Beretta
Il clima di casa.

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

ENTRA E SCOPRI
HYDRO UNIT C

						MONOFASE				TRIFASE	
HYDRO UNIT P		nota	U.M.	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.

27021341 05/2023

Carrier

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

Beretta 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.

NEW

REFRIGERANTE NATURALE
R290

POMPA DI CALORE
aria-acqua monoblocco R290

HYDRO UNIT P

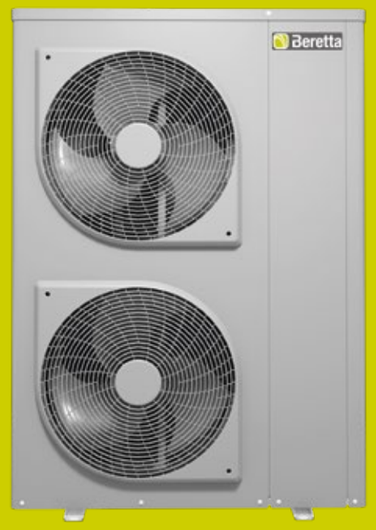
A Carrier Company

Beretta
Il clima di casa.

HYDRO UNIT P, LA POMPA DI CALORE INNOVATIVA E SOSTENIBILE, PER UN'EFFICIENZA SENZA COMPROMESSI

HYDRO UNIT P è la nuova gamma di pompe di calore aria-acqua monoblocco di Beretta in R290, il gas refrigerante amico dell'ambiente, con GWP 3.
La gamma HYDRO UNIT P è composta da sei modelli monofase e due trifase, da 4 a 14kW, e fornisce riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

004-010



012-014

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

HYDRO UNIT P 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 CO_2 equivalenti rispetto al gas refrigerante tradizionale R410A.

REFRIGERANTE NATURALE
R290

DIMENSIONI E PESO RIDOTTI

HYDRO UNIT P 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, HYDRO UNIT P può essere istallata con facilità anche su un balcone, e risponde sia ai requisiti per la nuova edilizia che a quelli per le ristrutturazioni.

Installabile anche su un balcone!

ELEVATA SILENZIOSITÀ OPERATIVA

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

TEMPERATURA DI MANDATA FINO A 75° C

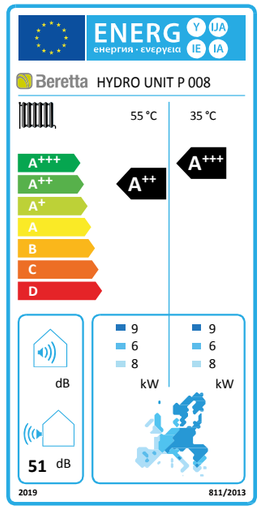
Con una temperatura di mandata fino a 75° C, tra le più alte nel segmento di riferimento, HYDRO UNIT P è compatibile per basse, medie e alte temperature (ventilconvettori, impianto a pavimento, radiatori) e consente minori tempi di ripristino dell'acqua calda sanitaria (ACS). Inoltre, permette di stoccare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

COMFORT PER TUTTE LE STAGIONI

HYDRO UNIT P 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 +46° C, raggiungendo una temperatura di mandata acqua fino a 75° C.

ELEVATA EFFICIENZA

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



PRESTAZIONI CERTIFICATE

Le prestazioni di HYDRO UNIT P sono certificate da ente terzo HP KEYMARK.

INTEGRABILE IN SISTEMI IBRIDI

HYDRO UNIT P 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.

Beretta

Beretta