

# SAMSUNG

*clima*

## Luft-luft värmepump Smart Home Exclusive 9/12



### Värme värd att längta hem till

Det är något med våra nordliga breddgrader. Mitt i kalla vintern är det lätt att längta till vårens värmade solstrålar. Men när värmeböljan slår till på högsommaren söker vi gärna svalka.

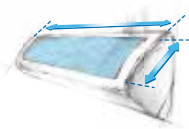
Samsung Smart är en serie högklassiga klimatanläggningar utvecklade speciellt för vårt nordiska klimat. De värmer på vintern och kyler på sommaren så att du kan ha lagom temperatur hemma året om.





## Utvecklad för det nordiska klimatet

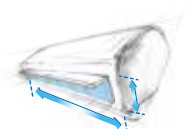
Samsungs värmepumpar är utvecklade speciellt för det nordiska klimatet, vilket innebär att du kan njuta av en behaglig inomhustemperatur ända ner till -25° grader. Dessutom finns flexibla inställningar vilket gör att du kan ställa in värmepumpen från +8 °C och upp till +30 °C om så önskas. Perfekt för vintervilande fritidshus, garage eller förråd. En låg ljudnivå på ner till 17 dB(A) garanterar en tystgående drift (beroende på vald fläkthastighet).



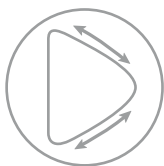
**1 Mer luft in**  
Bredare luftintag



**2 Större luftintag**  
Större fläkt



**3 Mer luft ut**  
Bredare luftutlopp



**Triangulär form**  
Mer luft in, mer luft ut.  
Högre prestanda.



**Smart WiFi**  
Övervaka och fjärrstyr temperaturen med app i mobilen eller surfplattan. Ingår som standard.



**Energiklassad för nordiskt klimat**  
Alla Samsungs värmepumpar är energiklassade för den kalla zonen som vi i Sverige bor i.



**5 års garanti**  
Med Samsung luftvärmepumpar ingår 5 års garanti. Gäller endast vid installation via en certifierad installatör.



**Temperaturkontroll för alla behov**  
Steglös temperaturkontroll i värmeläge från 8 till 30°C. Varmt i huset eller underhållsvärme i stugan på dina villkor.



**Låg ljudnivå**  
Tyst drift ner till endast 17 dB(A)  
(beroende på vald fläkthastighet)



**Hög effekt**  
Driftsäker värmekälla ner till -30°C samt behovsstyrd avfrostning för optimerad drift.



**Luftrening**  
Lättskött partikelfilter som renar luften från damm och andra partiklar



**Crystal gloss design**  
Snygg ytfinish gör Exclusive till en prydnad i hemmet.



**Luftrening PLUS**  
Reducerar bakterier och virus i inomhusluften med hjälp av jonisering.



## Smart WiFi-styrning

Med Samsung Smart Home kan du enkelt styra Smart Home Exclusive hemifrån eller på distans via din smartphone. Du kan också kontrollera din energiförbrukning i appen. Självklart ingår också en lättanvänd fjärrkontroll.

## Effektiv rening

Ett finmaskigt och effektivt filter ser till att du alltid bibehåller ett rent och bra inomhusklimat. Tack vare jonisering renas dessutom luften på bakterier, virus och allergener.

## Tekniska specifikationer

	Luft-luft värmepump		Smart Home Exclusive 9	Smart Home Exclusive 12
	Inomhusdel		AR09MSPDPWKNEE	AR12MSPDPWKNEE
	Utomhusdel		AR09MSPDPWKXEE	AR12MSPDPWKXEE
Värme	Dimensionerande effekt	kW	3,2	4,0
	Värmeeffekt vid -25°C	kW	2,4	2,8
	Värmeeffekt vid -15°C	kW	3,6	4,0
	Värmeeffekt vid -10°C	kW	4,2	4,6
	Värmeeffekt vid +7°C - min-max	kW	0,9 - 6,3	0,8 - 7,0
	SCOP - Årsverkningsgrad - Mellan Europa		5,1 / A+++	4,8 / A++
	SCOP - Årsverkningsgrad -Norden		4,0 / A+	4,0 / A+
	Driftsområde - Inomhustemperatur	°C	+8 till +30	+8 till +30
Kyla	Dimensionerande effekt	kW	2,5	3,5
	Kyleffekt min - max	kW	0,9 - 3,3	1,3 - 4,2
	SEER - Årsverkningsgrad - Mellan Europa		8,8 / A+++	8,5 / A+++
Inomhusdel	Dimensioner [bredd x höjd x djup]	mm	896 x 275 x 261	896 x 275 x 261
	Vikt	kg	11,8	11,8
	Luftflöde (Max)	m <sup>3</sup> /min	10,2	10,9
	Kastlängd - Luftflöde	m	14	14
	Ljudtrycksnivå Låg/Hög	dB(A)	17 / 25 / 30 / 34 / 38	17 / 26 / 32 / 36 / 40
	Ljudeffektsnivå	dB(A)	56	58
Utomhusdel	Dimensioner [bredd x höjd x djup]	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Vikt	kg	37	37
	Ljudtrycksnivå (Högfart)	dB(A)	44	45
	Ljudeffektsnivå	dB(A)	59	62
	Drifttemperatur -Utomhus [Värme]	°C	-30 till +24	-30 till +24
	Drifttemperatur -Utomhus [Kyla]	°C	-15 till +46	-15 till +46
	Max rörlängd	m	15	15
	Max höjdskillnad	m	8	8
	Eldata*	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	Rek. avsäkring	A	10	13
	Köldmedium**		R410A	R410A
	GWP - faktor		2088	2088
	Fyllnadsmängd	kg	1,1	1,1
	CO2 Ekvivalenter	tCO2e	2,3	2,3
	Köldmedium kompletteringsfyllning	gram / meter	> 10 meter - 15 g/meter	> 10 meter - 15 g/meter

\* Installeras med arbetsbrytare vid utomhusdelen

\*\* Denna produkt innehåller ett köldmedium R410A, med GWP-värde som är lika med 2088. Installation och ingrepp i systemet får enligt lag (SFS 2016:1128) enbart utföras av kylcertifierad person/företag.



## Tillbehör

Det finns en hel del smarta tillbehör till klimatsystemet. Skyddstak och rengöringsmedel är några exempel som vi rekommenderar. Det finns många behov, som vi kan möta med smarta tillbehör. Kontakta vår återförsäljare för en kostnadsfri rådgivning.

## Alla maskiner behöver service

Värmepumpar kräver precis som alla maskiner ett visst underhåll. Även om underhållet är förhållandevis enkelt så lönar det sig med lite mer omfattande service med jämna mellanrum. För att säkerställa en låg driftskostnad och hög effektivitet på klimatsystemet rekommenderar vi att service utförs vartannat år.



## Om CLIMA SVERIGE AB

Clima Sverige AB erbjuder tillsammans med ett rikstäckande återförsäljarnät smarta energieffektiva klimatlösningar inom värme och kyla. Samtliga återförsäljare har ett högt tekniskt kunnande och har behörighet för kyl- och värmearbeten som omfattas av köldmedieförordningen och gällande EU-förordningar.

Clima Sverige AB ingår i den teknikinriktade handelskoncernen Beijer Ref, som genom mervärdesskapande produkter erbjuder sina kunder konkurrenskraftiga lösningar inom kyla och värme. Beijer Ref är en av världens största kylgrossister och finns representerat i 32 länder.

Återförsäljare

Clima Sverige AB  
Box 8213, 163 08 Spånga  
Tel vxl. +46(0)08-580 074 00  
www.clima.se

*smart energy solutions*