



DISLIVELLO FINO A 30 M



DISTANZA FINO A 75 M



COMPRESSORI  
TWIN ROTARY



ALIMENTAZIONE  
MONOFASE E TRIFASE



4-5-6 HP



1,5-1,7-2 HP



3 HP

## Super Digital Inverter 4 Unità esterna

### Descrizione

La Super Digital Inverter con la sua elevatissima efficienza energetica è la soluzione ideale per applicazioni Light Commercial.

Queste unità sono equipaggiate con i compressori Twin-Rotary Eco-driving, la cui azione magnetica minimizza le perdite per attrito del rotore.

I compressori possono lavorare ad una velocità molto bassa, fino a 10 g/s, fornendo un eccellente rendimento energetico anche con carichi termici molto bassi.

Le efficienze stagionali e nominali, sia in raffreddamento che riscaldamento, sono fra le più alte del settore per le potenze da 10 a 12,5 kW. Il sistema di gestione dell'aria è potente; i grandi ventilatori, con motori ad altissima efficienza e con griglia a profilo

aerodinamico, contribuiscono a garantire le superbe prestazioni energetiche. Anche i limiti operativi e lo sviluppo delle tubazioni sono ottimizzati. Il sistema può funzionare a temperature estremamente basse in raffreddamento ed in riscaldamento. La lunghezza massima delle tubazioni può raggiungere i 75 m. I modelli SDI4 sono progettati per funzionare con il refrigerante R410A, ma possono accettare anche tubazioni già utilizzate con i refrigeranti R22 o R407c in caso di sostituzione di condizionatori obsoleti e ad alto consumo energetico.

Collegabile a centrale trattamento aria con batteria a espansione (specifiche nella sezione dedicata ai sistemi per il trattamento dell'aria).

9 taglie 3,6 - 14 kW

Inverter vettoriale  
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Fino a  
-15°C in raffreddamento;  
-20°C in riscaldamento

Versioni per ambiente  
salmastro

Compatibile con controlli  
avanzati gamma VRF

Ampia gamma  
di unità interne

Collegabile  
UTA & Barriera d'aria

Facile retrofit R22 e R407c



Pompa  
di Calore