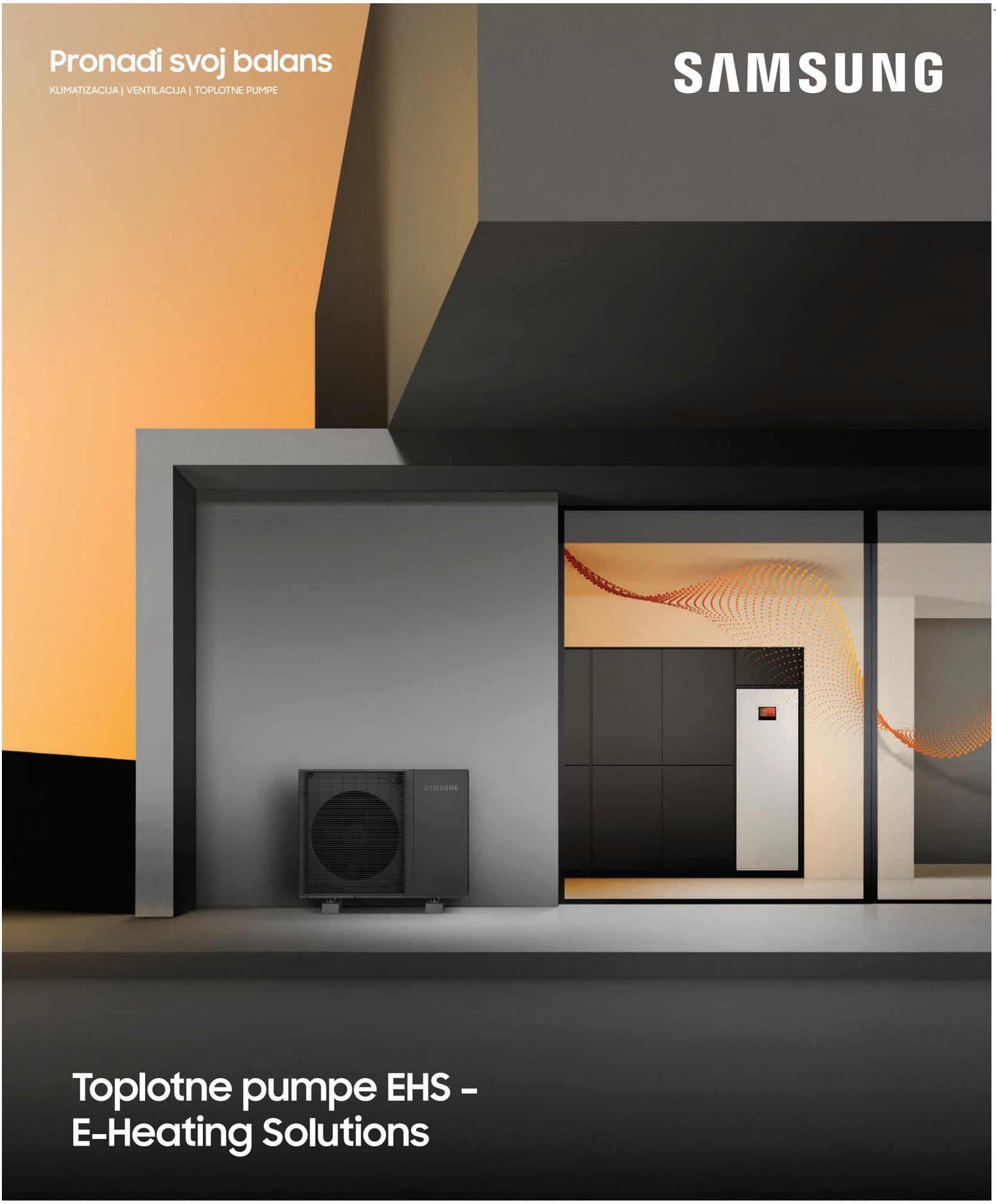
Pronađi svoj balans

KLIMATIZACIJA | VENTILACIJA | TOPLOTNE PUMPE

SAMSUNG



Toplotne pumpe EHS - E-Heating Solutions

Rešenja kompanije Samsung sa veštačkom inteligencijom za grejanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode, koja obezbeđuju maksimalan komfor i vrhunske performanse.


SAMSUNG

Integrisana rešenja za sisteme toplotnih pumpi za primenu u zatvorenim prostorima



ClimateHub S2
Š: 598
V: 1850
D: 600
(mm)

ClimateHub S2

Novi ClimateHub S2 odlikuje se prefinjenijim, kompaktnijim i funkcionalnijim dizajnom.
Ovo rešenje za primenu u zatvorenom prostoru, dostupno u verziji sa jednom ili dve zone, integriše sve glavne hidraulične komponente, kao i rezervoar od 200 litara. Zahvaljujući poboljšanoj toplotnoj izolaciji, ovo unutrašnje rešenje je idealno za grejanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode.



Hidrojedinica S2
Š: 530
V: 840
D: 350
(mm)

Hydro Unit S2

Hydro Unit S2 je nova generacija hidromodula koja objedinjuje estetiku i funkcionalnost.
Dostupan u dve verzije, sa jednom ili dve zone, garantuje visok nivo energetske efikasnosti, a zahvaljujući integraciji glavnih hidrauličnih komponenti, predstavlja idealno rešenje za povezivanje sa sistemom koji poseduje eksterni rezervoar.



Upravljački komplet S2
Š: 380
V: 480
D: 150
(mm)

Upravljački komplet S2

Zahvaljujući novom upravljačkom kompletu S2, omogućena je ugradnja jedinica iz EHS Mono serije uz zamenu postojećeg izvora toplote u sistemima koji već poseduju glavne hidraulične komponente, što Kontrolni set S2 čini idealnim rešenjem za rekonstrukcije.

Istovremeno grejanje i hlađenje

Upoznajte prvu Samsung spoljašnju jedinicu toplotne pumpe koja istovremeno može pružati grejanje i hlađenje uz povrat toplote: EHS Quint. Postavljanje novog standarda u kontroli klime za stambene objekte i usklađenosti sa propisima.

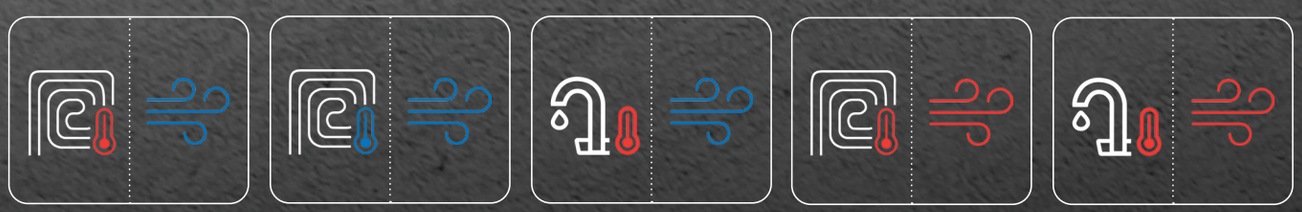


A+++ / A++

Samsung EHS Quint je kompaktna spoljašnja jedinica novog dizajna u crnoj boji, posebno osmišljena da omogući istovremeno grejanje i hlađenje kroz primene u sistemima vazduh-vazduh i vazduh-voda. Kombinovanjem ovih mogućnosti sa pripremom potrošne tople vode (PTV), EHS Quint omogućava celogodišnji komfor i operativnu fleksibilnost u okviru jednog rešenja.

Na primer, zamislite dom u kojem je jednoj zoni potrebno hlađenje putem jedinica vazduh-vazduh, dok je drugoj zoni potrebno grejanje putem podnog grejanja ili radijatora koje snabdeva sistem vazduh-voda. Upravo tu EHS Quint pronalazi svoju primenu.

Istovremeno grejanje i hlađenje uz povrat toplote – fleksibilna udobnost u više zona



Grejanje vazduh-voda (A2W) / Hlađenje vazduh-vazduh (A2A)	Hlađenje u sistemima vazduh-voda (A2W) i vazduh-vazduh (A2A)	PTV / Hlađenje	Grejanje vazduh-voda (A2W) i vazduh-vazduh (A2A)	PTV / Grejanje

EHS Quint



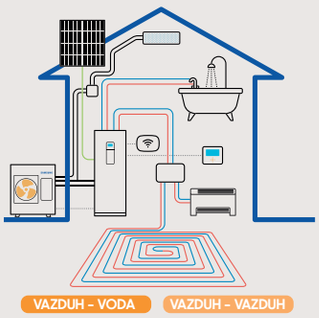
	Unutrašnja jedinica	AE200DN*MPK/EU	AE200DN*MPK/EU	AE160DN*MPK/EU	AE160DN*MPK/EU	MIM-E03FN	MIM-E03FN
	Spoljašnja jedinica	AE125HCTPES/EU	AE160HCTPES/EU	AE125HCTPES/EU	AE160HCTPES/EU	AE125HCTPES/EU	AE160HCTPES/EU
		AE125HCTPGS/EU	AE160HCTPGS/EU	AE125HCTPGS/EU	AE160HCTPGS/EU	AE125HCTPGS/EU	AE160HCTPGS/EU
Sistem							
Rad							
Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35[1] / A7/W55[2] kW	12,5/12,1	16/12,5	12,5/12,1	16/12,5	12,5/12,1	16/12,5
	Hlađenje A35/W18[1] kW	12,5	14,5	12,5	14,5	12,5	14,5
COP (Nominalno grejanje) A7/W35[1] / A7/W55[2]	W/W	4,66/2,9	4,42/2,87	4,66/2,9	4,42/2,87	4,66/2,9	4,42/2,87
EER (normalno hlađenje) A35/W18[1]	W/W	4.01	3.85	4.01	3.85	4.01	3.85
SCOP LWT 35°C/ 55°C	W/W	4,67/3.32	4,64/3.31	4,67/3.32	4,64/3.31	4,67/3.32	4,64/3.31
Klasa energetske efikasnosti sezonskog grejanja prostora*** LWT 35°C/ 55°C"	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Spoljašnja jedinica							
Buka							
Zvučni pritisak[3]	Grejanje (standardni parametri) dB(A)	49	49	49	49	49	49
	Hlađenje (standardni parametri) dB(A)	51	55	51	55	51	55
Zvučna snaga	Grejanje (standardni parametri) dB(A)	62	62	62	62	62	62
Dimenzije							
Neto težina	kg	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5
Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	1270 x 850 x 500	1270 x 850 x 500	1270 x 850 x 500	1270 x 850 x 500	1270 x 850 x 500	1270 x 850 x 500
Rashladni fluid							
Tip		R32 (GWP=675)					
Fabrička dopuna	tCO_2e	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Rad							
Temperatura ambijenta	Grejanje A2A °C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Temperatura ambijenta	Grejanje A2W °C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	Hlađenje A2A °C	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43
	Hlađenje A2W °C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
	PTV °C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43

*** Energetska oznaka A+++ je dostupna u skladu sa EU klasifikacijom oznaka br. 811/2013 iz 2019. godine, na skali od D do A+++.

[1] A2W uslovi : (Grejanje) Ulaz/Izlaz vode 30 °C/35 °C, Spoljašnji vazduh 7 °C[ST]/6 °C[VT]; (Hlađenje) Ulaz/Izlaz vode 23 °C/18 °C, Spoljašnji vazduh 35 °C[ST].

[2] A2W uslovi : (Grejanje) Ulaz/Izlaz vode 47 °C/55 °C, Spoljašnji vazduh 7 °C[ST]/6 °C[VT].

[3] Nivo zvučnog pritiska je dobijen u gluvoj sobi. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od udaljenosti i akustičnog okruženja. Nivo zvučnog pritiska može varirati u zavisnosti od radnih uslova. Nivo zvučnog pritiska meren je na udaljenosti 1 m od jedinice.



Spoljna jedinica		PTV jedinica						Unutrašnje jedinice sa direktnom ekspanzijom							
		Hydro Unit						Zidna jedinica		Kanalna jedinica srednjeg statičkog pritiska		Kanalna jedinica niskog statičkog pritiska		Kasetna jedinica Jednosmerna WindFree™	
		Zidna jedinica		Sa integrisanim rezervoarom		Upravljački komplet S2									
Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	Litara	Šifra		Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW
AE125HCTPES	12.5	AE160DNZMPK (jedna zona)	16.0	AE200DNXMPK (jedna zona)	200	MIM-E03FN		AE015HEADKG*	1.5	AM036DNMDKG	3.6	AM022DNLDKG	2.2	AM017DN1DKG	1.7
AE125HCTPGS	12.5							AE022HEADKG*	2.2	AM056DNMDKG	5.6	AM028DNLDKG	2.8	AM022DN1DKG	2.2
AE160HCTPES	16	AE160DNYMPK (dve zone)	16.0	AE200DNWMPK (dve zone)	200			AE028HEADKG*	2.8	AM071DNMDKG	7.1	AM036DNLDKG	3.6	AM028DN1DKG	2.8
AE160HCTPGS	16							AE036HEADKG*	3.6	AM090DNMDKG	9.0	AM056DNLDKG	5.6	AM036DN1DKG	3.6
								AM056DNVDKG	5.6					AM056DN1DKG	5.6
								AM071DNVDKG	7.1						

* Navedene zidne jedinice spajaju se preko EEV kit-a : MXD-J24K200A ili MXD-J24K300A. EEV kit MXD-J24K200A može spojiti 2 unutrašnje jedinice dok MXD-J24K300A može spojiti 3 unutrašnje jedinice.

Inovativna rešenja za grejanje, hlađenje i proizvodnju potrošne tople vode, koja garantuju visok nivo komfora i vrhunske performanse za sve tipove primene.

Konfiguracije

Hlađenje | Grejanje | PTV

EHS Mono



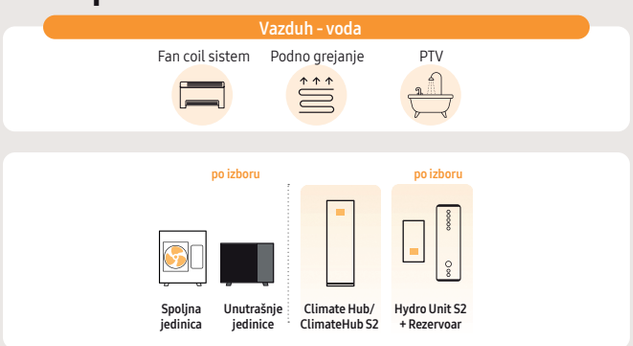
Monoblok sistem vazduh-voda sa spoljnim jedinicama na **R32** i **R290** snage **do 16 kW**. Za proizvodnju vode za grejanje, hlađenje i PTV, moguće je povezati ClimateHub sistem, koji već sadrži rezervoar zapremine do 260 l i sve glavne hidraulične komponente ili upravljački komplet koji se kombinuje sa različitim rešenjima rezervoara za potrošnu toplu vodu.

Dostupno i u verziji za visoke temperature.

RASHLADNI FLUID R32 | RASHLADNI FLUID R290

Snaga od 8 do 14 kW (EHS Mono HT Quiet)
Snaga od 5 do 16 kW (EHS Mono Standard)
Snaga od 5 do 16 kW (EHS Mono R290)

EHS Split

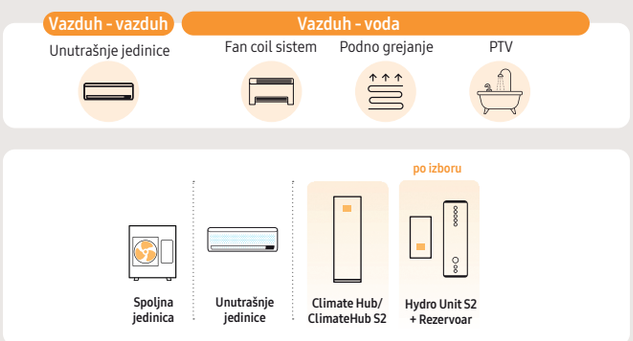


Split sistem vazduh-voda sa spoljnim jedinicama **R32** snage **do 16 kW**.
Za proizvodnju vode za grejanje, hlađenje i PTV, moguće je povezati ClimateHub sistem, koji već sadrži rezervoar zapremine do 260 l i sve glavne hidraulične komponente ili hidronički modul koji se kombinuje sa različitim rešenjima rezervoara za potrošnu toplu vodu.

RASHLADNI FLUID R32

Snaga od 4,4 do 16 kW

EHS TDM Plus



Integrisani sistem vazduh-vazduh i vazduh-voda sa spoljnim jedinicama **R410** snage **do 16 kW** uz mogućnost povezivanja do 7 unutrašnjih jedinica sa direktnom ekspanzijom različitih tipova: zidne, kanalne i konzolne jedinice. Za proizvodnju vode za grejanje, hlađenje i PTV moguće je povezati ClimateHub sistem, koji već sadrži rezervoar zapremine do 260 l i sve glavne hidraulične komponente ili hidronički modul koji se kombinuje sa različitim rešenjima rezervoara za potrošnu toplu vodu.

RASHLADNI FLUID R410A

Snaga od 4,4 do 16 kW

EHS Mono RASHLADNI FLUID R290 sa integrisanom pumpom

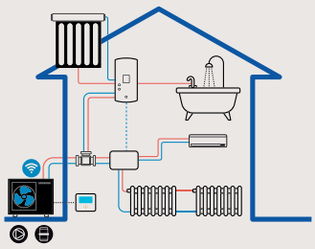
Monoblok rešenje sa rashladnim sredstvom R290 i integrisanom cirkulacionom pumpom za grejanje, hlađenje i proizvodnju potrošne tople vode, koje se sastoji od jedne spoljne jedinice vazduh-voda koja sadrži glavne hidraulične komponente i ne zahteva ugradnju unutrašnjeg upravljačkog kompleta. Sve monoblok jedinice su hermetički zatvorene.

archiproducts AWARDS WINNER



Monoblok jedinica R290 sa integrisanom pumpom

Konfiguracije



VAZDUH - VODA

Spoljna jedinica R290 Integrisana pumpa		Unutrašnje fan coil jedinice: Kasetna jednosmerna WindFree™		Kasetni četvorosmerni ventilokonvektor WindFree™		Kasetni 360° ventilokonvektor		Kanalni ventilokonvektor		Podni (konzolni) ventilokonvektor	
Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW
AE050CXYEK	5.0	AG026TN1DKH/EU	2.6	AG060AN4DKH/EU	6.0	AG060MN4PKH/EU	6.0	ACL-18DF	1.9	ACL-18DG	1.9
AE080CXYB**	8.0*	AG032TN1DKH/EU	3.0	AG072AN4DKH/EU	7.2	AG072MN4PKH/EU	7.2	ACL-25DF	2.9	ACL-25DG	2.9
AE120CXYB**	12.0*	AG042TN1DKH/EU	4.2	AG090AN4DKH/EU	9.0	AG090MN4PKH/EU	9.0	ACL-35DF	4.2	ACL-35DG	4.2
AE160CXYB**	16.0*			AG105AN4DKH/EU	10.0	AG105MN4PKH/EU	10.0	ACL-55DF	7.2	ACL-55DG	7.2
								ACL-65DF	7.8	ACL-65DG	7.8

*Dostupno i u trofaznoj verziji

Nova toplotna pumpa EHS Mono R290

Održivo rashladno sredstvo za budućnost

Nova Samsung toplotna pumpa EHS Mono R290 koristi prirodni rashladni fluid R290, koji se odlikuje znatno nižim potencijalom globalnog zagrevanja (GWP) u poređenju sa tradicionalnim rashladnim fluidima. Ovaj održiviji rashladni fluid doprinosi smanjenju uticaja na životnu sredinu, podržavajući prelazak na ekološki prihvatljivija rešenja.

MONOBLOK DOSTUPAN I U VERZIJI R290 I INTEGRISANE HIDRAULIČNE KOMPONENTE



Kompaktna i optimizovana rešenja

EHS Mono R290 nudi dve verzije: • sa integrisanom pumpom, uključenim upravljačkim Wi-Fi kompletom, ekspanzionom posudom, flusimetrom i sigurnosnim ventilom; **• u kombinaciji sa ClimateHub**, još kompaktnijih dimenzija.

S.J. R290 sa integrisanom pumpom

S.J. R290 + ClimateHub

Temperatura polazne vode do 75 °C

Nove EHS Mono R290 jedinice zagrevaju vodu do 75 °C pri spoljnim temperaturama od -10 °C, a do 60 °C pri temperaturama od -25 °C. Takođe, održavaju temperaturu potrošne vode na 70 °C bez upotrebe električnog grejača, čak i pri spoljnoj temperaturi do -10 °C.

-10°C

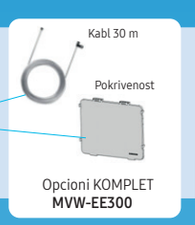
75°C

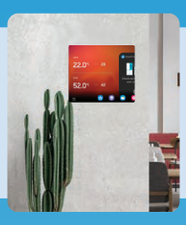
AI HOME

Pametno upravljanje i povezivost: Samsung rešenje za grejanje i hlađenje

Pametno upravljanje toplotnom pumpom i domom putem AI Home tehnologije: inovativni i intuitivni kontrolni centar, integrisan u nove Samsung jedinice ClimateHub S2, Hydro Unit S2 i Upravljački komplet S2. Sastoji se od ekrana od 7 inča sa interfejsom jednostavnim za korišćenje, koji omogućava praćenje i upravljanje potrošnjom energije novih Samsung jedinica.







AI Home: vaša kućna kontrolna tabla

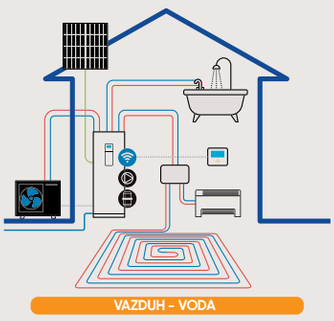
Uz opcioni komplet za izmeštanje kontrolera, AI Home postaje komandni centar vašeg doma, omogućavajući vam da udobno upravljate toplotnom pumpom i svim uređajima povezanim putem SmartThings aplikacije.



EHS Mono RASHLADNI FLUID R290 RASHLADNI FLUID R32 bez integrisane pumpe

Kompaktno monoblok rešenje sa rashladnim fluidom R290 za grejanje, hlađenje i pripremu tople potrošne vode, koje se sastoji od jedne vazduh-voda spoljne jedinice za kombinovanje sa ClimateHub unutrašnjom jedinicom. Sve monoblok jedinice su hermetički zatvorene.





Spoljna jedinica						PTV jedinica			
R290		HT Quiet (R32)		R32		Hydro Unit S2		ClimateHub / ClimateHub S2	
Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	Litara	Šifra	kW	Šifra	Litara
AE050CXYDEK	5.0	AE080BXYD**	8.0*	AE050RXYDEG	5.0	AE160DNYMPK (jedna zona)	16.0	AE200DNWMPK (jedna zona)	200
AE080CXYD**	8.0*	AE120BXYD**	12.0*	AE080RXYD**	8.0*	AE160DNYZMPK (dve zone)	16.0		
AE120CXYD**	12.0*	AE140BXYD**	14.0*	AE120RXYD**	12.0*			AE200DNXMPK (dve zone)	200
AE160CXYD**	16.0*			AE160RXYD**	16.0*				
								AE260CNWM**	260

*Dostupno i u trofaznoj verziji

Kontrolna jedinica za kaskadno upravljanje

Modularno i fleksibilno upravljanje

Sistem za kaskadno upravljanje upravlja sa do 8 EHS Mono toplotnih pumpi, snage do maksimalno 128 kW, automatski optimizujući njihov rad na osnovu toplotnog zahteva. Zahvaljujući pametnoj modulaciji, garantuje energetsku efikasnost, uravnoteženu raspodelu opterećenja i maksimalnu pouzdanost.



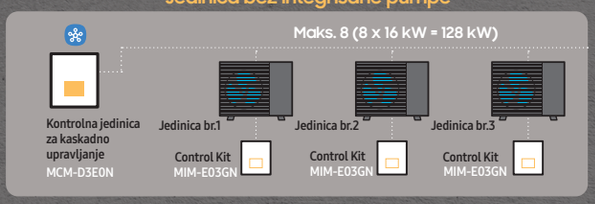
Jedinica sa integrisanom pumpom



Kompatibilne jedinice:

EHS Mono R32
EHS Mono HT Quiet
EHS Mono R290

Jedinica bez integrisane pumpe



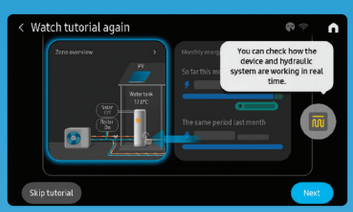
Povežite svoj dom

Korišćenjem SmartThings interfejsa, integrisanog u AI Home, moguće je upravljati povezanim uređajima i potrošnjom energije u celom domu.



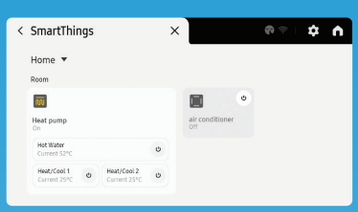
Jednostavno intuitivan

Intuitivan raspored, mogućnost pristupa internetu putem pretraživača i operativni sistem Android, čine korišćenje AI Home sistema jednostavnim i efikasnim.



Upravljanje pametnim domom

Zahvaljujući mogućnosti kreiranja scenarija interakcije sa povezanim uređajima i pametnom sistemu koji je u stanju da se prilagodi navikama korisnika, AI Home predstavlja idealnu podršku za pametan dom.

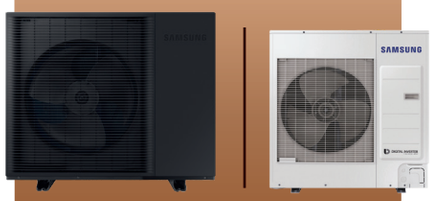


EHS Mono

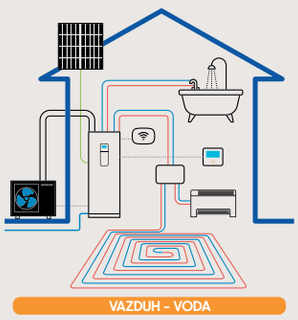
RASHLADNI FLUID R290 | RASHLADNI FLUID R32

bez integrisane pumpe

Monoblok rešenje za grejanje, hlađenje i pripremu tople potrošne vode, koje se sastoji od jedne spoljne jedinice vazduh-voda kompatibilne sa unutrašnjom jedinicom ClimateHub S2 i dostupno u standardnoj verziji i verziji za visoke temperature.



Konfiguracije



Unutrašnje fan coil jedinice									
Jednosmerna kasetna WindFree		Kasetni četvorosmerni ventilokonvektor WindFree™		Kasetni 360° ventilokonvektor		Kanalni ventilokonvektor		Podni (konzolni) ventilokonvektor	
Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW
AG026TN1DKH/EU	2.6	AG060AN4DKH/EU	6.0	AG060MN4PKH/EU	6.0	ACL-18DF	1.9	ACL-18DG	1.9
AG032TN1DKH/EU	3.0	AG072AN4DKH/EU	7.2	AG072MN4PKH/EU	7.2	ACL-25DF	2.9	ACL-25DG	2.9
AG042TN1DKH/EU	4.2	AG090AN4DKH/EU	9.0	AG090MN4PKH/EU	9.0	ACL-35DF	4.2	ACL-35DG	4.2
		AG105AN4DKH/EU	10.0	AG105MN4PKH/EU	10.0	ACL-55DF	7.2	ACL-55DG	7.2
						ACL-65DF	7.8	ACL-65DG	7.8

(1) Neophodno je upariti pumpu koja nije deo Samsung isporuke

EHS Mono HT Quiet

Evolucija toplotnih pumpi

EHS Mono HT Quiet je rešenje za visoke temperature, idealno za renoviranja i novogradnju.

Garantuje visoke performanse u ekstremnim uslovima zahvaljujući naprednom kompresoru, kao i strukturnim i tehnološkim poboljšanjima. Tiha, kompaktna i pažljivo dizajnirana, visoka je jedan metar.



Visoke performanse

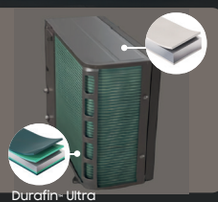
Toplotna pumpa je opremljena Scroll kompresorom najnovije generacije koji, u kombinaciji sa tehnologijom Flash Injection, garantuje 100% snage grejanja na temperaturama do -25 °C*.



Otpornost na koroziju

Premaz izmenjivača toplote obezbeđuje otpornost na koroziju i bolji prenos toplote. Struktura od pocinkovanog metala osigurava dugotrajnost i performanse u nepovoljnim klimatskim uslovima.

Verifikovala kompanija **TUV Rheinland**



*Pogledajte informativni materijal za više detalja.

Iskusite povezani dom uz aplikaciju SmartThings

Uz SmartThings, lako upravljajte svim svojim Wi-Fi uređajima i kućnim aparatima, uključujući klima-uređaje i toplotne pumpe, putem jedinstvene besplatne aplikacije.

Ovaj ekosistem omogućava optimizaciju komfora u vašem domu uz samo nekoliko jednostavnih koraka, integrišući automatizaciju, bezbednost i uštedu energije za iskustvo pametnog i povezanog doma.

Saznajte više:

Preuzmite aplikaciju SmartThings:

Bixby | Hey Google | amazon alexa



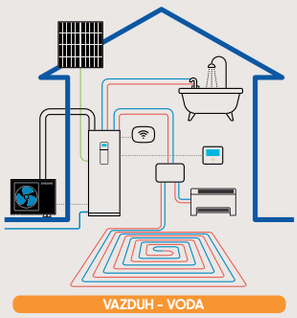
EHS Split

RASHLADNI FLUID R32

Split-rešenje vazduh-voda za grejanje, hlađenje i proizvodnju potrošne tople vode, koje garantuje najbolju svestranost pri instalaciji zahvaljujući povezivanju unutrašnje jedinice sa hidrauličnim modulom i spoljne kondenzacione jedinice putem cevi sa direktnom ekspanzijom.



Konfiguracije



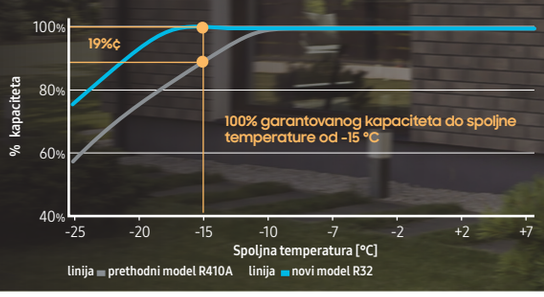
Spoljna jedinica			PTV jedinica					Unutrašnje fan coil jedinice											
			Hidro jedinica S2		ClimateHub / ClimateHub S2			Kasetna jedinica Jednosmjerna WindFree™		Kasetni četverosmerni ventilokonvektor WindFree™		Kasetni 360° ventilokonvektor		Kanalni ventilokonvektor		Podni (konzolni) ventilokonvektor	
Šifra	kW		Šifra	kW	Šifra	Litara		Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW
AE040RXEDEG	4.4		AE160DNYSPG (jedna zona)	16.0	AE200DNWSPG (jedna zona)	200		AG026TN1DKH	2.0	AG060AN4DKH/EU	6.0	AG060MN4PKH/EU	6.0	ACL-18DF	1.9	ACL-18DG	1.9
AE060RXEDEG	6.6							AG032TN1DKH	3.0	AG072AN4DKH/EU	7.2	AG072MN4PKH/EU	7.2	ACL-25DF	2.9	ACL-25DG	2.9
AE090RXED••	9.0•		AE160DNZSPG (dve zone)	16.0	AE200DNXSPG (dve zone)	200		AG042TN1DKH	4.15	AG090AN4DKH/EU	9.0	AG090MN4PKH/EU	9.0	ACL-35DF	4.2	ACL-35DG	4.2
AE125DXED*G	12.0•									AG105AN4DKH/EU	10.0	AG105MN4PKH/EU	10.0	ACL-55DF	7.2	ACL-55DG	7.2
AE160DXED*G	16.0•				AE260RNWS**	260								ACL-65DF	7.8	ACL-65DG	7.8

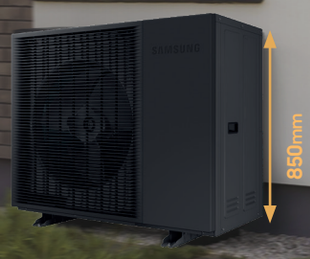
* Dostupno i u trofaznoj verziji

Nove spoljne jedinice

Vrhunske performanse u ekskluzivnom dizajnu

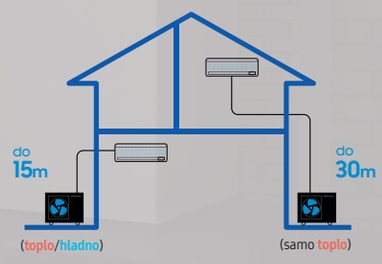
Nove spoljne jedinice EHS Split od 12 kW do 16 kW sa rashladnim fluidom R32 odlikuju se obnovljenim dizajnom, sa potpuno crnim kućištem i kompaktnim dimenzijama, savršenim za diskretnu i elegantnu montažu. Garantuju temperaturu vode između 15 °C i 65 °C i potrošnu toplu vodu do 55 °C. Rade na spoljnim temperaturama od -25 °C do 43 °C, pružajući 100% kapaciteta do -15 °C.





Jednostavna i bezbjedna montaža

Kod sistema sa rashladnim vodovima kraćim od 30 m samo za grijanje i kraćim od 15 m za grijanje i hlađenje, nije potrebno dodavati rashladni fluid pored fabričke dopune od 1,84 kg. Shodno tome, u skladu sa standardima EN 378 i EN 60335-2-40, ne postoje ograničenja za montažu.

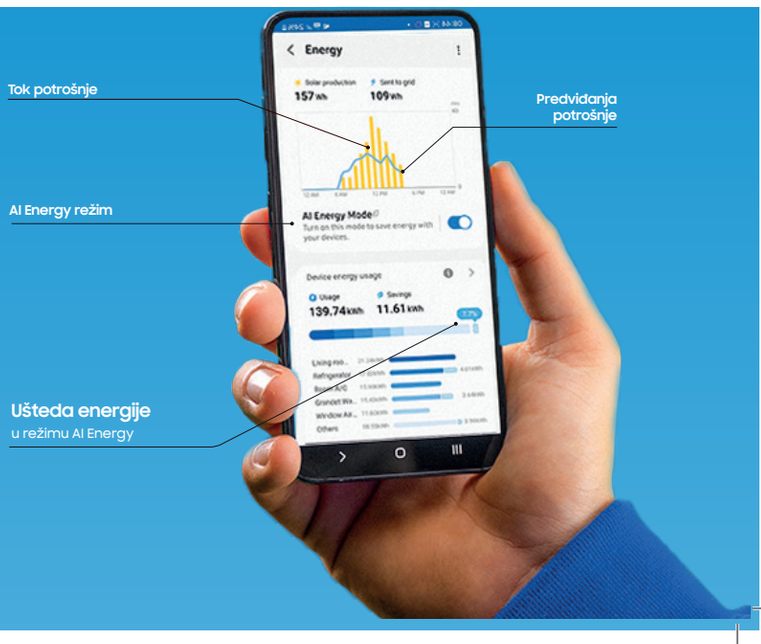


AI Energy

Energetska potrošnja uvek pod kontrolom, od glavnog voda do pojedinačne utičnice.

AI Energy, funkcija integrisana unutar aplikacije SmartThings, koristi veštačku inteligenciju za optimizaciju potrošnje energije.

Platforma izrađuje mesečne izveštaje o potrošnji energije, predviđa buduću potrošnju i automatski aktivira režim uštede energije za povezane kućne uređaje zahvaljujući veštačkoj inteligenciji, čime doprinosi smanjenju računa za električnu energiju i ekološkog otiska.



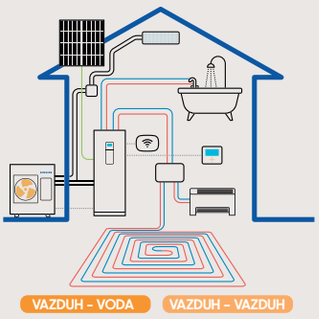
EHS TDM Plus

RASHLADNI FLUID R410A

EHS TDM Plus predstavlja „sve-u-jednom" (All-in-one) rešenje zasnovano na tehnologiji toplotne pumpe. Ovaj sistem omogućava grejanje tokom zime i hlađenje direktnom ekspanzijom tokom leta, uz mogućnost povezivanja različitih tipova unutrašnjih jedinica — uključujući i ekskluzivnu WindFree™ tehnologiju, istovremeno obezbeđujući i pripremu potrošne tople vode.



Konfiguracije



Spoljna jedinica		PTV jedinica: Hydro Unit S2		PTV jedinica: ClimateHub / ClimateHub S2		Unutrašnje jedinice sa direktnom ekspanzijom: WindFree™ DELUXE		Unutrašnje jedinice sa direktnom ekspanzijom: Kanalna jedinica Slim/MSP		Unutrašnje jedinice sa direktnom ekspanzijom: Konzolna jedinica	
Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	Litara	Šifra	kW	Šifra	kW	Šifra	kW
AE044MXTPEH	4.4	AE160DNYTPH (jedna zona)	16.0	AE200DNWTPH (jedna zona)	200	AE022TNXDEH	2.2	AE022ANLDEH	2.2	AE028MNJDEH	2.8
AE066MXTPEH	6.6	AE160DNZTPH (dvezone)	16.0			AE028TNXDEH	2.8	AE028ANLDEH	2.8	AE036MNJDEH	3.6
AE090MXTP**	9.0-			AE200DNXTPH (dve zone)	200	AE036TNXDEH	3.6	AE036*N**EH	3.6		
AE120MXTP**	12.0-					AE056TNXDEH	5.6	AE056*N**EH	5.6		
AE160MXTP**	16.0-			AE260TNWTEH	260	AE071TNXDEH	7.1	AE071ANMPEH	7.1		
								AE090ANMPEH	9.0		

*Dostupno i u trofaznoj verziji

WindFree™

Hiljade mikrootvora i AI, za maksimalan komfor, bez direktnih mlazova vazduha

WindFree™ tehnologija, koja eliminiše neprijatno direktno izduvavanje vazduha i ravnomerno raspoređuje svežinu, čini ove jedinice savršenim za montažu u bilo kom prostoru, čak i u najosetljivijim okruženjima, kao što su spavaće sobe ili prostorije u kojima borave deca.

WindFree™
Ravnomerna distribucija vazduha bez direktnog izduvavanja(1)

Povezivost
Upravljanje energijom i praćenje potrošnje putem veštačke inteligencije (AI) i aplikacije

SmartThings

Energetska efikasnost(1)
Visoka energetska efikasnost i visoke performanse

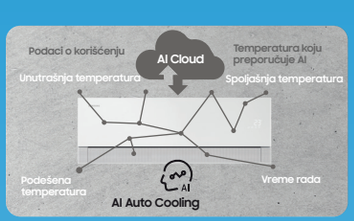


(1) Tehničke specifikacije mogu varirati u zavisnosti od modela. Samsung klima-uređaji sadrže fluorisane gasove sa efektom staklene bašte R410A (GWP = 2088) i/ili R32 (GWP = 675).

Upravljanje i ušteda

Otkrijte funkcije integrisane u SmartThings

Inteligentna tehnologija sposobna da analizira uslove u prostoriji i istoriju korišćenja kako bi, potpuno autonomno, podesila idealan režim hlađenja.



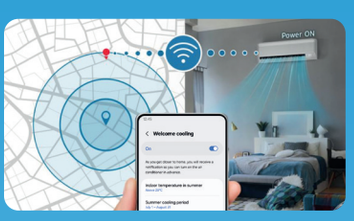
AI Auto Cooling

Rešenje koje koristi veštačku inteligenciju za optimizaciju potrošnje energije, kako se ne bi prekoračili željeni maksimalni energetski troškovi.



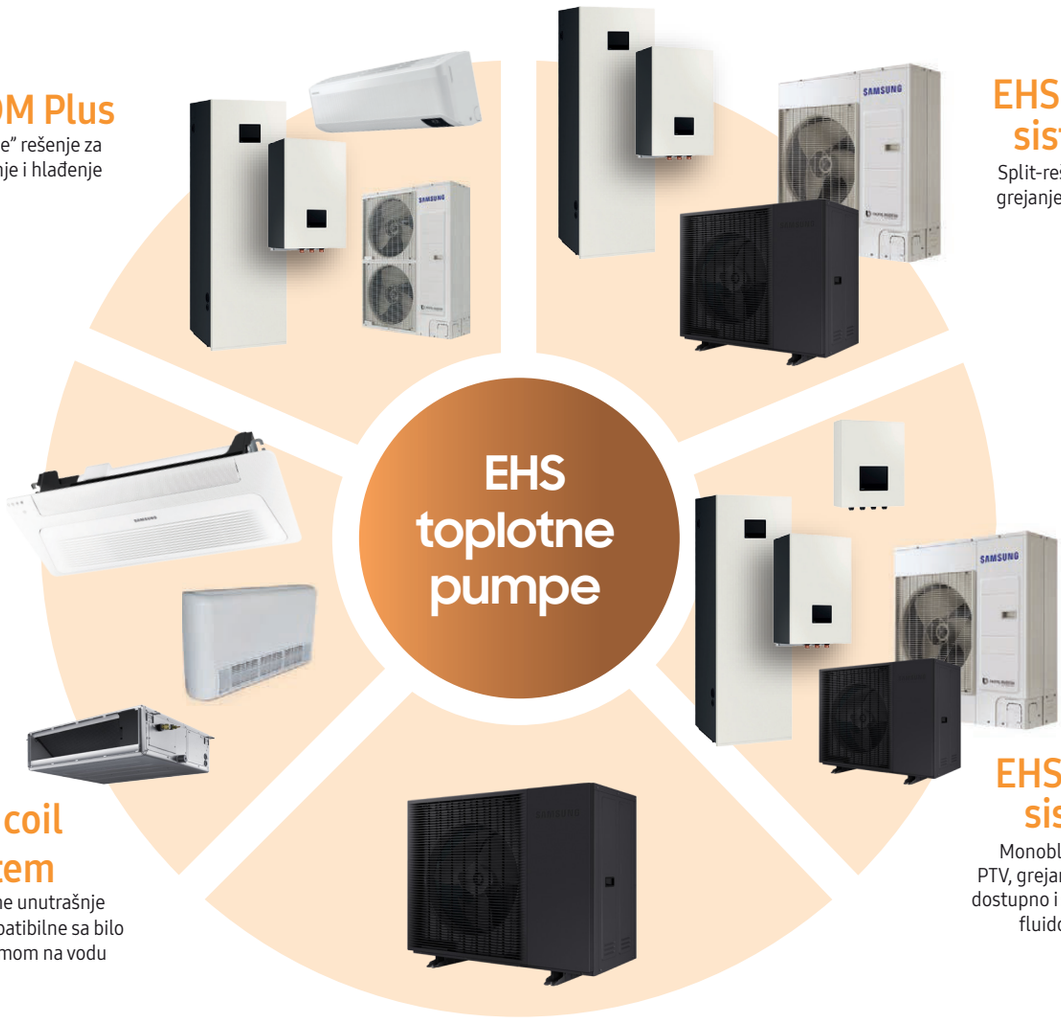
AI Energy

Funkcija koja omogućava uključivanje klima-uređaja kada se nalazite u blizini kuće. Ukoliko zaboravite da isključite uređaj prilikom izlaska, obaveštenje će vas podsetiti da ga isključite (Away Mode).



Welcome Cooling / Away Mode

Rešenja koja zadovoljavaju svaki zahtev primene



EHS TDM Plus
„All-In-One" rešenje za PTV, grejanje i hlađenje

EHS Split sistem
Split-rešenje za PTV, grejanje i hlađenje

Fan coil sistem
Hidraulične unutrašnje jedinice kompatibilne sa bilo kojim sistemom na vodu

EHS Mono sistem
Monoblok rešenje za PTV, grejanje i hlađenje, dostupno i sa rashladnim fluidom R290

EHS Quint sistem
Istovremeno grejanje i hlađenje

Otkrijte rešenja sa EHS toplotnom pumpom

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B. V.
Samsung Electronics Austria GmbH Podružnica Zagreb
Radnička cesta 37b | 10000 Zagreb | Hrvatska

SAMSUNG