

# RIELLO

Energy For Life

## La Nuova Pompa di Calore Riello NXHP Offre Prestazioni più Elevate e Sostenibilità in Ambito Residenziale e Light Commercial

LEGNAGO, Italia, 19 ottobre 2023 - La novità di [Riello](#) è la pompa di calore monoblocco aria-acqua NXHP, un prodotto innovativo e sostenibile che offre un bassissimo potenziale di riscaldamento globale (GWP), grazie all'utilizzo del refrigerante naturale R290. Tra le caratteristiche principali di questa pompa di calore, prodotta in Europa, troviamo il funzionamento silenzioso e l'ingombro estremamente ridotto per adattarsi a spazi limitati, compresi i balconi. Riello fa parte di Carrier Global Corporation (NYSE:CARR), leader mondiale nelle soluzioni intelligenti per il clima e l'energia.

"Durante la fase di sviluppo della nostra pompa di calore reversibile aria-acqua NXHP, l'obiettivo era quello di introdurre una serie di caratteristiche chiave, in grado di offrire benefici a valore aggiunto per gli installatori e gli utenti finali", ha dichiarato Thuy Hoang, Product Manager Heat Pumps, Global Comfort Solutions Europe, Riello. "Il risultato è un prodotto altamente sostenibile e silenzioso a fronte di un ingombro di dimensioni compatte, che offre prestazioni avanzate di riscaldamento e raffrescamento in ambito residenziale e light commercial".

Il refrigerante R290 è una scelta che aiuta a rispettare l'ambiente e che consente di ridurre le emissioni di gas serra del 99,9% rispetto alle pompe di calore che utilizzano refrigeranti tradizionali, come l'R410A. Inoltre, il propano è un gas naturale molto efficiente dal punto di vista energetico: richiede infatti meno energia per fornire la stessa capacità di riscaldamento o raffreddamento rispetto ai gas sintetici convenzionali. A conferma di questo, lo SCOP arriva a 4,82 e il SEER a 5,34 in tutti i modelli della serie, contribuendo alla riduzione delle bollette energetiche degli utenti.

Gli utenti finali beneficiano di un funzionamento estremamente silenzioso, equivalente al fruscio delle foglie. Se necessario, gli utenti possono ridurre ulteriormente il rumore percepito attivando la modalità silenziosa dell'unità. Inoltre, grazie all'elevata temperatura dell'acqua in uscita fino a 75° C, i clienti godono del comfort per tutto l'anno.

Anche gli installatori beneficiano dei vantaggi di Riello NXHP che offre una maggiore maneggevolezza con un peso ridotto, a partire da soli 78 kg. Inoltre, il sistema è compatto, con una larghezza di soli 946 mm, mentre il semplice design monoblocco, insieme a un layout e a una struttura migliorati, favoriscono un accesso facile e connessioni semplici e veloci. La messa in funzione, la diagnostica e la risoluzione dei problemi sono facilitate grazie all'app di assistenza dedicata, BluEdge®.

Le pompe di calore NXHP di Riello sono compatibili sia con unità terminali a bassa e media temperatura (riscaldamento a pavimento, ventilconvettori, radiatori, cassette idroniche e impianti misti) che con quelle ad alta temperatura per le ristrutturazioni (sostituzione della caldaia). La pompa di calore è utilizzabile anche in sistemi ibridi. I modelli vanno da 4 a 14 kW, con unità monofase (4-14 kW) e trifase (12-14 kW).

Prodotti sostenibili ed efficienti come le pompe di calore NXHP supportano [gli obiettivi Ambientali, Sociali e di Governance di Carrier per il 2030](#), ovvero ridurre l'impronta di carbonio dei clienti di oltre 1 gigaton. Per maggiori informazioni visitate il sito [riello.com](https://www.riello.com)

- Nuova pompa di calore monoblocco aria-acqua Riello NXHP



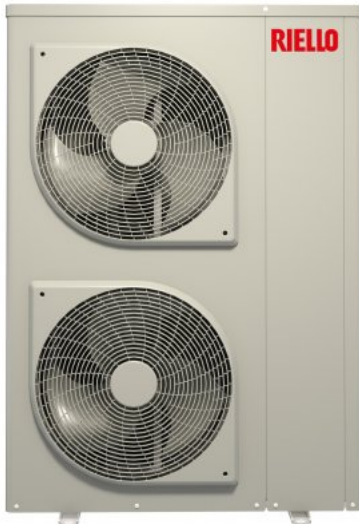
### **GAMMA RIELLO NXHP**

- Nuova pompa di calore monoblocco aria-acqua Riello NXHP



### **RIELLO NXHP 004-010 VENTOLA SINGOLA**

- Nuova pompa di calore monoblocco aria-acqua Riello NXHP



### **RIELLO NXHP 012-014 DOPPIA VENTOLA**

#### *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.com](http://www.riello.com)*

#### **Riello S.p.A.**

Via Ing Pilade Riello 7

37045 Legnago(VR) - Italia

Silvia CARESTIA

Telefono: +39 349 9381967

[silvia.carestia@carrier.com](mailto:silvia.carestia@carrier.com)

<https://www.riello.com/>