

Sprężarka spalinowa KAESER M27 PE (12 bar)

[Link do produktu](#)

Symbol KA-M27PE-12bar - Data wydruku: 11-06-2026



Opis produktu

Poręczna, lekka, wydajna i ekonomiczna – to cechy sprężarki przewoźnej „Mobilair M 27”. Sprężarka może być dostarczona z generatorem i/lub systemem uzdatniania sprężonego powietrza. W przypadku specjalnego typu zastosowania dostępna jest – obok sprężarek przewoźnych – także wersja stacjonarna, którą można zainstalować np. na powierzchni ładunkowej ciężarówki.

Pod obudową wyciszającą „Mobilair M 27”, która jest wykonana z odpornego na zarysowania i korozję odlewanego rotacyjnie polietylenu, ukrywa się urządzenie o dużej mocy. Blok sprężarki śrubowej z energooszczędnym profilem SIGMA, który został zaprojektowany do pracy przy dużym, ciągłym obciążeniu, jest napędzany za pomocą wysokowydajnego, chłodzonego wodą silnika wysokoprężnego marki Kubota. Dzięki temu wydajność sprężarki „Mobilair 27” wynosi wystarczająco dużo sprężonego powietrza do pracy dwóch 20-kilogramowych młotów lub innych narzędzi, jak np. łopat pneumatycznych, urządzeń do wykonywania przecisków ziemnych lub urządzeń strumieniowych.

Oprócz tego opcjonalnie można otrzymać bardzo interesujące elementy wyposażenia dodatkowego. Sprężarka może być dostarczona ze zintegrowaną chłodnicą końcową i separatorem kondensatu dla chłodnego, suchego sprężonego powietrza i/lub z generatorem 6,5 kVA.

Dzięki mocy 17,9 kW model M 27 to idealne narzędzie robocze w strefach ochrony środowiska, gdyż ta klasa mocy nie jest objęta obowiązkiem stosowania filtra cząstek stałych. Także chłód poranka nie jest straszny dla sprężarki. Seryjnie montowana, opatentowana regulacja przeciw zamarzaniu chroni zastosowane narzędzia przed uszkodzeniami, które mogą powstać w wyniku oddziaływania mrozu i korozji. Wszystkie punkty konserwacyjne są łatwo i szybko dostępne dzięki szeroko otwieranej obudowie wyciszającej. Urządzenie może być także dostarczone ze zwijaczem przewodu elastycznego i lekkim przewodem elastycznym o długości 20 m, co stanowi praktyczne wyposażenie specjalne. Dzięki temu przewód sprężonego powietrza jest przechowywany, zajmując przy tym mało miejsca.

Każdy blok sprężarki śrubowej firmy KAESER KOMPRESSOREN jest wyposażony w wirniki z energooszczędnym profilem SIGMA. Precyzyjne dopasowanie łożysk tocznych oraz minimalne tolerancje stosowane podczas procesu produkcji gwarantują jego niezawodność oraz długi okres eksploatacji. Przezroczystość konstrukcji sprężarek MOBILAIR sprawia, że są one proste w obsłudze. Dzięki temu można szybko i wydajnie wykonać czynności serwisowe. Na życzenie klienta przygotowujemy również indywidualne umowy serwisowe.

- długość wraz z dyszlem: 3190 mm
- długość bez dyszla: 2290 mm
- szerokość: 1260 mm
- wysokość: 1240 mm
- typ obudowy: tworzywo sztuczne (PE)

Dane techniczne

Typ: Śrubowa sprężarka powietrza

Masa: 555 kg

Typ silnika: Diesel

Model silnika: Kubota D1105

Moc silnika - kW: 17,9 kW

Ciśnienie: 12 bar

Pojemność zbiornika paliwa: 40 L

Poziom hałasu: 67 db(A)

Wydajność [m³/min]: 1,9

Chłodzenie silnika: cieczą

Max. prędkość obrotowa silnika: 2.850,0 obr/min

Poziom mocy akustycznej: ≤98 dB(A)

Wyjście powietrza: 2xG3/4

Gwarancja: 24 miesiące

Galeria

