

## HGX88e/2400-4 S

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

Применение	Охлаждение и кондиционирование
Холодопроизв. компрессора	122,00 kW
Потребляемая мощность	49,40 kW
Потребляемый ток (400 V)	90,10 A
Массовый расход	1,013 kg/s
при следующих режимах работы:	
Хладагент	R404A, R507
T расчетная	T точки росы
Температура кипения	-8,0 °C
Температура конденсации	45,0 °C
Частота сети	50 Hz
Напряжение	400 V
Температура всас. газа	20 °C
Переохлаждение (вне конденсатора)	0 K
Число цилиндров / Ø цилиндра / ход поршня	8 / 75 mm / 68 mm
Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)	209,1 / 250,9 m <sup>3</sup> /h
Напряжение питания <sup>1)</sup>	380-420V Y/YY -3- 50Hz PW 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW
Соотношение обмоток ЭД	50% / 50%
Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>	120,0 A
Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>	69,8 kW
Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>	447,0 / 657,0 A
Защита электродвигателя	INT69 G
Класс защиты: клем. коробка	IP 65
Вес	452 kg
Частотный диапазон <sup>3)</sup>	25 - 60 Hz
Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>	19 / 28 bar
Присоединение линии всасывания SV	76 mm - 3 1/8 "
Присоединение линии нагнетания DV	54 mm - 2 1/8 "
Смазка	Масляный насос
Тип масла для R134a, R404A, R407A/C/F, R448A, R449A, R450A, R513A	BOCKlub E55
Тип масла для R22	BOCKlub A46
Заправка масла	9,6 Ltr.
Подогреватель масла в картере	230 V - 1 - 50/60 Hz, 200 W
Габаритные размеры длина / ширина / высота	943 / 648 / 656 mm
Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>	90 db(A) @ -35/+40 °C 86 db(A) @ -10/+45 °C 86 db(A) @ +5/+50 °C
Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>	76 db(A) @ -35/+40 °C 72 db(A) @ -10/+45 °C 72 db(A) @ +5/+50 °C

## HGX88e/2400-4 S

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

Применение	Охлаждение и кондиционирование
Холодопроизв. компрессора	149,00 kW
Потребляемая мощность	46,40 kW
Потребляемый ток (400 V)	86,10 A
Массовый расход	0,892 kg/s
при следующих режимах работы:	
Хладагент	R407C
T расчетная	Dew point
Температура кипения	0,0 °C
Температура конденсации	45,0 °C
Частота сети	50 Hz
Напряжение	400 V
Температура всас. газа	20 °C
Переохлаждение (вне конденсатора)	0 K
Число цилиндров / Ø цилиндра / ход поршня	8 / 75 mm / 68 mm
Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)	209,1 / 250,9 m <sup>3</sup> /h
Напряжение питания <sup>1)</sup>	380-420V Y/YY -3- 50Hz PW 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW
Соотношение обмоток ЭД	50% / 50%
Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>	120,0 A
Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>	69,8 kW
Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>	447,0 / 657,0 A
Защита электродвигателя	INT69 G
Класс защиты: клем. коробка	IP 65
Вес	452 kg
Частотный диапазон <sup>3)</sup>	25 - 60 Hz
Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>	19 / 28 bar
Присоединение линии всасывания SV	76 mm - 3 1/8 "
Присоединение линии нагнетания DV	54 mm - 2 1/8 "
Смазка	Масляный насос
Тип масла для R134a, R404A, R407A/C/F, R448A, R449A, R450A, R513A	BOCKlub E55
Тип масла для R22	BOCKlub A46
Заправка масла	9,6 Ltr.
Подогреватель масла в картере	230 V - 1 - 50/60 Hz, 200 W
Габаритные размеры длина / ширина / высота	943 / 648 / 656 mm
Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>	90 db(A) @ -35/+40 °C 86 db(A) @ -10/+45 °C 86 db(A) @ +5/+50 °C
Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>	76 db(A) @ -35/+40 °C 72 db(A) @ -10/+45 °C 72 db(A) @ +5/+50 °C

## HGX88e/2400-4 S

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристик

Применение	Охлаждение и кондиционирование
Холодопроизв. компрессора	56,10 kW
Потребляемая мощность	34,20 kW
Потребляемый ток (400 V)	71,80 A
Массовый расход	0,455 kg/s
при следующих режимах работы:	
Хладагент	R404A, R507
T расчетная	T точки росы
Температура кипения	-25,0 °C
Температура конденсации	45,0 °C
Частота сети	50 Hz
Напряжение	400 V
Температура всас. газа	20 °C
Переохлаждение (вне конденсатора)	0 K
Число цилиндров / Ø цилиндра / ход поршня	8 / 75 mm / 68 mm
Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)	209,1 / 250,9 m <sup>3</sup> /h
Напряжение питания <sup>1)</sup>	380-420V Y/YY -3- 50Hz PW 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW
Соотношение обмоток ЭД	50% / 50%
Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>	120,0 A
Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>	69,8 kW
Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>	447,0 / 657,0 A
Защита электродвигателя	INT69 G
Класс защиты: клем. коробка	IP 65
Вес	452 kg
Частотный диапазон <sup>3)</sup>	25 - 60 Hz
Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>	19 / 28 bar
Присоединение линии всасывания SV	76 mm - 3 1/8 "
Присоединение линии нагнетания DV	54 mm - 2 1/8 "
Смазка	Масляный насос
Тип масла для R134a, R404A, R407A/C/F, R448A, R449A, R450A, R513A	BOCKlub E55
Тип масла для R22	BOCKlub A46
Заправка масла	9,6 Ltr.
Подогреватель масла в картере	230 V - 1 - 50/60 Hz, 200 W
Габаритные размеры длина / ширина / высота	943 / 648 / 656 mm
Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>	90 db(A) @ -35/+40 °C 86 db(A) @ -10/+45 °C 86 db(A) @ +5/+50 °C
Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>	76 db(A) @ -35/+40 °C 72 db(A) @ -10/+45 °C 72 db(A) @ +5/+50 °C

## HGX88e/2400-4 S

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

Применение	Охлаждение и кондиционирование
Холодопроизв. компрессора	21,50 kW
Потребляемая мощность	20,30 kW
Потребляемый ток (400 V)	59,30 A
Массовый расход	0,172 kg/s
при следующих режимах работы:	
Хладагент	R404A, R507
T расчетная	T точки росы
Температура кипения	-40,0 °C
Температура конденсации	45,0 °C
Частота сети	50 Hz
Напряжение	400 V
Температура всас. газа	20 °C
Переохлаждение (вне конденсатора)	0 K
Число цилиндров / Ø цилиндра / ход поршня	8 / 75 mm / 68 mm
Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)	209,1 / 250,9 m <sup>3</sup> /h
Напряжение питания <sup>1)</sup>	380-420V Y/YY -3- 50Hz PW 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW
Соотношение обмоток ЭД	50% / 50%
Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>	120,0 A
Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>	69,8 kW
Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>	447,0 / 657,0 A
Защита электродвигателя	INT69 G
Класс защиты: клем. коробка	IP 65
Вес	452 kg
Частотный диапазон <sup>3)</sup>	25 - 60 Hz
Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>	19 / 28 bar
Присоединение линии всасывания SV	76 mm - 3 1/8 "
Присоединение линии нагнетания DV	54 mm - 2 1/8 "
Смазка	Масляный насос
Тип масла для R134a, R404A, R407A/C/F, R448A, R449A, R450A, R513A	BOCKlub E55
Тип масла для R22	BOCKlub A46
Заправка масла	9,6 Ltr.
Подогреватель масла в картере	230 V - 1 - 50/60 Hz, 200 W
Габаритные размеры длина / ширина / высота	943 / 648 / 656 mm
Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>	90 db(A) @ -35/+40 °C 86 db(A) @ -10/+45 °C 86 db(A) @ +5/+50 °C
Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>	76 db(A) @ -35/+40 °C 72 db(A) @ -10/+45 °C 72 db(A) @ +5/+50 °C