

Vinterns tungvikts- möte!



KIRIGAMINE MSZ-FH

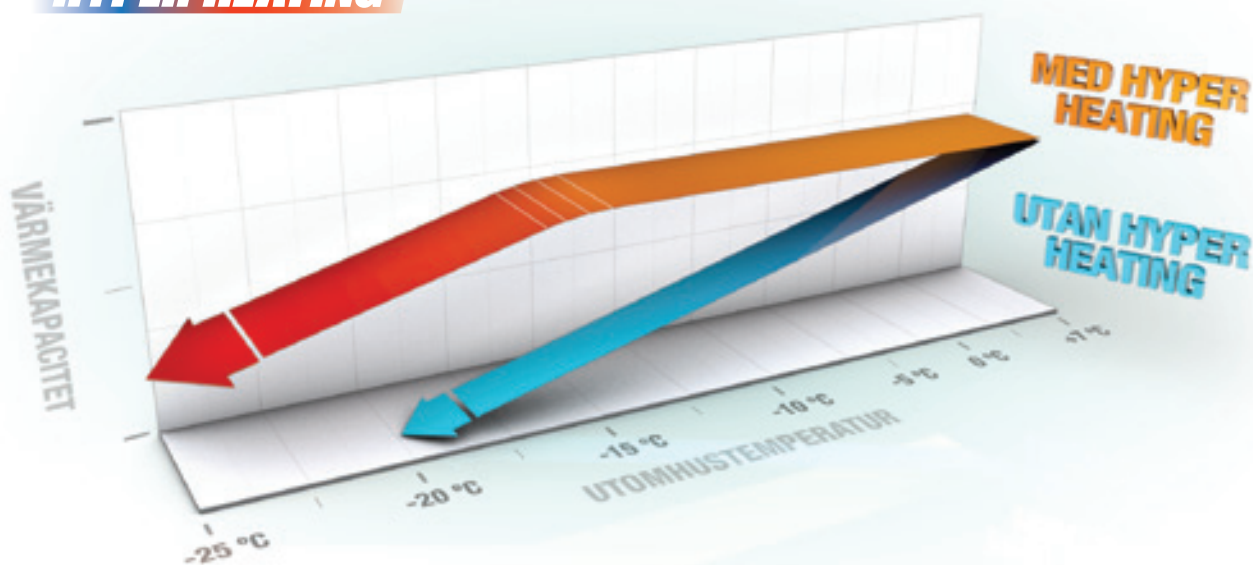
Den nya luftvärmepumpen
som tar fighten mot kylan



En värmepump helt anpassad för dina behov

Vår nya luftvärmepump Kirigamine FH är försedd med en rad unika funktioner för att skapa bästa komfort och behagligt inomhusklimat. Den höga verkningsgraden garanterar effektiv drift även i extremt stark kyla och gör Kirigamine FH direkt lämpad för vårt kalla nordiska klimat.

HYPER HEATING



Mer värme med Hyper Heating

Mitsubishi Electrics Inverterdrivna kompressorer har en avancerad teknik som hela tiden anpassar effekten efter husets värmebehov. Hyper Heating-tekniken innebär att värmepumpen fortsätter ge lika mycket värme även när utomhustemperaturen sjunker (ner till $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$). Vidare garanteras värmedrift ner till $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Med ett COP på hela 5,52 ger Kirigamine FH dig en direkt märkbar ekonomisk besparing.

Renare luft och bättre värmespridning

Förutom värmepumpens förstklassiga uppvärmningsegenskaper är den även utrustad med Plasma Quad-filter som effektivt renar luften från damm och oönskade partiklar. Dessutom ser vårt nya Double Flap-system till att du med ett enkelt handgrepp dirigerar luftströmmen som du vill. Tack vare den delade klaffen kan, rätt placerad, Kirigamine FH dessutom värma både över- och undervåningen samtidigt.

Byggt för nordiskt klimat

Kirigamine FH är utvecklad, tillverkad och testad för våra svenska förhållanden. Ditt inomhusklimat hålls varmt och skönt även under kalla vinternätter. Dessutom är värmepumpen utrustad med I-save funktion, för $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ underhållsvärme.

Imponerande låg ljudnivå

Våra värmepumpar har alltid varit kända för sina låga ljudnivåer. Kirigamine FH är inget undantag. Unik teknik på värmeväxlaren i inomhusdelen gör att ljudet blir försvinnande litet, endast 20dB(A).



BÄTTRE VÄRMESPRIDNING
MED KIRIGAMINE



Smart sensor för komfort och ekonomi

Human Sensor heter ett litet tekniskt underverk som ger dig total kontroll över värmepumpens funktioner. Den känner av var du befinner dig i rummet och styr luftdraget därefter. Vanligtvis bort från dig, men en het sommardag vill du kanske låta det fläktas mot dig. Human Sensor ordnar det. Sensorn är dessutom känslig nog att skilja människor från husdjur och annan rörelse. När ingen är i rummet, kan Kirigamine även ställas in att sänka eller höja temperaturen två grader – en liten justering för stunden som sparar mycket energi i längden.



Ett tryggt val

Mitsubishi Electrics klimatprodukter har modern design, högsta kvalitet, lång livslängd och överlägsen driftsekonomi och sänker dina energikostnader i många år framöver.

En trygg investering

Hos Mitsubishi Electric sker all forskning och produktutveckling i egna laboratorier. Viktiga komponenter tillverkas i egna fabriker med noggrann kvalitetskontroll. Detta innebär att vi kan garantera kvaliteten och en hög, jämn prestanda på alla produkter som säljs.

Mitsubishi Electric är representerat med eget säljbolag i Sverige. All försäljning sker genom återförsäljare eller distributörer. Installation av produkterna sker endast av Mitsubishi Electric certifierade installatörer. Detta säkerställer hela kedjan från fabrik till konsument, och gör ditt köp till ett tryggt val.

En ny värmepump innebär ofta en stor investering. Det gör också att man förväntar sig att den ska fungera bekymmersfritt under många år framåt. Därför erbjuder vi 5 års garanti på våra luftvärmepumpar som är installerade av certifierad kylinstallatör och monterade under föreskrivna förhållanden.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modellbeteckning		MSZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VEHZ
Inomhusdel Utomhusdel		MSZ-FH25VE MUZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VE MUZ-FH35VEHZ
Värmekapacitet (kW) Bibehåller nominell effekt vid -15°C*	Nom. (Min-Max)	3,2 (1,0 - 6,3) 3,2	4,0 (1,0 - 6,6) 4,0
Kylkapacitet (kW)	Nom. (Min-Max)	2,5 (0,8 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)
COP		5,52	5,00
SCOP**		4,9	4,8
Energi klass, värme/kyla		A++ / A+++	A++ / A+++
Luftflöde (m³/min)	Låg - Hög	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2
Ljudnivå inomhusdel dB(A)	Låg - Hög	20 - 24 - 29 - 36 - 44	21 - 24 - 29 - 36 - 44
Ljudnivå utomhusdel (dB(A))	Låg - Hög	49	50
Installationsinformation			
Vikt inomhusdel (kg)		13,5	13,5
Vikt utomhusdel (kg)		37	37
Dimensioner inomhusdel (mm)	B x H x D	925 x 305(+17) x 234	925 x 305(+17) x 234
Dimensioner utomhusdel (mm)	B x H x D	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285
Eldata		230V, 50Hz	230V, 50Hz
Rek. säkring (A)		10	13
Rörstorlek (mm)	Gas Vätska	¼" (9,52mm) 3/8" (6,35mm)	¼" (9,52mm) 3/8" (6,35mm)
Max. rörlängd (m)		20	20
Max. höjdskillnad (m)		12	12
Utrustning			
Human Sensor		Värmepumpen känner av människan i rummet och minskar/ökar temperaturen baserat på detta för att uppnå maximal energibesparing. Den utjämnar även temperaturskillnader i rummet.	
Double Flap		Luftflöde i två vertikala riktningar för bättre värmespridning. Används t.ex. i trappan mellan våningar.	
Hyper Heating		Speciell teknik som ger extra värme och mer effekt i kalla klimat.	
I-save funktion		Möjligt att ställa värmepumpen på 10 °C underhållsvärme – normalt spann mellan 16 - 31.	
Weekly Timer		Ställ in olika temperaturer, eller på / av, alla dagar i veckan efter dina behov och för en bättre energibesparing.	
Plasma Quad Filter		Renar din inomhusluft från virus, allergener, damm och bakterier. Underlättar för alla allergiker.	
Fan Mode		Möjlighet att köra enbart fläkten på inomhusenheten, för att t.ex. sprida värmen från andra värmekällor såsom braskamin eller öppen spis.	

*Garanterad drift ner till -25 °C

**SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsverkningsgrad – vad du kan räkna med att få igen under året.

För mer information kontakta din lokala återförsäljare:



www.mitsubishivillavarme.se

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