



DESIGN



DELUXE



KOMPAKT



GOLVMODELL

LUFTVÄRMEPUMPAR

För alla behov





Kirigamine ZEN Design



MSZ-EF

 Vit  Silver  Svart

Kirigamine Zen går att få i tre stilrena färger, vit, silver och svart.

Grym teknik i snygg förpackning

Luftvärmepumpen Kirigamine Zen för tankarna till ett modernt konstverk, en installation som väcker uppmärksamhet och förvåning. Kan verkligen en inomhusdel till en luftvärmepump se ut så här? Bli inte förvånad om Kirigamine Zen till och med blir den snyggaste inredningsdetaljen i ditt hem.

Unika funktioner

Weekly timer är funktionen som gör att du kan ställa in värmepumpen på veckobasis för lägsta energikostnad och högsta komfort. Fläktläget gör att du kan använda endast fläkten för ökad luftcirkulation. 10°C funktionen gör den till det perfekta valet för alla typer av hus där du vill ha en konstant och lite lägre grundvärme även när du inte är där, för att sedan snabbt och effektivt höja temperaturen när du själv är på plats. Vidare garanteras värmedrift ner till -20 °C.

Vinnare av Red Dot Design Award 2015!

Red Dot Award är ett prestigefyllt pris för produkter med hög designkvalitet och delas ut årligen av Design Zentrum Nordrhein Westfalen.



reddot award 2015
winner

Kirigamine FH Deluxe



MSZ-FH



Vinnare av Good Design Award

Mitsubishi Electric's luftvärmepump Kirigamine FH, som är försedd med flera unika funktioner för att skapa bästa komfort och behagligt inomhusklimat, har vunnit Good Design Award i Japan. Detta pris ges till sådan design som berikar vardagslivet samt är inspirerande och av enastående kvalitet.



Kraftpaketet

Vår väggmodell Deluxe, Kirigamine FH, är försedd med en rad unika funktioner för att skapa bästa komfort och behagligt inomhusklimat. Den höga verkningsgraden garanterar effektiv drift även vid extrem låg utomhustemperatur och gör Kirigamine FH direkt lämpad för vårt kalla nordiska klimat. Dessutom ger Kirigamine FH dig en direkt märkbar ekonomisk besparing. Med 250 000 st sålda Kirigamine FH i Norden hittills fortsätter kampen mot kylan!

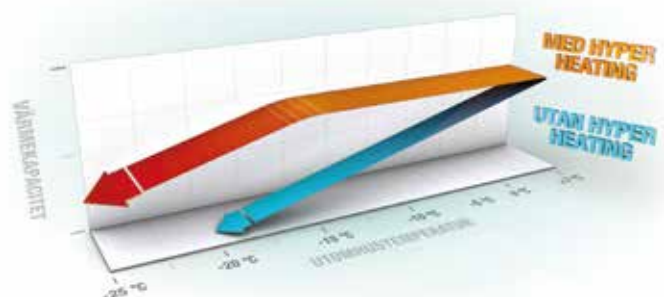
I-See sensor & Human sensor


I-See sensor, lämnar inga ytor kalla samtidigt som Human sensor funktionen känner av var du befinner dig i rummet och styr luftflödet därefter. När ingen är i rummet, kan Kirigamine även ställas in att sänka eller höja temperaturen två grader beroende på driftläget – en liten justering för stunden som sparar energi i längden.

Hyper Heating

Mitsubishi Electric's inverterdrivna kompressorer har en avancerad teknik som hela tiden anpassar effekten efter husets värmebehov. Hyper Heating-tekniken innebär att värmepumpen fortsätter ge motsvarande nominell effekt även när utomhustemperaturen sjunker ner till $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vidare garanteras värmedrift ner till $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

HYPER HEATING





Kompakt Värmepump

MSZ-SF

Kompakt värmepump med ett förbättrat luftflöde

MSZ-SF är en kompakt väggmodell, en luftvärmepump som är perfekt för fritidshus och mindre villor. Den nya inomhusdelen är betydligt mer kompakt än dess föregångare och konkurrenter. Trots det har vi ökat effektiviteten.

Jämn värme – hela tiden

Värmen fördelas jämnare i hela huset. Komforten förbättras precis som driftsekonomi. Med det energieffektiva läget I-save håller luftvärmepumpen ditt fritidshus 10°C varmt och frostfritt hela vintern. MSZ-SF är garanterad att klara av utomhustemperaturer ner till -20°C men har med sin höga kapacitet energiklass A+.

Ren inomhusluft

Som standard till MSZ-SF ingår ett nano platinafilter för effektiv rengöring av luften. För att ytterligare förbättra luftkvaliteten finns filtret MAC-2320FT (Electrostatic anti-allergy enzyme filter) som tillval.

Största möjliga tystnad

Med funktionen Silent Mode går fläkten i värmepumpen ner i ett lågt och knappt hörbart läge – allt för att din nattsömn ska fortsätta ostört och med en skön inomhustemperatur. MSZ-SF genererar i detta läge en ljudnivå på 19 dB (A), vilket gör den till en av marknadens tystaste luftvärmepumpar.

Golvmodell



MFZ-KJ

Lättplacerad och energieffektiv

Vår första golvplacerade luftvärmepump med den revolutionerande Hyper Heating-funktionen. Inomhusenhetens kompakta format som delvis går att bygga in och gör den ytterst lättplacerad. Samtidigt är det en av marknadens mest effektiva värmepumpar med en kapacitet som överträffar de flesta. MFZ-KJ smälter diskret in i den omgivande miljön, samtidigt som den på bästa sätt fördelar värmen jämnt i din bostad.

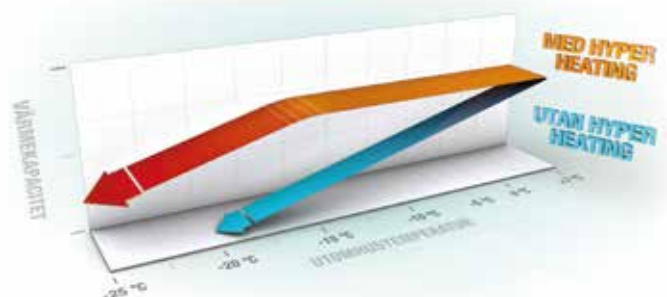
Bästa komfort året om

Våra luftvärmepumpar är speciellt framtagna för de krävande nordiska förhållanden och klarar av att ge en god värme inomhus även när det är riktigt kallt ute, exempelvis med Hyper Heating. Under de riktigt varma sommardagarna kan MFZ-KJ automatiskt ställa om till att kyla ner din bostad till önskad temperatur.

Hyper Heating

Mitsubishi Electric's inverterdrivna kompressorer har en avancerad teknik som hela tiden anpassar effekten efter husets värmebehov. Hyper Heating-tekniken innebär att värmepumpen fortsätter ge motsvarande nominell effekt även när utomhustemperaturen sjunker ner till $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vidare garanteras värmedrift ner till $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

HYPER HEATING



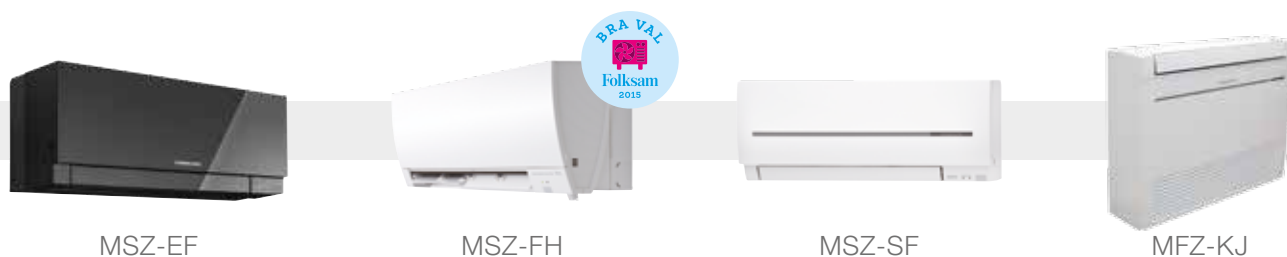
För varma sommardagar!

När du investerar i en värmepump får du inte bara värme utan även kyla, som ger dig ett skönt inomhusklimat året runt. Det betyder att för en låg kostnad av bara 4-5 kronor per dag kan du njuta av ett svalt hem även under sommarens heta dagar.



Styr din värmepump via Wi-Fi

MELCloud, Mitsubishi Electric's senaste WiFi-Interface med styrning via en app, gör det möjligt för dig att styra din värmepump, oavsett om du är hemma i soffan eller är ute på resande fot! Mitsubishi Electric's senaste WiFi-Interface fungerar för alla modeller.



Specifikationer

PRODUKTNAMN	LJUDNIVÅ	VÄRMEKAPACITET	KYLKAPACITET	ENERGIKLASS (VÄRME/KYLA)	GARANTERAD DRIFT	SCOP*
MSZ-EF25	21 dB(A)	1,1 - 4,2 kW	1,2 - 3,4 kW	A++ / A+++	-20°C	4,6
MSZ-EF35	21 dB(A)	1,8 - 5,5 kW	1,4 - 4,0 kW	A+ / A+++	-20°C	4,5
MSZ-FH25	20 dB(A)	1,0 - 6,3 kW	0,8 - 3,5 kW	A++ / A+++	-25°C	4,9
MSZ-FH35	21 dB(A)	1,0 - 6,6 kW	0,8 - 4,0 kW	A++ / A+++	-25°C	4,8
MSZ-SF25	19 dB(A)	1,0 - 4,1 kW	0,9 - 3,4 kW	A+ / A++	-20°C	4,3
MSZ-SF35	19 dB(A)	1,3 - 4,6 kW	1,1 - 3,8 kW	A+ / A++	-20°C	4,3
MFZ-KJ25	19 dB(A)	1,2 - 5,1 kW	0,5 - 3,4 kW	A+ / A+++	-25°C	4,4
MFZ-KJ35	19 dB(A)	1,2 - 5,8 kW	0,5 - 3,7 kW	A+ / A++	-25°C	4,3

Data enligt JIS (ISO 5151)

*SCOP för genomsnittliga klimatzonen enligt ErP-direktiv 206/2012. Årsverkningsgrad – vad du kan räkna med att få igen under året.

VÄRMEKAPACITET MED HYPER HEATING	MSZ-FH25	MSZ-FH35	MFZ-KJ25	MFZ-KJ35
Värmekapacitet (kW) -15°C	3,2	4,0	3,4	4,3

Dimensioner och Funktioner

PRODUKTNAMN	DIMENSIONER (BxHxD)		HYPER HEATING	I-SAVE FUNKTION*
	INOMHUDEL	UTOMHUDEL		
MSZ-EF	885 x 299 x 195	800 x 550 x 285	-	✓
MSZ-FH	925 x 305(+17) x 234	800 x 550 x 285	✓	✓
MSZ-SF	798 x 299 x 195	800 x 550 x 285	-	✓
MFZ-KJ	750 x 600 x 215	800 x 550 x 285	✓	✓

*Möjligt att ställa värmepumpen på 10°C underhållsvärme – normalt spann mellan 16 - 31°C.

ErP Direktiv

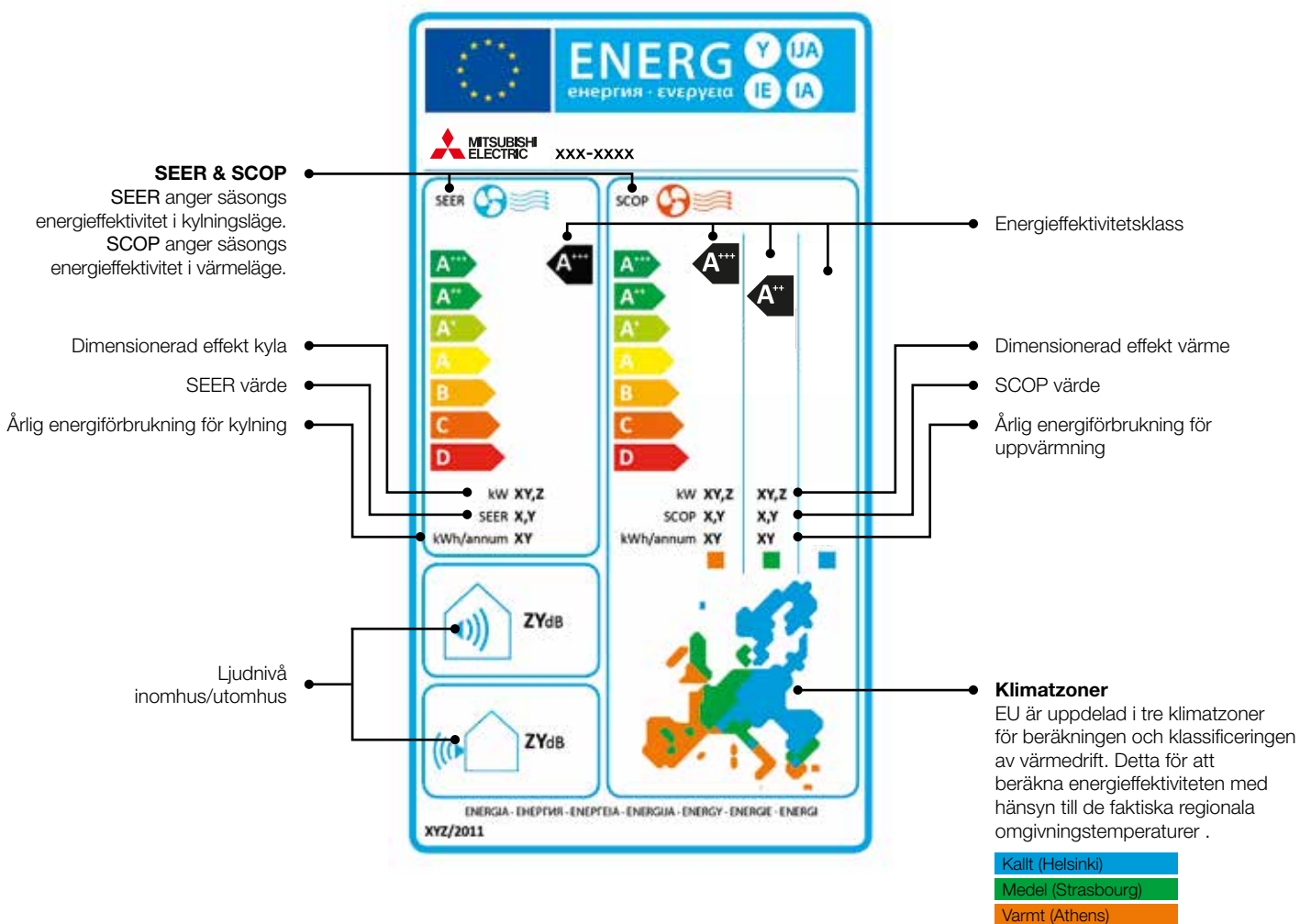
Årstidsrelaterad verkningsgrad är ett nytt sätt att klassificera produkter för uppvärmning och kylning baserat på energieffektiviteten över ett helt år.

SEER-värdet (Seasonal Energy Efficiency Ratio) och SCOP-värdet (Seasonal Coefficient Of Performance) anger den verkliga energiförbrukningen vid kylning och värmning hos en värmepump.

Årstidsrelaterad verkningsgrad används av EU:s direktiv för energirelaterade produkter (ekodesigndirektivet), som specificerar de

minimikrav som tillverkare måste uppfylla för energiförbrukande produkter.

Mitsubishi Electrics produkter prioriterar en hög årstidsrelaterad verkningsgrad vilket bidrar till en hög besparing. När kunderna väljer produkter med höga SEER-/SCOP-värden bidrar de till att minska utsläppen av CO2 och den totala energiåtgången, vilket i sin tur också minskar kostnaderna. Den nya energiklassningen anger den årstidsrelaterade verkningsgraden och går från D till A+++.



Det är viktigt att tänka på effektbehovet för ditt hus för att minska dina energikostnader.

På energidekalen kan du se hur många kW som använts vid test av värmepumpen. Beroende på vilken kW som är angiven på energidekalen, kan du se om du kan värma en liten eller stor yta med hjälp av

värmepumpen. En låg angiven kW täcker en mindre yta och en hög kW täcker en större yta. Att välja en för liten värmepump sänker det angivna SCOP och den totala besparingen.



Mitsubishi Electric är idag ett av världens ledande företag och finns representerat i alla världsdelar. Expertis och kvalitet har gjort Mitsubishi Electric till ett företag att räkna med på alla representerade produktområden.

Inom affärsområdet klimatprodukter sysslar vi bland annat med inomhusklimat. Med marknadens bredaste sortiment har vi på Mitsubishi Electric förbättrat världens inomhusklimat i över 50 år. Faktum är att vi inom luftkonditionering är ett av de ledande företagen i världen, med en försäljning av omkring 15 miljoner aggregat per år.

I Norden har vi varit verksamma i över 30 år. Idag är vi ett 60-tal medarbetare och vårt huvudkontor ligger i Stockholm.

Mitsubishi Electric är ett av de teknikledande företagen när det gäller värmepumpar och luftkonditionering. Eftersom våra aggregat är egentillverkade och att vi själva tillverkar alla vitala komponenter, har vi stor möjlighet att anpassa aggregaten till respektive marknad. Det innebär att alla våra värmepumpar och luftkonditioneringsanläggningar är anpassade för just vårt nordiska klimat. Vi har ett av marknadens bredaste produktsortiment med oändliga möjligheter för att tillgodose just ditt behov på inomhusklimat.

För mer information kontakta din lokala återförsäljare



På luftvärmepumpar, installerade av certifierad installatör, lämnar Mitsubishi Electric 5 års garanti. För mer information, se vår hemsida www.mitsubishivillavarme.se