

Sistemi
Small Chiller R32



Tecnologia Daikin

nella sua massima espressione

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



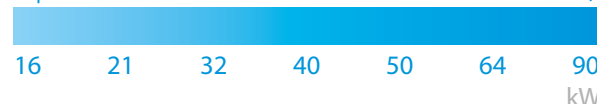
GWP inferiore del

68%

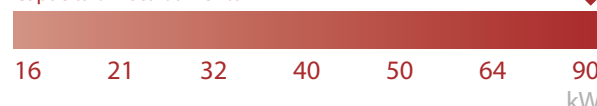
rispetto all'R410A

Ampio range

Capacità di raffreddamento



Capacità di riscaldamento



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

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

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

sia in raffreddamento che in
riscaldamento per le applicazioni
più critiche

**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

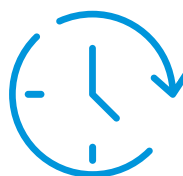
Connettività potenziata



- > 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