

DHGX5/725-4 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]	162800	135200	110800	89600	71200	55400	41800			
	P [kW]	20,80	20,00	19,34	18,32	17,16	15,82	14,30			
	I [A]	41,40	40,40	39,40	38,20	36,80	35,40	33,80			
25,0	Q [W]	157200	130600	107400	87000	69600	54400	41600			
	P [kW]	22,60	21,60	20,60	19,42	18,02	16,48	14,76			
	I [A]	43,80	42,40	41,00	39,60	37,80	36,20	34,20			
30,0	Q [W]	150400	125000	102800	83400	66800	52400	40200			
	P [kW]	24,80	23,60	22,20	20,60	19,14	17,36	15,44			
	I [A]	46,60	44,80	43,00	41,20	39,20	37,20	35,00			
35,0	Q [W]	142800	118400	97200	79000	63000	49600	38000			
	P [kW]	27,00	25,40	23,80	22,20	20,20	18,40	16,28			
	I [A]	49,60	47,60	45,40	43,00	40,60	38,40	35,80			
40,0	Q [W]	134400	111400	91200	73800	58800	46200	35200			
	P [kW]	29,20	27,40	25,60	23,60	21,60	19,50	17,20			
	I [A]	52,80	50,40	47,80	45,00	42,40	39,60	37,00			
45,0	Q [W]	126000	104000	85000	68600	54600	42600	32400			
	P [kW]	31,40	29,40	27,40	25,20	22,80	20,40	18,08			
	I [A]	56,20	53,20	50,20	47,00	44,00	41,00	38,00			
50,0	Q [W]	117600	96800	78800	63400	50200	39000	29600			
	P [kW]	33,40	31,20	29,00	26,60	24,00	21,40	18,88			
	I [A]	59,40	55,80	52,40	49,00	45,60	42,20	38,80			
55,0	Q [W]	109400	90000	73200	58600	46400	36000				
	P [kW]	35,40	32,80	30,20	27,60	25,00	22,20				
	I [A]	62,20	58,40	54,40	50,60	46,80	43,20				

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