MITSUBISHI ELECTRIC
VÄRMEPUMPAR

SU/MO

Framtidens värmepump
Kraftfull med PFAS-fritt köldmedium.

www.mitsubishielectric.se

SUMO

SUBARKTISK MOTSTÅNDSKRAFT

Kylan förändras inte – men det gör vi på Mitsubishi Electric. Därför har vi utvecklat en ny generation av vårt bästsäljande kraftpaket SUMO. Nu med ännu bättre prestanda och ett nytt miljövänligare köldmedium, R290, som dessutom är PFAS-fritt.

SUMO, vår mest kraftfulla luft-luftvärmepump, är byggd för att leverera stabil värme även i extrem kyla, ner till -35 °C. Den är noggrant testad i verkliga hem över hela Norden, från norr till syd, för att säkerställa att SUMO levererar i alla klimat.

Oavsett hur hårt vintern slår eller hur tryckande sommarvärmen är, står SUMO redo att ge dig trygg och jämn inomhuskomfort – år efter år. Givetvis med den högsta energimärkningen som går att få idag.

Det här är mer än en uppgradering. Det är en ny standard för luftvärmepumpar i vårt skandinaviska klimat.

Välkommen till nästa generation SUMO – kraftfullare, smartare och redo för framtiden.

”NÄSTAN FÖR BRA FÖR ATT VARA SANN.”

– sagt av installatör i Pajala-trakten efter att ha testat SUMO.

R290 PROPAN

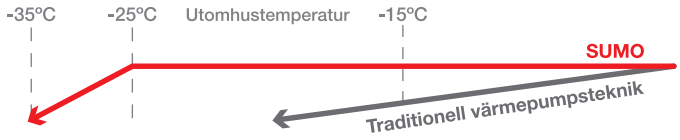
NATURLIGT KÖLDMEDIUM

SUMO MED R290 – MADE FOR SCANDINAVIA

SUMO är resultatet av japansk ingenjörskonst i toppklass. Noggrant anpassad för att prestera optimalt i det skandinaviska klimatet och självklart ordentligt testad i privathem över hela Norden, från norr till syd.

Tack vare att det naturliga köldmediet R290 blir driften väldigt stabil, vilket minskar vibrationer och gör SUMO till en ovanligt tyst luft-luftvärmepump. R290 är dessutom ett av de mest miljövänliga köldmedium som finns. GWP-värdet, som står för global warming potential och anger ett ämnes påverkan på växthuseffekten, är låga 0,02, Det är även helt fritt från PFAS – de så kallade evighetskemikalier som tar flera tusen år för naturen att bryta ner, om det alls är möjligt.

Lägg till det att köldmediet fungerar enastående i minusgrader, så gör det SUMO till det perfekta valet för våra kalla vintrar – Made for Scandinavia helt enkelt.

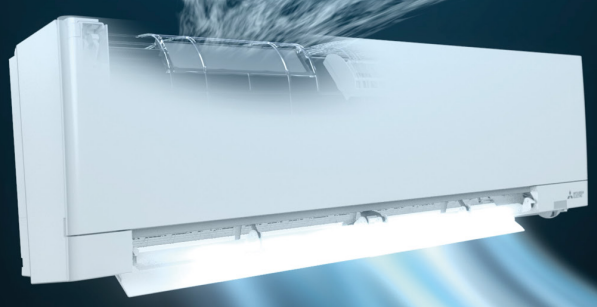


OERHÖRT KRAFTFULL – SJÄLVKLART MED HÖGSTA ENERGIKLASS A+++

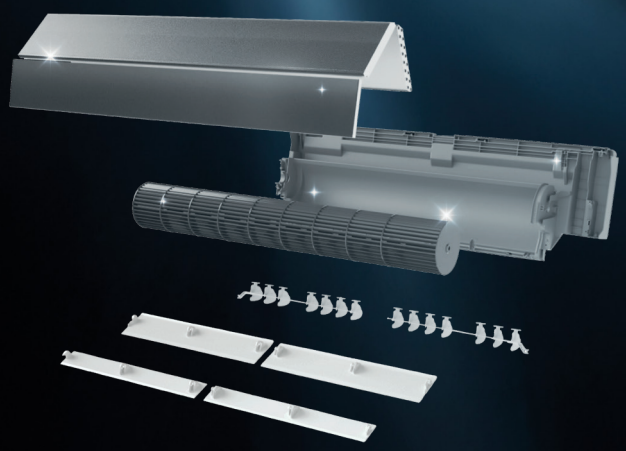
Med nya SUMO får du maximal värme även under de kallaste dagarna – utan att elförbrukningen skenar. Tack vare vår avancerade Hyper Heating-teknik, som fungerar likt en turbo när det behövs extra effekt, levererar SUMO kraftfull värme även vid extrema minusgrader.

SUMO är byggd för att leverera stabil värme även i extrem kyla – ner till -35 °C är det vi utlovar. Men i ett av våra tester, på en av Nordens kallaste platser, sjönk temperaturen faktiskt en natt till hela -41,9 grader. SUMO jobbade utan bekymmer – vår testutrustning höll däremot inte.

SUMO är den mest kraftfulla luft-luftvärmepump vi har byggt. Den förbättrade årsverkningsgraden (SCOP) gör att du får ut mer värme per förbrukad kilowatt, vilket betyder lägre energikostnader och mer pengar i plånboken. Dessutom har SUMO den högsta energimärkningen, vilket gör den till ett smart och hållbart val för ditt hem.



Plasma Quad Plus

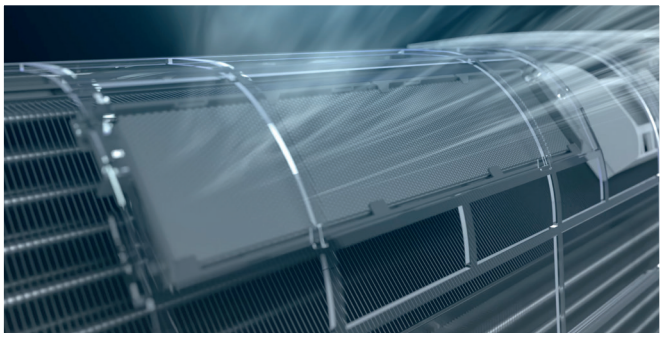


FRISKARE LUFT PÅ KÖPET

Utöver energibesparingen, ger SUMO en friskare inomhusmiljö. Med den avancerade luftreningsenheten Plasma Quad Plus, oskadliggörs upp till 99 procent av luftburna partiklar såsom PM2,5, mögelsporer, allergener, bakterier, virus och damm.

Tillsammans med det deodoriserande filtret, som neutraliserar oönskade lukter, skapar SUMO en renare och behagligare inomhusluft hemma.

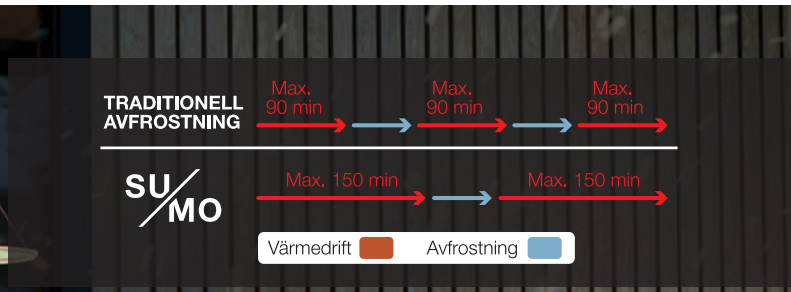
För att behålla sin höga effektivitet år efter år är SUMO också utrustad med Dual Barrier Coating, en smuts- och fettavvisande beläggning som skyddar viktiga komponenter från damm och smuts. Det minskar behovet av underhåll, gör värmepumpen enklare att rengöra och förlänger livslängden.

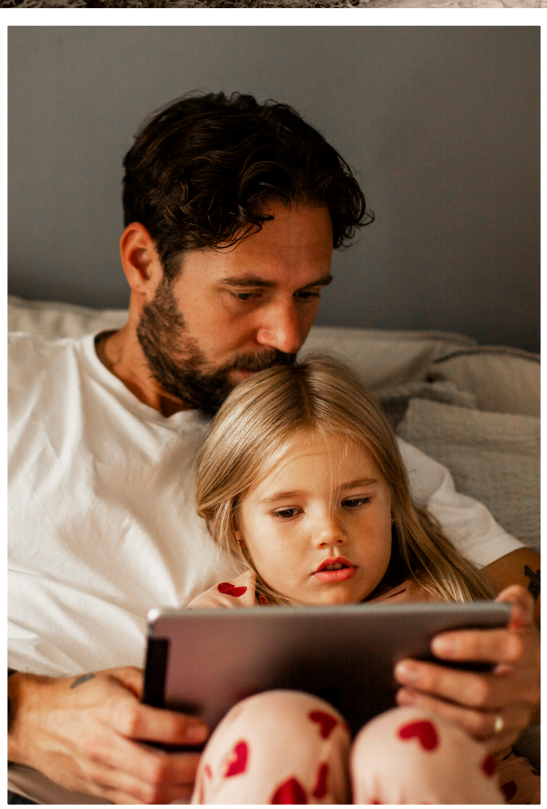


SMART AVFROSTNING – OPTIMERAD FÖR EXTREM KYLA

Med den uppgraderade och patenterade avfrostningstekniken kan SUMO nu arbeta utan avbrott i upp till 150 minuter! Det är en timme längre än traditionella värmepumpar. Den nya tekniken minimerar värmeförluster och säkerställer jämn drift även vid sträng kyla.

Den automatiska avfrostningen ser till att isbildning inte påverkar prestandan, vilket ger dig en behaglig inomhusvärme även under de kallaste nätterna. Med mäktiga SUMO får du pålitlig värme, oavsett hur tufft klimatet är.

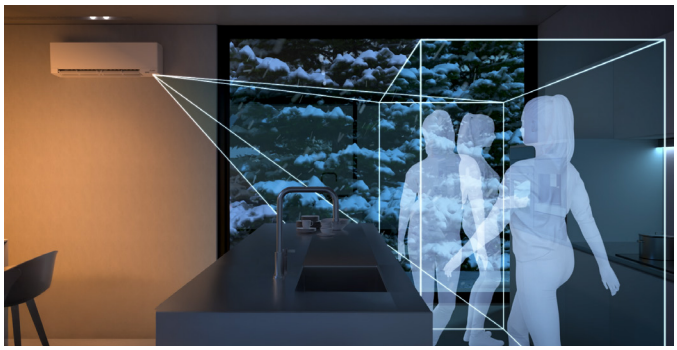




VÅR KRAFTULLASTE MASKIN – MEN OCKSÅ TYSTASTE

Med funktionen tyst läge, kan du nu justera utomhusdelens ljudnivå i två steg. Funktionen minskar effektivt ljudet utomhus vilket är perfekt för natten om du exempelvis bor i ett extra stillsamt grannskap. När du aktiverar tyst läge stängs även displaylampan och ljudsignaler av på inomhusdelen.

Tack vare köldmediet R290 reduceras dessutom vibrationer och buller, vilket ger en jämn och diskret drift. Med SUMO får du kraftfull värme – utan onödiga störningar.



SENSOR FIXAR KOMFORTEN HEMMA

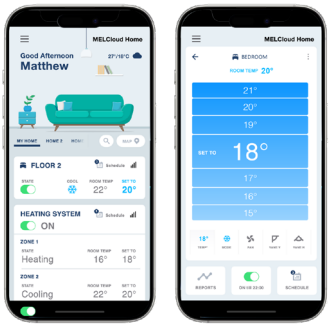
SUMO har en infraröd 3D I-SEE-SENSOR. En smart funktion som Mitsubishi Electric är rätt ensamma om. Sensorn memorerar var i rummet du brukar vistas mest så att SUMO kan rikta värme (eller kyla) dit den gör mest nytta. Helt automatiskt utan att du behöver göra något.

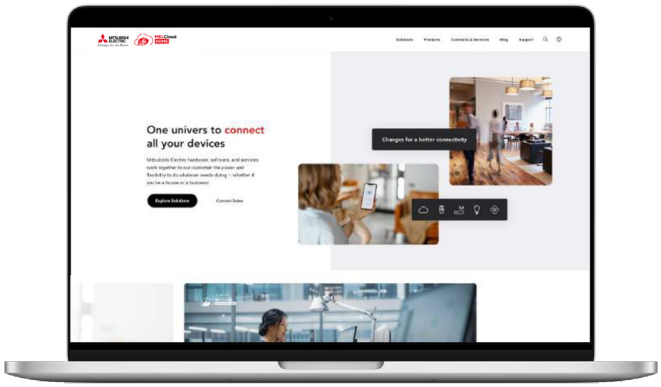
FULL KONTROLL MED MELCLOUD HOME

Med appen MELCloud Home får du total kontroll över din SUMO – var du än är. Oavsett om du är hemma i soffan eller på resande fot kan du enkelt justera temperaturen och optimera driften direkt i mobilen.

Utöver bekväm fjärrstyrning är SUMO även förberedd för framtidens funktioner. Appen kommer att ge tillgång till avancerad driftdata, vilket gör det möjligt att analysera prestanda och optimera energieffektiviteten. Dessutom planeras stöd för fjärrdiagnostik och felkodsläsning, vilket gör det enklare än någonsin att snabbt identifiera och lösa eventuella problem – både för användare och installatörer.

Med SUMO och MELCloud Home får du en värmepump som inte bara är smart idag, utan också redo för morgondagens innovationer. Mer kontroll, högre komfort och en bekvämare vardag.



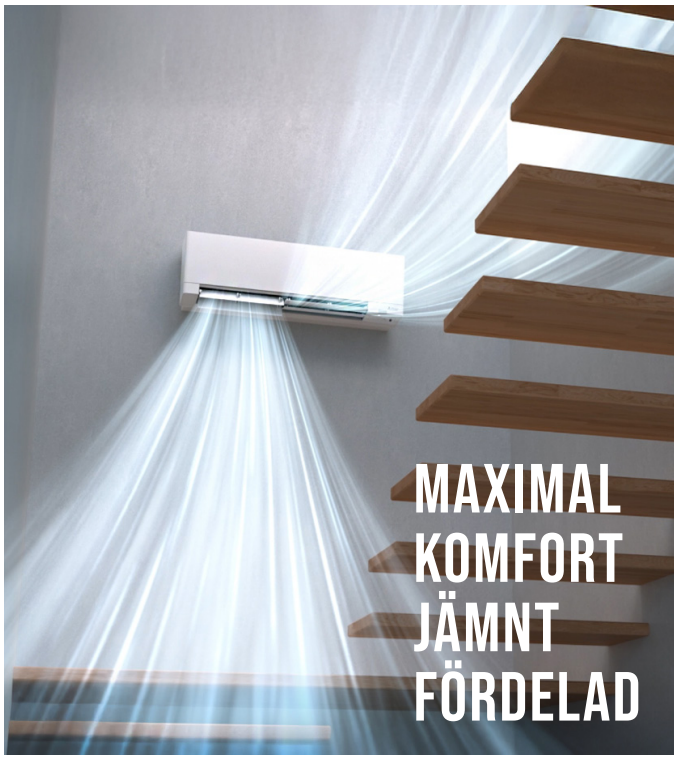


CIRKULATIONSLÄGE MED NY AUTO-FUNKTION – JÄMNARE VÄRME, BÄTTRE KOMFORT

Med SUMOs nya cirkulationsfunktion slipper du kallt golv och varmt tak. Värmepumpen känner av hur värmen fördelar sig och balanserar luften automatiskt, utan att skapa obehagligt drag. Resultatet? En behaglig och jämn värme.

ELDAR DU I KAMIN? SUMO TAR VARA PÅ VÄRMEN

En annan del av cirkulationsfunktionen är braskaminläget. Det läget aktiverar du enkelt när du vill ta vara på värme från kompletterande värmekällor – till exempel kamin. När önskad temperatur är uppnådd växlar SUMO till fläktläge så att brasvärmen sprids jämnt i huset med hjälp av värmepumpens fläktar.



Produktinformation

TEKNISK INFORMATION - MSZ-RZ					
INOMHUSDEL			MSZ-RZ25VU(B)-SC	MSZ-RZ35VU(B)-SC	MSZ-RZ50VU(B)-SC
UTOMHUSDEL			MUZ-RZ25VUHZ-SC	MUZ-RZ35VUHZ-SC	MUZ-RZ50VUHZ-SC
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,2	4	6
	Årlig elförbrukning	kWh/a	844	1075	1784
	SCOP*	SCOP	5,3 / A+++	5,2 / A+++	4,7 / A++
	SCOP för kallt klimat**	SCOP	4,1 / A+	4,1 / A+	3,5 / A
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4	6
	Värmeeffekt Max (vid -15°C)	kW	4,8	5,3	7
	Värmeeffekt Max (vid -25°C)	kW	3,2	4	6
	Värmeeffekt (Min-Max vid 7°C)	kW	0,8 - 6,3	1,1 - 7,0	1,8 - 8,7
KYLA	Dimensionerande effekt	kW	2,5	3,5	5
	Årlig elförbrukning	kWh/a	75	127	230
	SEER***	SEER	11,7 / A+++	9,6 / A+++	7,6 / A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,5	3,5	5
	Kyleffekt (Min-Max)	kW	0,9 - 3,5	1,0 - 4,0	1,4 - 5,8
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H (vid drift) x D)	mm	998 x 305 x 247		
	Vikt	kg	14,5	14,5	14,5
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	5,1-7,8-9,5-11,7-14,1	5,1-7,8-9,5-11,7-15,3	7,8-10,7-12,5-14,7-18,2
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	19-25-30-36-41	19-25-30-36-42	25-32-37-41-46
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	58	59	59
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 714 x 285		840x880x330
	Vikt	kg	38	40	58
	Ljudnivå - Värme / kyla (SPL)	dB(A)	49 / 46	50 / 49	54 / 51
	Driftström (Max)	A	9,6	11,5	15,3
	Rek. säkring	A	10	13	16
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)		°C	-35 / -10	-35 / -10	-35 / -10
Driftström total (max)		A	9,8	11,8	15,7
Rörstorlek (Vätska / Gas)		tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Max. rörlängd		m	20	20	30
Max. höjdskillnad		m	12	12	15
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Köldmedium**** / Vikt		kg	R290 / 0,39	R290 / 0,39	R290 / 0,7
Max fyllnadsmängd*****		kg	0,49	0,49	0,85
Extra påfyllnadsmängd		g	10	10	10
Minsta rumsvolym[1]		m2	10	10	17

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsmedelverkningsgrad-genomsnittlig klimatzon. (A+++ till D)
** SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsmedelverkningsgrad-kall klimatzon. (A+++ till D)
*** SEER Seasonal Energy Efficiency Ratio. Årsmedelverkningsgrad – genomsnittlig klimatzon. (A+++ till D)
**** Denna produkt innehåller köldmedium typ R290 med ett GWP värde av 0.02 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning.
***** Aggregaten RZ25/35 är förfyllda med köldmedium för installation upp till 10 meters rörlängd. För RZ50 är aggregatet förfylld upp till 15 meters rörlängd.
[1] Minsta rumsvolym baserat på IEC 60335-2-40. Lägsta monteringshöjd 1.8m.

R290 PROPAN NATURLIGT KÖLDMEDIUM

TRYGGHETSFÖRSÄKRING 16ÅR

MITSUBISHI ELECTRIC 5 ÅRS GARANTI

16 ÅRS TRYGGHET

För att du ska känna dig extra trygg erbjuder vi utöver vår garanti på 5 år en trygghetsförsäkring tillsammans med Arctic försäkringsförmedlare. Denna gäller för dig som privatperson. För mer information, se vår hemsida.

5 ÅRS GARANTI

På luftvärmepumpar, installerade av våra certifierade installatörer, lämnar Mitsubishi Electric 5 års garanti.

Version: 2026-09

Mitsubishi Electric förbehåller sig copyright samt reserverar sig för eventuella tryckfel.

MEBR0014