



For Immediate Release

Contatto: Silvia Carestia
silvia.carestia@carrier.com

Riello presenta DOMUS M, la nuova gamma di pompe di calore aria-acqua a basamento in R32

LEGNAGO, Italia, 15 aprile 2025 — [Riello](#) è lieta di annunciare **DOMUS M**, la nuova gamma di pompe di calore split aria-acqua a basamento con gas refrigerante R32, che sfrutta l'energia termica dell'aria per fornire riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Riello 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.

DOMUS M sfrutta l'energia termica dell'aria, fonte rinnovabile e gratuita, estraendola attraverso l'unità esterna, e l'energia elettrica domestica, per produrre riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Grazie alla tecnologia del compressore Inverter e al gas refrigerante l'energia termica dell'aria viene trasferita all'acqua per utilizzo sanitario nonché all'acqua del circuito per riscaldare, ad esempio, impianti a pavimento, radiatori e ventilconvettori.

DOMUS M è in grado di raggiungere una temperatura di riscaldamento fino a 65°C ed è utilizzabile con diverse temperature esterne dell'aria: in riscaldamento può

funzionare da -25°C di temperatura esterna, in raffrescamento fino a +43°C e per l'acqua calda sanitaria da -5°C a +43°C di temperatura esterna.

Riello, che si impegna ad offrire prodotti di alta qualità, utilizza in questa nuova gamma il gas refrigerante R32, con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) di 675, più basso rispetto a quello del refrigerante R410A di 2088¹. Il refrigerante R32 aumenta l'efficienza energetica degli impianti in cui viene utilizzato e contribuisce a ridurre l'impatto ambientale, in linea con le regole imposte dalle normative europee.

In termini di classificazione energetica, le DOMUS M raggiungono la classe A+++², in riscaldamento e raffreddamento (A7, W35°C) e la classe A+³ per l'acqua calda sanitaria, secondo la Direttiva Europea ErP (26.09.2015).

L'unità esterna e l'unità interna a basamento di DOMUS M si caratterizzano per il design semplice e funzionale. Inoltre, sono entrambe ottimizzate per offrire un alto grado di efficienza energetica, con possibilità di modulare la potenza in base al carico effettivo, riducendo al minimo i consumi e massimizzando il risparmio.

Altro punto di forza della nuova gamma è il **basso livello di rumorosità** che, grazie agli accorgimenti costruttivi impiegati, può essere ridotto fino a 39 dB(A), impostando la Modalità Silenziosa.

DOMUS M è, inoltre, compatibile con **Hi, Comfort T300-I**, un avanzato sistema di controllo dal design moderno ed elegante con un display facile da leggere e con icone intuitive che funziona come System Manager per i sistemi di riscaldamento e

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+

raffreddamento, inclusi i sistemi a pompa di calore. Grazie al gateway integrato, il sistema può connettersi con l'**App Hi, Comfort** per la gestione in remoto e la programmazione ottimizzata del comfort.

“Il perfetto connubio tra prestazioni e attenzione all’ambiente trova la sua espressione nella serie DOMUS M” – ha dichiarato **Thuy Hoang, Product Owner Heat Pumps RLC EMEA, Carrier** – “Riello ha realizzato, infatti, una pompa di calore sostenibile, silenziosa e che offre un’elevata flessibilità di installazione, efficienza e risparmio energetico, sia che si tratti di nuova edilizia che di progetti di riqualificazione di impianti esistenti”.

Ideale per applicazioni residenziali, DOMUS M rappresenta una valida soluzione sia per la sostituzione di caldaie murali a gas, sia per la nuova edilizia.

DOMUS 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, visitare il sito riello.it

###

RIELLO: Fondato nel 1922, Riello è un marchio 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 di 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 maggiori informazioni, visitare il sito www.riello.it