

# AERMEC



mostra convegno®  
expocomfort

Milano, 24 - 27 Marzo 2026 | pad. 9 Stand E29-G30

## L'INGEGNERIA DEL BENESSERE PER IL CLIMA DI DOMANI

### OMNIA SLIM



Omnia slim, con i suoi **130 mm di spessore** rappresenta una **soluzione per il settore residenziale** e garantisce elevate prestazioni in spazi ridotti con design moderno ed accattivante. Nella versione con **Ventilcassaforma**, Omnia Slim può essere installato a scomparsa. Il nuovo **termostato DSKTS**, dotato di **switch rotativo ergonomico**, offre un controllo della temperatura semplice e preciso.

### FCZ-ASW



FCZ-ASW è il **ventilconvettore di ultima generazione con umidificatore adiabatico a ultrasuoni integrato**, primo con **serbatoio estraibile**, che **regola temperatura e umidità** per un comfort continuo e naturale. L'umidificatore è invisibile, integrato nel corpo macchina e può essere attivato anche a unità spenta.

### FCY



FCY è il **ventilconvettore canalizzato a incasso orizzontale** che riscalda e raffresca ambienti civili e commerciali di piccole e medie dimensioni.

Grazie alla **vasta gamma di versioni e configurazioni**, si adatta alle specifiche esigenze di ogni applicazione.

La **nuova griglia GKY**, estraibile dalla parte frontale, **semplifica le operazioni di ispezione e manutenzione**, sia ordinaria che straordinaria.

### RTG



RTG è la nuova serie di **rooftop** che utilizza il refrigerante ecologico R32, **riducendo le emissioni dirette di oltre il 70%**.

Progettata **per ambienti a medio ed elevato affollamento**, compatta e versatile, questa serie garantisce affidabilità, efficienza e rispetto dell'ambiente.

Dotata di compressori e **ventilatori inverter** e **logiche di controllo evolute**, di **funzione free-cooling** e **free-heating**, può essere anche dotata di **filtri elettrostatici opzionali**.

## ANG



25 ÷ 40 kW

ANG è un refrigeratore ad alta efficienza con compressori scroll, ottimizzato per refrigerante R32 a basso GWP.

Progettato per temperature tra -20°C e +50°C, produce acqua refrigerata tra -10°C e +20°C. Può utilizzare il calore di recupero per acqua calda se dotato di desurriscaldatore opzionale.

## PRG



49 ÷ 143 kW



51 ÷ 143 kW

PRG soddisfa le esigenze di climatizzazione nei complessi residenziali e commerciali o per applicazioni industriali.

Impiega il refrigerante naturale R290 (propano) a bassissimo effetto serra diretto (GWP=3). Grazie ai compressori scroll ottimizzati per R290 collegati in tandem su ogni circuito, ottiene il massimo valore di efficienza media stagionale.

## NSMJ



293 ÷ 1416 kW

NSMJ è una soluzione all'avanguardia di refrigeratori condensati ad aria, con tecnologia innovativa full inverter e refrigerante ecologico R513A (XP10).

Soddisfa esigenze di climatizzazione residenziale, commerciale e industriale, anche in condizioni estreme fino a 50°C.

Utilizza compressori a vite inverter, motori EC opzionali e batterie a microcanale in alluminio per ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'efficienza energetica.

## PNP



51 ÷ 144 kW



51 ÷ 144 kW

PNP è la nuova pompa di calore polivalente con refrigerante naturale R290, che soddisfa contemporaneamente e indipendentemente le esigenze di riscaldamento e raffrescamento in un unico edificio.

Funziona in condizioni estreme (-20°C invernale, 48°C estivo), con produzione di acqua calda fino a 75°C. Progettata con design bicircuito, configurabile a 2 o 4 tubi, garantisce limiti operativi estesi ed elevatissima efficienza grazie al recupero termico che è proprio di questo tipo di macchine.

## PRGI-H



20 ÷ 47 kW



22 ÷ 53 kW

PRGI-H è la pompa di calore reversibile condensata ad aria con refrigerante naturale R290 in grado di produrre acqua calda fino a 80 °C.

Grazie alla tecnologia scroll inverter, offre elevatissimi valori di efficienza a pieno carico e stagionale, modulazione continua della potenza frigorifera e stabilità nel controllo della temperatura dell'acqua in uscita.

Ideata per integrarsi perfettamente negli impianti di climatizzazione che richiedono raffrescamento, riscaldamento (anche con acqua ad alta temperatura) e/o produzione di ACS garantisce comfort e versatilità in ogni stagione.