



product code: **ECD 22-10-D**

Type	Variable speed
Drive type	Direct
Capacity [m3/min] range	0.50 - 3.00
Power [kW]	22
Max power at full load [kW]	24.7
Min-max shaft power [kW]	6.6 - 21.6
Specific Power [kW/(m3/min)]	14.3÷8.2
Total current at full load [A]	41.0
Ciśnienie [bar]	9.5
Minimum working pressure [bar]	4
Pressure max [bar]	10
Min-Max RPM	1000 - 3300
Transmission ratio	1.000
Noise level [dB(A)]	69
Oil tank capacity [l]	10
Residual oil [ppm]	2÷4
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F
Dryer	yes
Tank	no
Length [mm]	1400
Width [mm]	760
Height [mm]	1150
Weight [kg]	520
Outlet Air diameter	1"
Outlet air temperature (over ambient temperature) [°C]	8÷10
Outlet cooling temperature (over ambient temperature) [°C]	25
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 22-10-D**  
**ECD 22-10-D**

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.
-