

# HGX34e/215-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R134a

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			
15,0	Q [W]										
	P [kW]										
	I [A]										
20,0	Q [W]	12000	9580	7540	5790	4310	3100	2170			
	P [kW]	1,88	1,86	1,79	1,66	1,50	1,31	1,11			
	I [A]	4,34	4,33	4,25	4,13	3,97	3,80	3,62			
25,0	Q [W]	11300	9030	7080	5410	4000	2870	1990			
	P [kW]	2,08	2,01	1,90	1,74	1,55	1,35	1,15			
	I [A]	4,55	4,49	4,36	4,20	4,02	3,83	3,65			
30,0	Q [W]	10600	8450	6590	5000	3670	2610	1800			
	P [kW]	2,25	2,14	1,98	1,80	1,59	1,38	1,18			
	I [A]	4,75	4,62	4,46	4,26	4,06	3,86	3,68			
35,0	Q [W]	9860	7830	6070	4570	3320	2340	1600			
	P [kW]	2,41	2,25	2,06	1,84	1,62	1,40	1,20			
	I [A]	4,92	4,74	4,53	4,31	4,09	3,88	3,70			
40,0	Q [W]	9120	7190	5530	4120	2970	2060	1400			
	P [kW]	2,55	2,34	2,11	1,87	1,64	1,42	1,22			
	I [A]	5,08	4,85	4,59	4,34	4,10	3,89	3,72			
45,0	Q [W]	8360	6540	4990	3680	2620	1790	1210			
	P [kW]	2,66	2,42	2,15	1,89	1,64	1,42	1,23			
	I [A]	5,22	4,93	4,64	4,36	4,11	3,90	3,73			
50,0	Q [W]	7590	5890	4440	3240	2270	1540	1040			
	P [kW]	2,76	2,47	2,18	1,90	1,64	1,42	1,24			
	I [A]	5,34	5,00	4,67	4,37	4,11	3,89	3,73			
55,0	Q [W]	6820	5250	3910	2820	1950	1310	889			
	P [kW]	2,84	2,52	2,20	1,90	1,63	1,41	1,24			
	I [A]	5,43	5,05	4,69	4,37	4,10	3,88	3,73			



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:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0