

EX-HGX66e/2070-4

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]										
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0				
10,0	Q [W]		175000	141000	113000	88400	68500	52200				
	P [kW]		21,20	21,20	20,60	19,60	18,20	16,50				
	I [A]		43,10	43,20	42,60	41,50	40,00	38,40				
15,0	Q [W]	203000	166000	134000	107000	83500	64600	49000				
	P [kW]	23,90	24,00	23,50	22,50	21,00	19,20	17,20				
	I [A]	46,20	46,40	45,80	44,60	43,00	41,10	39,10				
20,0	Q [W]	192000	157000	127000	101000	78800	60700	45900				
	P [kW]	27,40	26,90	25,90	24,40	22,50	20,30	17,90				
	I [A]	50,50	49,90	48,60	46,80	44,60	42,20	39,80				
25,0	Q [W]	181000	148000	119000	94500	74000	56900	42800				
	P [kW]	31,00	29,90	28,30	26,30	23,90	21,30	18,60				
	I [A]	55,20	53,80	51,70	49,10	46,30	43,30	40,50				
30,0	Q [W]	171000	139000	112000	88700	69300	53100	39700				
	P [kW]	34,50	32,80	30,70	28,10	25,30	22,30	19,30				
	I [A]	60,20	57,80	54,80	51,50	47,90	44,40	41,10				
35,0	Q [W]	160000	130000	105000	82800	64600	49300	36500				
	P [kW]	38,00	35,70	33,00	29,90	26,60	23,20	19,70				
	I [A]	65,30	61,90	58,00	53,80	49,50	45,40	41,60				
40,0	Q [W]	149000	121000	97000	76800	59800	45400					
	P [kW]	41,40	38,50	35,10	31,50	27,70	23,90					
	I [A]	70,50	66,00	61,10	56,00	51,00	46,20					
45,0	Q [W]	138000	112000	89600	70800	54900	41400					
	P [kW]	44,70	41,10	37,10	33,00	28,70	24,40					
	I [A]	75,60	69,90	64,00	58,00	52,20	46,80					
50,0	Q [W]	127000	103000	82000	64600	49900						
	P [kW]	47,80	43,50	38,90	34,20	29,30						
	I [A]	80,50	73,70	66,60	59,70	53,00						
55,0	Q [W]		93200	74300	58300	44700						
	P [kW]		45,60	40,40	35,10	29,70						
	I [A]		77,00	68,90	61,00	53,50						

Предварительные рабочие характеристики.



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 2

VAP 11.12.0

EX-HGX66e/2070-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0