

# Samsung Varmepumper- et miljøvennlig alternativ, tilpasset vårt nordiske klima.

Samsung sin nordiske serie er designet for å gi mest mulig komfort til ditt hjem eller fritidsbolig- pumpene som gir kjøling og oppvarming jevnt og effektivt.

Samsung smart serien bygger på samsung's siste innovasjon innen varmepumpe segmentet. Den triangulære formen som gir økt luftstrøm, raskere temperaturregulering og jevnere fordeling av varmen i rommet. Det unike desiget har en bredere innløp, slik at mer luft kan trekkes inn. Den forbedrede bredden og vinkelen til utløpet, ekstra v-blad og en større vifte sikrer komfortabel varm luft til hvert hjørne av rommet ditt. Utløpsvinkelen er ulik i forhold til konvensjonelle modeller, som muliggjør en lang luftstrøm på 14 meter.

## Varmer verd å lengte hjem til

Det er noe med våre nordlige breddegrader. Midt på kaldeste vinteren er det lett å lengte etter vårens solstråler. Men når varmen slår til på høysommeren, vil vi helst kjøle oss ned. Samsung smart serien er av høy klasse, og utviklet spesielt for vårt nordiske klima. Pumpene varmer om vinteren og kjøler ned om sommeren.

## Velg modell



Samsung Smart Home Exclusive



Samsung Comfort

[www.samsung-varmepumper.no](http://www.samsung-varmepumper.no)



Med forbehold om trykkfeil.

Tekniske spesifikasjoner		Comfort 09	Comfort 12
Nominell varmekapasitet (min - maks)*	kW	3,2 (0,80 - 7,0)	4,0 (0,8 - 7,2)
Varmeeffekt ved +7 °C ( innendørs 20°C )	kW	3,2	4,0
SCOP / Energi klasse		4,6/ A++	4,5/ A+
Nominell kjølekapasitet (min-maks)*	kW	2,5 ( 0,90-3,4)	3,5( 0,90-4,2)
SEER / Energi klasse		8,5/ A+++	7,7/ A++
<b>Innedel</b>		AR09NXFSPWKNEE	AR12NXFSPWKNEE
Varmeeffekt ved -25 C varme	kW	2,64	2,80
Varmeeffekt ved -15 C varme	kW	3,68	4,10
Varmeeffekt ved -10 C varme	kW	4,25	4,80
Luftmengde (Turbo/Høy/Med/Lav)	m³/t	570/480/414/234	600/510/450/270
Lydnivå (Lav/ Høy)*	dB(A)	17 /38	17 /40
Vekt	kg	10,8	10,8
Dimensjon (L x H x D)	mm	896 x 261 x 261	896 x 261 x 261
SCOP kaldt klima		4,0	4,0
<b>Utedel</b>		Rotasjon	Rotasjon
Type kompressor			
Lydnivå*	dB(A)	44	45
Lydenenergi	dB(A)	56	58
Vekt	kg	33,6	33,6
Dimensjon (L x H x D)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Kuldemedie R32	kg	0,92	0,92
Ferdigfylt for inntil	m	5	5
Etterfylling kuldemedie	g/m	15	15
<b>Utetemperatur begrensninger</b>			
- Kjøling	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
- Varme	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Vedlikeholdsvarme	°C	+8 - 30	+8 - 30
Varmeelement i bunnkassen		Ja	Ja
<b>Spesifikasjoner for forbindelse mellom inne- og utedel</b>			
Tilførsels spenning 1~230V			
Strømtilførsel til		Utedel	Utedel
Sikringsstørrelse Trege	A	10	10
Forbindelsekabel ute- og innedel	mm²	(effekt-kabel: 2 x 1,5 mm² + jord) + (kommunikasjonskabel: 2 x 0,75 mm²)	
Maksimal lengde	m	15	15
Maksimal høydeforskjell	m	8	8
Væskerør diameter	Tommer	1/4	1/4
Sugerør diameter	Tommer	3/8	3/8
<b>Luftrensning</b>			
Allergivennlig (Allergy Care)		Ja	Ja
Anti-Bakteriell(Anti-Bacteria)		Ja	Ja
Automatisk rengjøring (Auto Clean)		Ja	Ja
Easy Filter Plus		Ja	Ja
<b>Komfort</b>			
Temperatur på display (Temp. display)		Ja	Ja
Alarm On/Off ( Beep on/off)		Ja	Ja
Real-Time Timer		Ja	Ja
Automatisk overgang (Auto changeover)		Ja	Ja
Automatisk omstart ( Auto restart)		Ja	Ja
<b>Driftsmodus</b>			
2 stegs kjøling( 2 step cooling)		Ja	Ja
Rask kjøling ( Fast cool)		Ja	Ja
Komfortabel kjøling ( Comfort cool)		Ja	Ja
God søvn (Good sleep)		Ja	Ja
Singel bruker modus (Singel user mode)		Ja	Ja
Avfuktning ( Dehumidification)		Ja	Ja
Viftemodus ( Fan mode)		Ja	Ja
Stille funksjon (Quiet)		Ja	Ja

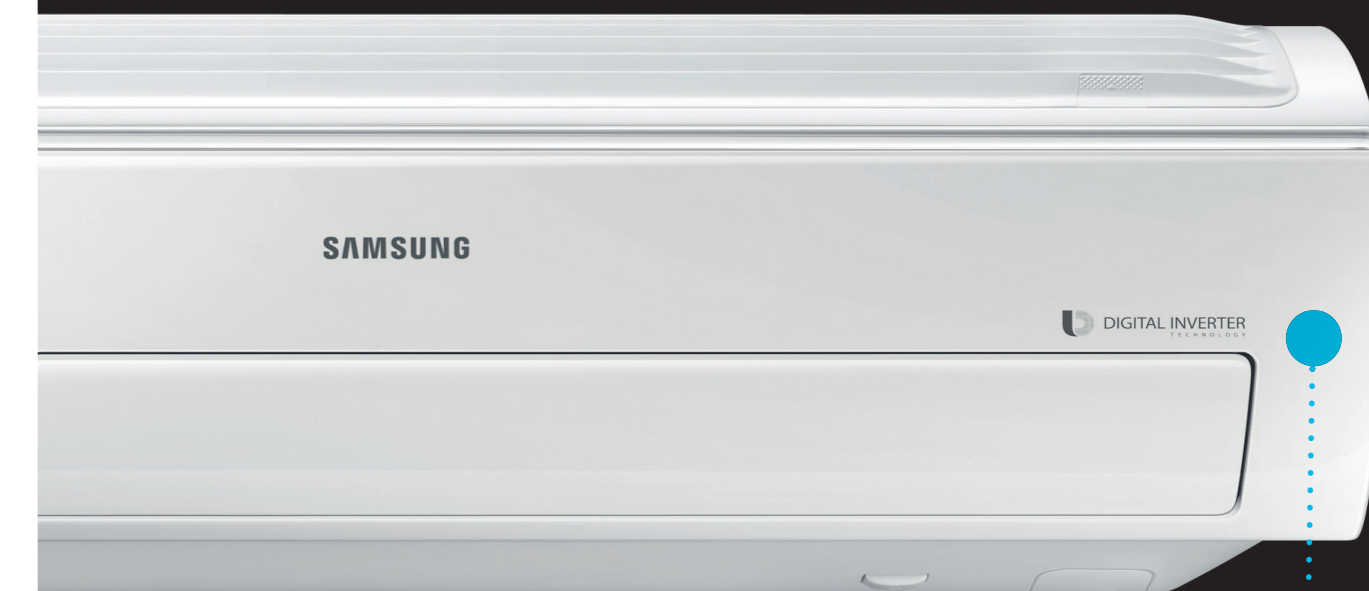
\*Nominell kjølekapasitet : Innendørs forhold 27°C/ 19°C våt kule - utendørs forhold 35°C/24°C våt kule.

\*Nominell varmekapasitet : Innendørs forhold 27°C/ 19°C våt kule - utendørs forhold 35°C/24°C våt kule

\*Lydnivå : Lydtrykknivå er målt i akustisk død rom. Lydnivåene kan variere ut fra installasjonsforholdene.

# SAMSUNG

## Samsung Comfort



Markedets laveste lydnivå  
Ultimate komfort

## Renere luft

Easy Filter Plus er et gitterfilter med et spesielt antibakterielt og antiviralt belegg som filtrerer ut forurensning og allergener i luften. I motsetning til vanlige filtre som ofte er vanskelige å nå, er Samsungs klimaanleggs Easy Filter plassert utenpå, på toppen. Dermed kan det enkelt tas ut, rengjøres og settes tilbake - uten at du må åpne et deksel



## Good sleep

Good sleep modus skaper det ønskelige klimaet gjennom natten, slik at en får en god natts søvn. Med sin temperaturkontroll holder pumpen deg komfortabel, slik at du sovner raskt, sover dypt, og våkner opp uthvilt.



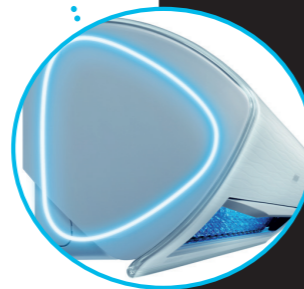
**R32**  
KULDEMEDIE

## Kuldemedie R32

Kuldemedie R32 er et mer miljøvennlig og energieffektivt kjølemiddel, med en lavere GWP enn R410A. R32-kjølemiddel, som har et ozonutslippspotensial (ODP) på null og et lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) enn tradisjonelle kjølemidler,

## Triangulær design Økt luftstrøm

Dens unike trekantede design har et bredere inntak, slik at mer luft blir trukket inn. Den forbedrede bredden og vinkelen på utløpet, ekstra v-blader og en større vifte sikrer også at luften kjøles og sendes ut raskere, lenger og bredere.\* Hele rommet får derfor raskere den temperaturen du ønsker.



## Comfort Cool

Samsung klimaanlegg begynner å kjøle luften raskt med sin kraftige Fast Cool-modus, og kommer fort i mål. Deretter skifter den automatisk til modus for komfortabel kjøling, for å opprettholde ønsket temperatur. Dermed vil ikke du føle deg kald, og du behøver ikke å endre innstillingene manuelt eller slå anlegget av og på.



## Ultimate ytelse



**ENERGIEFFEKTIV**  
Energiklasse A++.



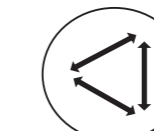
**R32** KULDEMEDIE R32



**HØY EFFEKT**  
Driftsikker varmekilde ned til -25°C.



**EASY FILTER**  
Filtrerer ut forurensning, bakterier og allergener.



**TRIANGULÆR DESIGN**  
Mer luft inn, mer luft ut.  
Høyere ytelse.



**LYDNIVÅ**  
Markedets laveste lydnivå- 17 db.

## Ultimate komfort



**2 STEP COOLING**



**GOOD SLEEP MODUS**  
Anlegget tilpasser riktig temperatur gjennom natten.



**AFUKTNINGSMODUS**  
Fjerner uønsket fukt i innedelen.



**AUTOMATIC HORIZONTAL AND VERTICAL FLOW ADJUSTMENT**



**AUTOMATISK RENGJØRING**



**VEDLIKEHOLDSVARME**  
Styr innnetemperaturen gradvis fra 8 til 30°C.

**SAMSUNG**