

Karta produktu: Kompresor śrubowy ECD 45-8,  
zmiennieobrotowy, napęd: bezpośredni, moc:  
45kW, wydajność: 1,8-7,3 m3/min, ciśnienie: 8 bar



Kod produktu: **ECD 45-8**

Typ	Zmiennieobrotowy
Rodzaj napędu	<b>Bezpośredni</b>
Wydajność [m3/min] zakres	<b>1.80 - 7.30</b>
Moc [kW]	<b>45</b>
Moc przy pełnym obciążeniu [kW]	<b>50.7</b>
Moc na wale min-max [kW]	<b>12.5 - 44.6</b>
Moc specyficzna [kW/(m3/min)]	<b>6.92</b>
Natężenie przy całkowitym obciążeniu [A]	<b>82.2</b>
Ciśnienie [bar]	<b>7.5</b>
Minimalne ciśnienie robocze [bar]	<b>4</b>
Ciśnienie max [bar]	<b>8</b>
Prędkość obrotowa min.-maks. [RPM]	<b>1000 - 3300</b>
Współczynnik przełożenia	<b>1.000</b>
Poziom hałasu [dB(A)]	<b>75</b>
Pojemność zbiornika oleju [l]	<b>25</b>
Olej cząstkowy [ppm]	<b>3</b>
Zabezpieczenie [IP]	<b>55</b>
Izolacja	<b>F</b>
Osuszacz	<b>nie</b>
Zbiornik	<b>nie</b>
Długość [mm]	<b>1570</b>
Szerokość [mm]	<b>835</b>
Wysokość [mm]	<b>1426</b>
Waga [kg]	<b>800</b>
Średnica wylotu powietrza	<b>1 1/4"</b>
Wylotowa temp. powietrza (powyżej temp. otoczenia) [°C]	<b>8÷10</b>
Wylotowa temp. chłodzenia (powyżej temp. otoczenia) [°C]	<b>20</b>
Biegunowość silnika/wentylatora	<b>2</b>
Klasa wydajności	<b>IE3</b>
Zasilanie [V/Ph/Hz]	<b>400/3/50</b>

## Warianty produktu

### Indeks

**Kompresor śrubowy ECD 45-8, zmiennieobrotowy, napęd:  
bezpośredni, moc: 45kW, wydajność: 1,8-7,3 m3/min, ciśnienie: 8  
bar  
ECD 45-8**

### Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

**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.
-