



product code: **ECD 160-8**

Typ	Zmiennieobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min] zakres	5.90 - 26.0
Moc [kW]	160
Moc przy pełnym obciążeniu [kW]	177.3
Moc na wale min-max [kW]	38.3 - 159.6
Moc specyficzna [kW/(m3/min)]	6.82
Natężenie przy całkowitym obciążeniu [A]	281.2
Ciśnienie [bar]	7.5
Minimalne ciśnienie robocze [bar]	4
Ciśnienie max [bar]	8
Prędkość obrotowa min.-maks. [RPM]	450 - 1750
Współczynnik przełożenia	1.000
Poziom hałasu [dB(A)]	75
Pojemność zbiornika oleju [l]	75
Olej cząstkowy [ppm]	3
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Osuszacz	nie
Zbiornik	nie
Długość [mm]	3000
Szerokość [mm]	1500
Wysokość [mm]	2200
Waga [kg]	3440
Średnica wylotu powietrza	3"
Wylotowa temp. powietrza (powyżej temp. otoczenia) [°C]	8÷10
Wylotowa temp. chłodzenia (powyżej temp. otoczenia) [°C]	25
Biegunowość silnika/wentylatora	4
Klasa wydajności	IE3
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Screw compressor direct driven variable speed ECD 160-8</b> ECD 160-8	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Nowa gama sprężarek śrubowych IES serii ECD z przekładnią bezpośrednią** to idealne rozwiązanie zapewniające wysokie osiągi, dużą niezawodność działania, mniejsze zużycie i niskie koszty konserwacji.

Sprężarki zapewniają ciągły i niezawodny przepływ sprężonego powietrza bezpośrednio do miejsca użytkowania.

Urządzenie wykonane jest zgodnie z wysokimi standardami jakości. Komponenty pochodzące od wiodących firm na rynku zapewniają niezawodność.

Serwis sprężarki nigdy nie był łatwiejszy dzięki systemowi „Full Access”, który umożliwia pełny i łatwy dostęp do

wszystkich wewnętrznych komponentów, skracając czas konserwacji.

**Najważniejsze cechy sprężarek IES serii ECD:**

- natężenie przepływu powietrza jedno z najlepszych na rynku
  - zmniejszone zużycie energii
  - niski poziom hałasu.
  - łatwe monitorowanie i konserwacja dzięki elektronicznemu kontrolerowi iSTATION z wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości.
-