WHITE 80

Scaldacqua in pompa di calore monoblocco

GAS ECOLOGICO

WI-FI INCLUSO

INSTALLAZIONE FACILITATA

DIMENSIONI RIDOTTE

Caratteristiche tecniche e costruttive

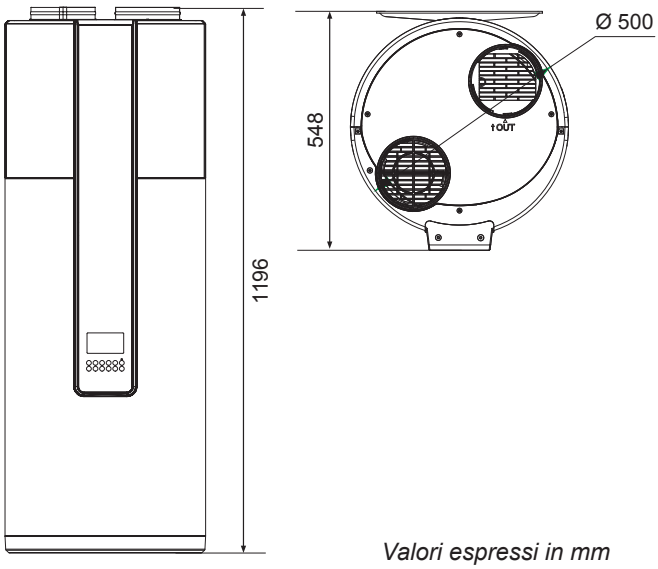
Lo Scaldacqua WHITE 80 in pompa di calore monoblocco è stato rogettato per essere installato in cucina, come una caldaia tradizionale, la serie ”Ducted Kitchen” si posiziona comodamente all’interno del mobilio a colonna della cucina, con espulsione dell’aria all’esterno.
Il serbatoio è protetto dalla corrosione dall’anodo al titanio incluso di serie.
Sistema antilegionella: il pericolo del batterio della legionella è scongiurato grazie a cicli periodici che innalzano la temperatura dell’acqua all’interno dell’accumulo oltre i 65° C.

- Gas refrigerante R290
- Anodo di Titanio
- Classe di Efficienza Energetica A+
- Acqua calda sino a 65° C con il solo compressore
- Ciclo antilegionella
- Eccezionale resistenza alla corrosione grazie all’anodo al titanio incluso di serie

1. È obbligatorio installare una valvola di sicurezza e non ritorno, sull’entrata dell’acqua fredda. In caso contrario si potrebbe danneggiare gravemente l’apparecchiatura. Utilizzare una valvola con taratura 0.7 MPa. Per il luogo di installazione, fare riferimento allo schema di collegamento delle tubazioni.
2. Il tubo di scarico della valvola di sicurezza deve scendere verticalmente e non dev’essere posto in un ambiente a rischio di congelamento.
3. L’acqua deve poter sgocciolare liberamente dal tubo e la sua parte terminale dev’essere lasciata libera.
4. La valvola di sicurezza dev’essere provata regolarmente per verificarne il funzionamento e rimuovere il calcare che potrebbe bloccarla.

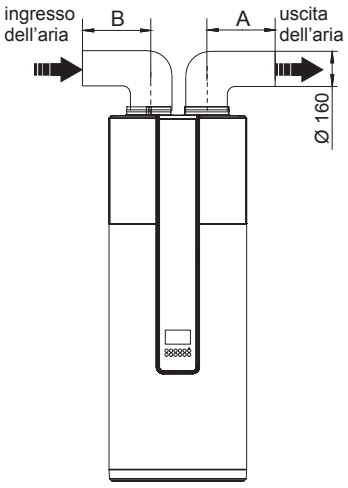
Modello	Codice	€
WHITE 80	**38010113**	**1.900,00**

Dimensioni e collegamenti WHITE 80

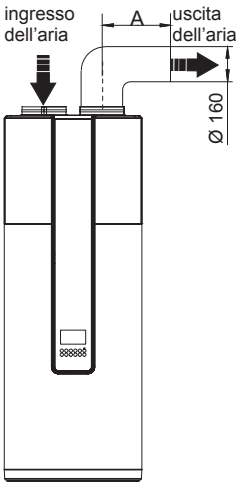


Valori espressi in mm

Ingresso e uscita aria con condotto (A+B≤5m)



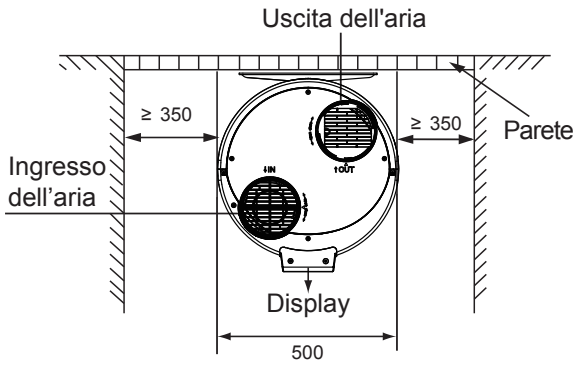
Ingresso aria senza condotto uscita aria collegata al condotto (A≤5m)

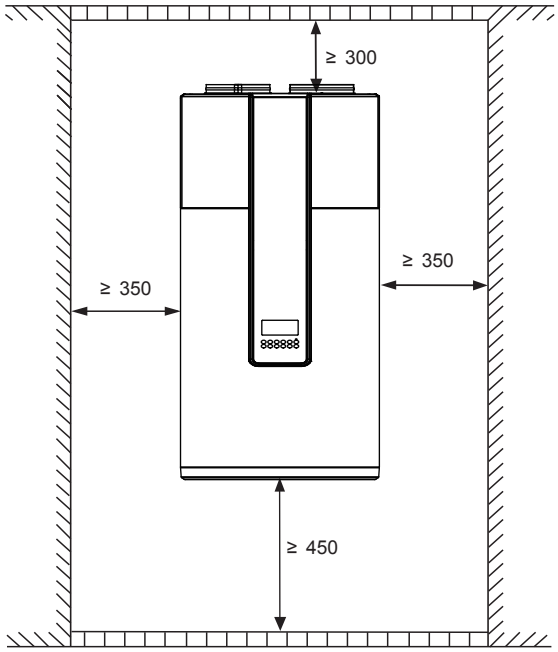


WHITE 80

Scaldacqua in pompa di calore monoblocco pensile con accumulo sanitario

Requisiti di spazio per la manutenzione dell'unità WHITE 80





Valori espressi in mm

Tabella dati tecnici scaldacqua in pompa di calore WHITE 80

DESCRIZIONE		U.M.	**WHITE 80**
Profilo prelievo [2]			M
Capacità di accumulo serbatoio		l	78
RISCALDAMENTO	Capacità	kW	0,87 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0,33
	Tempo di riscaldamento totale	h	4:67
	Consumo di energia	kWh	1,56
	COP a 7 °C (EN16147)	kWh/ kWh	2,61
RISCALDAMENTO [2]	Capacità	kW	0,99
	Potenza media assorbita	kW	0,27
	Tempo di riscaldamento totale	h	3:77
	Consumo di energia	kWh	1,02
	COP	W/W	3,63
Consumo medio annuo [3]		kWh/anno	458
Corrente nominale		A	1,3
Consumo max di energia		kW	1,95
Efficienza energetica (riscaldamento)		%	112,2
Alimentazione			220V/1/50Hz
Temperatura max acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	65
Livello di potenza sonora		dB(A)	54
Materiale serbatoio			Enamel
Massima pressione operativa acqua		Mpa	0,8
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6
Compressore		Tipo	Rotary
Refrigerante tipo/volume cariucato		kg	R290 / 0,15
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,75
Ventilatore			centrifugal
Flusso d'aria		m^3/h	190
Range di temperatura (funzionamento solo in PdC)		°C	-7 - 43
LWT range		°C	38 - 65

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7° C DB / 6 °C WB, temperatura dell'acqua da 10 °C a 55 °C
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie
** Scambiatore ausiliario da 1,5 kW*