

Karta produktu: Kompresor śrubowy IES na zbiorniku, z osuszaczem ECB15-8-470-D, zmiennieobrotowy, napęd: pasowy, moc: 15kW, wydajność: 0,53-2,20 m3/min, ciśnienie: 8 bar



Kod produktu: **ECB15-8-470-D**

| Typ  | Zmiennieobrotowy |
|--|------------------|
| Rodzaj napędu  | Pasowy           |
| Wydajność [m3/min] zakres                                | 0.53 - 2.20      |
| Moc [kW]   | 15               |
| Moc przy pełnym obciążeniu [kW]                          | 16.5             |
| Moc na wale min-max [kW]                                 | 4.3 - 14.2       |
| Moc specyficzna [kW/(m3/min)]                            | 7.50             |
| Natężenie przy całkowitym obciążeniu [A]                 | 27.1             |
| Ciśnienie [bar]  | 7.5              |
| Minimalne ciśnienie robocze [bar]                        | 4                |
| Ciśnienie max [bar]                                      | 8                |
| Prędkość obrotowa min.-maks. [RPM]                       | 2306 - 8139      |
| Współczynnik przełożenia                                 | 2.323            |
| Poziom hałasu [dB(A)]                                    | 67               |
| Pojemność zbiornika oleju [l]                            | 6                |
| Olej cząstkowy [ppm]                                     | 3                |
| Zabezpieczenie [IP]                                      | 54               |
| Izolacja   | F                |
| Osuszacz   | tak              |
| Zbiornik   | tak              |
| Poj. zbiornika [l]                                       | 500              |
| Długość [mm]   | 1950             |
| Szerokość [mm]   | 606              |
| Wysokość [mm]  | 1574             |
| Waga [kg]  | 365              |
| Średnica wylotu powietrza                                | 3/4"             |
| Wylotowa temp. powietrza (powyżej temp. otoczenia) [°C]  | 10÷15            |
| 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 IES na zbiorniku, z osuszaczem ECB15-8-470-D, zmiennieobrotowy, napęd: pasowy, moc: 15kW, wydajność: 0,53-2,20 m3/min, ciśnienie: 8 bar**  
**ECB15-8-470-D**

### Cena

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

## Opis produktu

**Sprężarki śrubowe iES serii ECB** z przekładnią pasową 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.

Kompresor zależnie od wersji może być wyposażony w zbiornik na sprężone powietrze oraz osuszacz.

#### **Najważniejsze cechy sprężarek IES serii ECB:**

- Zastosowanie wydajnego wentylatora promieniowego oraz innych rozwiązań wyciszających pozwala na obniżenie poziomu hałasu.
- Nowa koncepcja „Boost Cooling” to dodatkowy zintegrowany system wentylacji silnika, który wytrzymuje ekstremalne warunki środowiskowe.
- Maksymalna łatwość interwencji serwisowych dzięki systemowi „Full Access”, który umożliwia pełny i łatwy dostęp do wszystkich elementów wewnętrznych.
- System przekładni pasowych PolyV zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność dzięki dużej powierzchni.

#### **Zalety zmiennej prędkości obrotowej w sprężarkach ECB:**

- Zmiana prędkości obrotowej silnika i zespołu sprężającego to dostosowanie do zapotrzebowania na sprężone powietrze
- Możliwość zmiany wartości ciśnienia powietrza w zakresie od 6 do 13 BAR
- Regulowana produkcja sprężonego powietrza w zakresie od 20 do 100% wydajności sprężarki umożliwia zmianę zużycia energii proporcjonalnie do dostarczanego powietrza przez sprężarkę
- Eliminacja problemów związanych z prądami udarowymi podczas rozruchu