

Karta produktu: Kompresor śrubowy ECD 55-8,  
zmiennieobrotowy, napęd: bezpośredni, moc:  
55kW, wydajność: 2,5-9,1 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 8 bar



Kod produktu: ECD 55-8



| Typ  | Zmiennieobrotowy |
|--|------------------|
| Rodzaj napędu  | Bezpośredni      |
| Wydajność [m <sup>3</sup> /min] zakres                   | 2.50 - 9.10      |
| Moc [kW]   | 55               |
| Moc przy pełnym obciążeniu [kW]                          | 62.6             |
| Moc na wale min-max [kW]                                 | 11.8 - 55        |
| Moc specyficzna [kW/(m <sup>3</sup> /min)]               | 6.88             |
| Natężenie przy całkowitym obciążeniu [A]                 | 102.6            |
| Ciśnienie [bar]  | 7.5              |
| Minimalne ciśnienie robocze [bar]                        | 4                |
| Ciśnienie max [bar]                                      | 8                |
| Prędkość obrotowa min.-maks. [RPM]                       | 890 - 3210       |
| Współczynnik przełożenia                                 | 1.000            |
| Poziom hałasu [dB(A)]                                    | 75               |
| Pojemność zbiornika oleju [l]                            | 25               |
| Olej cząstkowy [ppm]                                     | 3                |
| Zabezpieczenie [IP]                                      | 55               |
| Izolacja   | F                |
| Osuszacz   | nie              |
| Zbiornik   | nie              |
| Długość [mm]   | 1700             |
| Szerokość [mm]   | 1000             |
| Wysokość [mm]  | 1650             |
| Waga [kg]  | 1280             |
| Średnica wylotu powietrza                                | 1 1/2"           |
| Wylotowa temp. powietrza (powyżej temp. otoczenia) [°C]  | 8÷10             |
| Wylotowa temp. chłodzenia (powyżej temp. otoczenia) [°C] | 20               |
| Biegunowość silnika/wentylatora                          | 2                |
| Klasa wydajności   | IE3              |
| Zasilanie [V/Ph/Hz]                                      | 400/3/50         |

## Warianty produktu

### Indeks

**Kompresor śrubowy ECD 55-8, zmiennieobrotowy, napęd:  
bezpośredni, moc: 55kW, wydajność: 2,5-9,1 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 8  
bar  
ECD 55-8**

### 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.
-