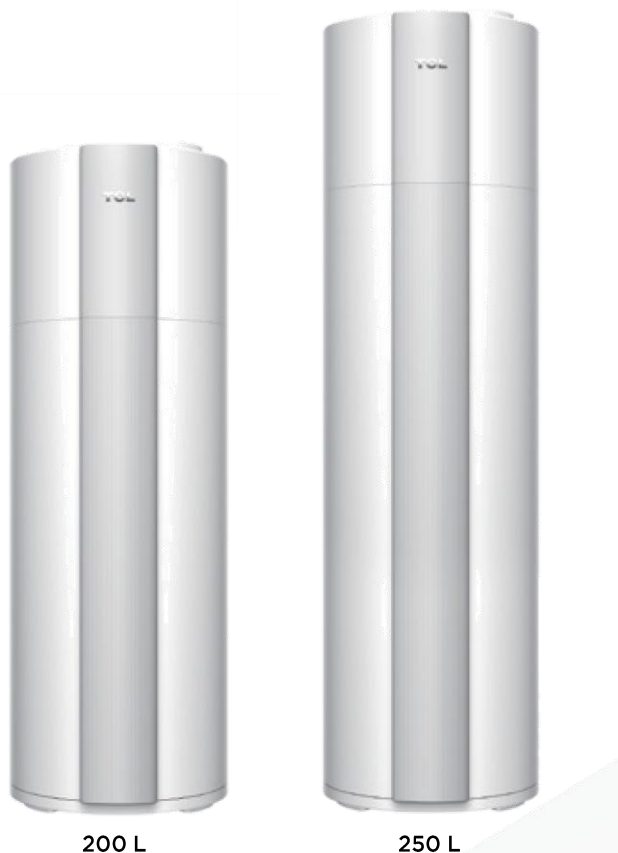


Scheda tecnica

Scaldacqua pompa di calore

TWFP200SE16NA

TWFP250SE16NA



200 L

250 L

Caratteristiche e Funzionalità

Controllo Wi Fi

Gli scaldacqua possono essere controllati dall'applicazione TCL Home, in modo da permettere il controllo da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti. Le unità possono essere sottoposte ad aggiornamento OTA e a monitoraggio avanzato remoto mediante la connessione.

Comando cablato (a corredo)

Gli scaldacqua sono controllati da un comando cablato posto nell'alloggiamento a scomparsa dell'unità. Il comando può essere estratto ed installato in una collocazione remota rispetto all'unità.

Visualizzazione volume acqua calda.

Il display del comando dispone di un meccanismo di visualizzazione della temperatura dell'accumulo. In questo modo è semplice verificare quanta acqua calda è disponibile per l'utilizzo.

Controllo temperatura a doppio sensore

La temperatura dell'acqua accumulata è gestita mediante una coppia di sensori che consentono di mantenerla uniforme per tutto il volume del serbatoio.

Sistema Full DC Inverter

Compressore e ventilatore aria sono gestiti tramite Inverter per le massime prestazioni stagionali e la migliore efficienza energetica

Riscaldatore elettrico integrativo

Lo scaldacqua è dotato di un riscaldatore elettrico che può integrare il circuito frigorifero o sostituirlo in caso di anomalia.

AI Mode

Grazie a questa funzione il prodotto è in grado di adattare la produzione di acqua calda sanitaria alle esigenze di consumo ponderate ai tempi di utilizzo degli utenti, in modo da garantire efficienza e sostenibilità ambientale.

Temperatura massima 75°C

La temperatura acqua può essere regolata fino a 75°C per il massimo comfort. Il sistema è in grado di alternare automaticamente il funzionamento mediante circuito frigorifero e riscaldatore elettrico in funzione delle condizioni ambientali e del fabbisogno.

Protezione anodica

Lo scaldacqua è dotato di anodo in magnesio per evitare l'accumulo di calcare nel serbatoio e aumentare la sua durata.

Refrigerante R290

Le unità impiegano il fluido refrigerante R290, la migliore soluzione per l'efficienza e la sostenibilità ambientale.

Interfaccia ModBus RTU

Le unità sono dotate di interfaccia ModBus RTU per il collegamento diretto a soluzioni BMS basate su questo protocollo.

Note:

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative; il reale aspetto dei prodotti può differire da quanto raffigurato.

A causa della nostra politica di continua innovazione dei prodotti, tutte le caratteristiche, funzionalità e specifiche tecniche, possono essere soggette a variazione senza alcun obbligo di comunicazione preventiva.

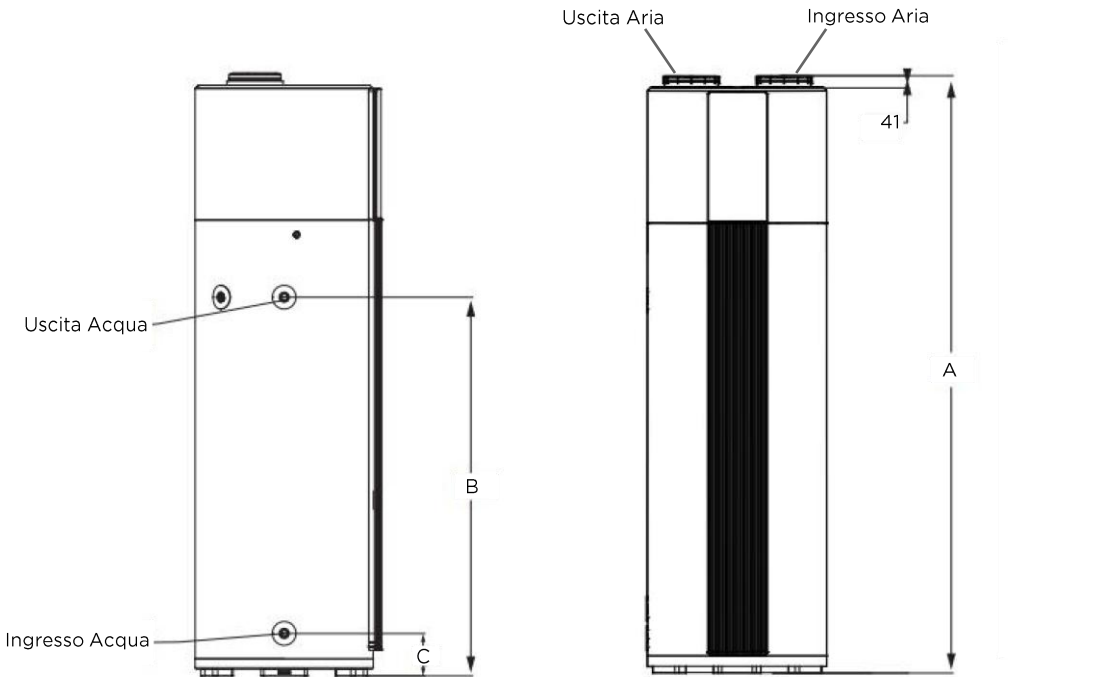


Specifiche tecniche

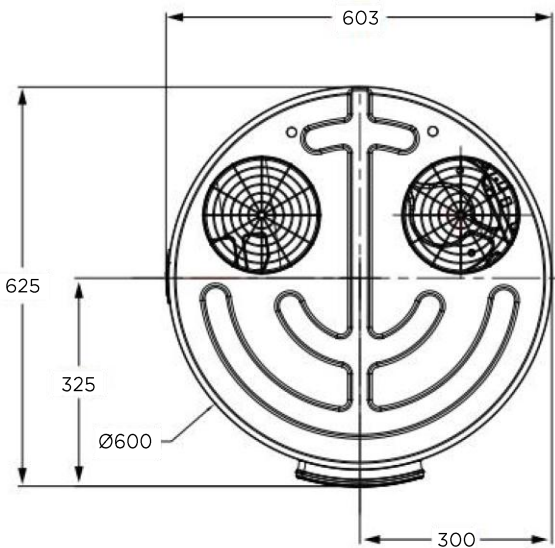
Modello			TWFP200SE16NA	TWFP250SE16NA	
EAN			8720568110981	8720568110998	
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50		
Capacità nominale		L	204	250	
Prestazioni EN 16147	Profilo di carico		XL	XL	
	Classe di efficienza energetica		A ⁺	A ⁺	
	Efficienza energetica-η		%	135,9	145,1
	COP		W/W	3.30	3.50
	Temperatura impostata (0wh)		°C	52,5	50,5
Consumo energetico annuale AEC		kWh/anno	1233	1154	
Dati elettrici	Potenza elettrica assorbita (Max)	Circuito frigorifero	W	850	850
		Riscaldatore Elettrico	W	1600	1600
		Circuito frigorifero +	W	2450	2450
		Riscaldatore Elettrico			
Serbatoio di accumulo acqua calda sanitaria			Acciaio smaltato	Acciaio smaltato	
Comando Cablato con modulo Wi-Fi			A corredo	A corredo	
Anodo sacrificale in magnesio			Di serie	Di serie	
Anodo elettronico			Opzionale	Opzionale	
Dimensioni e prestazioni	Dimensioni Unità (L-A-P)		mm	600-1785-625	600-625-2003
	Dimensioni Imballo (L-A-P)		mm	690-1805-690	730-730-2130
	Peso Netto		Kg	94,0	106,0
	Peso Lordo		Kg	114,0	125,0
	Pressione Sonora (Max)		dB(A)	53	55
	Portata aria (S)		m³/h	600	600
	Pressione Ventilatore (Max)		Pa	70	70
Conessioni idrauliche	Dimensione tubazione ingresso acqua		mm	20	20
	Dimensione tubazione uscita acqua		mm	20	20
	Dimensione tubazione scarico condensa		mm	20	20
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante		Tipo	R290	R290
	Quantità di Refrigerante Precaricata		Kg	0,15	0,15
Collegamenti Elettrici	Collegamento Alimentazione Elettrica			Unità	Unità
Gamma Temperature Operative	Temperature Selezionabili ACS		°C	+30 / +75	+30 / +75
	Temperature Esterne funzionamento Circuito Frigorifero (Min/Max)		°C BS	-7 / +43	-7 / +43
	Temperatura massima ACS con supporto del Circuito Frigorifero		°C	+70	+70
	Temperature Esterne funzionamento Circuito Frigorifero + Riscaldatore Elettrico (Min/Max)		°C BS	-25 / +43	-25 / +43
	Temperatura massima ACS con supporto del circuitto frigorifero + Riscaldatore Elettrico		°C	+75	+75

Note:
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 16147.
I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso

Schemi dimensionali



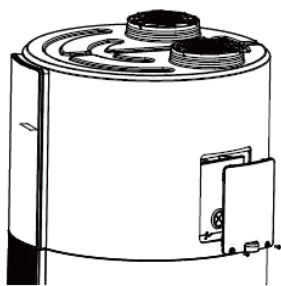
Unità di misura: mm



Modello	A	B	C
TWFP200SE16NA	1802 mm	1038 mm	124 mm
TWFP250SE16NA	2022 mm	1278 mm	124 mm

Note:
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 16147.
I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso

Accesso al quadro elettrico



Per l'accesso al quadro elettrico, asportare il coperchio indicato in figura rimuovendo le viti

Schema dei collegamenti

