

# EX-HGX22e/190-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

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]							
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	
20,0	Q [W]		21400	17700	14500	11800	9450	7490	
	P [kW]		2,99	2,85	2,72	2,59	2,46	2,32	
	I [A]		5,61	5,45	5,29	5,14	4,98	4,82	
25,0	Q [W]	24100	20200	16700	13800	11200	8940	7100	
	P [kW]	3,48	3,29	3,12	2,96	2,80	2,64	2,47	
	I [A]	6,24	6,00	5,78	5,58	5,38	5,19	4,99	
30,0	Q [W]	22700	19000	15800	12900	10500	8420	6680	
	P [kW]	3,85	3,62	3,40	3,20	3,01	2,81	2,62	
	I [A]	6,74	6,43	6,15	5,88	5,64	5,40	5,16	
35,0	Q [W]	21400	17900	14800	12100	9820	7890	6250	
	P [kW]	4,23	3,95	3,69	3,45	3,21	2,98	2,75	
	I [A]	7,28	6,89	6,53	6,20	5,90	5,60	5,32	
40,0	Q [W]	20000	16700	13800	11300	9160	7340	5800	
	P [kW]	4,64	4,30	3,99	3,70	3,41	3,14	2,87	
	I [A]	7,85	7,37	6,93	6,53	6,16	5,80	5,46	
45,0	Q [W]	18700	15600	12900	10500	8500	6800	5350	
	P [kW]	5,05	4,66	4,29	3,94	3,61	3,28	2,97	
	I [A]	8,46	7,88	7,35	6,87	6,41	5,99	5,59	
50,0	Q [W]	17400	14500	12000	9720	7850	6250	4890	
	P [kW]	5,47	5,02	4,59	4,18	3,79	3,42	3,05	
	I [A]	9,09	8,41	7,78	7,20	6,66	6,16	5,69	
55,0	Q [W]	16200	13400	11000	8960	7210	5710	4420	
	P [kW]	5,90	5,38	4,88	4,41	3,96	3,53	3,11	
	I [A]	9,74	8,94	8,21	7,53	6,90	6,31	5,76	

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 1

VAP 11.12.0