

---

Testata: **Infobuildenergia.it**  
Data: 07 settembre 2018

---

<https://www.infobuildenergia.it/notizie/viessmann/vitocal-pompa-calore-efficiente-silenziosa-riscaldamento-raffrescamento-1988.html>

## La pompa di calore efficiente e silenziosa

---

**VISSMANN**

 [Stampa](#)

07/09/2018

Le pompe di calore aria/acqua reversibili split per uso domestico Vitocal 200-S e Vitocal 222-S assicurano prestazioni al top, massima efficienza e silenziosità delle nuove unità esterne



Le due **pompe di calore aria/acqua split** per il riscaldamento e il raffrescamento domestico **Vitocal 200-S** e **Vitocal 222-S** proposte da Viessmann, uniscono design, ottime prestazioni

in termini di consumi ed efficienza, a notevole silenziosità delle nuove unità esterne progettate nel rispetto dell'Advanced Acoustic Design (AAD).



I due prodotti Viessmann con tecnologia inverter si caratterizzano per le ottime prestazioni sia nel **riscaldamento**, con valori di COP fino a 5 A7/W35, che in **raffreddamento**, con valori di EER fino a 4,2-A35/W18.

La silenziosità delle nuove unità esterne, già ottima, può essere ulteriormente migliorata tramite il “**funzionamento notturno**”, che riduce le emissioni acustiche a soli 35 dB(A) a 3 metri di distanza.

Le due pompe di calore Vitocal si adattano in particolare per l'installazione in ambito residenziale, nelle villette a schiera a schiera, come in quartieri densamente popolati perché rispettano le norme sulle emissioni sonore.



Un altro plus è la **nuova regolazione dei due prodotti**, semplice e intuitiva, permette la gestione climatica di circuiti caldo/freddo sia diretti che miscelati, la produzione di acqua calda sanitaria, oltre che eventuali apparecchi di ventilazione meccanica della gamma Vitovent. E' inoltre possibile diminuire ulteriormente i consumi grazie alla predisposizione per l'ottimizzazione del consumo della corrente autoprodotta attraverso l'impianto solare fotovoltaico.

Le due pompe di calore possono essere comodamente gestite dal proprio smartphone grazie all'**App ViCare** (gratuita), grazie alla regolazione Vitotronic 200 con l'interfaccia Wi-Fi Vitoconnect (accessorio).

**La pompa di calore Vitocal 200-S** in classe di efficienza energetica A++ ha l'unità esterna che può essere montata terra o a parete. Può raggiungere la temperatura di 60°C di mandata con temperature esterne di -10°C per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Può essere utilizzata per riscaldamento e raffrescamento. Semplice da installare può essere utilizzata nelle nuove costruzioni come negli interventi di riqualificazione e può raggiungere potenze ancora più elevate con l'installazione in cascata di fino a 5 unità, oppure impiegata in abbinamento ad un generatore ausiliario per la realizzazione di un sistema ibrido.

**Vitocal 222-S** può essere utilizzata per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria nella soluzione compatta con un bollitore da 210 litri integrato nell'unità interna. Semplice da installare è particolarmente indicata nelle abitazioni monofamiliari di nuova costruzione e spazi contenuti e per ottimizzare ulteriormente i consumi, è consigliato l'abbinamento alla ventilazione meccanica, in particolare con Vitovent 300-F, per un efficace recupero di calore.