

Compatto
e potente

ALTEIRA PRO
NP-BW60
NP-BWV

Pompa di calora
salamoia/acqua
Posa interna

Il pacchetto potenza compatto

Due moduli, un'unità

La pompa di calore salamoia/acqua alterra NP-BW60 è l'apparecchio ideale per il riscaldamento e la produzione dell'acqua calda sanitaria in grandi edifici, sia in ambito privato, che in ambienti commerciali e industriali.

La pompa di calore è dotata di 2 moduli raffreddanti completamente separati e facilmente estraibili, questo semplifica notevolmente le operazioni di installazione e manutenzione e garantisce un funzionamento estremamente silenzioso.

Flessibile e potente

alterra NP-BW60 presenta molteplici possibilità di configurazione, offrendo quindi un campo di impiego estremamente flessibile.

I vantaggi per voi

- + Potenza termica in cascata di 9 unità fino a 540kW
- + Ottimi valori COP
- + Emissione sonora minima
- + Opzionale con raffreddamento
- + Due moduli compressore ciascuno con max. 2,0 kg die fluido refrigerante
- + Interfaccia USB per aggiornamento software, parametrizzazione e rilevamento dati
- + Corrente di avviamento ridotta



Rendimento “On-Demand”

Modulo inverter e modulo on/off perfettamente combinati

La combinazione di un modulo inverter e un modulo on/off rende la pompa di calore salamoia/acqua alterra NP-BWV unica nel suo genere.

La tecnologia schiude possibilità completamente nuove per una maggiore efficienza nel riscaldamento, nella produzione di acqua calda e nel raffreddamento di condomini, edifici industriali e strutture pubbliche.

Potenza in base al fabbisogno

I due compressori si attivano in base al fabbisogno e consentono - a seconda della richiesta - una potenza termica da 4 a 28 kW, rispettivamente 6 a 43 kW. La soluzione con 2 moduli garantisce all'utente inoltre un'elevata sicurezza di esercizio.

I vantaggi per voi

- + Combinazione unica di un modulo inverter e un modulo on/off
- + Ottimi valori COP
- + Emissione sonora minima
- + Temperatura di mandata fino a 65 °C
- + Display a colore per facile utilizzo e monitoraggio
- + Programmi di temporizzazione per riscaldamento e acqua calda
- + Interfaccia per tecnologia di gestione impianto
- + Interfaccia USB per aggiornamento software, parametrizzazione e rilevamento dati
- + Opzionale con raffreddamento
- + Due moduli compressore ciascuno con max. 2.2 kg fluido refrigerante per modulo
- + Corrente di avviamento ridotta
- + Pompe di circolazione di classe di efficienza energetica A+++
- + Unità compatta di minimo ingombro



Dati tecnici

alterra pro NP-BW60 – pompe di calore salamoia/acqua 24 – 60 kW, fino a 65 °C

Posa interna	Dati di rendimento		Potenza sonora	Apparecchio			Classe di efficienza energetica	
	Tipo Design. breve	Potenza termica EN 14511 BO/W35 ¹⁾ [kW]		SCOP 35 EN 14825	EN 12102 [dB(A)]	Dimensione [mm] L x P x H [mm]		Peso [kg]
	NP-BW60-24	23.0 (11.5)	4.80	47	600 x 620 x 1800	320	R407C	A ⁺⁺
	NP-BW60-30	30.7 (15.4)	4.70	47	600 x 620 x 1800	330	R407C	A ⁺⁺
	NP-BW60-40	40.0 (20.0)	4.80	47	600 x 620 x 1800	345	R407C	A ⁺⁺
	NP-BW60-60	59.2 (29.6)	4.60	47	600 x 620 x 1800	346	R410A	A ⁺⁺

¹⁾ () Funzionamento con un compressore

alterra pro NP-BWV – pompa di calore salamoia/acqua 4 – 43 kW, fino a 65 °C, regolazione di frequenza

Posa interna	Dati di rendimento		Potenza sonora	Apparecchio			Classe di efficienza energetica	
	Tipo Design. breve	Potenza termica min./max. BO/W35 [kW]		SCOP 35 EN 14825	EN 12102 [dB(A)]	Dimensione [mm] L x P x A [mm]		Peso [kg]
	NP-BWV-28	4.0 - 28.4	5.00	47	600 x 620 x 1800	335	R407C	A ⁺⁺⁺
	NP-BWV-43	6.0 - 42.9	5.00	47	600 x 620 x 1800	351	R407C / R410A	A ⁺⁺⁺

Detaillierte technische Daten siehe: www.alpha-innotec.ch



Con Uplink avrete via Internet una rapida panoramica della situazione e dei dati aggiornati sul vostro impianto.

myUpway
Disponibile sempre e ovunque



Grazie a due scatole di moduli di refrigerazione, l'alterra NP-BW(V) offre un concetto di trasporto e di installazione ingegnoso.

2 moduli = installazione facile

RAPPRESENTANZA GENERALE
alpha innotec
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
T 058 252 20 00
E info@alpha-innotec.ch

SUISSE ROMANDE
alpha innotec
c/o ait Schweiz AG
Route de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 40
E infof@alpha-innotec.ch

TICINO
alpha innotec
c/o ait Schweiz AG
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 21
E infoticino@alpha-innotec.ch

 **alpha innotec**
the better way to heat

www.alpha-innotec.ch