

## HGX34e/255-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                                       |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 11,60 kW                                                             |
| Потребляемая мощность                                             | 5,16 kW                                                              |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 8,63 A                                                               |
| Массовый расход                                                   | 0,096 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                         | 4 / 45 mm / 40 mm                                                    |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 22,10 / 26,60 m³/h                                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz<br>265-290V Δ / 440-480V Y -3- 60Hz |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 17,0 / 9,8 A                                                         |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 6,0 kW                                                               |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 87,0 / 50,0 A                                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                              |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 66                                                                |
| Вес                                                               | 91 kg                                                                |
| Частотный диапазон <sup>3)</sup>                                  | 25 - 70 Hz                                                           |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>        | 19 / 28 bar                                                          |
| Присоединение линии всасывания SV                                 | 28 mm - 1 1/8 "                                                      |
| Присоединение линии нагнетания DV                                 | 22 mm - 7/8 "                                                        |
| 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                                                    | 1,3 Ltr.                                                             |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота                        | 535 / 282 / 318 mm                                                   |
| Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>           | 70 db(A) @ -35/+40 °C<br>67 db(A) @ -10/+45 °C                       |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 57 db(A) @ -35/+40 °C<br>55 db(A) @ -10/+45 °C                       |

## HGX34e/255-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                                       |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 14,70 kW                                                             |
| Потребляемая мощность                                             | 4,72 kW                                                              |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 7,97 A                                                               |
| Массовый расход                                                   | 0,088 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                         | 4 / 45 mm / 40 mm                                                    |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 22,10 / 26,60 m³/h                                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz<br>265-290V Δ / 440-480V Y -3- 60Hz |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 17,0 / 9,8 A                                                         |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 6,0 kW                                                               |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 87,0 / 50,0 A                                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                              |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 66                                                                |
| Вес                                                               | 91 kg                                                                |
| Частотный диапазон <sup>3)</sup>                                  | 25 - 70 Hz                                                           |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>        | 19 / 28 bar                                                          |
| Присоединение линии всасывания SV                                 | 28 mm - 1 1/8 "                                                      |
| Присоединение линии нагнетания DV                                 | 22 mm - 7/8 "                                                        |
| 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                                                    | 1,3 Ltr.                                                             |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота                        | 535 / 282 / 318 mm                                                   |
| Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>           | 70 db(A) @ -35/+40 °C<br>67 db(A) @ -10/+45 °C                       |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 57 db(A) @ -35/+40 °C<br>55 db(A) @ -10/+45 °C                       |

## HGX34e/255-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                                       |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 5,00 kW                                                              |
| Потребляемая мощность                                             | 3,41 kW                                                              |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 6,15 A                                                               |
| Массовый расход                                                   | 0,041 kg/s                                                           |
| при следующих режимах работы:                                     |                                                                      |
| Хладагент                                                         | R404A, R507                                                          |
| T расчетная                                                       | DewPoint                                                             |
| 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 / 45 mm / 40 mm                                                    |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 22,10 / 26,60 m³/h                                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz<br>265-290V Δ / 440-480V Y -3- 60Hz |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 17,0 / 9,8 A                                                         |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 6,0 kW                                                               |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 87,0 / 50,0 A                                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                              |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 66                                                                |
| Вес                                                               | 91 kg                                                                |
| Частотный диапазон <sup>3)</sup>                                  | 25 - 70 Hz                                                           |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>        | 19 / 28 bar                                                          |
| Присоединение линии всасывания SV                                 | 28 mm - 1 1/8 "                                                      |
| Присоединение линии нагнетания DV                                 | 22 mm - 7/8 "                                                        |
| 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                                                    | 1,3 Ltr.                                                             |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота                        | 535 / 282 / 318 mm                                                   |
| Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>           | 70 db(A) @ -35/+40 °C<br>67 db(A) @ -10/+45 °C                       |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 57 db(A) @ -35/+40 °C<br>55 db(A) @ -10/+45 °C                       |

## HGX34e/255-4

Colour: blue (RAL 5000)

### Технические характеристики

|                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Применение                                                        | Охлаждение и кондиционирование                                       |
| Холодопроизв. компрессора                                         | 1,75 kW                                                              |
| Потребляемая мощность                                             | 1,87 kW                                                              |
| Потребляемый ток (400 V)                                          | 4,34 A                                                               |
| Массовый расход                                                   | 0,014 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                         | 4 / 45 mm / 40 mm                                                    |
| Объемная подача 50/60Гц (1450/1740 1/мин)                         | 22,10 / 26,60 m³/h                                                   |
| Напряжение питания <sup>1)</sup>                                  | 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz<br>265-290V Δ / 440-480V Y -3- 60Hz |
| Макс. рабочий ток <sup>2)</sup>                                   | 17,0 / 9,8 A                                                         |
| Макс. потребляемая мощность <sup>2)</sup>                         | 6,0 kW                                                               |
| Пусковой ток (с заблокированным ротором) <sup>2)</sup>            | 87,0 / 50,0 A                                                        |
| Защита электродвигателя                                           | INT69 G                                                              |
| Класс защиты: клем. коробка                                       | IP 66                                                                |
| Вес                                                               | 91 kg                                                                |
| Частотный диапазон <sup>3)</sup>                                  | 25 - 70 Hz                                                           |
| Макс. допустимое избыточное давление (LP/HP) <sup>4)</sup>        | 19 / 28 bar                                                          |
| Присоединение линии всасывания SV                                 | 28 mm - 1 1/8 "                                                      |
| Присоединение линии нагнетания DV                                 | 22 mm - 7/8 "                                                        |
| 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                                                    | 1,3 Ltr.                                                             |
| Габаритные размеры длина / ширина / высота                        | 535 / 282 / 318 mm                                                   |
| Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> <sup>5)</sup>           | 70 db(A) @ -35/+40 °C<br>67 db(A) @ -10/+45 °C                       |
| Уровень звукового давления L <sub>pA</sub> <sup>5)</sup>          | 57 db(A) @ -35/+40 °C<br>55 db(A) @ -10/+45 °C                       |