

ClimateHub

Vnútorná Jednotka Vonkajšia Jednotka	ClimateHub		AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSSGG/EU
			AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	AE090RXEDGG/EU
Výkon	Vykurovanie (A7/W35 ¹)	kW	4.4	6.0	9.0	4.4	6.0	9.0	9.0
	Chladenie (A35/W18 ²)	kW	5.0	6.5	8.7	5.0	6.5	8.7	8.7
Objem zásobníku teplej vody		l	200	200	200	260	260	260	260
Energetická účinnosť	Sezónna účinnosť vykurovania priestoru LWT35 ³		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sezónna účinnosť vykurovania priestoru LWT55 ³		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (35°C)		4.58	4.58	4.45	4.58	4.58	4.45	4.45
Hladina akustického tlaku (v 1m) ⁴	Vnútorná jednotka ClimateHub	dB(A)	26	26	26	26	26	26	26
	Vonkajšia jednotka	dB(A)	44	47	49	44	47	49	49
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Chladenie	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
Záložný zdroj/Pridávny zdroj TUV		kW	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	6/3
Napájanie		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz
Rozmery jednotky (D x V x H)	Vnútorná jednotka ClimateHub	mm	595x1 800x700	595x1 800x700	595x1 800x700	595x1 800x700	595x1 800x700	595x1 800x700	595x1 800x700
	Vonkajšia jednotka	mm	880x638x310	880x638x310	940x998x330	880x638x310	880x638x310	940x998x330	940x998x330
Hmotnosť jednotky	Vnútorná jednotka ClimateHub	kg	136.0	136.0	136.0	146.0	146.0	146.0	146.0
	Vonkajšia jednotka	kg	46.5	46.5	73.0	46.5	46.5	73.0	72.0
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)						
Cena	Odporúčaná maloobchodná cena	EUR bez DPH							

Technické parametre - Vnútorná nástenná hydrojedinotka

Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka	Nástenná hydrojedinotka		AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU	AE160ANYDGH/EU
			AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	AE090RXEDGG/EU	AE120AXEDEH/EU	AE160AXEDEH/EU	AE120AXEDGH/EU	AE160AXEDGH/EU
Výkon	Vykurovanie (A7/W35 ¹)	kW	4.4	6.0	9.0	9.0	12.0	16.0	12.0	16.0
	Chladenie (A35/W18 ²)	kW	5.0	6.5	8.7	8.7	12.0	15.0	12.0	15.0
Energetická účinnosť	Sezónna účinnosť vykurovania priestoru LWT35 ³		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sezónna účinnosť vykurovania priestoru LWT55 ³		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
	SCOP (35°C)		4.58	4.58	4.45	4.45	4.59	4.46	4.59	4.46
Hladina akustického tlaku (v 1m) ⁴	Vnútorná jednotka	dB(A)	26	26	26	26	30	30	30	30
	Vonkajšia jednotka	dB(A)	44	47	49	49	50	52	50	52
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Chladenie	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
Záložný zdroj/Pridávny zdroj		kW	4/-	4/-	4/-	6/-	6/-	6/-	6/-	6/-
Napájanie		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz
Rozmery jednotky (D x V x H)	Vnútorná jednotka	mm	510x850x315	510x850x315	510x850x315	510x850x315	510x850x315	510x850x315	510x850x315	510x850x315
	Vonkajšia jednotka	mm	880x638x310	880x638x310	940x998x330	940x998x330	940x1 420x330	940x1 420x330	940x1 420x330	940x1 420x330
Hmotnosť jednotky	Vnútorná jednotka	kg	45.0	45.0	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	46.5
	Vonkajšia jednotka	kg	46.5	46.5	73.0	72.0	100.5	100.5	99.5	99.5
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)	R32 (GWP = 675)	R32 (GWP = 675)	R32 (GWP = 675)	R410a (GWP = 2 088)	R410a (GWP = 2 088)	R410a (GWP = 2 088)	R410a (GWP = 2 088)
Cena	Odporúčaná maloobchodná cena	EUR bez DPH								

Príslušenstvo



Káblový ovládač CZ/SK

MWR-WW10JN

Len pre varianty s chladivom R32



Káblový ovládač

MWR-WW10CN

Len pre varianty s chladivom R410a



Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

¹ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie – teplota vody vstup/výstup 30 °C/35 °C, vonkajšia teplota 7 °C (ST) / 6 °C (MT)
² Podmienky: A35/W18 = Chladenie – teplota vody vstup/výstup 23 °C/18 °C, vonkajšia teplota 35 °C (ST)

³ Energetický štítok A+++ je podľa EÚ No.811/2013
LWT = teplota výstupnej vykurovacej vody
⁴ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

+31 (0)8 81 41 61 00

Netherlands

Copyright© 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

Vykurovanie

A+++

A++

A+



EHS Split

Samsung EHS Split je tepelné čerpadlo vzduch-voda.

System sa skladá z vonkajšej jednotky a vnútornej jednotky ClimateHub s integrovaným zásobníkom teplej vody.

 SmartThings

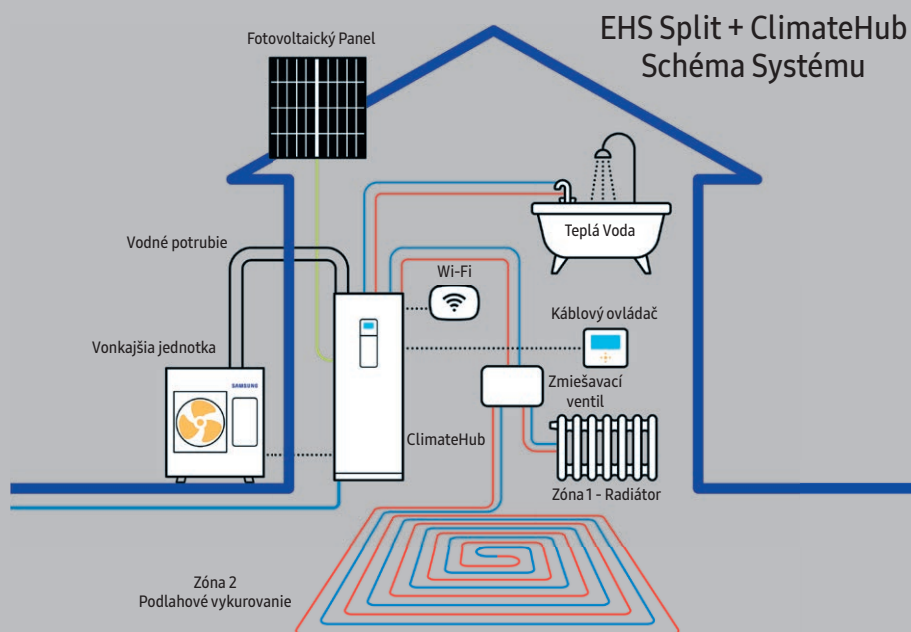
Smart ovládanie

Teplota môže byť nezávisle nastavená na diaľku použitím aplikácie SmartThings¹. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu vykurovania, ale aj monitorovanie spotreby energie len na jeden dotyk.



¹ K dispozícii pre Android a iOS zariadenia. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet.

² Hlasové ovládanie je podporované v angličtine (US, UK, Indian), čínštine, kórejšťine, francúzštine, nemčine, taliančine, španielčine a portugalčine.



Šetrite energiu aj náklady Užívajte si komfort

Vysoká účinnosť

Tepelné čerpadlo Samsung EHS Split dosahuje sezónnu energetickú účinnosť SCOP A+++¹ vďaka sérii pokročilých funkcií, ktoré eliminujú spotrebu energie, a tým šetria prevádzkové náklady. Sú nezávisle certifikované ako zariadenia s vyššou energetickou účinnosťou v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi.

Komfort za každých okolností

Jednotku je možné prevádzkovať v režime vykurovania pri vonkajších teplotách od -25 °C do 35 °C.

Teplota výstupnej teplej vody dosahuje až 65 °C.²

V prípade veľmi nízkej vonkajšej teploty je jednotka vybavená prídavným a záložným zdrojom tepla.

¹ Účinnosť SCOP sa líši od modelu.

² Maximálna dosiahnuteľná teplota výstupnej teplej vody je závislá od vonkajších podmienok.



Wi-Fi pripojenie



Každý systém Samsung EHS Split je možné pripojiť k internetu pomocou voliteľného Wi-Fi kitu.

V aplikácii SmartThings¹ následne ovládáte systém – zapnutie/vypnutie, nastavenie požadovanej teploty či voľbu režimu je možné uskutočniť veľmi jednoducho jedným dotykom príslušnej ikony.

¹ K dispozícii pre Android a iOS zariadenia. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet.



Zelená domácnosť

Na tepelné čerpadlá Samsung EHS Split môžete čerpať dotácie.

Sú registrované v programe Zelená domácnosť.

Rôzne funkcie pre úsporu energie

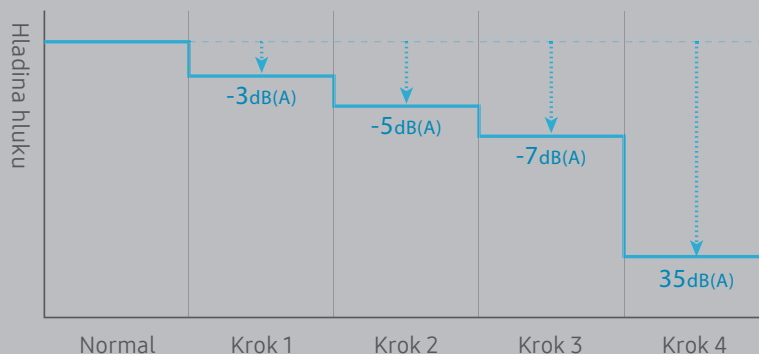
Dvojzónová regulácia umožňuje súčasné vykurovanie dvoch vykurovacích okruhov s rôznymi požiadavkami na teplotu vykurovacej vody, radiátory a podlahové vykurovanie.

Jednotky Samsung EHS Split sú pripravené na pripojenie k fotovoltaickým panelom (FVE). V kombinácii s využitím FVE je možné výrazne ušetriť náklady na nákup elektrickej energie z distribučnej siete.



Tichá prevádzka

Tichý režim umožňuje nastaviť prevádzku s nízkou hlučnosťou, ktorá spĺňa prísne hygienické požiadavky. Výberom z troch stupňov tichej prevádzky je možné znižovať hladinu hluku o 3 dB (A), 5 dB (A), alebo 7 dB (A), prípadne ju udržiavať na hodnote 35 dB (A)¹.



¹ Na základe interného testovania vonkajších jednotiek EHS Split. Hladina akustického tlaku je meraná vo vzdialenosti 3 m od prednej časti vonkajšej jednotky, v akustickej komore. Výsledky sa môžu líšiť v závislosti od modelu (výkonu), faktoroch prostredia a individuálnom použití. Možnosti nastavenia tichého režimu sa líšia od modelu.

ClimateHub

Vnútorná jednotka s integrovaným zásobníkom teplej vody

Kompaktný a elegantný dizajn

Kompaktná a modulárna vnútorná jednotka ClimateHub kombinuje bežnú hydrojedinotku s veľkým zásobníkom teplej vody s objemom 200 alebo 260 litrov. Súčasťou jednotky sú jednoducho dostupné vývody pre napojenie vykurovacej sústavy a rozvodov teplej vody (TÚV). Dizajn a kompaktné rozmery dávajú voľnosť pri umiestnení takmer kdekoľvek, v technickej miestnosti, v kúpeľni či kuchyni.



Kompaktné rozmery ClimateHub

Intuitívne ovládanie

Káblový dotykový ovládač je vybavený jasným farebným displejom a rozhraním v slovenskom jazyku – umožňuje nastavenie prevádzkového režimu, požadovaných teplôt, sledovanie spotreby energie a rýchlu diagnostiku. Pre každú zónu je možné nastaviť rôzne teploty¹, a efektívne tak využívať vysokoteplotné radiátory a nízokoteplotné podlahové vykurovanie.

¹Obrázok ukazuje príklad aplikácie a slúži iba na ilustráciu.



Vnútorná nástenná hydrojedinotka

Pre priestorové vykurovanie a ohrev TÚV s externým zásobníkom je možné zvoliť variant s vnútornou nástennou hydrojedinotkou. Vnútorná nástenná hydrojedinotka je vybavená všetkými hydraulickými komponentmi a vývodmi na vykurovaciu sústavu.



Vnútorná nástenná hydrojedinotka