	38300	29300			
	P [kW]	44,20	41,00	37,30	33,50	29,50	25,70	22,10			
	I [A]	78,30	73,20	67,60	61,80	56,20	51,00	46,50			

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 1

VAP 11.12.0