



product code: **ECD 75-8**

| Type | Variable speed |
|--|----------------|
| Drive type | Direct |
| Capacity [m3/min] range | 3.50 - 10.80 |
| Power [kW] | 75 |
| Max power at full load [kW] | 81.7 |
| Min-max shaft power [kW] | 21.8 - 71.0 |
| Specific Power [kW/(m3/min)] | 7.17 |
| Total current at full load [A] | 134.0 |
| 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] | 35 |
| Residual oil [ppm] | 3 |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |
| Dryer | no |
| Tank | no |
| Length [mm] | 2000 |
| Width [mm] | 1150 |
| Height [mm] | 1800 |
| Weight [kg] | 1870 |
| Outlet Air diameter | 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 direct driven variable speed ECD 75-8 ECD 75-8 | 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.
-