

# HGX4/650-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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			
30,0	Q [W]		36900	29800	23700	18600	14300				
	P [kW]		10,00	9,28	8,55	7,80	6,94				
	I [A]		17,60	16,60	15,60	14,60	13,60				
35,0	Q [W]		34800	28000	22200	17300	13200				
	P [kW]		10,80	9,94	9,09	8,19	7,19				
	I [A]		18,80	17,50	16,30	15,10	13,90				
40,0	Q [W]		32500	26100	20600	16000	12000				
	P [kW]		11,50	10,50	9,59	8,53	7,35				
	I [A]		20,00	18,50	17,00	15,60	14,10				
45,0	Q [W]		30200	24200	19000	14600	10800				
	P [kW]		12,30	11,20	10,00	8,79	7,40				
	I [A]		21,20	19,40	17,70	15,90	14,10				
50,0	Q [W]		27900	22200	17300	13100	9450				
	P [kW]		13,10	11,70	10,40	8,95	7,33				
	I [A]		22,40	20,30	18,20	16,10	14,00				
55,0	Q [W]		25500	20200	15600						
	P [kW]		13,80	12,20	10,60						
	I [A]		23,50	21,00	18,60						

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