

# DHGX4/650-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	102000	84600	69400	56200	44800	35000	26800			
	P [kW]	15,22	14,20	13,28	12,44	11,64	10,88	10,08			
	I [A]	34,80	33,60	32,80	32,00	31,20	30,40	29,80			
25,0	Q [W]	98200	81400	66600	54000	43000	33600	25600			
	P [kW]	16,26	15,16	14,14	13,20	12,30	11,42	10,52			
	I [A]	35,80	34,60	33,60	32,60	31,80	31,00	30,20			
30,0	Q [W]	93800	77800	63800	51400	41000	32000	24400			
	P [kW]	17,32	16,10	14,98	13,92	12,88	11,88	10,84			
	I [A]	37,00	35,60	34,40	33,40	32,40	31,40	30,40			
35,0	Q [W]	89200	73800	60400	48800	38800	30200	23000			
	P [kW]	18,40	17,04	15,78	14,60	13,42	12,28	11,10			
	I [A]	38,20	36,80	35,40	34,00	32,80	31,80	30,60			
40,0	Q [W]	84200	69600	57000	46000	36600	28400	21600			
	P [kW]	19,46	17,98	16,58	15,22	13,92	12,60	11,26			
	I [A]	39,60	37,80	36,20	34,80	33,40	32,00	30,80			
45,0	Q [W]	78800	65000	53000	42800	34000	26400	20200			
	P [kW]	20,40	18,90	17,34	15,84	14,34	12,86	11,36			
	I [A]	41,00	39,00	37,00	35,40	33,80	32,40	30,80			
50,0	Q [W]	72800	60000	48800	39400	31200	24400	18400			
	P [kW]	21,60	19,82	18,08	16,40	14,72	13,06	11,36			
	I [A]	42,20	40,00	38,00	36,00	34,20	32,60	30,80			
55,0	Q [W]	66400	54600	44200	35600	28200	22000	16620			
	P [kW]	22,60	20,60	18,82	16,92	15,06	13,18	11,28			
	I [A]	43,80	41,20	38,80	36,60	34,60	32,60	30,80			

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