

SAMSUNG

Luft-luft värmepump Comfort 9

clima



Utvecklad för det nordiska klimatet

Det är något med våra nordliga breddgrader. Mitt i kalla vintern är det lätt att längta till vårens värmande solstrålar.

Men när värmeböljan slår till på högsommaren söker vi gärna svalka.

Samsung Comfort är en högklassig klimatanläggning utvecklad speciellt för vårt nordiska klimat.

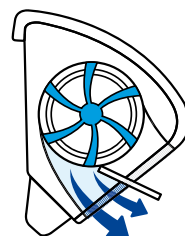
Den värmer på vintern och kyler på sommaren så att du kan ha lagom temperatur hemma året om.





Triangelformad design ger högre prestanda

Genom att frångå den traditionellt rektangulära designen till en triangulär form har Samsungs luftvärmepumpar fått ett bredare luftintag, en större fläkt och ett bredare luftutlopp. Den varma eller svala luften sprids med en kastlängd på upp till 14 meter. Sammantaget ger detta ett ökat luftflöde som bidrar till att värma eller kyla ditt hus mer effektivt*.



* Jämfört med tidigare modeller



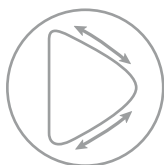
Låg ljudnivå

Tack vare förbättrad teknik kan Samsung erbjuda värmepumpar med mycket låg ljudnivå.

Comfort värmepump är enormt tystgående med en ljudnivå på ned till 17 dB(A) (beroende på vald fläkthastighet).

Effektiv rening

Comforts inbyggda luftfilter ser till att du alltid bibehåller ett bra inomhusklimat genom att reducera partiklar i inomhusluften. Filtret är dessutom placerat på utsidan av enheten, vilket gör det enkelt att ta av och på vid rengöring.



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



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



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



Hög effekt
Driftsäker värmekälla ner till -25°C samt behovsstyrd avfrostning för optimerad drift.



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



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



Luftrening
Lättskött partikelfilter som renar luften från damm och andra partiklar

Tekniska specifikationer

	Luft-luft värmepump		Comfort 9
	Inomhusdel		AR09MSFSPWKNEE
	Utomhusdel		AR09MSFSPWKXEE
Värme	Dimensionerande effekt	kW	3,2
	Värmeeffekt vid -25°C	kW	2,1
	Värmeeffekt vid -15°C	kW	3,5
	Värmeeffekt vid -10°C	kW	3,7
	Värmeeffekt vid +7°C - min-max	kW	1,0 - 6,15
	SCOP - Årsverkningsgrad - Mellan Europa		4,6 / A++
	SCOP - Årsverkningsgrad -Norden		3,8 / A
	Driftsområde - Inomhustemperatur	°C	+8 till +30
Kyla	Dimensionerande effekt	kW	2,5
	Kyleffekt min - max	kW	1,0 - 3,3
	SEER - Årsverkningsgrad - Mellan Europa		8,5 / A+++
Inomhusdel	Dimensioner [bredd x höjd x djup]	mm	896 x 275 x 261
	Vikt	kg	10,8
	Luftflöde (Max)	m ³ /min	9,4
	Kastlängd - Luftflöde	m	14
	Ljudtrycksnivå Låg/Hög	dB(A)	17 / 25 / 30 / 34 / 38
	Ljudeffektsnivå	dB(A)	56
Utomhusdel	Dimensioner [bredd x höjd x djup]	mm	790 x 548 x 285
	Vikt	kg	35
	Ljudtrycksnivå (Högfart)	dB(A)	44
	Ljudeffektsnivå	dB(A)	59
	Drifttemperatur -Utomhus [Värme]	°C	-25 till +24
	Drifttemperatur -Utomhus [Kyla]	°C	-15 till +46
	Max rörlängd	m	15
	Max höjdskillnad	m	8
	Eldata*	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50
	Rek. avsäkring	A	10
	Köldmedium**		R410A
	GWP - faktor		2088
	Fyllnadsmängd	kg	1,1
	CO2 Ekvivalenter	tCO2e	2,3
	Köldmedium kompletteringsfyllning	gram / 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