Технические характеристики компрессора **LENTO-90/8 W**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Регулирование производительности | Частотное |
| Тип охлаждения | Водяное |
| Тип применяемого контроллера (стандартно) | AirControl P |
| Диапазон давления на выходе, бар (изб.) | 5 – 10 |
| Производительность при выходном давлении из блока компрессора 8 бар, нм3/мин (+20°С, 101325 Па) | 4,01 – 15,38 |
| Температура точки росы сжатого воздуха на выходе при полной нагрузке, °С | +7 |
| Номинальная мощность двигателя, кВт | 90 |
| Потребляемая мощность на холостом ходу, кВт | – |
| Максимальная потребляемая мощность при давлении 8 бар, во всем диапазоне эксплуатации (включая вентилятор охлаждения), кВт | 38,83 – 106,36 |
| Степень защиты двигателя / Класс изоляции двигателя | IP 55/H |
| Класс энергоэффективности двигателя | IE3 |
| Частота вращения двигателя, об/мин | 800 – 2500 |
| Номинальная мощность вентилятора охладителя, кВт | 0,17 |
| Расход охлаждающего воздуха, м3/час | 3000 |
| Температура эксплуатации и хранения, °С | +5…+45 |
| Температура сжатого воздуха на выходе (при температуре охлаждающей воды +15 °С и максимальном давлении), °С | +23 |
| Потребление воды для охлаждения (при температуре охлаждающей воды +15 °С и максимальном давлении), л/мин | 125 |
| Размеры штуцера сжатого воздуха, дюйм | DN 65 |
| Уровень звукового давления, dB(A), (EN ISO 2151) |  |
| Содержание масла в сжатом воздухе, мг/м3 | Отсутствует |
| Габаритные размеры компрессора (без упаковки), (ДхШхВ), мм | 3448х1500х1927 |
| Масса, кг | 2280 |