

KIRIGAMINE FH



LUFTVÄRMEPUMP DELUXE

Kraftpaketet som tar fighten mot kylan!

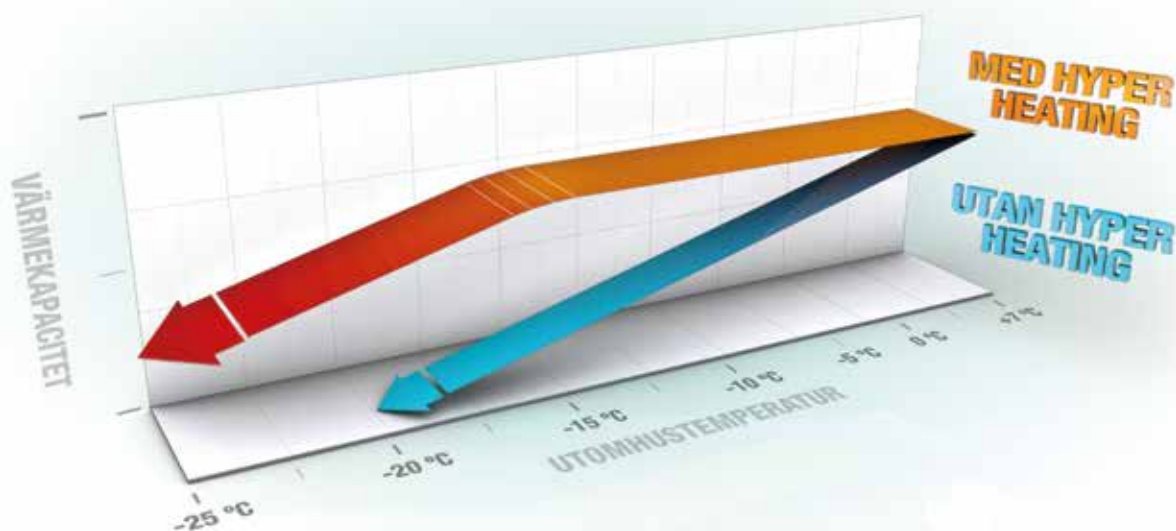


En värmepump helt anpassad för dina behov

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. Kirigamine FH ger dig en direkt märkbar ekonomisk besparing.



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 motsvarande nominell effekt även när utomhustemperaturen sjunker ner till $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vidare garanteras värmedrift ner till $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

RENARE LUFT OCH BÄTTRE VÄRMESPRIDNING

Förutom värmepumpens förstklassiga uppvärmnings-egenskaper 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 Kirigamine FH dessutom värma både över- och undervåningen samtidigt.



**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 luftflödet 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.



BYGGD 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 °C underhållsvärme.



IMPONERANDE LÅG LJUDNIVÅ

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



VINNARE AV GOOD DESIGN AWARD

Mitsubishi Electrics 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.



Produktinformation

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP					
INOMHUSDEL			MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
UTOMHUSDEL			MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,2	4,0	6,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	924	1173	2006
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,9	A++ / 4,8	A+ / 4,2
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4,0	6,0
	Värmeeffekt (Vid -15°C)	kW	3,2	4,0	6,0
Värmeeffekt (Min - Max)	kW	1,0 - 6,3	1,0 - 6,6	1,7 - 8,7	
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,5	3,5	5,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	96	138	244
	SEER	SEER	A+++ / 9,1	A+++ / 8,9	A++ / 7,2
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,5	3,5	5,0
Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	1,9 - 6,0	
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	925 x 305 (+17) x 234		
	Vikt	kg	13,5	13,5	13,5
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	5.7 - 7.2 - 9.0 - 11.2 - 14.6
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	20 - 24 - 29 - 36 - 44	21 - 24 - 29 - 36 - 44	25 - 29 - 34 - 39 - 46
Ljudnivå (PWL)	dB(A)	58	58	60	
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		840 x 880 x 330
	Vikt	kg	37	37	55
	Ljudnivå - Värme (SPL)	dB(A)	49	50	54
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	46	49	51
	Driftström (Max)	A	9,2	10,1	13,6
	Rek. säkring	A	10	13	16
	Driftström (Max)	A	9,6	10,5	14,0
	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 / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Köldmedium**			R410A	R410A	R410A
GWP			2088	2088	2088
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	1,15	1,15	1,55
	CO2-ekvivalenter	ton	2,41	2,41	3,24
Max påfyllnadsmängd	Vikt	kg	0,39	0,39	0,46
	CO2-ekvivalenter	ton	0,82	0,82	0,97
UTRUSTNING / TILLBEHÖR					
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.				
MAC-567IF-E	Wifi interface				

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

** Denna produkt innehåller köldmedium typ R410A med ett GWP värde av 2088 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning. Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.



STYR DIN VÄRMEPUMP VIA WIFI

MELCloud, Mitsubishi Electrics WiFi-Interface med styrning via app, gör det möjligt att styra din värmepump, oavsett om du är hemma i soffan eller är ute på resande fot!



5 ÅRS GARANTI

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