

## Чиллеры для работы с выносными конденсаторами LEE 1452-2583 VV/Y



> Два типа исполнения:

- только охлаждение (LEE);
- только охлаждение, особо малошумное исполнение (LEE/ SSL).

> Хладагент: R134a.

> 6 типоразмеров производительностью от 1282 до 2168 кВт.



| Типоразмер | Охлаждение                        |                                | Компрессоры     |                         |                               | Испаритель       |                                   |                               |                             | Электрические характеристики |                             |                              | Уровень звукового давления (2)  |   |                               |   |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|---|-------------------------------|---|
|            | Холодопроизводительность (1), кВт | Потребляемая мощность (1), кВт | Количество, шт. | Холодильный контур, шт. | Ступени производительности, % | Расход воды, л/с | Гидравлическое сопротивление, кПа | Патрубки водяного контура, DN | Объём воды, дм <sup>3</sup> | Электропитание, В/Гц/фаз     | Максимальный рабочий ток, А | Максимальный пусковой ток, А | Патрубки для подключения выносного конденсатора. Линия всасывания, мм | Патрубки для подключения выносного конденсатора. Линия нагнетания, мм | Стандартное исполнение, ДБ(А) | Особо низкошумное исполнение SSL, ДБ(А) |
| 1452       | 1282                              | 364                            | 2               | 2                       | 6                             | 61,25            | 52                                | 200                           | 510                         | ~400/ 50 / 3                 | 832                         | 1199                         | 2×89  | 2×54  | 95                            | 90                                      |
| 1612       | 1433                              | 417                            | 2               | 2                       | 6                             | 68,47            | 69                                | 200                           | 500                         |                              | 935                         | 1344                         | 2×89  | 2×54  | 97                            | 92                                      |
| 1813       | 1566                              | 456                            | 3               | 3                       | 9                             | 74,82            | 78                                | 250                           | 590                         |                              | 963                         | 1237                         | 3×76  | 2×54  | 93                            | —                                       |
| 2053       | 1733                              | 498                            | 3               | 3                       | 9                             | 82,8             | 57                                | 250                           | 700                         |                              | 1110                        | 1443                         | 3×89  | 2×54  | 95                            | —                                       |
| 2293       | 1909                              | 550                            | 3               | 3                       | 9                             | 91,21            | 67                                | 250                           | 735                         |                              | 1248                        | 1615                         | 3×89  | 2×54  | 96                            | —                                       |
| 2583       | 2168                              | 631                            | 3               | 3                       | 9                             | 103,58           | 95                                | 250                           | 700                         |                              | 1403                        | 1811                         | 3×89  | 2×54  | 99                            | —                                       |

| Типоразмер | Масса                            |                                  |                                |                                | Габариты STD |       |       | Габариты SSL |       |       |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
|            | Транспортировочная масса (3), кг | Транспортировочная масса (4), кг | Эксплуатационная масса (3), кг | Эксплуатационная масса (4), кг | А, мм        | В, мм | С, мм | А, мм        | В, мм | С, мм |
| 1452       | 4530                             | 5030                             | 5040                           | 5320                           | 5100         | 1080  | 2100  | 5100         | 1080  | 2100  |
| 1612       | 4600                             | 5100                             | 5100                           | 5380                           | 5100         | 1080  | 2100  | 5100         | 1080  | 2100  |
| 1813       | 4980                             | —                                | 5570                           | —                              | 4800         | 1600  | 2100  | —            | —     | —     |
| 2053       | 6430                             | —                                | 7130                           | —                              | 5300         | 1600  | 2100  | —            | —     | —     |
| 2293       | 6555                             | —                                | 7290                           | —                              | 5300         | 1600  | 2100  | —            | —     | —     |
| 2583       | 6740                             | —                                | 7440                           | —                              | 5300         | 1600  | 2100  | —            | —     | —     |

(1) Температура охлаждаемой воды: от +12 до +7 °С, температура конденсации +50 °С.

(2) Уровень звукового давления измерен в свободном звуковом поле на расстоянии 1 м от агрегата (со стороны всасывания) и 1,5 м от опорной поверхности. Измерения выполнены в соответствии с требованиями стандарта DIN 45635.

(3) Агрегат стандартного исполнения.

(4) Агрегат особо низкошумного исполнения.