

# Refrigeratore e pompa di calore a Inverter compatti con R-32

Versione monoblocco



# Tecnologia Daikin

nella sua massima espressione

## Recupero parziale di calore Tecnologia Full Inverter

- › Compressori di tipo Scroll CC con Inverter progettati da Daikin
- › Ventilatori CC con Inverter progettati da Daikin
- › Kit pompa con Inverter sia ad alta che a bassa prevalenza

## Basso impatto ambientale

Refrigerante

# R-32



GWP inferiore del

# 68%

rispetto all'R410A

## Ampio range

Capacità di raffreddamento

16 21 32 40 50 64 90 kW

Capacità di riscaldamento

16 21 32 40 50 64 90 kW



La modalità Boost raggiunge circa 100 kW!

## Ampio campo di funzionamento



Produzione di acqua calda fino a **60°C** per riscaldamento di ambienti o acqua calda sanitaria

fino a una temperatura ambiente di **-20°C**

sia in raffreddamento che in riscaldamento per le applicazioni più critiche

Produzione di acqua refrigerata fino a **-15°C** per applicazioni con salamoia

Temperatura ambiente fino a **52°C** adatto per le condizioni più estreme

## Prestazioni al top



Prestazioni a carico completo e parziale di alto livello per applicazioni di climatizzazione di ambienti e processi nelle modalità sia raffreddamento che riscaldamento

- › EER fino a 3,22
- › SEER fino a 5,76
- › SEPR fino a 8,48
- › COP fino a 3,46
- › SCOP AW35 fino a 4,19 **A++**
- › SCOP AW55 fino a 3,02 **A+**

## Più versioni per rispondere alle necessità di varie applicazioni



- › Versioni solo freddo o pompa di calore
- › Unità base senza opzioni o con kit pompa con Inverter a bassa o alta prevalenza

## Funzionamento silenzioso



Potenza sonora di soli

# 76 dB(A)

con possibilità di ridurre ulteriormente la rumorosità abilitando la modalità silenziosa

## Connettività potenziata



- › Interfaccia di controllo intuitiva
- › Controllo tramite app (fase successiva)
- › Daikin On Site
- › Comunicazione via Modbus e Bacnet\*
- › Applicazioni: radiatori, fan coil, pavimento radiante, acqua calda sanitaria\*

\*con accessorio aggiuntivo

## Consegna rapida



Ampia disponibilità a magazzino per soddisfare immediatamente le necessità dei clienti

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it