

## HGX88e/2735-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                         |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 137,00 kW                                              |
| Потребляемая мощность                                             | 56,20 kW                                               |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 98,20 A                                                |
| Массовый расход                                                   | 1,144 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 / 80 mm / 68 mm                                      |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 237,90 / 285,50 m³/h                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW<br>440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД                                            | 50% / 50%                                              |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 116,0 A                                                |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 67,1 kW                                                |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 386,0 / 567,0 A                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 65                                                  |
| Вес                                                               | 455 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>           | 89 db(A) @ -35/+40°C<br>86 db(A) @ -10/+45°C           |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 75 db(A) @ -35/+40°C<br>72 db(A) @ -10/+45°C           |

## HGX88e/2735-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                         |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 169,00 kW                                              |
| Потребляемая мощность                                             | 52,60 kW                                               |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 92,80 A                                                |
| Массовый расход                                                   | 1,008 kg/s                                             |
| при следующих режимах работы:                                     |                                                        |
| Хладагент                                                         | R407C                                                  |
| T расчетная                                                       | T 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                         | 8 / 80 mm / 68 mm                                      |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 237,90 / 285,50 m³/h                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW<br>440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД                                            | 50% / 50%                                              |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 116,0 A                                                |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 67,1 kW                                                |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 386,0 / 567,0 A                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 65                                                  |
| Вес                                                               | 455 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>           | 89 db(A) @ -35/+40°C<br>86 db(A) @ -10/+45°C           |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 75 db(A) @ -35/+40°C<br>72 db(A) @ -10/+45°C           |

## HGX88e/2735-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                         |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 63,60 kW                                               |
| Потребляемая мощность                                             | 38,50 kW                                               |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 73,30 A                                                |
| Массовый расход                                                   | 0,516 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 / 80 mm / 68 mm                                      |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 237,90 / 285,50 m³/h                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW<br>440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД                                            | 50% / 50%                                              |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 116,0 A                                                |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 67,1 kW                                                |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 386,0 / 567,0 A                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 65                                                  |
| Вес                                                               | 455 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>           | 89 db(A) @ -35/+40°C<br>86 db(A) @ -10/+45°C           |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 75 db(A) @ -35/+40°C<br>72 db(A) @ -10/+45°C           |

## HGX88e/2735-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                         |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 24,40 kW                                               |
| Потребляемая мощность                                             | 22,80 kW                                               |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 56,40 A                                                |
| Массовый расход                                                   | 0,195 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 / 80 mm / 68 mm                                      |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 237,90 / 285,50 m³/h                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW<br>440-480V Y/YY -3- 60Hz PW |
| Соотношение обмоток ЭД                                            | 50% / 50%                                              |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 116,0 A                                                |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 67,1 kW                                                |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 386,0 / 567,0 A                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 65                                                  |
| Вес                                                               | 455 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>           | 89 db(A) @ -35/+40°C<br>86 db(A) @ -10/+45°C           |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 75 db(A) @ -35/+40°C<br>72 db(A) @ -10/+45°C           |