

# DHGX4/650-4 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]	174800	144800	118800	96600	78000	62200	49400			
	P [kW]	22,60	22,20	21,40	20,20	18,82	17,26	15,72			
	I [A]	43,60	43,20	42,00	40,60	38,80	37,00	35,20			
25,0	Q [W]	165600	137200	112600	91600	73600	58600	46200			
	P [kW]	25,20	24,60	23,40	21,80	20,20	18,44	16,68			
	I [A]	47,20	46,20	44,60	42,60	40,60	38,40	36,40			
30,0	Q [W]	156400	129600	106200	86200	69400	55000	43200			
	P [kW]	27,80	26,80	25,20	23,40	21,40	19,50	17,56			
	I [A]	50,80	49,40	47,20	44,80	42,20	39,60	37,40			
35,0	Q [W]	147200	121800	99800	81000	65000	51600	40200			
	P [kW]	30,40	29,00	27,00	25,00	22,60	20,40	18,32			
	I [A]	54,60	52,40	49,80	46,80	43,80	40,80	38,20			
40,0	Q [W]	137600	113800	93200	75600	60600	48000	37000			
	P [kW]	32,80	31,00	28,80	26,40	23,80	21,20	18,98			
	I [A]	58,40	55,60	52,20	48,80	45,20	42,00	39,00			
45,0	Q [W]	128000	105800	86600	70200	56200	44200	34000			
	P [kW]	35,40	33,00	30,40	27,80	24,80	22,00	19,54			
	I [A]	62,20	58,60	54,80	50,60	46,60	43,00	39,60			
50,0	Q [W]	118200	97600	79800	64800	51800	40600	31000			
	P [kW]	37,60	35,00	32,00	29,00	25,80	22,80	19,98			
	I [A]	66,00	61,80	57,20	52,40	48,00	43,80	40,20			
55,0	Q [W]	108000	89200	73000	59000	47000	36800	27800			
	P [kW]	40,00	36,80	33,60	30,20	26,60	23,40	20,20			
	I [A]	69,80	64,80	59,40	54,20	49,20	44,60	40,60			

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: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0