



Luftvärmepump Design

Så här har en luftvärmepump aldrig sett ut tidigare

En ny vind sveper in

Så här har en luftvärmepump aldrig sett ut tidigare. Kirigamine Zens smala, luxuösa och strömlinjeformade design sveper obemärkt in i ditt hem, och i såväl öppet som stängt läge smälter den diskret in. Tillsammans med den låga ljudnivån blir den en knappt märkbar inredningsdetalj i ditt hem. Faktum är att lög som prasslar i vinden lätt kan överrösta ljudet från Kirigamine Zen.



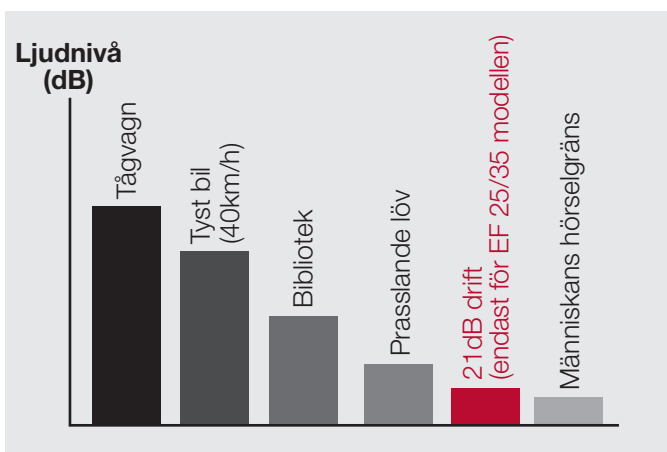
ETT JAPANSKT KONSTVERK

Energieffektiviteten som sänker dina värmekostnader och den behagliga inomhusmiljön får du på köpet med Kirigamine Zen.

Uteluften innehåller massor utav energi – energi som Kirigamine Zen använder för att värma upp ditt hem. Kirigamine Zen innebär markanta besparingar på ditt uppvärmningskonto och är framtagna för att möta framtidens krav på värmeekonomi. Dessutom gör den minskade energiförbrukningen miljön en tjänst.

TYSTARE ÄN PRASSLANDE LÖV

Det kan vara svårt att utifrån en siffra förstå hur ljudet från luftvärmepumpen kommer att upplevas. I tabellen ser du exempel på olika ljudnivåer och det faktum att designmodellen inte bara är snygg utan även tystare än lög som prasslar. Det innebär att du får värme och kyla som känns utan att höras, precis som det ska vara.



MILJÖVÄNLIGARE MED R32 KÖLDMEDIUM

Designmodellen använder sig av det nya köldmediet R32 som både är snällare mot miljön och energieffektivare jämfört med sin föregångare. Det genom en låg volym köldmedium och en låg global uppvärmningspotential vilket hjälper dig att kämpa för en bättre miljö.

TIME FOR
R32



Vit

Silver

Svart

KVALITET IN I MINSTA DETALJ

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 ditt hems vackraste inredningsdetalj.

Kirigamine Zen är utvecklad vid Mitsubishi Electrics egna anläggningar i Japan vilket borgar för högsta kvalitet in i minsta detalj. Inget har lämnats åt slumpen.



reddot award
winner

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



**MELCloud
HOME**

STYR DIN VÄRMEPUMP VIA WIFI

MELCloud Home, Mitsubishi Electrics 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!

Även Kirigamine Zens kontrollpanel och fjärrkontroll är skapad med den bästa av japansk teknik. Nu kan du optimera ditt inomhusklimat utan att behöva resa dig från soffan.

- Weekly timer är ny funktion som låter dig ställa in Kirigamine Zen på veckobasis för lägsta energikostnad och högsta komfort.
- Fläktläge är funktion som endast aktiverar fläkten för ökad luftcirkulation.
- 10°C underhållsvärme är en funktion som du aktiverar när du inte ska vistas i huset under längre period. Den gör att Kirigamine Zen även är ett lämpligt val för sommarstugeägaren.

Produktinformation

TEKNISK INFORMATION - MSZ-EF				
INOMHUSDEL		MSZ-EF25VGK2 B / S / W		MSZ-EF35VGK2 B / S / W
UTOMHUSDEL		MUZ-EF25VGH2		MUZ-EF35VGH2
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,5	2,9
	Årlig elförbrukning	kWh/a	760	894
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6	A+ / 4,5
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4
	Värmeeffekt Max (vid -15°C)	kW	2	2,4
KYLA	Värmeeffekt (Min-Max vid 7°C)	kW	0,9 - 4,2	1,2 - 5,1
	Dimensionerande effekt	kW	2,5	3,5
	Årlig elförbrukning	kWh/a	96	139
	SEER**	SEER	A+++ / 9,1	A++ / 8,8
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,5	3,5
INOMHUSDEL	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 4,0
	Dimensioner (B x H x D)	mm	885 x 299 x 195	
	Vikt	kg	11	11
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	3.8 - 4.5 - 6.4 - 9.3 - 12.5	3.8 - 4.5 - 6.4 - 9.3 - 13.4
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46
UTOMHUSDEL	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	60	60
	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285	
	Vikt	kg	31	35
	Ljudnivå - Värme (SPL)	dB(A)	48	50
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	47	49
Driftström (Max)		A	6,8	6,8
Rek. säkring		A	10	10
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)		°C	-20 / -10	-20 / -10
Driftström (Max)		A	7,1	7,1
Rörstorlek (Vätska / Gas)		tum	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Max. rörlängd		m	20	20
Max. höjdskillnad		m	12	12
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Köldmedium*** / Vikt		kg	R32 / 0,62	R32 / 0,74

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsmedelverkningsgrad-genomsnittlig klimatzon. (A+++ till D)

** SEER Seasonal Energy Efficiency Ratio. Årsmedelverkningsgrad – genomsnittlig klimatzon. (A+++ till D)

*** Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning.

UTRUSTNING / TILLBEHÖR	
Luftreningsfilter	MAC-2370FT-E - Silverioniserat luftreningsfilter.
I-save funktion	10 °C underhållsvärme – spannet ställbart mellan 10 - 31 °C i värmedrift.
Veckotimer	Ställ in olika temperaturer, eller på / av, alla dagar i veckan efter dina behov och för en bättre energibesparing.
Fläktläge	Möjlighet att köra enbart fläkten på inomhusenheten, för att t.ex. sprida värmen från andra värmekällor såsom braskamin eller öppen spis.
WIFI	Inbyggd Wifi för anslutning till tjänster via MELcloud Home.



16 ÅRS TRYGGHET

För att du som kund ska känna dig extra trygg med produkten ifrån oss på Mitsubishi Electric, har vi utöver vår garanti på 5 år tagit fram en trygghetsförsäkring upp till 16 år. För mer information, se vår hemsida.



5 ÅRS GARANTI

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