

KAESER
КОМПРЕССОРЕН

Нулевая эмиссия

экологичный

экономичный

бесшумный

e-power



MOBILAIR M 27E/M 31E/M 50E

Передвижные строительные компрессоры
с электрическим приводом
Mobile e-power 400В-3Ф-50Гц
Производительность 1,9 – 5 м³/мин.



www.kaeser.com

e-power – это альтернативный экологичный привод для строительного компрессора

Основные преимущества новых строительных компрессоров M27E, M31E и M50E проявляются везде, где существует возможность подключения к сети электропитания. **Бесшумный электрический двигатель – это "входной" билет в экологическую или шумозащитную зону.** Благодаря электроприводу установки могут беспрепятственно использоваться внутри зданий и туннелей.

Передвижные строительные компрессоры с двигателями класса энергоэффективности IE3, степенью защиты IP55 и классом изоляции F могут временно использоваться взамен **промышленных компрессорных установок, находящихся на обслуживании.**



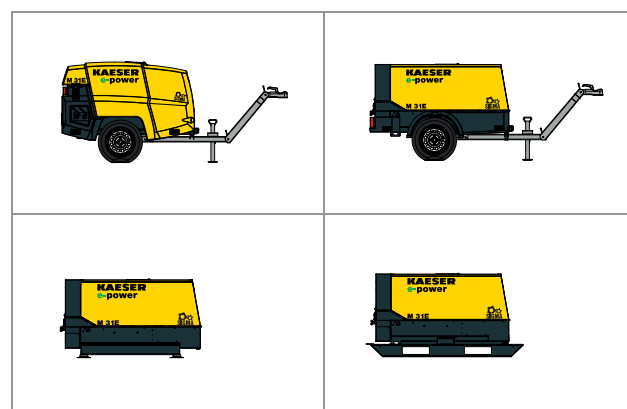
SIGMA CONTROL SMART – «интеллектуальное» управление компрессором

Путем нажатия кнопок возможна **настройка необходимого максимального давления с шагом 0,1 бар.** Защищенный металлической крышкой цветной дисплей отображает время до следующего технического обслуживания, сигнализирует о появлении сообщений, например, о неправильном подключении клемм, что можно изменить благодаря **переключателю полюсов**, входящему в серийную комплектацию.



Подготовка сжатого воздуха

Запатентованная защита от обледенения входит в стандартную комплектацию. Благодаря дополнительной радиатору обеспечивается охлажденный, сухой сжатый воздух **без содержания конденсата.** Образующийся конденсат отводится в специальную емкость. Модели M27E и M31E могут поставляться в комплекте с пластинчатым теплообменником для рекуперации тепла.



Дополнительные опции

Передвижные установки могут оснащаться прочным пластиковым кожухом или металлическим кожухом с порошковым покрытием.

Поскольку рабочий вес составляет менее 750 кг можно выбрать шасси с инерционным тормозом наката или без него. Стационарные варианты поставляются только с металлическим кожухом. Другие многочисленные опции могут быть добавлены по запросу.

Ваши преимущества:

- ✓ Возможность использования в экологических или шумозащитных зонах
- ✓ Существенно низкие затраты на техобслуживание в сравнении с дизельным приводом
- ✓ Запатентованная защита от обледенения: предотвращает замерзание инструментов
- ✓ Простота подключения электропитания; розетка (32A или 64A)
- ✓ Настройка необходимого давления с шагом 0,1 бар
- ✓ Легкий рабочий вес (менее 750 кг)
- ✓ Возможность использования как на улице, так и в помещении
- ✓ Уменьшает производственные затраты
- ✓ Опции: подготовка сжатого воздуха, барабан со шлангом для пневмоинструментов
- ✓ Отсутствие шумовой нагрузки



Технические характеристики

Модель	Компрессор		Электродвигатель Siemens (IE3) / контакты			Подготовка сжатого воздуха	
	Производительность м³/мин	Рабочее избыточное давление бар	Номинальная мощность двигателя кВт	Напряжение 400В-3Ф-50Гц	Напряжение 230В-3Ф-50Гц	Опция А	Опция В
M 27E	2,6	7	15	Штекер 32А-CEE или клеммная коробка	Штекер 63А-CEE или клеммная коробка	Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор	Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор Рекуперация тепла
M 31E	3,15 2,6 2,3 1,9	7 10 12 14	22	Штекер 63А-CEE или клеммная коробка	Клеммная коробка	Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор	Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор Рекуперация тепла
M 50E	5,0 3,8	7 10	25	Штекер 63А-CEE или клеммная коробка	Клеммная коробка	Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор	–

Во всем мире...

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования.

Собственные филиалы и партнеры более чем в 100 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

Профессиональные инженеры и консультанты порекомендуют индивидуальное энергетически эффективное решение для любых областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает ее «ноу-хау» доступным для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Хорошо организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянную готовность оказания услуг и работоспособность всей продукции компании KAESER.



KAESER Kompressoren SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Тел. +49 (9561) 640-0 – Факс +49 (9561) 640874
www.kaeser.com – E-mail: produktinfo@kaeser.com