Karta produktu: Screw compressor IES direct driven variable speed ECD 132-8



**product code: ECD 132-8**

| | |
|---|---|
| Type | Variable speed |
| Drive type | Direct |
| Capacity [m3/min] range | 5.70 - 22.20 |
| Power [kW] | 132 |
| Max power at full load [kW] | 139.7 |
| Min-max shaft power [kW] | 30 - 124.3 |
| Specific Power [kW/(m3/min)] | 6.29 |
| Total current at full load [A] | 221.6 |
| Ciśnienie [bar] | 7.5 |
| Minimum working pressure [bar] | 4 |
| Pressure max [bar] | 8 |
| Min-Max RPM | 890 - 3570 |
| Transmission ratio | 1.000 |
| Noise level [dB(A)] | 76 |
| Oil tank capacity [l] | 50 |
| Residual oil [ppm] | 3 |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |
| Dryer | no |
| Tank | no |
| Lenght [mm] | 2400 |
| Width [mm] | 1300 |
| Height [mm] | 2000 |
| Weight [kg] | 2840 |
| Outlet Air diameter | 2 1/2" |
| Outlet air temperature (over ambient temperature) [°C] | 8÷10 |
| Outlet cooling temperature (over ambient temperature) [°C] | 20 |
| No. of Motor/Fan poles. | 2 |
| Efficiency class | IE3 |
| Power supply [V/Ph/Hz] | 400/3/50 |

## Warianty produktu

| Index | Price |
|---|---|
| **Screw compressor IES direct driven variable speed ECD 132-8 ECD 132-8** | 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.