

# DHGX4/650-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		149400	125800	105000	86800	70800	57000			
	P [kW]		24,20	23,20	22,00	20,60	19,34	17,88			
	I [A]		45,60	44,20	42,80	41,20	39,40	37,60			
25,0	Q [W]		140000	117800	98200	81000	66000	53000			
	P [kW]		26,20	25,00	23,40	22,00	20,40	18,78			
	I [A]		48,60	46,80	44,80	42,80	40,80	38,80			
30,0	Q [W]		130600	109800	91400	75200	61200	49000			
	P [kW]		28,20	26,80	25,00	23,20	21,40	19,66			
	I [A]		51,60	49,20	47,00	44,60	42,20	39,80			
35,0	Q [W]		121200	101800	84600	69400	56400	45200			
	P [kW]		30,40	28,60	26,60	24,60	22,60	20,40			
	I [A]		54,60	51,80	49,00	46,20	43,60	40,80			
40,0	Q [W]		111800	93600	77800	63800	51600	41400			
	P [kW]		32,40	30,40	28,20	25,80	23,60	21,20			
	I [A]		57,80	54,60	51,20	48,00	45,00	41,80			
45,0	Q [W]		102600	85600	70800	58000	47000	37400			
	P [kW]		34,60	32,20	29,60	27,20	24,60	22,00			
	I [A]		61,00	57,20	53,60	49,80	46,20	42,80			
50,0	Q [W]		93200	77600	64000	52400	42200	33600			
	P [kW]		36,60	34,00	31,20	28,40	25,60	22,60			
	I [A]		64,40	60,00	55,80	51,60	47,60	43,80			
55,0	Q [W]		83800	69600	57200	46600	37600	29800			
	P [kW]		38,80	35,60	32,60	29,60	26,40	23,40			
	I [A]		67,80	62,80	58,00	53,40	48,80	44,60			



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: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0