

DHGX7/1620-4 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]		344000	290000	244000	200000	162800	130600			
	P [kW]		52,40	52,00	50,40	48,20	45,20	41,60			
	I [A]		101,20	100,60	98,80	96,20	93,00	89,20			
25,0	Q [W]		324000	272000	228000	187000	152000	121600			
	P [kW]		58,40	57,00	54,80	51,80	48,20	44,00			
	I [A]		108,40	106,80	104,00	100,40	96,20	91,80			
30,0	Q [W]		302000	254000	212000	173800	141000	112600			
	P [kW]		64,00	61,80	58,80	55,20	50,80	46,20			
	I [A]		115,80	113,00	109,00	104,40	99,40	94,00			
35,0	Q [W]		280000	236000	195400	160600	130000	103400			
	P [kW]		69,40	66,40	62,80	58,20	53,40	48,00			
	I [A]		123,20	119,20	114,00	108,20	102,20	96,00			
40,0	Q [W]		258000	216000	179400	147000	118800	94200			
	P [kW]		74,60	70,80	66,20	61,20	55,40	49,40			
	I [A]		131,00	125,40	118,80	112,00	104,80	97,80			
45,0	Q [W]		236000	197000	163200	133600	107600	85000			
	P [kW]		79,60	75,00	69,60	63,60	57,20	50,60			
	I [A]		138,60	131,40	123,60	115,20	107,00	99,00			
50,0	Q [W]		214000	177800	146800	119800	96200	75600			
	P [kW]		84,40	78,80	72,60	66,00	58,80	51,40			
	I [A]		146,20	137,40	128,00	118,40	109,00	100,00			
55,0	Q [W]		190000	158200	130400	105800	84600	66200			
	P [kW]		88,80	82,40	75,40	67,80	60,00	52,00			
	I [A]		153,80	143,00	132,00	121,00	110,60	100,60			

 Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

 Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура 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