



For Immediate Release

Contatto: Silvia Carestia
silvia.carestia@carrier.com

Beretta presenta TOWER GREEN M, l'innovativa pompa di calore aria-acqua split a basamento con refrigerante R32

LEGNAGO, Italia, 15 aprile 2025 – [Beretta](#) annuncia TOWER GREEN M, la nuova gamma di pompe di calore aria-acqua a basamento con refrigerante R32 che sfrutta l'energia termica dell'aria per fornire riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Grazie alla tecnologia DC Inverter del compressore, le pompe di calore possono raggiungere una temperatura di riscaldamento fino a 65°C e sono ideali sia per ristrutturazioni che per la nuova edilizia. Beretta fa parte di Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), leader mondiale nelle soluzioni intelligenti per il clima e l'energia, che fanno la differenza per le persone e il nostro pianeta per le generazioni future.

Le pompe di calore TOWER GREEN M sfruttano l'energia termica dell'aria, fonte rinnovabile, estraendola attraverso l'unità esterna e l'energia elettrica domestica, per offrire comfort in tutte le stagioni, producendo riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria: in riscaldamento da -25°C di temperatura esterna, in raffrescamento fino a +43°C e per acqua calda sanitaria da -5°C a +43°C di temperatura esterna. Grazie al compressore Inverter e al gas refrigerante, l'energia termica dell'aria viene

trasferita all'acqua per uso sanitario e all'acqua del circuito per riscaldare l'impianto a pavimento, i ventilconvettori e i radiatori.

L'attenzione all'ambiente di Beretta si traduce nell'utilizzo di gas refrigerante R32 che, rispetto al refrigerante R410A, offre elevate prestazioni con un impatto ambientale ridotto, in linea con gli obiettivi europei di riduzione delle emissioni di CO₂¹. In termini di classificazione energetica, le TOWER GREEN M raggiungono la classe A+++², in riscaldamento e raffreddamento, e la classe A+³ per l'acqua calda sanitaria, come previsto dalla Direttiva Europea ErP (26.09.2015).

Nelle TOWER GREEN M sia l'unità esterna, sia l'unità interna a basamento sono caratterizzate da un design all'avanguardia ed ottimizzate per fornire un alto grado di efficienza energetica. Inoltre, la capacità di modulare la potenza in base al carico effettivo consente di ridurre in modo considerevole i consumi energetici, massimizzando il risparmio. In termini di comfort domestico, le TOWER GREEN M offrono un basso livello di silenziosità operativa, che può arrivare fino a 39 dB(A) impostando il modo Silenzioso. TOWER GREEN M, inoltre, è compatibile con il termostato Hi, Comfort T300 un avanzato sistema di controllo, dal design moderno ed elegante che, grazie al gateway integrato, consente la gestione in remoto tramite l'App Hi, Comfort.

“Beretta vuole offrire una pompa di calore attenta all'ambiente, silenziosa e che consenta una grande flessibilità di installazione – ha dichiarato Thuy Hoang, Product Owner Heat Pumps, RLC EMEA, Carrier – “TOWER GREEN M rappresenta un'ottima

¹ Ai sensi del Regolamento (UE) 2024/573

² Il range della classe di efficienza energetica di questi prodotti va da D fino a A+++

³ Il range della classe di efficienza energetica di questi prodotti va da F fino a A+

soluzione, non solo per la nuova edilizia, ma anche per progetti di riqualificazione di impianti esistenti. Inoltre, grazie all'efficienza e agli elevati rendimenti, offre un notevole risparmio energetico ed economico agli utenti".

TOWER GREEN M è disponibile in 10 diverse taglie di potenza per l'unità esterna e offre una vasta gamma di scelta tra modelli monofase (da 4 a 16 kW) e trifase (da 12 a 16 kW).

Unità esterna: due dimensioni per 10 taglie di potenza.

Unità interna a basamento: quattro modelli con diverse configurazioni di resistenza elettrica di back up e due diverse capacità di serbatoio per l'ACS (190lt o 240lt).

Per ulteriori informazioni, visitate il sito: www.berettaclima.it

Beretta

Beretta è un leader nel settore del riscaldamento residenziale e dei sistemi ibridi finalizzati a soluzioni multi-energia e multi-efficienza, fornendo eccellenza e innovazione per il comfort nelle case di tutto il mondo. La società madre, Riello, è leader nella produzione di sistemi e tecnologie per il riscaldamento, il raffrescamento e l'efficienza energetica nei settori residenziale e commerciale e leader mondiale nella tecnologia della combustione. Con sede a Legnago (Verona), Italia, Riello opera in oltre 120 Paesi. Riello fa parte di Carrier Global Corporation, leader mondiale nelle soluzioni intelligenti per il clima e l'energia, che fanno la differenza per le persone e il nostro pianeta per le generazioni future. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: <https://www.berettaclima.it/>