

Caratteristiche



- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Progettato specialmente per installazioni dove il corpo della barriera d'aria dev'essere posizionato all'interno di una colonna o di una paratia per motivi architettonici.
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie. Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Il flusso d'aria di Invisair segue una linea retta dalla griglia di aspirazione dell'aria allo scarico. L'area di aspirazione all'interno di una paratia o una colonna dev'essere progettata con una griglia adeguata fornita da terzi.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolazione da 0 a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità. Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Inclusa batteria ad espansione diretta per solo riscaldamento, con sensori di temperatura installati.
- Only heating mode: Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:

Pronto per il collegamento all'unità MIDEA Inverter in pompa di calore esterna (R410A) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.

• DX VRF:

Ready to connect to MIDEA VRF outdoor heat pump unit (R410A), not included, the customer should purchase it.

Requires DX Interface KIT with expansion valve adapted for air curtain, please consult.

Specifiche

50Hz

Pompa di calore - DX					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)	
IECG 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2	
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1- QRD0	2x MOD30U-48HFN1- RRD0	3-4,2	

Pompa di calore - VRF					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)			
IECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2			
IECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2			
IECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2			
IECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2			
IECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2			
IECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2			
IECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2			
IECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2			

60Hz



Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1- QRD0	2x MOD30U-48HFN1- RRD0	3-4,2

Pompa di calore - VRF					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)			
IECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2			
IECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2			
IECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2			
IECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2			
IECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2			
IECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2			
IECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2			
IECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2			

Dimensioni

