

RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) - Italia
tel. +39 0442 630111



NXHP

NXHP	nota	U.M.	MONOFASE					TRIFASE			
			004	006	008	010	012	014	012T	014T	
RISCALDAMENTO											
Pavimento	Potenza nominale	(1)	kW	3,95	5,80	7,60	9,60	11,40	13,80	11,40	13,80
	COP		4,90	4,80	4,80	4,35	4,55	4,30	4,65	4,40	
Ventilconvettori	Potenza nominale	(2)	kW	3,85	5,50	7,80	9,50	10,80	13,60	10,80	13,60
	COP		3,65	3,65	3,75	3,55	3,65	3,40	3,75	3,50	
RAFFREDDAMENTO											
Pavimento	Potenza nominale	(3)	kW	4,00	6,15	8,00	8,90	12,00	14,50	12,00	14,50
	EER		4,15	3,90	4,00	3,70	4,30	3,70	4,35	3,75	
Ventilconvettori	Potenza nominale	(4)	kW	3,35	4,60	6,50	7,40	9,70	10,70	9,70	10,70
	EER		3,15	3,15	3,05	2,90	3,05	2,95	3,10	3,00	
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	230/1/50					400/3/50			
Classe energetica	(5)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe energetica	(6)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	

Le prestazioni sono conformi alla norma EN 14511-3:2013 e sono riferite alle seguenti condizioni:

- (1) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 35 °C con salto termico 5K; temperatura aria esterna 7°C Tb.s e 6 °C Tb.u.
- (2) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 45 °C con salto 5K; temperatura aria esterna 7 °C Tb.s e 6 °C Tb.u.
- (3) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 18 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
- (4) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 7 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
- (5) Classe di efficienza energetica stagionale per zona climatica media per temperatura di mandata a 35 °C.
- (6) Classe di efficienza energetica stagionale per zona climatica media per temperatura di mandata a 55 °C.

Cod. 27021350 05/2023



©2023 Carrier. Tutti i Diritti Riservati.
Tutti i marchi di prodotto e di servizio citati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Riello si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. I contenuti e le informazioni qui riportati sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo e non hanno l'intento di fornire consulenza legale o professionale. Questo documento pertanto non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.

NXHP

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA MONOBLOCCO R290

NEW



RIELLO
Energy For Life

A Carrier Company

www.riello.it

NXHP

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER IL TUO COMFORT

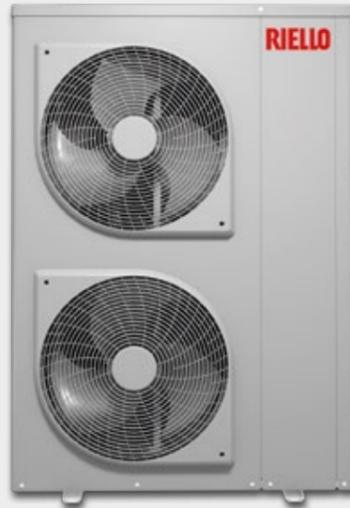
NXHP è la nuova gamma di pompe di calore aria-acqua monoblocco di Riello, progettata all'insegna dell'innovazione e della sostenibilità ambientale, per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria.

La nuova pompa di calore utilizza infatti il refrigerante naturale R290, ad oggi il più sostenibile nel segmento di riferimento, che vanta un impatto ambientale vicino allo zero (GWP 3).

Composta da sei modelli monofase e due trifase, da 4 a 14kW, la gamma NXHP rappresenta un'ottima soluzione sia per la nuova edilizia che per le ristrutturazioni.



004-010



012-014



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

NXHP è un prodotto sostenibile, che utilizza il refrigerante naturale R290 (Propano), con GWP 3 e indice ODP (Ozone Depletion Potential) pari a zero, vale a dire senza impatto sull'ozonosfera, riducendo del 99,9% le CO2 equivalenti rispetto al gas refrigerante tradizionale R410A.



DIMENSIONI E PESO RIDOTTI

NXHP si distingue sul mercato per la compattezza delle dimensioni e il peso contenuto (a partire da 78 kg, che ne agevola la movimentazione in fase installativa). Con i suoi soli 946 mm di larghezza, NXHP può essere installata con facilità anche su un balcone, e risponde sia ai requisiti per la nuova edilizia che a quelli per le ristrutturazioni.



ELEVATA SILENZIOSITÀ OPERATIVA

NXHP è un prodotto estremamente silenzioso, con pressione sonora a partire da soli 24db(A)*. Il rumore percepito di NXHP a una distanza di 5m è infatti simile al fruscio del fogliame!



TEMPERATURA DI MANDATA FINO A 75° C

Con una temperatura di mandata fino a 75° C, tra le più alte nel segmento di riferimento, NXHP è compatibile per basse, medie e alte temperature (ventilconvettori, impianto a pavimento, radiatori) e consente minori tempi di ripristino dell'acqua calda sanitaria (ACS). Inoltre, permette di stoccare ACS a temperatura più elevata, evitando la necessità di resistenza elettrica per eseguire il ciclo anti-legionella.



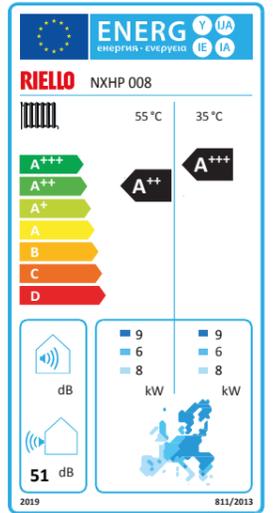
COMFORT PER TUTTE LE STAGIONI

NXHP offre elevato comfort in tutte le stagioni dell'anno. Il prodotto può infatti operare in riscaldamento a partire da -20° C di temperatura esterna e in raffrescamento fino a +46° C, raggiungendo una temperatura di mandata acqua fino a 75° C.



ELEVATA EFFICIENZA

NXHP raggiunge la Classe energetica A+++ (35° C) e A++ (55° C), sinonimo di efficienza e risparmio energetico.



PRESTAZIONI CERTIFICATE

Le prestazioni di NXHP sono certificate da ente terzo HP KEYMARK.



INTEGRABILE IN SISTEMI IBRIDI

NXHP è integrabile in sistemi ibridi factory made, con generatore a condensazione.

*dato misurato a 5m di distanza (aria esterna +7°C, acqua +47/55°C), in conformità alla norma EN 12102-1.