

SAMSUNG
Climate Solutions

HT Quiet



Sistema EHS Mono HT Quiet

La nuova generazione di pompe di calore con mandata costante dell'acqua fino a 70°C, per il massimo comfort anche nelle condizioni più estreme.

EHS Mono HT Quiet

EHS Mono HT Quiet è la nuova soluzione ad alta temperatura di Samsung Climate Solutions, ideale sia per ristrutturazioni che per nuove costruzioni, in grado di garantire alte performance anche nelle condizioni più estreme grazie al compressore di ultima generazione e alle migliorie apportate, sia a livello strutturale che tecnologico. Silenziosa e compatta, con solo un metro di altezza, EHS Mono HT Quiet presenta un design ricercato e caratterizzato dalla cura del particolare che da sempre contraddistingue i prodotti Samsung.



Alta temperatura,
performance elevate



Design compatto,
funzionalità avanzate



Bassa Rumorosità



Installazione e
manutenzione semplificata



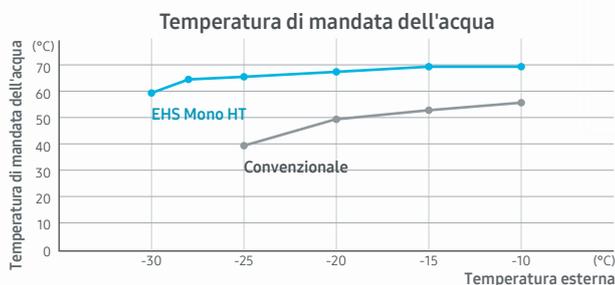
Connettività



Alta temperatura,
performance elevate

Temperatura di mandata dell'acqua fino a 70°C

L'EHS Mono HT Quiet è in grado di raggiungere e mantenere una temperatura di mandata dell'acqua di 70°C* anche nelle condizioni più estreme, da -15°C fino a 43°C esterni.



Tecnologia Flash Injection

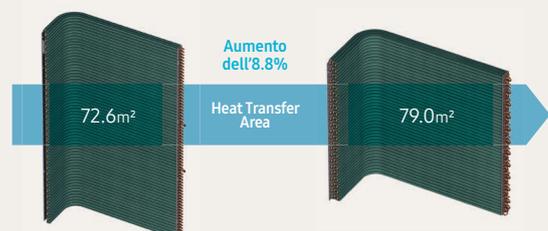
Incrementa le prestazioni e garantisce il massimo della resa anche nelle condizioni più estreme. EHS Mono HT Quiet è equipaggiata con un compressore Scroll di ultima generazione che, combinato con la tecnologia Flash Injection, garantisce il 100% della potenza in riscaldamento fino a -25°C**.

Superficie di scambio incrementata

La nuova unità EHS Mono HT Quiet è in grado di garantire un maggior scambio termico: sia la batteria esterna a triplo rango che lo scambiatore a piastre interno presentano una superficie di scambio maggiorata che permette il raggiungimento di prestazioni di alto livello.

Unità convenzionale
AE120RXYDGG/EU

EHS Mono HT Quiet
AE120BXYDGG/EU



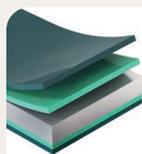
*Temperatura in mandata quando la temperatura esterna è compresa tra -15°C e 43°C. I risultati possono variare in base alle condizioni di utilizzo. **Dato basato su una temperatura di mandata di 55°C. I risultati possono variare in base alle condizioni di utilizzo. Non disponibile per i modelli monofase da 12 kW e 14 kW.



Design compatto, funzionalità avanzate

Resistenza alla corrosione

Il rivestimento dell'alettatura dello scambiatore permette una maggiore resistenza alla corrosione, un incremento del trasferimento di calore e una riduzione dei cicli di sbrinamento. La struttura, in metallo galvanizzato, garantisce la durabilità nel tempo ed il mantenimento delle prestazioni, anche in condizioni climatiche avverse.



Durafin™ Ultra

Strato Idrofilico
Strato Anti-corrosione
Alluminio



Gi Steel Plate

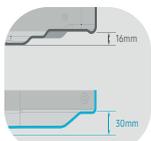
Rivestimento
in polvere
Metallo galvanizzato

Verified by TUV Rheinland



Protezione Antigelo

Le migliori tecnologie e la riprogettazione strutturale permettono alla nuova EHS Mono HT Quiet di lavorare anche nelle condizioni più rigide.



Base riprogettata
con design rialzato



Resistenza elettrica
antigelo di supporto



Resistenza antigelo su
scambiatore interno



Logiche antigelo
(Antifreeze Protection Control)



Installazione e manutenzione semplificata

Manutenzione semplificata grazie al pannello laterale: non è necessario rimuovere tutta la griglia per poter accedere alle componenti elettroniche.



Grazie all'ingombro ridotto e all'altezza di solo **1 metro**, EHS Mono HT Quiet si adatta perfettamente ad ogni applicazione.

Quando vuoi e dove vuoi, tutto a portata di mano

Collegando il kit Wi-Fi (mod. MIM-H04EN), con l'app SmartThings, è possibile gestire da remoto l'EHS Mono HT Quiet. SmartThings è un ecosistema che consente di gestire, oltre agli impianti di climatizzazione, gli elettrodomestici predisposti e tutti i dispositivi partner per una casa smart. In questo modo si possono monitorare e gestire tutte le unità connesse direttamente dal telefono, anche fuori casa.

Setup delle impostazioni

Perfetto per monitorare e regolare la temperatura interna e le impostazioni



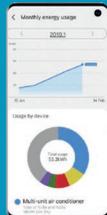
Monitoraggio energetico

Monitora il consumo energetico giornaliero, settimanale e mensile



Consumi sotto controllo

Consente di controllare rapidamente il consumo di energia di più dispositivi di casa



Automazioni

Agisce in autonomia per soddisfare le tue preferenze quotidiane



Clima subito confortevole

Esegue il pre-riscaldamento e/o il pre-raffreddamento prima del tuo arrivo a casa



Bassa Rumorosità

Grazie all'introduzione di varie tecnologie volte alla diminuzione del rumore, una delle principali caratteristiche della nuova unità EHS Mono HT Quiet è la minima rumorosità.

Profilo del ventilatore riprogettato

Il profilo a multi dentellatura del ventilatore di EHS Mono HT Quiet è stato progettato per garantire la minimizzazione del rumore generato dalle pale in movimento.



Doppio isolamento del compressore

Il compressore di EHS Mono HT Quiet è dotato di un sistema di isolamento acustico a doppio strato con design brevettato Groove Grid Felt*, in grado di bloccare e assorbire efficacemente il rumore prodotto dalle parti soggette a compressione e dalle vibrazioni.



Miglioramenti strutturali

EHS Mono HT Quiet è stata strutturalmente riprogettata per garantire la minima rumorosità. L'albero del compressore presenta una struttura rinforzata che minimizza le vibrazioni, supportata da un sistema di ammortizzazione all'avanguardia.



EHS Mono HT Spring Grommet



Riconoscimento Q Mark

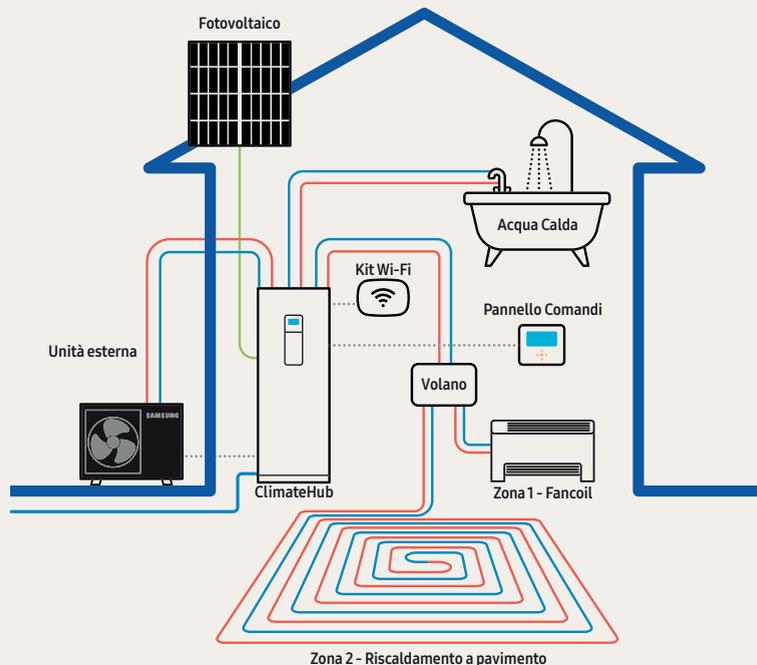
Per il minimo livello di rumorosità raggiungibile, EHS Mono HT Quiet ha ottenuto il riconoscimento Q Mark.

Configurazioni

— Tubazioni acqua
— Segnale dati

EHS Mono HT Quiet + ClimateHub

Unità Esterna EHS Mono HT Quiet collegata ad unità interna **ClimateHub** per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria, con utilizzo del contatto fotovoltaico e gestione della doppia zona.



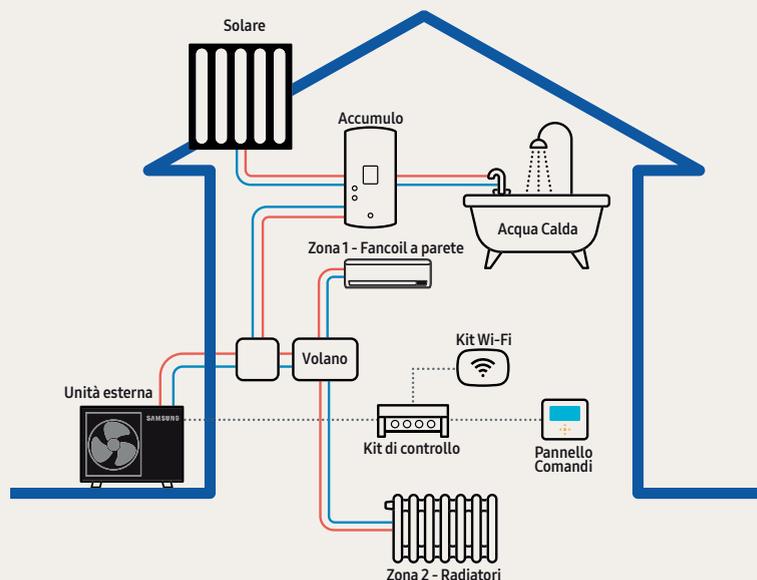
ClimateHub

Sistema integrato compatibile con **EHS Mono HT Quiet** che include la morsettiera per la gestione dei principali componenti idraulici, la pompa di circolazione, un accumulo fino a 260 litri, vaso di espansione e flussimetro elettronico.



EHS Mono HT Quiet + Tank + Kit di controllo

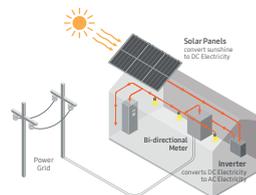
Unità Esterna EHS Mono HT Quiet collegata tramite **kit di controllo**, con accumulo per produzione di acqua calda sanitaria, impianto di riscaldamento a radiatori ed impianto di raffrescamento a fancoil (gestione doppia zona), con connessione diretta ad impianto solare termico.



Kit di controllo* (MIM-E03EN)

Il kit include la scheda elettronica, le sonde di temperatura, il flussostato e la morsettiera per i collegamenti dei componenti idraulici e del comando cablato.

Contatto per fotovoltaico



Funzione Smart Grid Ready



*L'unità è compatibile anche con kit MIM-E03CN

EHS Mono HT Quiet

Componenti

I componenti sono opzionali e variano in base alla configurazione scelta. Per maggiori informazioni, rivolgersi all'ufficio tecnico Samsung.

Unità esterna	Unità interna	Comandi / Interfaccia				
						
8.0 / 12.0 / 14.0kW (R32)	ClimateHub (200/260L)	Mono Control Kit MIM-E03EN	Wi-Fi Kit MIM-H04EN	Comando a filo MWR-WG00KN	Comando touch MCM-A300N	DMS2.5 MIM-D01AN

Specifiche

Per maggiori informazioni sulle combinazioni e sulle relative specifiche, fare riferimento alla documentazione tecnica.

		AE080BXYDEG/EU	AE120BXYDEG/EU	AE140BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
Capacità*	Riscaldamento (A7/W35)	8.0	12.0	14.0	8.0	12.0	14.0
	Raffrescamento (A35/W18)	8.0	12.0	14.0	8.0	12.0	14.0
Temperatura di mandata acqua	Riscaldamento [°C]	15 ~ 70	15 ~ 70	15 ~ 70	15 ~ 70	15 ~ 70	15 ~ 70
	Raffrescamento [°C]	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Efficienza	COP	5.00	5.11	5.05	5.00	5.11	5.05
	EER	4.71	4.55	4.46	4.71	4.55	4.46
	Classe SCOP (35 °C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Classe SCOP (55 °C)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Pressione sonora**	Normale [dB(A)]	42	46	47	42	46	47
	Modalità silenziosa [dB(A)]	35	35	35	35	35	35
Campo di funzionamento	Riscaldamento [°C]/ACS	-30 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43
	Raffrescamento [°C]	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
Alimentazione		1Ø, 220 ~ 240V	1Ø, 220 ~ 240V	1Ø, 220 ~ 240V	3Ø, 380 ~ 415V	3Ø, 380 ~ 415V	3Ø, 380 ~ 415V
Tipo gas refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazioni dell'acqua	Ingresso/Uscita [mm]	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimensioni nette	[L x A x P, mm]	1.270 x 1.018 x 530					
Peso	Kg	126.0	137.0	137.0	126.0	137.0	137.0

La gamma disponibile, incluse capacità e modelli, può variare da Paese a Paese. Caratteristiche e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

* Condizione A2W: (Riscaldamento) Ingresso/uscita acqua 30°C/35°C, aria esterna 7°C[DB]/6°C [WB]; (Raffrescamento) Ingresso/uscita acqua 23°C/18°C, aria esterna 35°C [DB].

** Livello di pressione sonora acquisito in locale acusticamente isolato. Il livello di pressione sonora è un valore relativo che varia a seconda della distanza e dell'ambiente acustico. Il livello di pressione sonora potrebbe variare in funzione delle condizioni di esercizio.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch

Via Mike Bongiorno, 9
20124 Milano (MI)

Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801

Numero verde servizio clienti:

800.72.67.864

09:00 - 19:00 da lunedì a domenica

Supporto tecnico per l'installazione

199.133.988

09:00 - 19:00 da lunedì a domenica



SAMSUNG
Climate Solutions

ClimateHub



archiproducts[®]
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2020

Eco Heating System

EHS ClimateHub R32

Le soluzioni da interno in pompa di calore per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Specifiche tecniche

EHS SPLIT R32



Unità Esterna	AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	AE090RXEDEGG/EU
Unità interna da abbinare	AE200RNWSEG/EU (2)	AE200RNWSEG/EU (2)	AE260RNWSEG/EU (2)	AE260RNWSEG/EU
Alimentazione	F/V/Hz	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50
Pot. Nominale ⁽¹⁾	Raffr./Risc.	kW 5.0 / 4.40	6.50 / 6.0	8.70 / 9.0
MCA/MFA	A	16.0 / 20.0	16.0 / 20.0	10.0 / 16.1
Efficienza ⁽¹⁾	COPEER	kW 5.20 / 4.59	4.92 / 4.42	4.81 / 4.12
	SCOP/SEER	kW 4.58 / 4.40	4.58 / 4.73	4.45 / 5.09
Attacchi	Liq./Gas	mm (inch) 6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Pres. Sonora ⁽³⁾	Risc./Raffr.	dB(A) 44 / 46	47 / 47	49 / 49
Pot. Sonora	Risc./Raffr.	dB(A) 58 / 61	60 / 62	64 / 63
Dimensioni (LxAxP)/Peso netto	mm/Kg	880x638x310 / 46.5	880x638x310 / 46.5	940x998x330 / 73.0

ClimateHub Split	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU
Alimentazione	F/V/Hz	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50
Volume/Isolamento	L	200 / PU Foam	260 / PU Foam
Temp. Mandata	Raffr./Risc.	°C 5-25 / 15-65	5-25 / 15-65
Classe di efficienza		A+++ / A++	A+++ / A++
MCA/MFA	A	22.7 / 28.4	22.7 / 28.4
Attacchi	Refrig. (Liq./Gas)	mm (inch) 6.35 / 15.88	6.35 / 15.88
	Riscald. (Ingr./Usc.)	mm (inch) 28 / 28	28 / 28
	ACS (Ingr./Usc./Risc.)	mm (inch) 22 / 22 / -	22 / 22 / 22
Port. / Press. Acqua	Min-Max	l/min / bar 7 - 48 / 3	7 - 48 / 3
Res. Elettrica	Idronico/Antilegionella	kW 2 / 3	2 / 3
Pres. Sonora ⁽³⁾	Risc. / Raffr.	dB(A) 26 / 26	26 / 26
Pot. Sonora	dB(A)	40	40
Dimensioni (LxAxP)/Peso netto	mm/Kg	595x1800x700 / 136.0	595x1800x700 / 146.0

Modulo Idronico ⁽⁵⁾	AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU
Esterna Abbinata	AE040-AE060-AE090RXEDEG/EU	A090RXEDEGG/EU
Alimentazione	F/V/Hz	1/2 / 220-240 / 50
Lato Acqua	Portata Filtrata	L/min 26 / 7±1.5
	Temp. Mandata Raffr./Risc.	°C 5-25/25-65
Resistenze Elettriche	kW	4
Attacchi	Liq. Ø/Gas Ø	mm (inch) 6.35 (1/4")/15.88 (5/8")
	Ingr./Uscita	inch BSPP 1+1/4"/1+1/4"
Dimensioni (LxAxP)/Peso netto	mm/Kg	510x850x315 / 45.5

EHS MONO R32



Unità Esterna	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDEG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDEG/EU	AE160RXYDGG/EU
Unità interna da abbinare	AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU (2)	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU (2)	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU (2)	AE260RNWMEG/EU
Alimentazione	F/V/Hz	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50	3/4 / 380-415 / 50	1/2 / 220-240 / 50	3/4 / 380-415 / 50	1/2 / 220-240 / 50
Pot. Nominale ⁽¹⁾	Raffr./Risc.	kW 5.0 / 5.0	7.5 / 8.0	7.5 / 8.0	12.0 / 12.0	12.0 / 12.0	14.0 / 16.0
MCA/MFA	A	16.00 / 20.00	22.00 / 27.50	10.0 / 16.1	28.00 / 35.00	10.0 / 16.1	32.00 / 40.00
Efficienza ⁽¹⁾	COPEER	kW 4.85 / 4.39	4.52 / 3.95	4.52 / 3.95	4.53 / 4.33	4.53 / 4.33	4.42 / 4.27
	SCOP/SEER	kW 4.46 / 3.98	4.44 / 4.52	4.44 / 4.52	4.69 / 5.22	4.69 / 5.22	4.48 / 5.31
Attacchi	Ingresso/Uscita	mm (inch) 28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Pres. Sonora ⁽³⁾	Risc. / Raffr.	dB(A) 45 / 45	48 / 48	48 / 48	50 / 50	50 / 50	52 / 54
Pot. Sonora	Risc. / Raffr.	dB(A) 61 / 62	63 / 64	63 / 64	64 / 65	64 / 65	66 / 68
Dimensioni (LxAxP)/Peso netto	mm/Kg	880x798x310 / 58.5	940x998x330 / 76.0	940x998x330 / 75.0	940x1420x330 / 110.0	940x1420x330 / 111.0	940x1420x330 / 110.0

ClimateHub Mono	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU
Alimentazione	F/V/Hz	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50
Volume/Isolamento	L	200 / PU Foam	260 / PU Foam
Temp. Mandata	Raffr./Risc.	°C 5-25 / 15-65	5-25 / 15-65
Classe di efficienza	°C	A+++ / A++	A+++ / A++
MCA/MFA	A	22.7 / 28.4	22.7 / 28.4
Attacchi	Acqua Tecn. (Ingr./Usc.)	mm (inch) 28 / 28	28 / 28
	Riscald. (Ingr./Usc.)	mm (inch) 28 / 28	28 / 28
	ACS (Ingr./Usc./Risc.)	mm (inch) 22 / 22 / -	22 / 22 / 22
Port. / Press. Acqua	Min-Max	l/min / bar 7 - 48 / 3	7 - 48 / 3
Res. Elettrica	Idronico/Antilegionella	kW 2 / 3	2 / 3
Pres. Sonora ⁽³⁾	Risc. / Raffr.	dB(A) 26 / 26	26 / 26
Pot. Sonora	dB(A)	40 ⁽⁴⁾	40 ⁽⁴⁾
Dimensioni (LxAxP)/Peso netto	mm/Kg	595x1800x700 / 130.0	595x1800x700 / 140.0

ACCUMULO



Accumulo	ACL-200WF	ACL-300WF	ACL-500WF
Volume Utile	L	196	475
Alimentazione	F/V/Hz	1/2 / 220-240 / 50	1/2 / 220-240 / 50
Resistenza Elettrica / Anodo	kW / Tipo	2 / Di tipo elettronico	2 / Di tipo elettronico
Materiale Rivestimento / Trattamento		Finitura in ABS	Finitura in ABS
Classe energetica/Dispersione	50mm PU/Iniet.	C/67Watt	C/85Watt
Scambiatore	Inferiore/Superiore	m ² 1.5/-	1.8/1.1
Press. Eserc. Scamb. (max) / Temp. esercizio	bar/°C	10/95	10/95
Dimensioni (Ø-h) / Peso a Vuoto	mm/Kg	Ø 600 - h 1215 / 90	Ø 600 - h 1615 / 130

¹⁾ Condizioni Funzionamento Aria - Acqua: Riscaldamento Acqua in/out 30/35 °C con aria esterna 7/6 °C BS/Buff; Raffreddamento Acqua in/out 23/18 °C con aria esterna 35 °C BS; ²⁾ Abbinabile ad entrambi i modelli AE200-AE260; ³⁾ Valori riferiti a camera anecoica. Il livello sonoro effettivo dipende comunque dalle caratteristiche del locale in cui è installato l'apparecchio; ⁴⁾ Valore riferito ad abbinamento con modelli AE050-AE080, in caso di abbinamento con modelli di potenza superiore tale valore è pari a 44 dB(A); ⁵⁾ Dati provvisori.

Previsita ed avviamento completamente gratuiti, da parte del personale autorizzato Samsung. I sistemi EHS sono coperti da 2 anni di garanzia standard (che comprende uscita, manodopera e ricambi) con i compressori coperti da 5 anni di garanzia.

I componenti

Samsung EHS ClimateHub R32 è il sistema integrato da interno che consente il riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in associazione con unità esterne in pompa di calore della serie EHS Split e Mono R32. Il sistema ClimateHub comprende al suo interno tutti i principali componenti idraulici: in questo modo è possibile risparmiare spazio utile all'interno dell'abitazione.

ATTACCHI

Posti nella parte superiori per un'installazione semplificata.

Per i ClimateHub da 260 litri è presente la predisposizione per il ricircolo del circuito sanitario.

DIMENSIONI

(LxAxP) 595 x 1.800 x 700 mm

Si inserisce perfettamente negli ambienti di servizio della casa grazie alle sue dimensioni standard e alla forma compatta.

SCAMBIATORE

Scambiatore ad alta efficienza a piastre saldobrasate.

ClimateHub

Classe Energetica A+++/A++

- Volume da 200 o 260 litri.
- Resistenza elettrica da 3 kW.
- Isolamento in poliuretano.
- Massima pressione di 12 bar.



RESISTENZA DI BACKUP

Da 2 kW o da 6 kW ⁽¹⁾

POMPA DI CIRCOLAZIONE

Inclusa con controllo PWM a inverter, 25LPM/7mAq

ACCESSO E CONTROLLO INTUITIVO

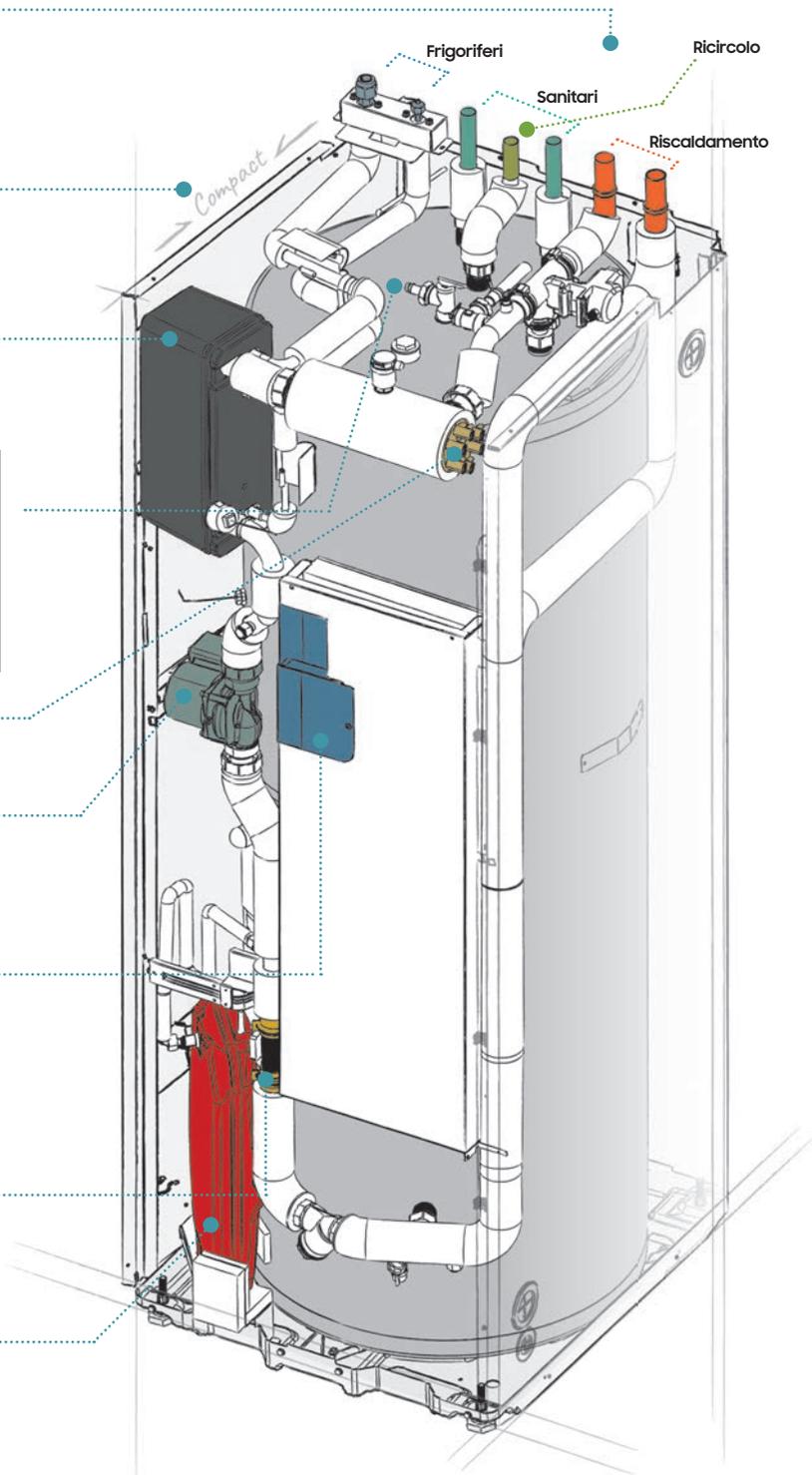
- Pannellino removibile per la manutenzione e la gestione delle componenti interne.
- Predisposizione per comando MWR-WW10N.
- Smart Grid. Contatto Fotovoltaico.
- SD esterna per salvare dati e settaggi.

FLUSSOSTATO ELETTRONICO

Consente, in abbinamento al comando cablato MWR-WW10N, una stima dei consumi.

VASO D'ESPANSIONE

da 8 Litri



I Plus

✦ Massima efficienza con la classe energetica A++/A+²

✦ Installazione semplificata grazie agli attacchi posti in alto e una manutenzione facilitata dal pannello anteriore;

✦ Monitoraggio dei consumi intuitivo grazie allo speciale flussostato elettronico;

✦ Temperatura di mandata arriva fino a 65°C³ con funzionamento garantito fino a -25°C.

✦ Gestione Intelligente tramite APP SmartThings



(1) Disponibile kit resistenze elettriche da 4 e 6 kW per modelli monofase. (2) Valore riferito ad abbinamento con AE044-AE066-AE090. (3) Limite di temperatura raggiungibile per EHS SPLIT ed EHS MONO, mentre per EHS TDM PLUS il limite è di 55°C.

Panoramica del sistema EHS R32



UNITÀ ESTERNA

Garantisce prestazioni elevate in ogni condizione.

ClimateHub

Produce acqua calda/ refrigerata ed acqua calda sanitaria.

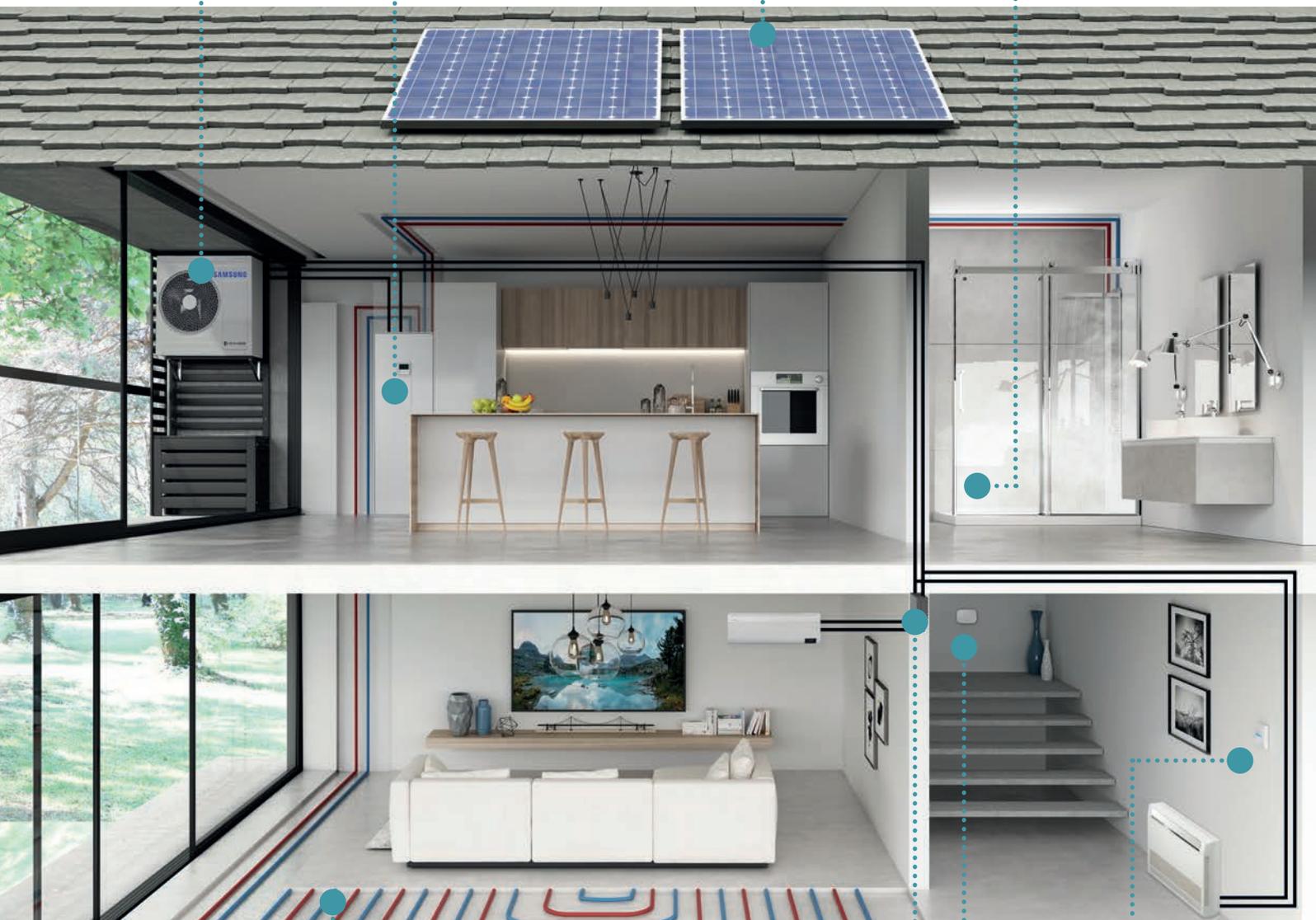


PANNELLO FOTOVOLTAICO

(non di fornitura Samsung)
ClimateHub è già predisposto con contatto fotovoltaico.

EROGAZIONE ACQUA CALDA

L'acqua calda presente nell'accumulo può essere utilizzata in qualsiasi momento della giornata.



RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO

L'acqua calda circola nei pannelli a pavimento riscaldando/raffreddando l'ambiente.

KIT EEV

Remotizzabile per ridurre la rumorosità (Solo per unità interne a parete).



KIT WI-FI

Consente monitoraggio e gestione del sistema mediante Smartphone anche da remoto utilizzando l'app SmartThings.



PANNELLO COMANDI MWR-WW10N (obbligatorio)

Gestione parte idronica.



Gamma

UNITÀ ESTERNA		MODULO IDRONICO	CLIMATEHUB	COMANDI			
EHS SPLIT	EHS MONO	CAPACITÀ (kW)	CAPACITÀ (L)		Kit Wi-Fi	Pannello Comandi	Kit Controllo
CAPACITÀ (kW)					Kit Wi-Fi	Pannello Comandi	Kit Controllo
4.0 / 6.0 / 9.0*	5.0 / 8.0* / 12.0* / 16.0*	9.0*	200	260	MIM-H04EN Compatibile con tutti i modelli	MWR - WW10N (obbligatorio)	MIM-E03CN Necessario solo con versione EHS MONO senza ClimateHub
		Abbinabile solo alla versione EHS SPLIT	Abbinabile ad entrambe le versioni EHS SPLIT ed EHS MONO				



*Disponibile anche nella versione trifase.

Caratteristiche



Contatto fotovoltaico

Consente di ottimizzare l'autoconsumo di energia elettrica prodotta dai pannelli fotovoltaici. Il contatto è già predisposto sui moduli idronici e ClimateHub dei sistemi Samsung EHS.



Modalità d'emergenza

In caso di interruzione del funzionamento dell'unità esterna, ClimateHub garantisce la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento grazie alle resistenze incluse.



Concrete curing

È la funzione che consente di facilitare la maturazione del calcestruzzo sfruttando, a tale scopo, l'adattamento delle temperature dell'acqua di mandata nell'impianto radiante.



Funzione silent*

La funzione silent permette di ridurre con 4 step progressivi il rumore della macchina esterna fino ai 35 dB, ideale per il funzionamento in fase notturna. L'attivazione è programmabile attraverso il pannello comandi. *Solo per EHS SPLIT da 6 e 9 kW



Incentivi fiscali ed efficienza energetica

L'elevata efficienza energetica dei sistemi Samsung EHS R32 consente l'accesso ai sistemi di incentivazione quali Detrazioni 65% e Conto Termico per interventi che prevedono l'installazione di un sistema in pompa di calore e l'incremento dell'efficienza energetica dell'edificio.

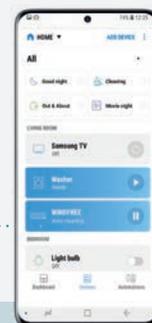


SmartThings

Mediante un'unica APP SmartThings è possibile la gestione intuitiva e semplificata, anche da remoto, della pompa di calore, degli elettrodomestici Samsung e di tutti i dispositivi di aziende partner già integrati nell'applicazione.



Scarica l'App



Comando MWR-WW10N (obbligatorio)

Il comando di regolazione del Sistema EHS R32 (obbligatorio), consente la gestione semplificata e intuitiva di tutte le impostazioni.

STIMA DEI CONSUMI: L'utente può visualizzare direttamente sul comando quanta energia viene consumata e prodotta dall'impianto.

DOPPIA CURVA CLIMATICA: Impostata la curva climatica, la temperatura di mandata all'impianto viene regolata in modo automatico in funzione della temperatura esterna, adeguando l'apporto di calore al fabbisogno termico dell'edificio. Si garantiscono, così, le migliori prestazioni in termini di comfort mantenendo costante la temperatura ambiente; inoltre, si riducono le dispersioni termiche e gli sprechi di energia.

GESTIONE MULTIZONA: Tramite il comando, è possibile creare e gestire due zone di temperatura diversificate.



Configurazioni Aria - Acqua

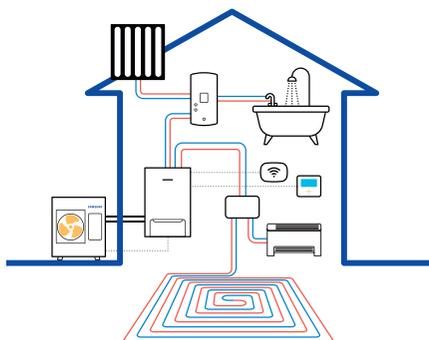
EHS SPLIT + ClimateHub

Sistema composto da unità esterna Aria-Aria collegata mediante tubazioni frigorifere alla soluzione ClimateHub.



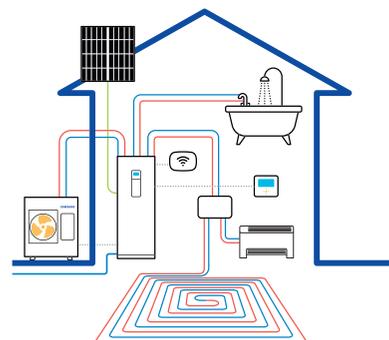
EHS SPLIT + MOD. IDRONICO + TANK

Sistema composto da unità Aria-Aria collegata tramite tubazioni frigorifere a modulo idronico per gestione ACS e riscaldamento/raffrescamento.



EHS MONO + ClimateHub

Sistema composto da unità esterna Aria-Acqua collegata mediante tubazioni idrauliche alla soluzione ClimateHub.



SAMSUNG

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch
Via Mike Bongiorno, 9 - 20124 Milano (MI) - Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801

Numero verde servizio clienti:

800.72.67.864

09:00 - 19:00 da lunedì a domenica

Supporto tecnico per l'installazione:

199.133.988

09:00 - 19:00 da lunedì a domenica

www.samsung.it/climatehub

Edizione Gennaio 2022

Nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, Samsung si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati in questo catalogo senza preavviso.



3 volte Grazie

per la vostra professionalità.

Il Servizio Assistenza Climatizzatori Samsung si è aggiudicato per il **terzo anno consecutivo il Sigillo d'Oro*** confermandosi il **Miglior servizio d'assistenza in Italia!**

L'Istituto Tedesco Qualità e Finanza ha misurato la soddisfazione dei clienti, assegnandoci il primo posto nel settore Servizio Assistenza Climatizzatori. Un riconoscimento che ci riempie di orgoglio e ci stimola a fare sempre meglio.

* Indagine Campioni del Servizio condotta dall'Istituto Tedesco Qualità e Finanza, leader europeo delle indagini di qualità.