**HGX44e/665-4**

Color: blue (RAL 5000)

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Применение | Охлаждение и кондиционирование |
| Холодопроизв. компрессора | 31,60 kW |
| Потребляемая мощность | 13,00 kW |
| Потребляемый ток (400 V) | 22,60 A |
| Массовый расход | 0,264 kg/s |

при следующих режимах работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Хладагент | R404A, R507 |
| T расчетная | Т 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 | 4 / 65 mm / 50 mm |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 ¹/мин) | 57,70 / 69,20 m³/h |
| Напряжение питания 1) | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW |
|  | 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД | 50% / 50% |
| Макс. рабочий ток 2) | 26,0 A |
| Макс. потребляемая мощность 2) | 15,4 kW |
| Пусковой ток (с блокированным ротором) 2) | 87,0 / 149,0 A |
| Защита электродвигателя | INT69 G |
| Класс защиты: клем. коробка | IP 66 |
| Вес | 174 kg |
| Частотный диапазон 3) | 25 - 70 Hz |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) 4) | 19 / 28 bar |
| Присоединение линии всасывания SV | 42 mm - 1 5/8 " |
| Присоединение линии нагнетания DV | 28 mm - 1 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 | 2,7 Ltr. |
| Подогреватель масла в картере | 230 V - 1 - 50/60 Hz, 160 W |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота | 695 / 361 / 383 mm |
| Уровень звуковой мощности LWA 5) | 78 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 77 db(A) @ -10/+45 °C |
| Уровень звукового давления LpA 5) | 65 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 64 db(A) @ -10/+45 °C |

**HGX44e/665-4**

Color: blue (RAL 5000)

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Применение | Охлаждение и кондиционирование |
| Холодопроизв. компрессора | 40,00 kW |
| Потребляемая мощность | 12,20 kW |
| Потребляемый ток (400 V) | 21,40 A |
| Массовый расход | 0,240 kg/s |

при следующих режимах работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Хладагент | R407C |
| T расчетная | Т точки росы |
| 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 | 4 / 65 mm / 50 mm |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 ¹/мин) | 57,70 / 69,20 m³/h |
| Напряжение питания 1) | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW |
|  | 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД | 50% / 50% |
| Макс. рабочий ток 2) | 26,0 A |
| Макс. потребляемая мощность 2) | 15,4 kW |
| Пусковой ток (с блокированным ротором) 2) | 87,0 / 149,0 A |
| Защита электродвигателя | INT69 G |
| Класс защиты: клем. коробка | IP 66 |
| Вес | 174 kg |
| Частотный диапазон 3) | 25 - 70 Hz |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) 4) | 19 / 28 bar |
| Присоединение линии всасывания SV | 42 mm - 1 5/8 " |
| Присоединение линии нагнетания DV | 28 mm - 1 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 | 2,7 Ltr. |
| Подогреватель масла в картере | 230 V - 1 - 50/60 Hz, 160 W |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота | 695 / 361 / 383 mm |
| Уровень звуковой мощности LWA 5) | 78 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 77 db(A) @ -10/+45 °C |
| Уровень звукового давления LpA 5) | 65 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 64 db(A) @ -10/+45 °C |

**HGX44e/665-4**

Color: blue (RAL 5000)

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Применение | Охлаждение и кондиционирование |
| Холодопроизв. компрессора | 14,50 kW |
| Потребляемая мощность | 9,03 kW |
| Потребляемый ток (400 V) | 17,10 A |
| Массовый расход | 0,118 kg/s |

при следующих режимах работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Хладагент | R404A, R507 |
| T расчетная | Т 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 | 4 / 65 mm / 50 mm |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 ¹/мин) | 57,70 / 69,20 m³/h |
| Напряжение питания 1) | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW |
|  | 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД | 50% / 50% |
| Макс. рабочий ток 2) | 26,0 A |
| Макс. потребляемая мощность 2) | 15,4 kW |
| Пусковой ток (с блокированным ротором) 2) | 87,0 / 149,0 A |
| Защита электродвигателя | INT69 G |
| Класс защиты: клем. коробка | IP 66 |
| Вес | 174 kg |
| Частотный диапазон 3) | 25 - 70 Hz |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) 4) | 19 / 28 bar |
| Присоединение линии всасывания SV | 42 mm - 1 5/8 " |
| Присоединение линии нагнетания DV | 28 mm - 1 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 | 2,7 Ltr. |
| Подогреватель масла в картере | 230 V - 1 - 50/60 Hz, 160 W |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота | 695 / 361 / 383 mm |
| Уровень звуковой мощности LWA 5) | 78 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 77 db(A) @ -10/+45 °C |
| Уровень звукового давления LpA 5) | 65 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 64 db(A) @ -10/+45 °C |

**HGX44e/665-4**

Color: blue (RAL 5000)

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Применение | Охлаждение и кондиционирование |
| Холодопроизв. компрессора | 5,39 kW |
| Потребляемая мощность | 5,42 kW |
| Потребляемый ток (400 V) | 13,10 A |
| Массовый расход | 0,043 kg/s |

при следующих режимах работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Хладагент | R404A, R507 |
| T расчетная | Т 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 | 4 / 65 mm / 50 mm |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 ¹/мин) | 57,70 / 69,20 m³/h |
| Напряжение питания 1) | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW |
|  | 440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД | 50% / 50% |
| Макс. рабочий ток 2) | 26,0 A |
| Макс. потребляемая мощность 2) | 15,4 kW |
| Пусковой ток (с блокированным ротором) 2) | 87,0 / 149,0 A |
| Защита электродвигателя | INT69 G |
| Класс защиты: клем. коробка | IP 66 |
| Вес | 174 kg |
| Частотный диапазон 3) | 25 - 70 Hz |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) 4) | 19 / 28 bar |
| Присоединение линии всасывания SV | 42 mm - 1 5/8 " |
| Присоединение линии нагнетания DV | 28 mm - 1 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 | 2,7 Ltr. |
| Подогреватель масла в картере | 230 V - 1 - 50/60 Hz, 160 W |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота | 695 / 361 / 383 mm |
| Уровень звуковой мощности LWA 5) | 78 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 77 db(A) @ -10/+45 °C |
| Уровень звукового давления LpA 5) | 65 db(A) @ -35/+40 °C |
|  | 64 db(A) @ -10/+45 °C |