



product code: **ECD 90-10**

Type	Variable speed
Drive type	Direct
Capacity [m3/min] range	3.50 - 12.50
Power [kW]	90
Max power at full load [kW]	95.6
Min-max shaft power [kW]	21.5 - 84.6
Specific Power [kW/(m3/min)]	7.65
Total current at full load [A]	155.0
Ciśnienie [bar]	9.5
Minimum working pressure [bar]	4
Pressure max [bar]	10
Min-Max RPM	1000 - 3690
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]	1950
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 IES direct driven variable speed ECD 90-10 ECD 90-10

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.
-