



SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

Acqua calda con fonti energetiche rinnovabili

VITOCAL 262-A



Scaldacqua in pompa di calore Vitocal 262-A

Produce l'acqua calda in casa, senza bisogno della caldaia

Lo scaldacqua a pompa di calore Vitocal 262-A produce acqua calda sanitaria prelevando l'aria dai locali interni o dall'esterno, garantendo massimo comfort e risparmio in termini di costi e di energia.



La pompa di calore compatta Vitocal 262-A assicura la più efficiente produzione di acqua calda sanitaria, abbinando al modulo pompa di calore anche un bollitore da 300 litri e la regolazione di sistema.

Vitocal 262-A sfrutta il calore dell'aria, in un ampio campo di temperatura ammessa da -8 °C fino a +42 °C, per scaldare l'acqua calda fino a 65 °C con la sola pompa di calore.

Può quindi utilizzare l'aria viziata dei locali interni oppure l'aria esterna tramite canali di ripresa ed espulsione. È ideale per abitazioni monofamiliari e piccole attività commerciali. Gli ambiti di applicazione più diffusi sono gli ambienti in cui sia necessario raffreddare l'aria dei locali interni (ad esempio cantine o ambienti freschi per generi alimentari) o ancora per raffrescare gratuitamente gli ambienti domestici nei mesi estivi.

La pompa di calore è disponibile nella versione T2E-ze con resistenza elettrica a integrazione (funzionamento monoenergetico) e nella versione T2H-ze con scambiatore a serpentina montato nella parte superiore (funzionamento bivalente), ideale per integrare la produzione di acqua calda con una caldaia a gas o gasolio.

Il tipo T2H-ze è ottimizzato per il funzionamento ibrido con un generatore esterno di calore: la regolazione della pompa di calore seleziona automaticamente il modo di funzionamento migliore dal punto di vista economico ed ecologico per la massima resa d'acqua calda.

Funzionamento ad aria ricircolata o canalizzata

Nella versione per funzionamento ad aria ricircolata Vitocal 262-A sfrutta l'aria presente nel locale stesso in cui è installata.

La pompa di calore sottrae all'aria parte del suo calore e lo innalza al livello di temperatura richiesto (fino a 65°C per la protezione antilegionella).

Nel contempo viene anche sottratta umidità agli ambienti, migliorando così la qualità dell'aria e preservando la struttura dell'edificio.

Nella variante canalizzabile Vitocal 262-A preleva l'aria viziata presente in altre stanze, come il bagno o la cucina, oppure l'aria esterna.

Conto termico e detrazioni fiscali

Vitocal 262-A beneficia degli incentivi fiscali in vigore grazie all'elevata efficienza nella produzione di acqua calda sanitaria: in caso di sostituzione di uno scaldacqua tradizionale esistente, si può detrarre il 65% della spesa sostenuta per acquisto e installazione di Vitocal 262-A o, in alternativa, ottenere un contributo di € 700 come previsto dal Conto Termico 2.0.

Vai sul nostro sito e scopri tutte queste opportunità.

viessmann.it/DetrazioniFiscali

viessmann.it/ContoTermico



I VANTAGGI IN SINTESI

- + Pompa di calore per produzione di acqua calda sanitaria ad aria ricircolata o canalizzata, vantaggiosa in termini economici, con possibilità di abbinamento a un generatore esterno di calore con gestione intelligente (ottimizzazione economica/ecologica) dalla regolazione di Vitocal 262-A, tipo T2H-ze
- + Temperatura acqua calda fino a 65°C
- + Capacità bollitore: 300 litri
- + Versione canalizzabile con portata volumetrica max 430 m³/h
- + COP (Coefficient of Performance) fino a 4,02 con A20/W10-53 in conformità alla norma EN 16147
- + Facile installazione grazie ai collegamenti a innesto e alla regolazione preimpostata in fabbrica
- + Ampio campo di funzionamento, con temperature dell'aria ammesse da -8 °C fino a +42 °C
- + Predisposta per l'utilizzo dell'elettricità autoprodotta tramite impianto fotovoltaico
- + Funzionamento con refrigerante ultraecologico R1234-ze



Vitocal 262-A può utilizzare l'energia elettrica da impianto fotovoltaico



Vitocal 262-A tipo T2E-ze



Vitocal 262-A tipo T2H-ze

VITOCAL 262-A

- 1 Ventilatore ad alta efficienza
- 2 Evaporatore di ampie dimensioni per un efficiente scambio termico
- 3 Regolazione
- 4 Bollitore smaltato da 300 litri
- 5 Anodo di magnesio e resistenza elettrica (accessorio nella versione T2H-ze)
- 6 Scambiatore di calore a serpentino per abbinamento a generatore esterno

Scaldacqua in pompa di calore **VITOCAL 262-A**

Vitocal 262-A	Tipo	T2E-ze	T2H-ze
Potenza riscaldamento acqua calda sanitaria (A7/W10-53 secondo EN 16147)	kW	1,4	1,4
Potenza elettrica assorbita	kW	0,425	0,425
Coefficiente di rendimento ϵ (COP)		fino a 4,02	fino a 4,02
Max portata aria trattata	m ³ /h	430	430
Prevalenza residua alla max portata	Pa	100	100
Potenza resistenza elettrica	kW	1,50	1,50 (accessorio)
Capacità bollitore	l	298	291
Peso	kg	145	160
Dimensioni d'ingombro			
Larghezza (\emptyset)	mm	667	667
Profondità	mm	765	765
Altezza	mm	1848	1848
Diagonale	mm	1935	1935