

HGX34P/380-4 Sхладагент
R404A, R507

VAP 8.1

данные по производ.

двигатель	220-240V Δ / 380-420V Y 50Hz	холодопроизв. компрессора	15,99 кВт
частота	50 Гц	холодопроизв. испарителя	12,90 кВт
температура испарения	-10,0 °C	потребление мощности	7,67 кВт
температура конденсации	45,0 °C	потребляемый ток	13,47 А
		холодопроизв. (COP)	2,08
переохлаждение	0 К	произв. конденсатора	23,65 кВт
температура всас. газа	20,0 °C	поток вещества	0,133 кг/сек
перегрев (испаритель)	5 К		

тех. данные

число цилиндров / диаметр цилиндра / ход поршня	4 / 55 mm / 40 mm
объемная производ. 50/60 Hz (1450/1740 1/min)	33,10 / 39,70 м³/h
напряжение 1)	220-240 V Δ / 380-420 V Y - 3 - 50 Hz 265-290 V Δ / 440-480 V Y - 3 - 60 Hz
макс. рабочий ток 2)	32,4 / 18,7 А
макс. потребляемая мощность 2)	11,1 kW
пусковой ток (с заблокированным ротором) 2)	134,0 / 77,0 А
защита двигателя	MP10
класс защиты: клем. Коробка	IP 65
вес	96 kg
макс. избыточное давление ВД	28 bar
гнездо на линии всасывания SV	28 mm - 1 1/8 "
гнездо на линии нагнетания DV	22 mm - 7/8 "
смазка	масляный насос
тип масла для R134a, R404A, R407C, R507	FUCHS Reniso Triton SE 55
тип масла для R22 (R12, R502)	FUCHS Reniso SP 46

заправка масла	1,4 Ltr.
наружные размеры длина / ширина / высота	515 / 285 / 315 mm

примечания

1)

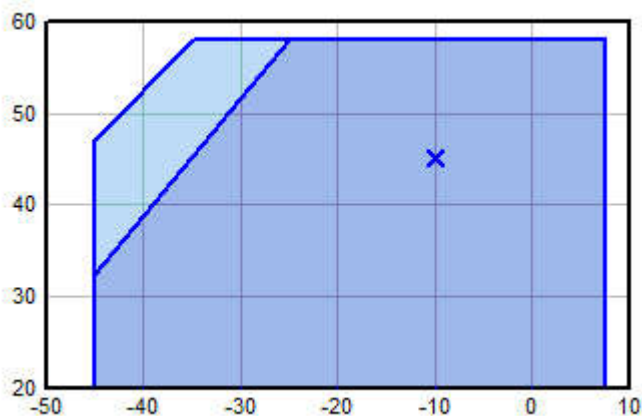
Допуск ($\pm 10\%$) относительно среднего значения диапазона напряжений. По специальному запросу возможны другие значения тока и напряж

Все данные базируются на среднем значении диапазона напряжений

2)

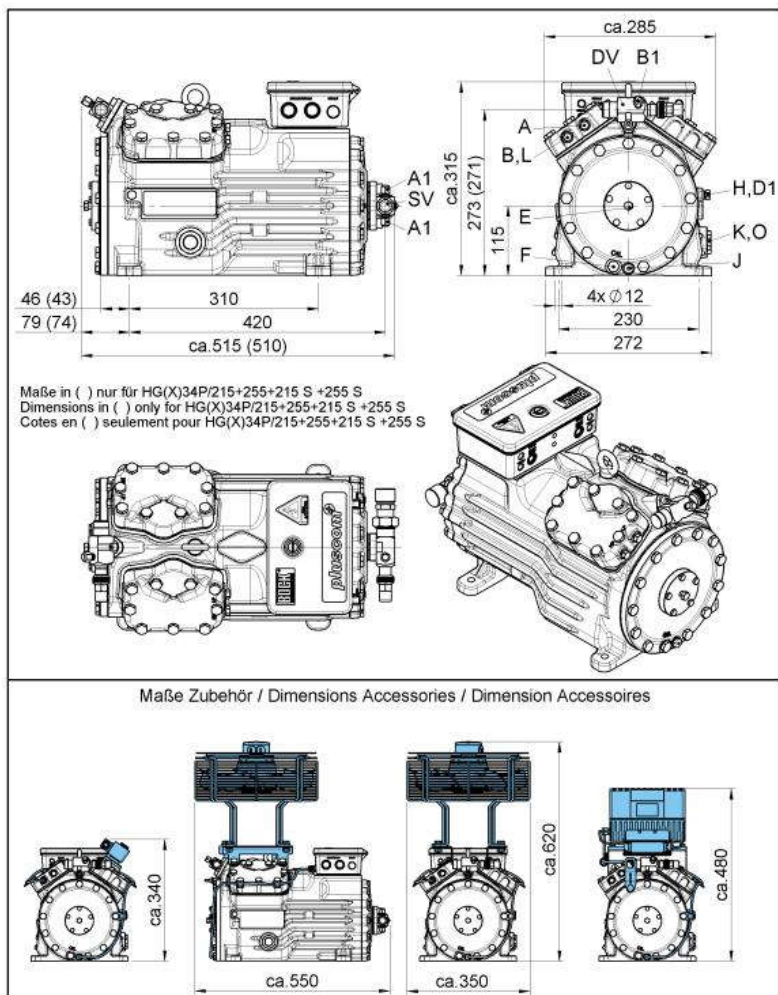
При выборе контакторов, кабелей питания и предохранителей следует принимать во внимание максимальный рабочий ток/максимальную по
Контакторы: категория эксплуатации - AC3

Все данные базируются на среднем значении диапазона напряжений

пределы применения

- Применение без ограничений
- Дополнительное охлаждение или заниженная температура всасываемого газа

размеры и подключения



размеры и подключения

SV	Запорный клапан на всасывании, труба $\varnothing$	28 - 1 1/8
DV	Запорный клапан на нагнетании, труба $\varnothing$	22 - 7/8
A	Гнездо на всасывании, незакрываемое	1/8 " NPTF
A1	Гнездо на всасывании, закрываемое	7/16 " UNF
B	Гнездо на нагнетании, незакрываемое	1/8 " NPTF
B1	Гнездо на нагнетании, закрываемое	7/16 " UNF
D1	Возврат масла из маслоотделителя	1/4 " NPTF
E	Манометр измерения давления масла	1/8 " NPTF
F	Слив масла	M 10
H	Пробка для заливки масла	1/4 " NPTF
J	Подогреватель масла в картере	O 15 mm
K	Смотровое стекло	1 1/8 " - 18 UNEF
L	Гнездо защитного термостата	1/8 " NPTF
O	Гнездо регулятора уровня масла	1 1/8 " - 18 UNEF

изображение



похожее изображение

таблица данных по производ.

частота		переохлаждение температура всас. газа										0 K 20,0 °C
50 Гц												
tc		to [°C]										
[°C]		7,0	2,0	-3,0	-8,0	-13,0	-18,0	-23,0	-28,0	-33,0	-38,0	
20,0	Qo [W]	45 739	38 728	32 481	26 955	22 107	17 896	14 278	11 213	8 656	6 568	
	P [kW]	5,59	5,70	5,69	5,57	5,36	5,06	4,71	4,31	3,87	3,43	
	I [A]	10,78	10,92	10,90	10,76	10,51	10,18	9,80	9,39	8,98	8,59	
30,0	Qo [W]	39 319	33 189	27 749	22 957	18 770	15 147	12 045	9 421	7 235	5 442	
	P [kW]	7,49	7,31	7,03	6,66	6,22	5,73	5,21	4,66	4,10	3,56	
	I [A]	13,22	12,97	12,59	12,11	11,55	10,95	10,34	9,75	9,20	8,70	
40,0	Qo [W]	33 139	27 877	23 233	19 164	15 628	12 581	9 983	7 791	5 963	4 455	

28.04.2026

стр. 5 / 5

	P [kW]	9,15	8,69	8,16	7,57	6,93	6,27	5,59	4,92	4,26	3,65
	I [A]	15,60	14,92	14,15	13,32	12,46	11,61	10,78	10,03	9,35	8,77
50,0	Qo [W]	27 150	22 746	18 887	15 530	12 632	10 152	8 047	6 275	4 793	3 560
	P [kW]	10,58	9,88	9,12	8,32	7,51	6,69	5,89	5,12	4,39	3,72
	I [A]	17,77	16,69	15,55	14,39	13,25	12,15	11,14	10,24	9,47	8,84