



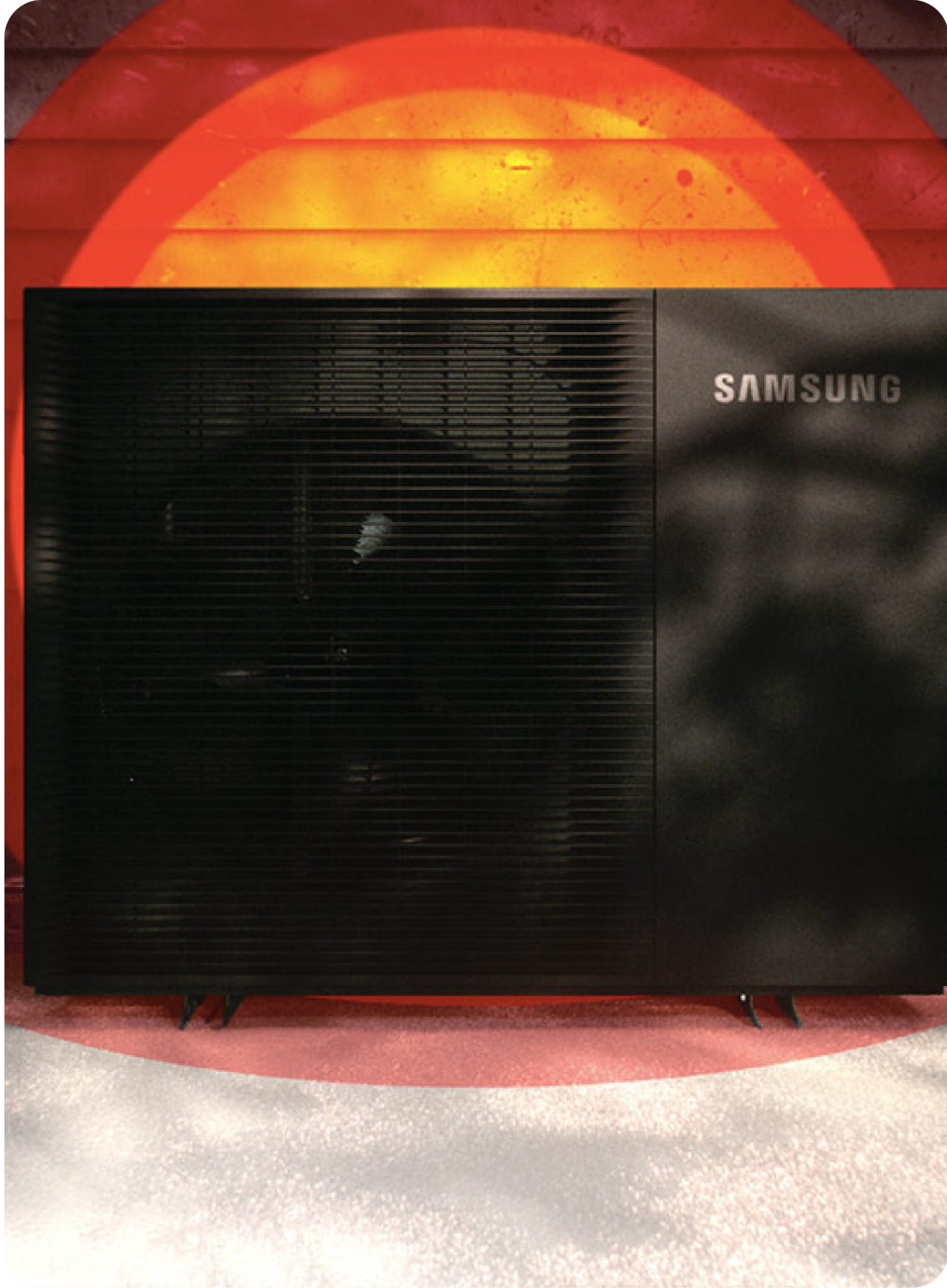
EHS Mono R290 l'alternativa Samsung al riscaldamento tradizionale.

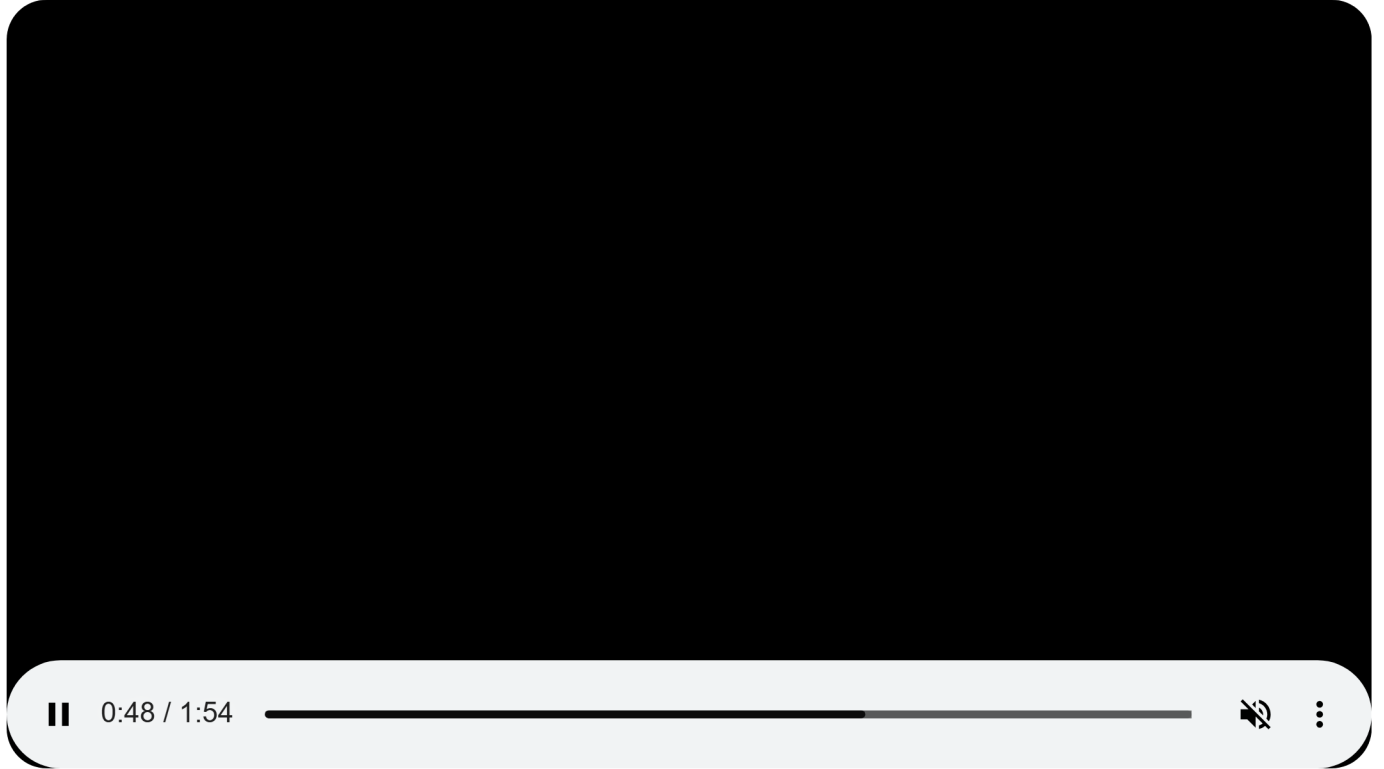
Scopri la nostra pompa di calore EHS Mono R290

EHS Mono R290 è la soluzione monoblocco della gamma pompe di calore Samsung Eco Heating System™ per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Disponibile in due diverse versioni: una con la principale componentistica idraulica e di controllo già integrata nell'unità esterna; l'altra in versione più compatta, da abbinare alle unità interne dedicate.

EHS Mono R290 è ideale sia per le ristrutturazioni che per le nuove costruzioni, questa unità è facilmente abbinabile sia a terminali a bassa temperatura, come i pannelli radianti a pavimento, sia a terminali ad alta temperatura, quali i radiatori in ghisa.





Alta temperatura: mandata dell'acqua fino a 75°C

EHS Mono R290 è la soluzione ideale per sostituire tutti quei sistemi tradizionali che utilizzano combustibili fossili: grazie ad una mandata dell'acqua fino a 75°C¹ questa unità è in grado di essere utilizzata non solo con il classico riscaldamento a pavimento, ma anche con terminali che richiedono alte temperature, come i radiatori in ghisa, ancora presenti all'interno di numerose abitazioni in Italia.



Bassa rumorosità

La pompa di calore EHS Mono R290 è in grado di garantire livelli di rumorosità fino a 35 dB(A)² in modalità silenziosa: il sistema di isolamento acustico a due strati con design brevettato Groove Grid Felt³, blocca e assorbe efficacemente rumori e vibrazioni.



Connettività nativa

Le unità EHS Mono R290 sono dotate del modulo Wi-Fi integrato di serie: questo permette di gestire il sistema in pompa di calore attraverso l'app SmartThings⁴, assieme ad un'ampia gamma di dispositivi intelligenti, per creare una vera e propria casa connessa. SmartThings Energy, inoltre, offre un sistema di gestione dell'energia domestica all'avanguardia e un reale risparmio energetico grazie a una serie di approfondimenti, all'automazione del risparmio energetico e al supporto agli utenti per la realizzazione di una casa a zero emissioni. Una volta connessi, gli utenti possono monitorare il proprio consumo energetico e potenzialmente ridurlo grazie alla modalità di risparmio⁵. Una volta connessi, gli utenti possono monitorare il proprio consumo energetico e potenzialmente ridurlo grazie alla modalità Energy Saving⁵.



Progettata per funzionare con refrigerante naturale R290

L'EHS Mono R290 utilizza gas refrigerante naturale con potenziale di riscaldamento globale (GWP) pari solamente a 3. Con l'introduzione di questa nuova unità, Samsung vuole anticipare il nuovo regolamento europeo in materia di gas refrigeranti, offrendo una soluzione, dedicata alle abitazioni, sostenibile per l'ambiente.



Una soluzione versatile

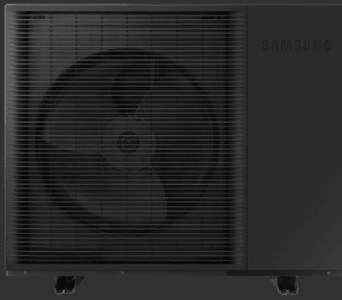
EHS Mono R290 è disponibile nelle taglie da 5, 8, 12 e 16 kW e in due diverse versioni: una con la principale componentistica idraulica e di controllo già integrata nell'unità esterna (circolatore, flussostato, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, kit di controllo e modulo Wi-Fi); l'altra in versione più compatta, da abbinare alle unità interne ClimateHub o Modulo idronico.



Contattaci

Per ricevere maggiori informazioni trova l'installatore Samsung più vicino e richiedi una consulenza personalizzata sull'impianto in pompa di calore più adatto per te.

Trova un installatore



Unità esterna



Unità esterna

Pompa integrata

¹Temperatura dell'acqua in uscita quando la temperatura esterna è compresa tra -10 °C e 35 °C. L'acqua calda sanitaria (ACS) in uscita dal serbatoio ACS è a 70 °C quando la temperatura esterna è compresa tra -10 e 43 °C. I risultati possono variare a seconda delle condizioni di utilizzo effettive.

²In base a test interni effettuati sulle unità esterne EHS Mono R290. Il livello di rumorosità viene misurato a 3 metri di distanza dalla parte anteriore dell'unità esterna in una camera anecoica con temperatura esterna di 7 °C. I risultati possono variare a seconda dei fattori ambientali e dell'uso individuale.

³ N. di brevetto: P2022-0012826

⁴Per usare SmartThings per gestire i tuoi dispositivi Samsung compatibili, scarica sul tuo smartphone o tablet l'app da Galaxy Store, Play Store o App Store. L'app è compatibile con il sistema operativo Android 9 o successive versioni con almeno 3GB di spazio in RAM o con sistema operativo iOS 14 o successive versioni. Per interagire con l'app SmartThings, tutti i dispositivi devono essere connessi ad una rete Wi-Fi o a un'altra rete wireless ed essere registrati ad un Samsung Account. Le funzioni di SmartThings possono variare a seconda del prodotto con cui interagisce. Le specifiche del sistema operativo supportate e la configurazione di visualizzazione dell'app possono essere soggette a cambiamenti in seguito ad aggiornamenti dell'app stessa. L'applicazione SmartThings è in grado di connettere fino ad un massimo di 200 dispositivi per posizione/luogo. Tuttavia, il numero massimo di dispositivi connessi dipende dalle specifiche della rete Wi-Fi o altra rete wireless alla quale i dispositivi stessi vengono collegati. Per ogni Samsung Account associato all'app SmartThings, è possibile creare fino a n. 10 posizioni/luoghi e fino a n. 20 stanze per posizione/luogo. Ogni utente che ha creato la posizione/il luogo sul proprio profilo SmartThings può invitare fino a 20 membri/collaboratori per Samsung Account associato. Le immagini e i contenuti sullo schermo sono simulati a scopo illustrativo. Per il corretto utilizzo di SmartThings verificare la compatibilità dei dispositivi che si vogliono connettere, l'ambiente di rete e la connessione. È necessario un kit Wi-Fi facoltativo/opzionale (MIM-H04N).

⁵La quantità di costi risparmiati dipende da vari fattori come il piano elettrico dell'utente, la temperatura interna/esterna e altre condizioni d'uso. Con l'app SmartThings, gli utenti possono per esempio programmare il prodotto Samsung EHS interessato quando il prezzo dell'elettricità è offerto al prezzo più basso, e spegnere l'unità quando non è in uso per minimizzare i consumi energetici.