

NWW

POMPE DI CALORE GEOTERMICHE MULTIFUNZIONE CON MODULO IDRONICO INTEGRATO

		NWW006	NWW009	NWW012	NWW017
RAFFRESCAMENTO B30/W7					
Potenza Frigorifera	kW	5.90	9.20	11.70	16.30
Potenza Assorbita	kW	1.50	2.40	3.20	4.00
EER	-	3.95	3.85	3.65	4.09
RAFFRESCAMENTO B30/W18					
Potenza Frigorifera	kW	8.70	13.20	16.90	23.60
Potenza Assorbita	kW	1.40	2.30	3.30	4.20
EER	-	6.05	5.67	5.17	5.65
RISCALDAMENTO B10/W35					
Potenza Termica	kW	8.10	12.40	16.00	22.10
Potenza Assorbita	kW	1.40	2.30	3.10	3.90
COP	-	5.98	5.47	5.14	5.73
RISCALDAMENTO B0/W35 25% glicole					
Potenza Termica	kW	6.10	9.30	12.10	16.60
Potenza Assorbita	kW	1.40	2.20	3.00	3.70
COP	-	4.45	4.20	4.06	4.52
RISCALDAMENTO B10/W45					
Potenza Termica	kW	7.80	12.00	15.50	21.00
Potenza Assorbita	kW	1.70	2.80	3.60	4.60
COP	-	4.61	4.35	4.29	4.54
ACS B10/W55					
Potenza Termica	kW	7.60	11.70	15.00	19.90
Potenza Assorbita	kW	2.10	3.30	4.20	5.60
COP	-	3.60	3.51	3.61	3.58
EFFICIENZE STAGIONALI					
ESEER / SCOP alta temperatura	-	4.68 / 4.38	4.79 / 4.56	4.66 / 4.52	4.71 / 4.62
Classe efficienza ERP alta temperatura	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe Energetica ACS / Profilo dichiarato	-	A+++ / M	A+++ / M	A+++ / L	A+++ / L
Livello potenza sonora Lw	dB(A)	59	64	67	67
Livello pressione sonora Lp@10 m EN3744	dB(A)	27	32	35	35
COMPRESSORE					
Tipologia compressore		Scroll BLDC Inverter			
Alimentazione elettrica		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
DIMENSIONI					
Dimensioni (L x D x H)	mm	900x740x1875h			

Dati calcolati in riferimento alle norme
UNI EN 14511 ed EN 14825 per le efficienze stagionali



ENEREN SRL
Viale Spagna, 31/33
35020 Tribano (PD) Italy
Tel. +39 049 9271513
Fax +39 049 9588522
e-mail: info@eneren.it
www.eneren.it

Eneren s.r.l. si riserva il diritto, in qualunque momento, di apportare modifiche necessarie e migliorative ai propri prodotti senza alcun preavviso.
È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo senza il permesso scritto da parte di Eneren s.r.l.

© Copyright Eneren s.r.l. 2021

eneren
your future-proof choice

POMPE DI CALORE GEOTERMICHE MULTIFUNZIONE CON MODULO IDRONICO INTEGRATO

NWW



INVERTER



6 - 17 kW



NWW

POMPE DI CALORE GEOTERMICHE MULTIFUNZIONE CON MODULO IDRONICO INTEGRATO

Pompa di calore geotermica **multifunzione** per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Versione monoblocco da interno con **modulo idronico integrato polifunzionale** nella parte superiore e **modulo frigo estraibile** nella parte inferiore per facilitare le operazioni di manutenzione.

Il modulo idronico comprende un **accumulo sanitario da 200lt**, **preparatore istantaneo di ACS** e tutti gli accessori utili al completamento dell'impianto idraulico: **vasi d'espansione, filtri a Y, rubinetti di intercettazione e valvole di sicurezza idrauliche**.

È possibile inoltre integrare una **resistenza di back-up** e il serpentino per l'impianto **solare termico**.

La pompa di calore è dotata di circolatori elettronici a velocità variabile lato utenza, acqua calda sanitaria e dissipazione.

NWW è una pompa di calore **smart grid ready** data la possibilità di interfaccia con qualsiasi impianto solare fotovoltaico. Tramite il dispositivo **My Economy System** è in grado infatti di sfruttare **l'energia elettrica in eccesso** altrimenti ceduta alla rete, **generando il fabbisogno termico** richiesto dagli impianti tramite autoconsumo.

● SUPERVISIONABILE TRAMITE ENERWEB

Enerweb è l'innovativo sistema web responsive di supervisione e telecontrollo progettato per gestire in modo semplice l'intero **sistema di climatizzazione, trattamento dell'aria e termoregolazione dell'edificio**.



- COMPRESSORE INVERTER BLDC E POMPE ELETTRONICHE AD ALTA EFFICIENZA
- A2L READY PER LE NUOVE GENERAZIONI DI REFRIGERANTI A BASSO GWP
- ACCUMULO SANITARIO DA 200LT CON SERPENTINO PER SOLARE TERMICO

● SMART GRID CON AUTOCONSUMO DA FOTOVOLTAICO

● PREPARATORE ISTANTANEO ACS 25 LT/MIN

● FILTRI A Y E VALVOLE DI SICUREZZA

● HI-BOX INSONORIZZANTE

● VASI DI ESPANSIONE

● MODULO FRIGORIFERO ESTRAIBILE

● SENSORI DI TEMPERATURA E PORTATA



- » Disponibile nella versione **multifunzione** con valvola 3 vie deviatrice
- » Compressori Scroll BLDC Inverter
- » Pompe elettroniche in classe A ad alta efficienza
- » Valvola di laminazione elettrica a controllo elettronico
- » Scambiatori a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316
- » Refrigerante R410A o R454B
- » Dimensioni ridotte e semplicità d'installazione

