

KIRIGAMINE ZEN




KIRIGAMINE ZEN

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 löv som prasslar i vinden lätt kan överrösta ljudet från Kirigamine Zen.

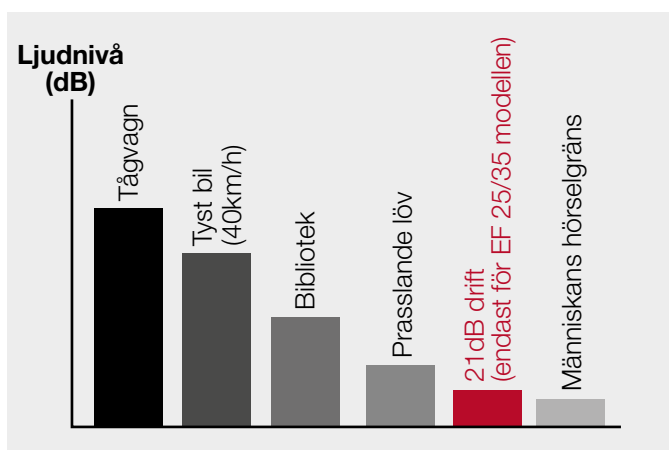


Ett japanskt konstverk

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 framtagen 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 löv 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.



Kvalitet in i minsta detalj

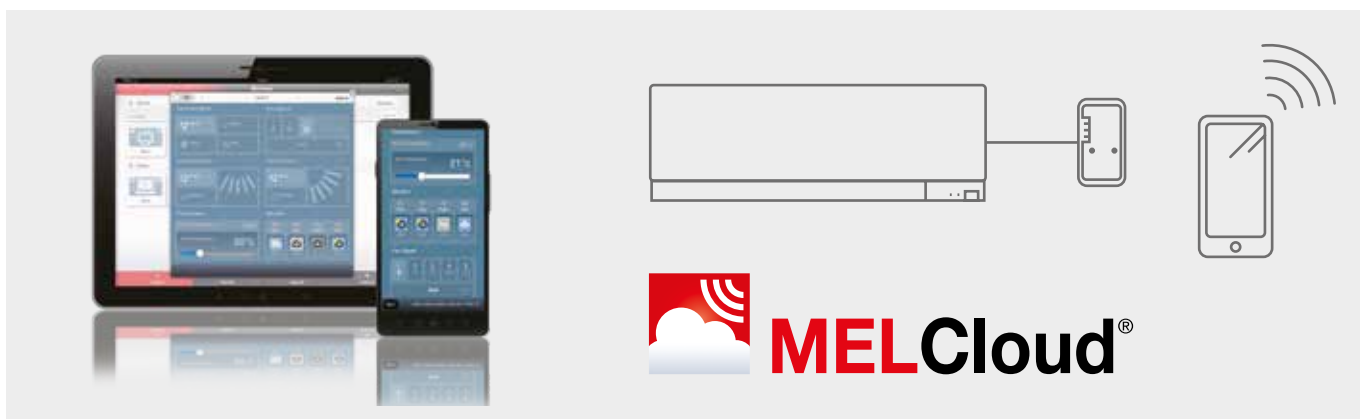
Kirigamine Zen för tankarna till ett modernt konstverk, en installation som väcker uppmärksamhet och förvåning. Kan verkligen en inomhusdel till en luftvärmepump se ut så här? Bli inte förvånad om Kirigamine Zen till och med blir ditt hems vackraste inredningsdetalj.

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®

Styr din värmepump via Wifi

MELCloud, 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

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP				
ARTIKELBENÄMNING		MSZ-EF25VG (B/S/W)*	MSZ-EF35VG (B/S/W)**	
INOMHUSDEL		MSZ-EF25VG	MSZ-EF35VG	
UTOMHUSDEL		MUZ-EF25VGH	MUZ-EF35VGH	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,4	2,9
	Årlig elförbrukning	kWh/a	727	900
	SCOP**	SCOP	A++/4,6	A+/4,5
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4,0
	Effekt vid -15°C	kW	2,0	2,4
	Värmeeffekt (Min-Max)	kW	1,0 - 4,2	1,3 - 5,1
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	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
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 4,0
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	885 x 299 x 195	
	Vikt	kg	11,5	11,5
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	4,0 - 11,9	4,0 - 12,7
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	19 - 45	21 - 46
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	60	60
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285	
	Vikt	kg	31	34
	Ljudnivå - Värme (SPL)	dB(A)	48	50
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	47	49
	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-fas/50	230/1-fas/50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium***			R32	R32
GWP			675	675
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	0,62	0,7
	CO2-ekvivalenter	ton	0,42	0,5
Max påfyllnadsmängd	Vikt	kg	0,26	0,26
	CO2-ekvivalenter	ton	0,17	0,17

UTRUSTNING / TILLBEHÖR	
PRODUKT	INFORMATION
5-ÅRS GARANTI	Garanti 5 års garanti på MSZ-EF vid installation hos privatperson.
MAC-1001CL-E	Torkduk För att putsa inomhusdel.
MAC-2370FT-E	Luftreningsfilter Silverioniserat luftreningsfilter.
MAC-334IF-E	Systemkontroll Interface M-NET Interface (för sammankoppling av flera system via M-Net slinga) eller i ett CityMulti-system.
MAC-397IF-E	Kontaktterminal Interface För inkoppling av trådbunden fjärrkontroll (PAR-40MAA) samt för att erhålla relä- och driftsignaler (Fria kontakter).
PAR-40MAA-J	Trådbunden fjärrkontroll För att ansluta fjärrkontroll krävs MAC-397IF-E.
MAC-567IF-E	WiFi-Interface Molnbaserad styrning via smartphone, dator eller surfplatta.
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Modbus Interface/Bacnet För styrning/övervakning via Modbus-protokoll.
ME-AC/KNX-1-V2	KNX Interface För styrning och övervakning via KNX-protokoll.
MARKSTATIV DP-900	Markstativ B=900 & Dropptråg Rostfritt dropptråg & Markstativ. Bipackad värmekabel (MAC-AUTO3-3-E1) Passar storlek 25 - 35.

* B = Svart, S = Silver, W = Vit

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

*** 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.



5 års garanti

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