MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

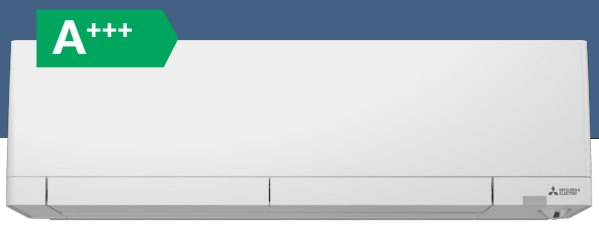
SUPREME

Luft til luft varmepumpe

Den næste generation af SUPREME er her. Kraftigere, smartere og klar til fremtiden med propan (R290) kølemiddel

+ Med et SCOP på op til 5,3, får du en energieffektiv varme
+ Varmeeffekt ved -7°C på helt op til 7,2 kW
+ Meget høj virkningsgrad på aircondition (SEER 11,7)
+ Sikrer stabil drift, renere og mere behageligt indeklima

Kinnan.dk



KINNAN
Varmepumper & klimaanlæg

ARKTISK RÅSTYRKE

Kulden ændrer sig ikke – men det gør de hos Mitsubishi Electric. Derfor har de udviklet en ny generation af deres bedst sælgende kraftpakke SUPREME. Nu med endnu bedre ydeevne og et nyt, mere miljøvenligt kølemiddel, R290, som desuden er PFAS-frit.

SUPREME, Mitsubishi Electric's mest kraftfulde luft til luft varmepumpe, er bygget til at levere stabil varme selv i ekstrem kulde, ned til -35 °C. Den er omhyggeligt testet i private hjem over hele Norden, fra nord til syd, for at sikre, at SUPREME leverer i alle klimaer.

Uanset hvor hårdt vinteren slår, eller hvor trykkende sommervarmen er, står SUPREME klar til at give dig tryg og jævn komfort og indeklima – år efter år. Selvfølgelig med den højeste energimærkning, der kan fås i dag.

Dette er mere end en opgradering. Det er en ny standard for luft til luft varmepumper i vores skandinaviske klima.

Velkommen til den næste generation af SUPREME – kraftigere, smartere og klar til fremtiden.

"NÆSTEN FOR GODT TIL AT VÆRE SANDT."

– sagt af en installatør i Pajala-området i Sverige efter at have testet SUPREME.

R290

SUPREME MED R290 - UDVIKLET TIL SKANDINAVIEN

SUPREME er resultatet af japansk ingeniørkunst i topklasse. Omhyggeligt tilpasset til at præstere optimalt i det skandinaviske klima og selvfølgelig grundigt testet i private hjem over hele Norden, fra nord til syd.

Takket være det naturlige kølemiddel R290 bliver driften meget stabil, hvilket reducerer vibrationer og gør SUPREME til en usædvanligt stille luft til luft varmepumpe. R290 er desuden et af de mest miljøvenlige kølemidler, der findes. GWP-værdien, som står for global warming potential og angiver et stofs påvirkning på drivhuseffekten, er lav 0,02. Kølemidlet er også helt fri for PFAS – de såkaldte evigheds kemikalier, som tager flere tusinde år for naturen at nedbryde, hvis det overhovedet er muligt.

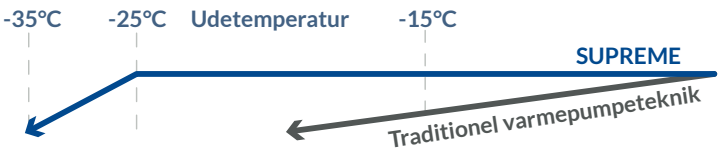
Tilføj dertil, at kølemidlet fungerer fremragende i minusgrader, så gør det SUPREME til det perfekte valg for vores kolde vintre – Made for Scandinavia, helt enkelt.

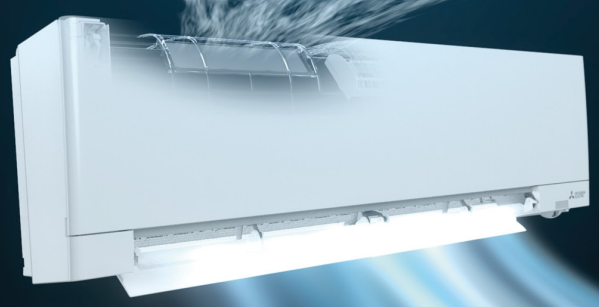
UTROLIG KRAFTIG - SELVFØLGELIG MED HØJESTE ENERGIKLASSE A+++

Med den nye SUPREME får du maksimal varme selv på de koldeste dage – uden at elforbruget løber løbsk. Takket være den avancerede Hyper Heating-teknologi, som fungerer som en turbo, når der er brug for ekstra effekt, leverer SUPREME kraftfuld varme selv ved ekstreme minusgrader.

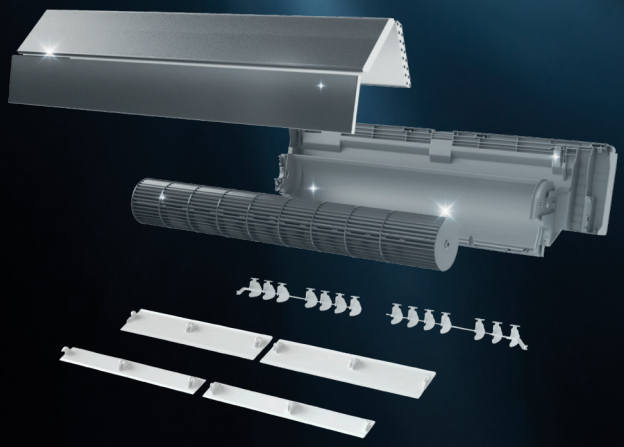
SUPREME er bygget til at levere stabil varme selv i ekstrem kulde – ned til -35 °C, hvilket Mitsubishi Electric står 100% inde for. Men i en af deres tests, på et af Nordens koldeste steder, faldt temperaturen faktisk en nat til hele -41,9 grader. SUPREME arbejdede uden problemer.

SUPREME er den mest kraftfulde luft til luft varmepumpe, Mitsubishi Electric har bygget. Den forbedrede årsvirkningsgrad (SCOP) gør, at du får mere varme per forbrugt kilowatt, hvilket betyder lavere energi omkostninger og flere penge i lommen. Desuden har SUPREME den højeste energimærkning, hvilket gør den til et smart og mere klimavenligt valg for dit hjem.





Plasma Quad Plus

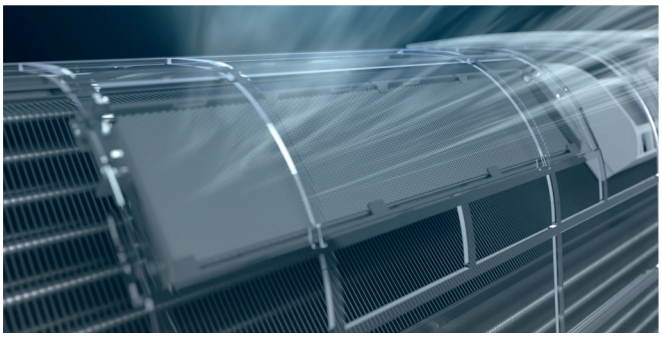


FRISKERE LUFT MED I KØBET

Udover energibesparelsen giver SUPREME et friskere indeklima. Med den avancerede luftrensningsenhed Plasma Quad Plus, uskadeliggøres op til 99 procent af luftbårne partikler såsom PM2,5, skimmelsporer, allergener, bakterier, virus og støv.

Sammen med det deodoriserende filter, som neutraliserer uønskede lugte, skaber SUPREME en renere og mere behagelig indendørs luft derhjemme.

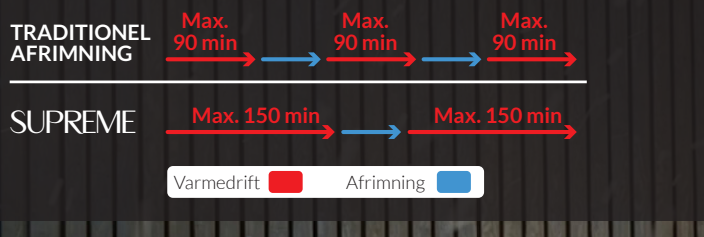
For at bevare sin høje effektivitet år efter år er SUPREME også udstyret med Dual Barrier Coating, en smuds- og fedtafvisende belægning, der beskytter vigtige komponenter mod støv og snavs. Det mindsker behovet for vedligeholdelse, gør varmepumpen lettere at rengøre og forlænger levetiden.

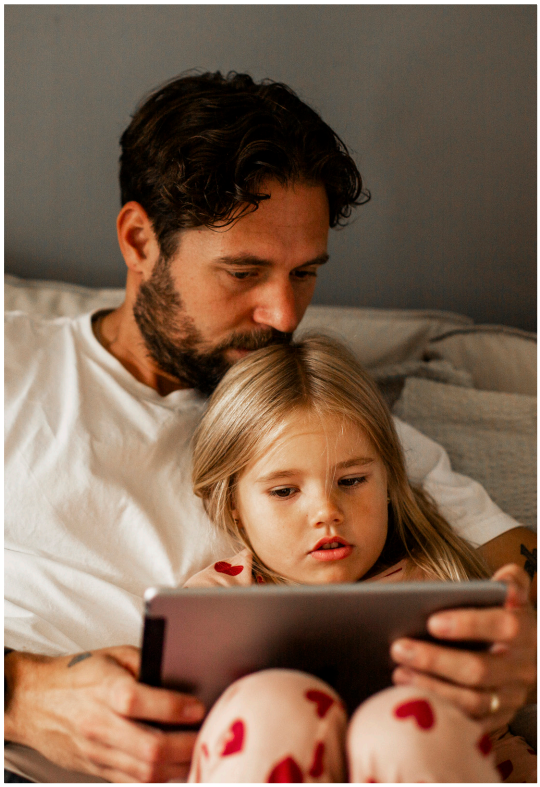


SMART AFRIMNING – OPTIMERET TIL EKSTREM KULDE

Med den opgraderede og patenterede afrimnings-teknologi kan SUPREME nu arbejde uden afbrydelse i op til 150 minutter! Det er en time længere end traditionelle varmepumper. Den nye teknologi minimerer varmetab og sikrer jævn drift selv ved streng kulde.

Den automatiske afrimning sørger for, at isdannelse ikke påvirker ydeevnen, hvilket giver dig en behagelig indendørs varme selv under de koldeste nætter. Med mægtige SUPREME får du pålidelig varme, uanset hvor hårdt klimaet er.

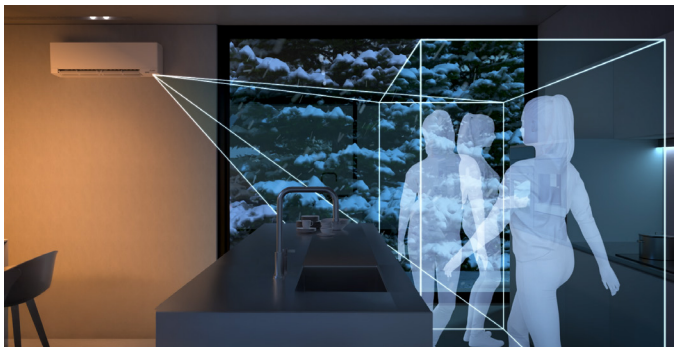




VORES KRAFTIGSTE MASKINE – MEN OGSÅ DEN MEST STILLE

Med funktionen stille tilstand kan du nu justere udedelens lydniveau i to trin. Funktionen reducerer effektivt lyden på udedelen, hvilket er perfekt til natten, hvis du for eksempel bor i et ekstra stille nabolag. Når du aktiverer stille tilstand, slukkes også displaylampen og lydsignalerne på indedelen.

Takket være kølemidlet R290 reduceres desuden vibrationer og støj, hvilket giver en jævn og diskret drift. Med SUPREME får du kraftfuld varme – uden unødige forstyrrelser.



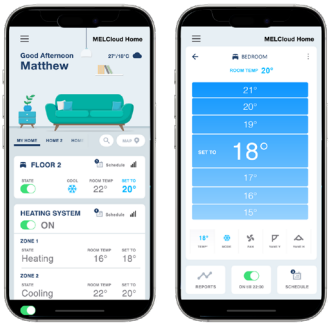
SENSOR SIKRER KOMFORTEN I HJEMMET

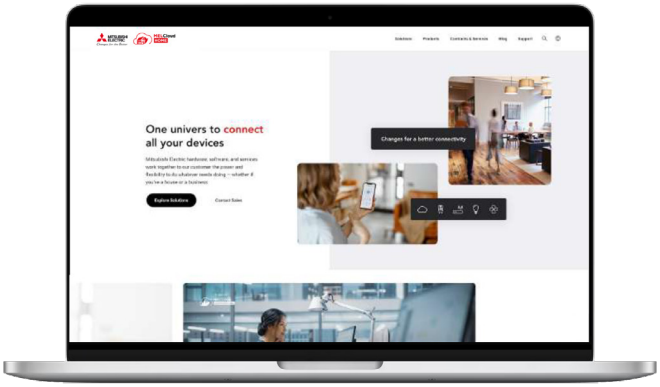
SUPREME har en infrarød 3D I-SEE-SENSOR. En smart funktion, som Mitsubishi Electric er ret alene om. Sensoren husker, hvor i rummet du oftest opholder dig, så SUPREME kan rette varme (eller køling) derhen, hvor det gør mest gavn. Helt automatisk uden at du behøver gøre noget.

FULD KONTROL MED MELCLOUD HOME

Med appen MELCloud Home får du total kontrol over din SUPREME – uanset, hvor du er. Uanset om du er hjemme i sofaen eller på farten, kan du nemt justere temperaturen og optimere driften direkte fra din mobil. Udover bekvem fjern-styring er SUPREME også forberedt til fremtidens funktioner. Appen vil give adgang til avancerede driftsdata, hvilket gør det muligt at analysere ydeevnen og optimere energieffekti-viteten. Derudover planlægges støtte til fjern-diagnostik og fejlkodelæsning, hvilket gør det nemmere end nogensinde hurtigt at identificere og løse eventuelle problemer – både for brugere og installatører. Med SUPREME og MELCloud Home får du en varmepumpe, der ikke kun er smart i dag, men også klar til morgendagens innovationer. Mere kontrol, højere komfort og en mere bekvem hverdag.

MELCloud HOME





CIRKULATIONSTILSTAND – JÆVNERE VARME, BEDRE KOMFORT

Med SUPREME's nye cirkulationsfunktion slipper du for koldt gulv og varmt loft. Varmepumpen registrerer, hvordan varmen fordeler sig, og balancerer luften automatisk uden at skabe ubehageligt træk. Resultatet? En behagelig og jævn varme.

FYRER DU I PEJSEN? – SUPREME UDNYTTER VARMEN

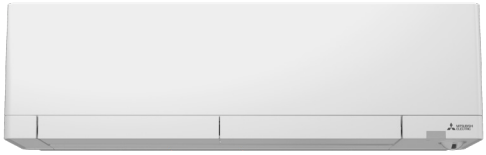
En anden del af cirkulationsfunktionen er brændeovnstilstanden. Denne tilstand aktiverer du nemt, når du vil udnytte varmen fra supplerende varmekilder – for eksempel en pejs. Når den ønskede temperatur er nået, skifter SUPREME til blæserfunktion, så pejsens varme spredes jævnt i huset ved hjælp af varmepumpens blæsere.

VARMEPUMPER LAVET TIL VORES SKANDINAVISKE KLIMA

Produktinformation

LUFT TIL LUFT VARMEPUMPE					
INDEDEL			MSZ-RZ25VU-SC	MSZ-RZ35VU-SC	MSZ-RZ50VU-SC
UDEDEL			MUZ-RZ25VUHZ-SC	MUZ-RZ35VUHZ-SC	MUZ-RZ50VUHZ-SC
VARME	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	3,2	4,0	6,0
	Årlig elforbrug*	kWh/a	844	1075	1784
	SCOP*	SCOP	A+++ / 5,3	A+++ / 5,2	A++ / 4,7
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	3,2	4,0	6,0
	Varmeeffekt Max (ved -7°C)	kW	4,87	5,61	7,22
	Varmeeffekt Max (ved -15°C)	kW	4,8	5,3	7,0
	Varmeeffekt Max (ved -25C)	kW	3,2	4,0	6,0
	Varmeeffekt (Min - Max ved 7°C)	kW	0,8 - 6,3	1,1 - 7,0	1,8 - 8,7
KØL	Dimensionerende effekt	kW	2,5	3,5	5,0
	Årlig elforbrug*	kWh/a	75	127	230
	SEER***	SEER	A+++ / 11,7	A+++ / 9,6	A++ / 7,6
	Køleeffekt (Nominel)	kW	2,5	3,5	5,0
	Køleeffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 3,5	1,0 - 4,0	1,4 - 5,8
INDEDEL	Dimensioner (B x H (ved drift) x D)	mm	998 x 305 x 247	998 x 305 x 247	998 x 305 x 247
	Vægt	kg	14,5	14,5	14,5
	Luftflow (Lav - Høj)	m^3 / 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
	Lydniveau (SPL) (Lav - Høj)	dB(A)	19 - 25 - 30 - 36 - 41	19 - 25 - 30 - 36 - 42	25 - 32 - 37 - 41 - 46
	Lydniveau (PWL)	dB(A)	58	59	59
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 714 x 285	800 x 714 x 285	840 x 880 x 330
	Vægt	kg	38	40	58
	Lydniveau - Varme / Køl (SPL)	dB(A)	49 / 46	50 / 49	54 / 51
	Driftstrøm (Max)	A	9,6	11,5	15,3
	Anbefalet sikring	A	10	13	16
Laveste garanterede driftstemp. (Varme/Køl)		°C	-35 / -10	-35 / -10	-35 / -10
Driftstrøm (Max)		A	9,8	11,8	15,7
Rørstørrelse (Væske / Gas)		tomme	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Max. rørlængde		m	20	20	30
Max. højdeforskel		m	12	12	15
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Kølemiddel**** / Vægt		kg	R290 / 0,39	R290 / 0,39	R290 / 0,7
Max påfyldningsmængde*****		kg	0,49	0,49	0,85
Ekstra påfyldningsmængde		g	10	10	10
Mindste rumfang[1]		m3	10	10	17

* SCOP Sæsonbestemt ydeevnekoefficient. Årsvirkningsgrad - gennemsnitlig klimazone. (A+++ til D) Hvad du kan forvente at få tilbage i løbet af året
** SCOP Sæsonbestemt ydeevnekoefficient. Årsvirkningsgrad - kold klimazone. (A+++ til D)
*** SEER Sæsonbestemt energieffektivitetsforhold. Årsvirkningsgrad - gennemsnitlig klimazone. (A+++ til D)
**** Dette produkt indeholder kølemiddel type R290 med en GWP-værdi på 0,02 (CO_2 = 1 kg). Ved indgreb i systemet gælder kravene i henhold til den gældende F-gasforordning.
***** Aggregaterne RZ25/35 er forfyldt med kølemiddel til installation op til 10 meters rørlængde. For RZ50 er aggregatet forfyldt op til 15 meters rørlængde.
1) Mindste rumfang baseret på IEC 60335-2-40. Laveste monteringshøjde 1,8 m.



R290

SUPREME kan købes med 5 års totalgaranti eller som DanmarksPumpe med 10 års kompressorgaranti og 5 års totalgaranti på alle andre dele.

Version: 2025-02

Kontakt din lokale forhandler for mere information

Varmepumper & klimaanlæg

Mitsubishi Electric forbeholder sig copyright samt retten til eventuelle trykfejl.

Importør. Kinnan a/s, Sindalsvej 33-35, 8240 Risskov - Tlf. 8617 8700 - www.kinnan.dk