

HGX88e/2735-4 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	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]					209000	172000	139000	112000	87700	68100
	P [kW]					31,90	31,60	30,60	28,90	26,80	24,40
	I [A]					69,50	69,10	68,10	66,60	64,60	62,50
15,0	Q [W]				240000	199000	163000	132000	105000	82300	63400
	P [kW]				36,20	35,80	34,80	33,10	30,90	28,30	25,30
	I [A]				73,90	73,60	72,40	70,70	68,40	65,90	63,30
20,0	Q [W]			271000	227000	188000	154000	124000	98400	76800	58600
	P [kW]			40,90	40,60	39,50	37,80	35,40	32,70	29,50	26,10
	I [A]			79,40	79,00	77,70	75,70	73,10	70,20	67,10	64,00
25,0	Q [W]		303000	256000	214000	177000	144000	116000	91800	71200	53900
	P [kW]		46,30	46,00	44,80	43,00	40,50	37,60	34,20	30,60	26,80
	I [A]		86,00	85,60	84,10	81,80	78,90	75,50	71,90	68,20	64,60
30,0	Q [W]		284000	239000	200000	165000	134000	108000	84900	65600	49200
	P [kW]		51,90	50,70	48,70	46,20	43,10	39,50	35,70	31,60	27,40
	I [A]		93,40	91,80	89,20	85,80	81,90	77,70	73,40	69,10	65,10
35,0	Q [W]		265000	223000	185000	153000	124000	99200	78000	59900	44600
	P [kW]		57,20	55,10	52,40	49,10	45,30	41,20	36,90	32,30	27,80
	I [A]		101,00	97,90	94,10	89,70	84,80	79,70	74,70	69,90	65,50
40,0	Q [W]		244000	205000	170000	140000	114000	90500	70900	54200	40000
	P [kW]		62,10	59,20	55,80	51,80	47,40	42,70	37,90	32,90	28,00
	I [A]		109,00	104,00	98,80	93,30	87,40	81,50	75,80	70,50	65,70
45,0	Q [W]		223000	187000	155000	127000	103000	81600	63700	48500	35500
	P [kW]		66,70	63,10	58,80	54,20	49,20	44,00	38,60	33,30	28,00
	I [A]		116,00	110,00	104,00	96,60	89,80	83,10	76,70	70,90	65,70
50,0	Q [W]		202000	168000	139000	114000	91400	72600	56500	42800	31200
	P [kW]		71,00	66,60	61,60	56,30	50,80	45,00	39,20	33,50	27,90
	I [A]		122,00	115,00	108,00	99,60	91,90	84,40	77,40	71,10	65,60
55,0	Q [W]		180000	149000	123000	99700	80100	63400	49200	37200	27000
	P [kW]		75,00	69,80	64,10	58,20	52,00	45,80	39,60	33,50	27,60
	I [A]		129,00	120,00	112,00	103,00	93,60	85,40	77,80	71,00	65,30

Предварительные рабочие характеристики.

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

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX88e/2735-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0