

Технические характеристики винтового компрессора

LUPAMAT LKV 30/7,5 MI

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Тип компрессора	Маслозаполненный винтовой компрессор
Рабочее давление (макс.)	7,5 бар
Производительность (при 7,5 бар)*	4,98 м ³ /мин.
Рабочее давление (мин.)	5 бар
Мощность на валу (при 7,5 бар)	30 кВт
Окружающая температура (макс.)	40°C
Параметры электродвигателя	30 кВт; 2 Полюса; 400В; 50Гц; IP55; Изоляция F; Тип монтажа ВЗ, Энергоэффективность IE3.
Система охлаждения	Воздушное охлаждение осевым вентилятором
Параметры вентилятора	1,1 кВт; (1435 rpm); 400В; 50Гц; 6235 м ³ /ч; 249 Па
Винтовой блок	SCA10 – TMC (Италия)
Гидравлические соединения	VITILLO (Италия)
Масляные и воздушные фильтры	MANN+HUMMEL (Германия)
Вентилятор	AKG (Германия)
Впускной клапан	LUPAMAT (Турция) / HOERBIGER (Германия)
Электрические компоненты	MITSUBISHI (Япония) / SCHNEIDER (Франция)
Ремень	OPTIBELT V-BELT (Германия)
Максимальная скорость вращения винтового блока	6251 rpm
Тип привода	Ременной привод
Подключение сжатого воздуха и электрического кабеля	1 ¼ " --- (3x25)+16 мм ²
Размеры (Д х Ш х В)	1400 х 1075 х 1460 мм
Масса	640 кг
Уровень шума**	68 дБ (А)
Остаточное содержание масла	2-3 ppm. (мг/м ³)

* 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.