

SAMSUNG

ClimateHub



**Pro dokonalé
domácí klima
a pohodlí**

Představujeme vám Samsung ClimateHub

Nové integrované řešení Samsung ClimateHub pro vytápění a ohřev teplé užitkové vody přináší dokonalé domácí klima. Díky jednoduché instalaci, snadnému uvedení do provozu, tichému chodu a chytrému připojení je konečně snadné udržovat pohodlí domova.

Pro dokonalé domácí klima a pohodlí



Tichý provoz

Dnešní klimatizační systémy musí splňovat stále přísnější požadavky na hladinu hluku a minimalizovat akustické rušení kolem domu. 4krokový tichý režim systému Samsung ClimateHub umožňuje uživatelům snížit úroveň hluku vytvářeného venkovní jednotkou tepelného čerpadla na 35 dB(A).



Snadná instalace

Integrovaná hydro jednotka se zásobníkem se vyznačuje kompaktním a modulárním designem. Instalace je snadná díky hydraulickým prvkům namontovaným z výroby a čelnímu servisnímu otvoru. Díky intuitivním možnostem údržby lze uvedení do provozu provést s vynaložením minimálního úsilí.



Chytré připojení

Systém ClimateHub lze spravovat na dálku. Pomocí volitelné sady Wi-Fi mohou uživatelé ovládat různé aspekty systému prostřednictvím aplikace Samsung SmartThings – zapínat a vypínat systém, ovládat jeho funkce či naplánovat jeho provoz kdykoli a odkudkoli.



Projekt: Casa L (Španělsko) | Architektura projektu: ABATON | Design interiéru: BATAVIA | Fotografie: Carlos Montadas



Podlahové vytápění

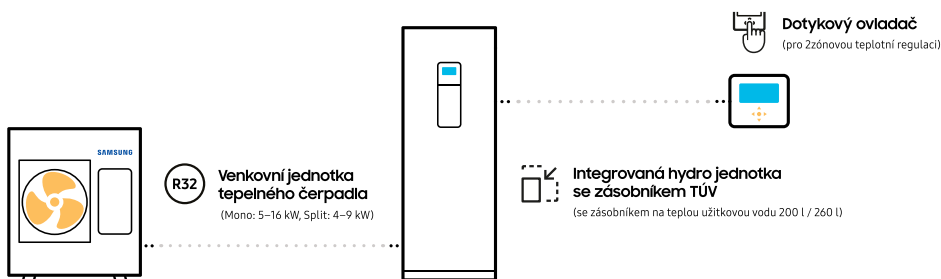


Radiátor



Teplá užitková voda

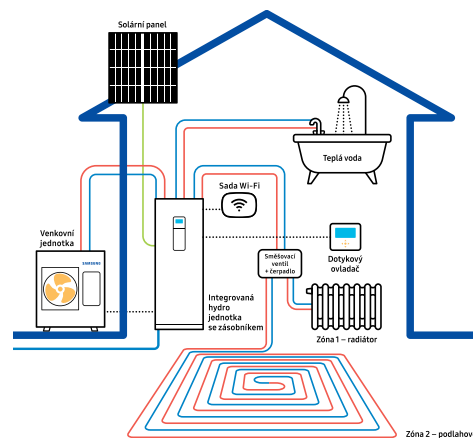
Integrované řešení Samsung



Hladina akustického tlaku jsou předmětem prováděcích a provozních podmínek. Chytré připojení vyžaduje samostatné objednání sady Wi-Fi a instalaci aplikace Samsung SmartThings na chytrý telefon, dále síťové připojení a očet v aplikaci Samsung.

ClimateHub Mono

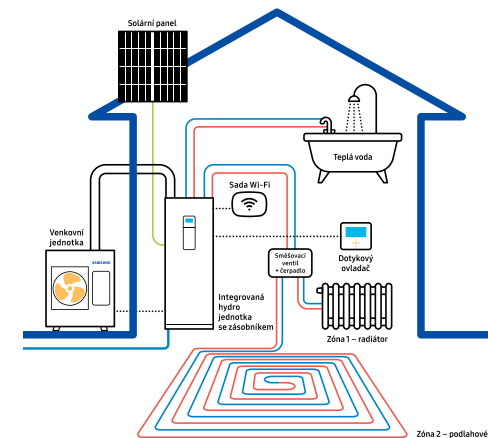
Konfigurace ClimateHub Mono sestává z jedné venkovní jednotky, která obsahuje hydraulický systém, což usnadňuje instalaci a používání. Potenciál systému lze maximalizovat připojením k inteligentní síti (Smart Grid) nebo solární energii (PV).



Schematické nákresy slouží pouze pro ilustraci. Přesné informace k instalaci naleznete v technické dokumentaci. Solární panely, podlahové topné panely, radiátory ani neintegrováné komponenty společnosti Samsung neposkytuje, není-li uvedeno jinak.

ClimateHub Split

Konfigurace ClimateHub Split sestává z jedné venkovní jednotky spojené potrubím obsahujícím chladivo s integrovanou hydro jednotkou se zásobníkem. Potenciál systému lze maximalizovat připojením k inteligentní síti (Smart Grid) nebo solární energii (PV).



Vlastnosti ClimateHub

Kompaktní design

Řešení Samsung ClimateHub je založeno na kompaktní integrované hydro jednotce s velkým zásobníkem o objemu 200 l, respektive 260 l na teplou užitkovou vodu. Kompaktní a modulární konstrukce umožňuje přímou integraci systému do prostoru kuchyně nebo technické místnosti.



Intuitivní ovládání

Společnost Samsung zavedla nový dotykový ovladač s několika jazykovými možnostmi a jasným barevným displejem. Tento ovladač (včetně českého a slovenského jazyka) umožňuje nastavení teploty, sledování energií, nastavení letního času a rychlé sledování chyb.*

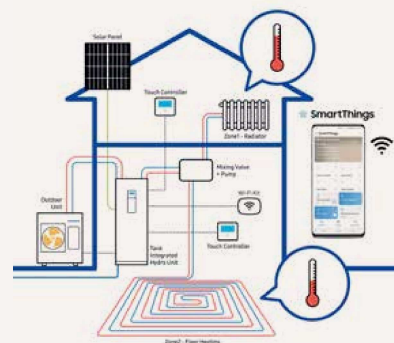
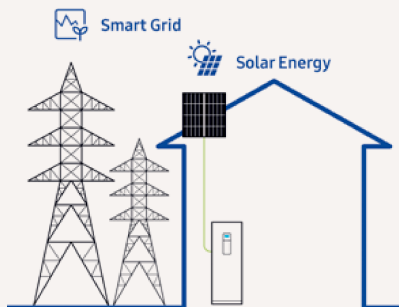
* Obrázek ukazuje příklad aplikace a slouží pouze pro ilustraci. Vždy zkontrolujte aktuální informace, abyste zjistili dostupnost jazykových verzí.



Smart Grid Ready a PV povoleno

Inteligentní síť (Smart Grid) efektivně integruje chování a akce všech uživatelů, kteří jsou k ní připojeni. Připravenost inteligentní sítě (Smart Grid) umožňuje uživatelům profitovat z ekonomicky efektivního a udržitelného zdroje napájení. Díky povolené funkci PV (fotovoltaická nebo „solární“ energie) lze systém připojit k solárním panelům a šetřit energii pomocí obnovitelných zdrojů.*

* Použití funkce „PV povoleno“ vyžaduje instalaci dalších zařízení třetích stran.



Chytré připojení

Nový dotykový ovladač umožňuje uživatelům spravovat nastavení odlišné teploty pro každou zónu, což znamená, že vysokoteplotní radiátory a nízkoteplotní podlahové vytápění lze využívat efektivně. Pomocí volitelné sady Wi-Fi lze různé aspekty systému ovládat prostřednictvím aplikace Samsung SmartThings na vašem chytrém telefonu.*

* K dispozici na zařízeních iPhone a Android. Je vyžadováno síťové připojení. Je zapotřebí účet aplikace Samsung.

Bezproblémová údržba

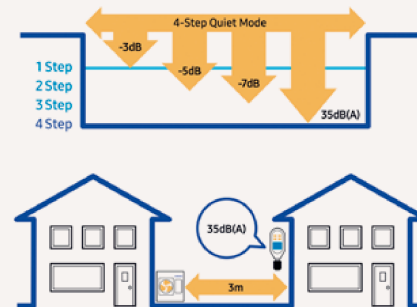
Díky pohodlně umístěnému servisnímu otvoru a intuitivním možnostem údržby, které jsou k dispozici prostřednictvím použití karty Micro SD nebo mobilní aplikace Samsung S-Checker, lze z čela jednotky snadno řešit problémy i provést spuštění.*

* Podrobnější informace o mobilní aplikaci S-Checker získáte přímo od kontaktní osoby společnosti Samsung.



Tichý provoz

Aby bylo možné splnit stále přísnější požadavky na úroveň hluchosti, umožňuje Samsung ClimateHub snížit úroveň hluku prostřednictvím 4krokového tichého provozního režimu. V závislosti na konkrétním modelu a konkrétních provozních podmínkách je možné dosáhnout úrovně až 35 dB(A).





Projekt: Atico en el Retiro (Španělsko)
 Architektura projektu: ÁBATON
 Design interiéru: BATAVIA
 Fotografie: Belén Imaz

Sestava ClimateHub



Venkovní jednotka R32



Integrovaná hydro
 jednotka se zásobníkem

Typ	Výkon	Název modelu	Kapacita	Integrovaná hydro jednotka s nádrží (Mono)			Integrovaná hydro jednotka s nádrží (Split)		
				200 l (1 Ø)	260 l (1 Ø)	260 l (3 Ø)	200 l (1 Ø)	260 l (1 Ø)	260 l (3 Ø)
Venkovní jednotka R32	Mono	1 Ø AE050RXYDEG/EU	5 kW	•					
		AE080RXYDEG/EU	8 kW	•	•				
		AE120RXYDEG/EU	12 kW	•	•				
		AE160RXYDEG/EU	16 kW	•	•				
	3 Ø	AE080RXYDGG/EU	8 kW			•			
		AE120RXYDGG/EU	12 kW			•			
		AE160RXYDGG/EU	16 kW			•			
	Split	1 Ø	AE040RXEDEG/EU	4 kW				•	•
		AE060RXEDEG/EU	6 kW				•	•	
		AE090RXEDEG/EU	9 kW				•	•	
3 Ø		AE090RXEDGG/EU	9 kW						•

Volitelná sada Wi-Fi



Model	MIM-H04EN
Ventilátor	
Kompatibilní ovladač	MWR-WW10N (R32)
Max. připojených venkovních jednotek	16
Aplikace	SmartThings
Hlasové rozpoznávání	Bixby
Uvítací chlazení/vytápění	Geofencing
Automatizace	Přizpůsobené ovládání s řadou prováděcích pravidel
Přidat sekvenci	Snadné ovládání v uživatelském režimu na míru
Monitorování energie	Individuální monitorování výkonu až 16 venkovních jednotek
Rozměry výrobku (mm) Š × V × H	185 × 130 × 29

ClimateHub - specifikace

ClimateHub Mono R32 A+++



		Vnitřní jednotka		AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU	
		Venkovní jednotka		AE0S0RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	
		Ovladač		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Systém	Provoz	Jmenovitá kapacita	Topení A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	5 000 / 4 300	8 000 / 7 100	12 000 / 11 300
			Chlazení A35/W18 ¹	W	5 000	7 500	12 000
	Příkon (jmenovitý)	Topení A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	1 030 / 1 520	1 770 / 2 530	2 650 / 3 730	
		Chlazení A35/W18 ¹	W	1 140	1 900	2 770	
	COP (jmenovitě vytápění) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03		
		EER (jmenovitě chlazení) A35/W18 ¹	W/W	4,39	3,95	4,33	
	SCOP LWT 35 °C / 55 °C	W/W	4,46/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51		
		Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru Třída ¹ LWT 35 °C / 55 °C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
	Proud	MCA	A	16,00	22,00	28,00	
		MFA	A	20,00	27,50	35,00	
	Průtok vody	Min.	U/min	7,00	7,00	12,00	
		Max.	U/min	48,00	48,00	58,00	
	Teplota vody na výstupu ¹	Topení	°C	15-65	15-65	15-65	
		Chlazení	°C	5-25	5-25	5-25	
	Funkce	Smart Grid Ready	-	•	•	•	
		PV povoleno	-	•	•	•	
		Zápná regulace	-	•	•	•	
	Integrovaná hydro jednotka s nádrží	Zdroj napájení	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
		Objem zásobníku TUV	litry	200	200	200	
		Deklarovaný profil zatížení	L/XL	L	L	XL	
Třída energetické účinnosti		-	A	A	A		
Hluk		Akustický tlak ⁴	Std topení/chlazení	dB(A)	26	26	30
		Akustický výkon	Std topení	dB(A)	40	40	44
Rozměry		Čistá hmotnost	kg	130,0	130,0	130,0	
		Čisté rozměry (Š × V × H)	mm	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700	
Venkovní jednotka		Zdroj napájení	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	
		Kompresor	Typ	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
	Základní ohřivač	-	-	•	•		
	Hluk	Akustický tlak ⁴	Std topení	dB(A)	45	48	50
		Akustická síla	Std topení	dB(A)	45	48	50
	Rozměry	Čistá hmotnost	kg	58,5	76,0	110,0	
		Čisté rozměry (Š × V × H)	mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	940 × 1 420 × 330	
	Chladivo	Typ	-	R32	R32	R32	
		Plnění ve výrobě	tCO _{2e}	0,68	0,78	1,49	
	Potrubí	Vodovodní potrubí (vytápění prostoru)	Vstup/výstup	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
Vodovodní potrubí (DHW)		Vstup/výstup	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
Provoz	Teplota okolí	Topení	°C	-25-35	-25-35	-25-35	
		Chlazení	°C	10-46	10-46	10-46	
		DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43	

Příslušenství

Dotykový ovladač	Sada Wi-Fi	Externí termostat	Záložní ohřivač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE



AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU
AE160RXYDEG/EU	AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
16 000 / 15 000	8 000 / 7 100	12 000 / 11 300	16 000 / 15 000
14 000	7 500	12 000	14 000
3 620 / 5 180	1 770 / 2 530	2 650 / 3 730	3 620 / 5 180
3 280	1 900	2 770	3 280
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
4,48/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
32,00	10,00	10,00	12,00
40,00	16,10	16,10	16,10
12,00	7,00	12,00	12,00
58,00	48,00	58,00	58,00
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
200	260	260	260
L	XL	XL	XL
A	A	A	A
30	26	30	30
44	40	44	44
130,0	140,0	140,0	140,0
595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700
1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	3 Φ, 380-415 V, 50 Hz	3 Φ, 380-415 V, 50 Hz	3 Φ, 380-415 V, 50 Hz
-	-	-	-
•	•	•	•
52	48	50	52
54	48	50	54
66	63	64	66
68	64	65	68
110,0	75,0	111,0	111,0
940 × 1 420 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1 420 × 330	940 × 1 420 × 330
R32	R32	R32	R32
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43

¹Energetický štítek A+++ je k dispozici podle klasifikace štítků 2019, EU č. 811/2013, na stupnici od D do A+++.

²Stav A2W: (topení) voda vstup/výstup 30 °C / 35 °C, venkovní vzduch 7 °C [DB] / 6 °C [WB]; (chlazení) voda vstup/výstup 23 °C / 18 °C, venkovní vzduch 35 °C [DB].

³Stav A2W: (topení) voda vstup/výstup 47 °C / 55 °C, venkovní vzduch 7 °C [DB] / 6 °C [WB].

⁴65 °C až +10 °C (max. 60 °C až -5 °C)

⁵Úroveň akustického tlaku se měří v anechoické komoře. Úroveň akustického tlaku je relativní hodnota závislá na vzdálenosti a akustickém prostředí. Úroveň akustického tlaku se může v závislosti na provozních podmínkách lišit.

ClimateHub - specifikace

ClimateHub Split **R32** **A+++**



		Vnitřní jednotka	AE200RNWSEG/EU		AE260RNWSEG/EU		AE260RNWSEG/EU	
		Venkovní jednotka	AE040RXEDEG/EU		AE060RXEDEG/EU		AE090RXEDEG/EU	
		Ovladač	MWR-WW10N		MWR-WW10N		MWR-WW10N	
Systém	Provoz	Jmenovitá kapacita	Topení A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	4 400 / 3 900	6 000 / 5 200	9 000 / 8 000	
			Chlazení A35/W18 ³	W	5 000	6 500	8 700	
		Příkon (jmenovitý)	Topení A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	846 / 1 320	1 220 / 1 810	1 870 / 2 730	
			Chlazení A35/W18 ³	W	1 090	1 470	2 110	
		COP (jmenovitě vytápění) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93		
		EER (jmenovitě chlazení) A35/W18 ³	W/W	4,59	4,42	4,12		
		SCOP LWT 35 °C / 55 °C	W/W	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24		
		Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru Třída ⁴ LWT 35 °C / 55 °C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++		
		Proud	MCA	A	16,00	16,00	22,00	
			MFA	A	20,00	20,00	27,50	
		Teplota vody na výstupu ⁵	Topení	°C	15-65	15-65	15-65	
			Chlazení	°C	5-25	5-26	5-27	
		Funkce	Smart Grid Ready / PV povoleno	-	•	•	•	
			4krokový tichý režim	-	•	•	•	
Zónová regulace	-		•	•	•			
Integrovaná hydro jednotka s nádrží	Zdroj napájení	Ø, #, V, Hz	1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz			
	Objem zásobníku TUV	litry	200	200	200			
	Deklarovaný profil zatížení	L/XL	L	L	L			
	Třída energetické účinnosti	-	A+	A+	A+			
	Hluk	Akustický tlak ⁶	Std topení/chlazení	dB(A)	26	26	26	
		Akustický výkon	Std topení	dB(A)	40	40	40	
	Rozměry	Čistá hmotnost	kg	136	136	136		
Čisté rozměry (Š × V × H)		mm	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700			
Venkovní jednotka	Zdroj napájení	Ø, V, Hz	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz			
	Kompresor	Typ	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary		
	Základní ohřivač	-	-	-	•			
		Hluk	Akustický tlak ⁶	Std topení	dB(A)	44	47	49
		Std chlazení	dB(A)	46	47	49		
		Noční režim při 3 m	dB(A)	≤ 35	35	35		
	Akustická síla	Std topení	dB(A)	58	60	64		
		Std chlazení	dB(A)	61	62	63		
	Rozměry	Čistá hmotnost	kg	46,5	46,5	73,0		
		Čisté rozměry (Š × V × H)	mm	880 × 638 × 310	880 × 638 × 310	940 × 998 × 330		
	Chladivo	Typ	-	R32	R32	R32		
			-	Tyto produkty obsahují fluorovaný skleníkový plyn R32 (GWP = 675).				
		Plnění ve výrobě	tCO _{2e}	0,81	0,81	0,95		
			kg	1,2	1,2	1,4		
Potrubí	Připojení potrubí	Potrubí na kapalinu	Ø, mm (palce)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")		
		Potrubí na plyn	Ø, mm (palce)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")		
	Délka potrubí (venkovní jednotka – vnitřní jednotka)	Max. [ekvív.]	m	30,00	30,00	35,00		
	Výškový rozdíl (vnitřní jednotka – vnitřní jednotka)	Max.	m	20,00	20,00	20,00		
	Vodovodní potrubí (vytápění prostoru)	Vstup/výstup	Ø, mm	28/28	28/28	28/28		
	Vodovodní potrubí (DHW)	Vstup/výstup	Ø, mm	22/22	22/22	22/22		
Provoz	Teplota okolí	Topení	°C	-25-35	-25-35	-25-35		
		Chlazení	°C	10-46	10-46	10-46		
		DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43		

Příslušenství



Dotykový ovladač	Sada Wi-Fi	Externí termostat	Záložní ohřivač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE



		AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU			
		AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU			
		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N			
Systém	Provoz	Jmenovitá kapacita	Topení A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	4 400 / 3 900	6 000 / 5 200	9 000 / 8 000	9 000 / 8 000
			Chlazení A35/W18 ³	W	5 000	6 500	8 700	8 700
		Příkon (jmenovitý)	Topení A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	846 / 1 320	1 220 / 1 810	1 870 / 2 730	1 870 / 2 730
			Chlazení A35/W18 ³	W	1 090	1 470	2 110	2 110
		COP (jmenovitě vytápění) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93		
		EER (jmenovitě chlazení) A35/W18 ³	W/W	4,59	4,42	4,12		
		SCOP LWT 35 °C / 55 °C	W/W	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24		
		Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru Třída ⁴ LWT 35 °C / 55 °C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Proud	MCA	A	16,00	16,00	22,00	10,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50	16,10
		Teplota vody na výstupu ⁵	Topení	°C	15-65	15-65	15-65	15-65
			Chlazení	°C	5-28	5-29	5-30	5-31
		Funkce	Smart Grid Ready / PV povoleno	-	•	•	•	
			4krokový tichý režim	-	•	•	•	
Zónová regulace	-		•	•	•			
Integrovaná hydro jednotka s nádrží	Zdroj napájení	Ø, #, V, Hz	1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	3 Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz		
	Objem zásobníku TUV	litry	200	200	200	260		
	Deklarovaný profil zatížení	L/XL	L	L	L	XL		
	Třída energetické účinnosti	-	A+	A+	A+	A+		
	Hluk	Akustický tlak ⁶	Std topení/chlazení	dB(A)	26	26	26	
		Akustický výkon	Std topení	dB(A)	40	40	40	
	Rozměry	Čistá hmotnost	kg	146,0	146,0	146,0		
Čisté rozměry (Š × V × H)		mm	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700	595 × 1 800 × 700		
Venkovní jednotka	Zdroj napájení	Ø, V, Hz	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz	1 Ø, 220-240 V, 50 Hz	3 Ø, 380-415 V, 50 Hz		
	Kompresor	Typ	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary		
	Základní ohřivač	-	-	-	•			
		Hluk	Akustický tlak ⁶	Std topení	dB(A)	44	47	49
		Std chlazení	dB(A)	46	47	49		
		Noční režim při 3 m	dB(A)	≤ 35	35	35		
	Akustická síla	Std topení	dB(A)	58	60	64		
		Std chlazení	dB(A)	61	62	63		
	Rozměry	Čistá hmotnost	kg	46,5	46,5	73,0		
		Čisté rozměry (Š × V × H)	mm	880 × 638 × 310	880 × 638 × 310	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	
	Chladivo	Typ	-	R32	R32	R32		
			-	Tyto produkty obsahují fluorovaný skleníkový plyn R32 (GWP = 675).				
		Plnění ve výrobě	tCO _{2e}	0,81	0,81	0,95		
			kg	1,2	1,2	1,4		
Potrubí	Připojení potrubí	Potrubí na kapalinu	Ø, mm (palce)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")		
		Potrubí na plyn	Ø, mm (palce)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")		
	Délka potrubí (venkovní jednotka – vnitřní jednotka)	Max. [ekvív.]	m	30,00	30,00	35,00		
	Výškový rozdíl (vnitřní jednotka – vnitřní jednotka)	Max.	m	20,00	20,00	20,00		
	Vodovodní potrubí (vytápění prostoru)	Vstup/výstup	Ø, mm	28/28	28/28	28/28		
	Vodovodní potrubí (DHW)	Vstup/výstup	Ø, mm	22/22	22/22	22/22		
Provoz	Teplota okolí	Topení	°C	-25-35	-25-35	-25-35		
		Chlazení	°C	10-46	10-46	10-46		
		DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43		

¹ Energetický štítek A+++ je k dispozici podle klasifikace štítků 2019, EU č. 811/2013, na stupnici od D do A+++.

² Stav A2W: (topení) voda vstup/výstup 30 °C / 35 °C, venkovní vzduch 7 °C [DB] / 6 °C [WB]; (chlazení) voda vstup/výstup 23 °C / 18 °C, venkovní vzduch 35 °C [DB].

³ Stav A2W: (topení) voda vstup/výstup 47 °C / 55 °C, venkovní vzduch 7 °C [DB] / 6 °C [WB].

⁴ 65 °C až +10 °C (max. 60 °C až -5 °C)

⁵ Úroveň akustického tlaku se měří v anechoické komoře. Úroveň akustického tlaku je relativní hodnota závislá na vzdálenosti a akustickém prostředí. Úroveň akustického tlaku se může v závislosti na provozních podmínkách lišit. 35 dB(A) se týká pouze venkovních jednotek o výkonu 6 kW a 9 kW do teploty +4 °C ve vzdálenosti 3 m v anechoické komoře.



Podrobnější informace o řešení
Samsung Climate Solutions naleznete zde:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2019 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Všechna práva vyhrazena. Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikace a návrhy se mohou měnit bez oznámení a mohou zahrnovat předběžné informace. Hmotnosti a míry v nemetrických jednotkách jsou přibližné. Všechny údaje se považují za správné v době zpracování. Společnost Samsung neodpovídá za chyby nebo opomenutí. Některé obrázky mohou být digitálně upravené. Všechny názvy značek, výrobků a služeb a loga jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky jejich příslušných vlastníků a tímto se uznávají a potvrzují.



Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. se účastní certifikačního programu Eurovent (ECP) pro klimatizační zařízení (AC), variabilní průtok chladiva (VRF) a tepelné čerpadlo pro chlazení kapalin (LCP-HP). Zkontrolujte trvanlivost certifikátu:
www.eurovent-certification.com

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
Nizozemí