

## Технические характеристики винтового компрессора

### LUPAMAT LKV 7,5/7,5 MITK

| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЯ                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип компрессора                                     | Маслозаполненный винтовой компрессор на ресивере с рефрижераторным осушителем             |
| Рабочее давление (макс.)                            | 7,5 бар                                                                                   |
| Производительность (при 7,5 бар)*                   | 1,16 м <sup>3</sup> /мин                                                                  |
| Рабочее давление (мин.)                             | 5 бар                                                                                     |
| Мощность на валу (при 7,5 бар)                      | 7,5 кВт                                                                                   |
| Окружающая температура (макс.)                      | 40°C                                                                                      |
| Параметры электродвигателя                          | 7,5 кВт; 2 Полюса; 400В; 50Гц; IP55; Изоляция F; Тип монтажа В3, Энергоэффективность IE3. |
| Система охлаждения                                  | Воздушное охлаждение осевым вентилятором                                                  |
| Параметры вентилятора                               | 0,13 кВт; (2310 rpm); 400В; 50Гц; 1300 м <sup>3</sup> /ч; 92 Па                           |
| Производительность осушителя                        | 1,8 м <sup>3</sup> /мин                                                                   |
| Объем ресивера                                      | 500 литров                                                                                |
| Винтовой блок                                       | SCA8 – TMC (Италия)                                                                       |
| Гидравлические соединения                           | VITILLO (Италия) / GURSAN (Турция)                                                        |
| Масляные и воздушные фильтры                        | MANN+HUMMEL (Германия)                                                                    |
| Радиатор                                            | AKG (Германия)                                                                            |
| Впускной клапан                                     | LUPAMAT (Турция) / VMC (Италия)                                                           |
| Электрические компоненты                            | MITSUBISHI (Япония) / SCHNEIDER (Франция)                                                 |
| Ремень                                              | OPTIBELT V-BELT (Германия)                                                                |
| Максимальная скорость вращения винтового блока      | 4752 rpm                                                                                  |
| Тип привода                                         | Ременной привод                                                                           |
| Подключение сжатого воздуха и электрического кабеля | ¾ " --- (3x6)+2,5+2,5 мм <sup>2</sup>                                                     |
| Размеры (Д x Ш x В)                                 | 1875 x 800 x 1625 мм                                                                      |
| Масса                                               | 531 кг                                                                                    |
| Уровень шума**                                      | 64 дБ (А)                                                                                 |
| Остаточное содержание масла                         | 2-3 ppm. (мг/м <sup>3</sup> )                                                             |

\* FAD производительность измерена в соответствии с ISO 1217, Annex C-2009

\*\* уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151, Погрешность ± 3 дБ (А)

- Lupamat оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные и конструкцию компрессора без предварительного уведомления.