

# DHGX5/945-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]	214000	176400	144600	117000	93000	72200	54600			
	P [kW]	27,20	26,20	25,20	23,80	22,40	20,60	18,70			
	I [A]	49,80	48,60	47,20	45,40	43,60	41,40	39,20			
25,0	Q [W]	206000	170600	140200	113800	90800	71000	54200			
	P [kW]	29,60	28,40	27,00	25,20	23,40	21,40	19,28			
	I [A]	53,20	51,40	49,40	47,20	45,00	42,40	39,80			
30,0	Q [W]	196400	163200	134200	109000	87200	68400	52400			
	P [kW]	32,40	30,80	29,00	27,00	24,80	22,60	20,00			
	I [A]	57,00	54,80	52,20	49,60	46,80	43,80	40,80			
35,0	Q [W]	186400	154800	127000	103000	82400	64600	49600			
	P [kW]	35,20	33,20	31,20	29,00	26,60	24,00	21,20			
	I [A]	61,40	58,40	55,40	52,20	48,80	45,60	42,20			
40,0	Q [W]	175600	145400	119200	96400	77000	60200	46000			
	P [kW]	38,20	35,80	33,40	31,00	28,20	25,40	22,40			
	I [A]	65,80	62,40	58,60	55,00	51,20	47,40	43,60			
45,0	Q [W]	164600	135800	111000	89600	71200	55400	42200			
	P [kW]	41,00	38,40	35,60	32,80	29,80	26,80	23,60			
	I [A]	70,40	66,20	62,00	57,80	53,40	49,20	45,00			
50,0	Q [W]	153400	126400	103000	82800	65600	51000	38600			
	P [kW]	43,80	40,80	37,80	34,60	31,40	28,00	24,60			
	I [A]	74,80	70,00	65,20	60,40	55,60	51,00	46,40			
55,0	Q [W]	143000	117400	95400	76600	60600	47000				
	P [kW]	46,00	42,80	39,60	36,20	32,60	29,00				
	I [A]	78,80	73,40	68,00	62,60	57,40	52,40				

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