

DHGX4/465-4 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]		103200	86800	72200	59400	48200	38600			
	P [kW]		15,40	15,30	14,94	14,36	13,58	12,64			
	I [A]		29,00	28,80	28,40	27,60	26,80	25,60			
25,0	Q [W]		97000	81600	67800	55600	45200	36000			
	P [kW]		17,16	16,80	16,20	15,40	14,42	13,30			
	I [A]		31,20	30,80	30,00	29,00	27,80	26,40			
30,0	Q [W]		90800	76200	63200	51800	42000	33600			
	P [kW]		18,88	18,26	17,42	16,40	15,22	13,92			
	I [A]		33,60	32,80	31,60	30,20	28,80	27,20			
35,0	Q [W]		84200	70600	58600	48000	38800	30800			
	P [kW]		20,40	19,66	18,60	17,36	15,98	14,50			
	I [A]		36,00	34,80	33,20	31,60	29,80	27,80			
40,0	Q [W]		77600	65000	53600	44000	35400	28200			
	P [kW]		22,00	21,00	19,72	18,26	16,68	15,02			
	I [A]		38,40	36,60	34,80	32,80	30,60	28,60			
45,0	Q [W]		70800	59000	48800	39800	32000	25400			
	P [kW]		23,60	22,20	20,60	19,08	17,32	15,48			
	I [A]		40,80	38,60	36,40	34,00	31,40	29,00			
50,0	Q [W]		63800	53200	43600	35600	28600	22600			
	P [kW]		25,00	23,40	21,60	19,84	17,88	15,86			
	I [A]		43,00	40,40	37,80	35,00	32,20	29,60			
55,0	Q [W]		56800	47000	38600	31200	25000	19580			
	P [kW]		26,40	24,60	22,60	20,40	18,34	16,14			
	I [A]		45,20	42,20	39,00	36,00	32,80	30,00			

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