



Kompresor śrubowy EcoPower Premium 30D IVR Combi Dry PM 13 bar 30 KM/22 kW 672 - 4027 l/min 500 l

36217-DD-PM



Dane produktu

Numer katalogowy	36217-DD-PM
EAN	8712418425901
Długość (mm)	1940
Szerokość (mm)	835
Wysokość (mm)	1835
Waga (kg)	560.000000
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	100/0
Moc silnika (KM/kW)	30.0 KM / 22.0 kW
Napęd	Napęd bezpośredni 1:1
Panel kontrolny	ES 4000 T TOUCHSCREEN
Osuszacz	Tak
Zbiornik na sprężone powietrze	Tak
Pojemność zbiornika powietrza (l)	500
Zbiornik galwanizowany	Nie
Maksymalne ciśnienie (bar)	13
Minimalna wydajność efektywna (l/min)	672
Minimalna wydajność efektywna (m ³ /h)	40.3
Maksymalna wydajność efektywna (l/min)	4027
Maksymalna wydajność efektywna (m ³ /h)	241.6
Poziom głośności dB(A)	71
Typ wtyczki	EU
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	46
Bezolejowy	Nie
Blok śrubowy	C67
Rozruch	Falownik
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Klasyfikacja IP

IP54

Zmienna prędkość (IVR)

Tak

Opis

Odkryj nową jakość sprężonego powietrza z kompresorem EcoPower Premium 30D IVR Combi Dry PM. To zaawansowane urządzenie łączy nowoczesne technologie sprężania i osuszania, oferując kompleksowe rozwiązanie dla Twojego systemu sprężonego powietrza. Dzięki integracji kompresora z osuszaczem, model ten zapewnia nie tylko doskonałą wydajność, ale również powietrze o najwyższej jakości. Idealnie sprawdzi się w najbardziej wymagających środowiskach przemysłowych, gdzie niezawodność i efektywność są kluczowe.

Główne atuty EcoPower Premium 30D IVR Combi Dry PM:

Kompleksowe rozwiązanie – Zintegrowany osuszacz zwiększa efektywność całego układu.

Znacząca oszczędność energii – Technologia inwerterowa i silnik z magnesami stałymi (PM) umożliwiają oszczędności na poziomie do 45% w porównaniu do tradycyjnych kompresorów stałoobrotowych.

Wysoka efektywność – Technologia PM poprawia efektywność energetyczną o 17%, co prowadzi do niższych kosztów eksploatacji i szybszego zwrotu z inwestycji.

Cicha praca – Poziom hałas zredukowany do zaledwie 62 dB(A) umożliwi instalację kompresora w bliskim sąsiedztwie stanowisk pracy, minimalizując zakłócenia w miejscu pracy.

Kompaktowa konstrukcja – Kompresor zajmuje niewiele miejsca, a zintegrowany zbiornik o pojemności 500 litrów oraz osuszacz tworzą kompleksowy system sprężonego powietrza.

Zaawansowany system sterowania – Kontroler Airlogic2T z ekranem dotykowym obsługującym ponad 30 języków pozwala na łatwe zarządzanie i monitorowanie pracy kompresora, zapewniając jego maksymalną wydajność.

Inteligentne Zarządzanie Energią

Kompresor EcoPower Premium 30D IVR Combi Dry PM automatycznie dostosowuje swoją pracę do zmieniającego się zapotrzebowania na sprężone powietrze, co prowadzi do znaczących oszczędności energii i szybszego zwrotu z inwestycji. Dzięki zintegrowanemu osuszaczowi, dodatkowo zapewnia najwyższą jakość powietrza, co przekłada się na lepsze działanie Twoich urządzeń i zmniejszenie kosztów konserwacji.

Kompaktowy i Wszechstronny

Dzięki swojej cichej pracy i kompaktowej budowie, EcoPower Premium 30D IVR Combi Dry PM może być zainstalowany bezpośrednio na hali produkcyjnej, eliminując potrzebę dodatkowych pomieszczeń i obniżając koszty instalacji. To doskonały wybór dla zakładów o ograniczonej przestrzeni, które cenią efektywność i oszczędność miejsca.

Indywidualne Parametry Techniczne

Kompresor EcoPower Premium 30D IVR Combi Dry PM charakteryzuje się wyjątkowymi parametrami technicznymi, które sprawiają, że jest idealnym rozwiązaniem dla najbardziej wymagającego przemysłu:

Zakres ciśnienia pracy: 4-13 bar

Moc silnika: 30 KM / 22 kW

Zakres przepływu powietrza: 672 - 4027 l/min

Pojemność zbiornika: 500 litrów

Wybierz EcoPower Premium 30D IVR Combi Dry PM i zyskaj kompleksowe, niezawodne źródło sprężonego powietrza, które zwiększy efektywność produkcji przy jednoczesnym obniżeniu kosztów operacyjnych. To inwestycja, która szybko się zwróci, przynosząc korzyści Twojej firmie przez wiele lat.

