SCANOFFICE

11/2025

MITSUBISHI ELECTRIC
LÄMPÖPUMPUT



EF-MALLISARJA



KIRIGAMINE ZEN 禅

Tyylikkyyttä ja rauhaa

Mitsubishi Electric EF-mallisarja tunnetaan myös nimellä Kirigamine Zen. Nimellä on aivan erityinen merkitys, joka kuvaa ainutlaatuisella tavalla laitteiden ominaisuuksia.

Kirigamine on Japanissa sijaitseva vuori, joka tunnetaan puhtaasta ilmasta ja luonnonkauneudestaan – nimi viestii raikkaudesta ja luonnonrauhasta.

Zen puolestaan viittaa japanilaiseen filosofiaan, joka korostaa yksinkertaisuutta, tasapainoa ja harmoniaa.

KIRIGAMINE 禅 ZEN

Nämä arvot näkyvät laitteessa seuraavilla tavoilla:

• Yksinkertaista harmoniaa: Yksinkertainen ja tyylikäs sisäyksikkö on voittanut suunnittelupalkintoja ainutlaatuisen ulkonäkönsä ansiosta.
• Rauha: Erittäin hiljainen toiminta ei häiritse kodin rauhaa.
• Puhdas luonto: Energiatehokas toiminta ja ympäristöystävällinen R32-kylmäaine auttavat säilyttämään luonnon puhtaana ja kauniina.
• Raikas sisäilma: Sisäyksikön tehokkaat ilmansuodattimet takaavat raikkaan ja terveellisen ilman.

Kirigamine Zen ei ole vain ilmalämpöpumppu – se on tyylin, teknologian ja mukavuuden täydellinen yhdistelmä.



Musta

Valkoinen

Laatua viimeistä yksityiskohtaa myöten

EF-sarjan sisäyksikkö tuo mieleen modernin taideteoksen – installaation, joka herättää huomiota ja ihmetystä. Voiko ilmalämpöpumpun sisäyksikkö todella näyttää tältä?
Älä ihmettele, jos sisäyksiköstä tulee jopa kotisi kaunein sisustuselementti.

EF-mallisarja on kehitetty Mitsubishi Electricin omilla tuotantolaitoksilla Japanissa, mikä takaa korkeimman laadun viimeistä yksityiskohtaa myöten. Mitään ei ole jätetty sattuman varaan.

Red Dot -muotoilupalkinnon voittaja

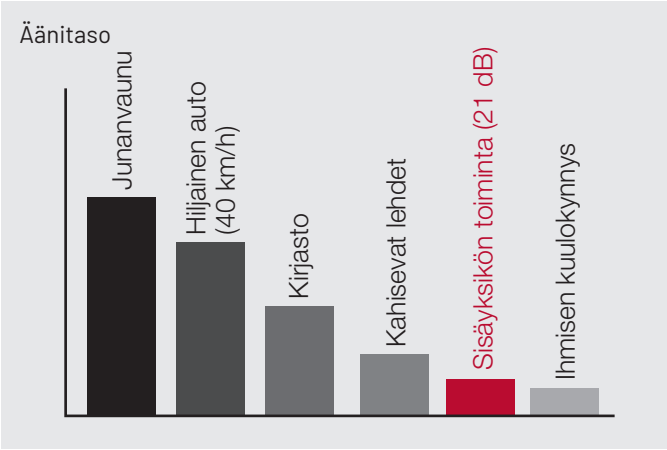
EF-mallisarja on voittanut arvostetun Red Dot -muotoilupalkinnon. Tuomaristo kommentit laitteesta: ”Kirigamine Zen edustaa vakuuttavaa energiansäästöteknologian ja minimalistisen, elegantin muotoilun yhdistelmää.”

reddot award
winner

Tyylikäs ja huoliteltu – ilman kompromisseja

EF-mallisarjan sisäyksikkö on suunniteltu kestämään katseita. Sen ulkonäkö pysyy yhtä tyylikkäänä, olipa laite päällä tai pois päältä. Kahden ilmanohjainsiiven älykäs ratkaisu takaa tasaisen ja vedottoman ilmavirran koko huonetilaan. Mukana toimitettavat ilmansuodattimet varmistavat, että sisäilma on raikkaampaa ja puhtaampaa – jokaisena päivänä.





Hiljaisempi kuin kahisevat lehdet

Pelkkä desibeliluku ei aina kerro, miltä ilmalämpöpumpun ääni todellisuudessa tuntuu. Viereisestä taulukosta näet esimerkkejä eri äänitasoista – ja sen, että tämä designmalli ei ole vain tyylikäs, vaan myös hiljaisempi kuin tuulessa kahisevat lehdet.

Se tarkoittaa, että saat lämpöä ja viilennystä, joka tuntuu muttei kuulu – juuri niin kuin pitääkin.

TIME FOR R32

Ympäristöystävällistä energiatehokkuutta

EF-mallisarjan laitteet saavuttavat korkeimman A+++ energiatehokkuusluokan jäähdytyskäytössä. Tämä kertoo siitä, että laitteet hyödyntävät ostettua sähköenergiaa erityisen tehokkaasti. Tämän lisäksi käytössä on ympäristöystävällinen R32-kylmäaine, jonka ansiosta laitteet tuottavat myös lämmitysenergiaa kustannuksia säästäen.

Ilmainen etähallinta sisäänrakennetulla sovittimella

EF-mallisarjan laitteissa on vakiona sisäänrakennettu sovitin, jonka avulla voit ohjata ja seurata laitteen toimintaa mistä päin maailmaa tahansa. Hallinta onnistuu helposti mobiilisovelluksella tai tietokoneen selaimella. Ohjaukseen käytettävä MELCloud Home -sovellus on täysin maksuton – tarvitset vain langattoman verkon (Wi-Fi/WLAN) ja internetyhteyden asennuskohteessa, ja etähallinan voi aloittaa.

MELCloud HOME



Ominaisuudet

- Automaatti-puhallus
- Horisontaalinen ilmansuuntaus-toiminto
- Vertikaalinen ilmansuuntaustoiminto (Käytettävissä käsin sisäyksiköstä)
- Ilmansuodatin
- V Blocking -suodatin
- Sisäänrakennettu Wi-Fi-sovitin
- On / Off -ajastin
- Viikkoajastin
- "i-save" -toiminto
- Automaattitila
- 10 °C ylläpito-lämmitys
- Taustavalaistu kaukosäädin
- "Econo Cool" -toiminto

Tekniset tiedot

MALLI				EF35VGH2
Sisäyksikkö				MSZ-EF35VGK2W/B*
Ulkoyksikkö				MUZ-EF35VGH2
Lämmitys	Energiatehokkuusluokka / SCOP			A+ / 4,5
	Pdesignh		kW	2,9
	Lämmitysteho	Min - Max [nimellisteho]	kW	1,3 - 5,1 [4,0]
	Lämmitysteho	Max: -15 °C	kW	2,4
	Ottoteho	nimellisteho	kW	0,950
Jäähdytys	Energiatehokkuusluokka / SEER			A+++ / 8,8
	Pdesignc			3,5
	Jäähdytysteho	Min - Max [nimellisteho]	kW	1,1 - 4,0 [3,5]
	Ottoteho	nimellisteho	kW	0,910
Sisäyksikkö	Mitat	k x l x s**	mm	299 x 885 x 195
	Paino		kg	11,5
	Ilmavirta (min-max)	Jäähdytys	m^3/h	228 - 270 - 390 - 522 - 666
		Lämmitys	m^3/h	228 - 270 - 384 - 558 - 804
	Äänenpainetaso (L_{pA})	Jäähdytys (Min-Max)	dB	21 - 24 - 30 - 36 - 42
		Lämmitys (Min-Max)	dB	21 - 24 - 30 - 38 - 46
Ulkoyksikkö	Mitat	k x l x s	mm	550 x 800 x 285
	Paino		kg	34
	Äänenpainetaso (L_{pA})	Jäähdytys	dB	49 / 39,5
		Lämmitys	dB	50 / 40,5
Sähkönsyöttö	Yksikkö			Ulkoyksikkö
	Jännite / vaihe / taajuus		V / vaihe / Hz	230 / 1 / 50
	Maksimivirta		A	7,1
	Varokekoko		A	10
Putkitus	Koko	Neste, Kaasu	tuumaa	1/4, 3/8
	Maksimi putkipituus tehdastäytöllä		m	7
	Maksimi putkipituus lisätäytöllä		m	20
	Maksimi korkeusero		m	12
Taattu toiminta-alue (ulkolämpötila)		Jäähdytys	°C	-10 - +46
		Lämmitys	°C	-25 - +24
Kylmäaine	Tyyppi / GWP			R32 / 675
	Tehdastäyttö		kg	0,74
	CO_2-ekvivalentti		t	0,50
	Maksimi lisätäyttö		kg	0,26
	CO_2-ekvivalentti		t	0,18
	Hankintaturvatuote			✓

*W: valkoinen sisäyksikkö, B: musta sisäyksikkö
**Sisäyksikön ilmanohjaussiipi laskee maksimissaan 7 mm yksikön alapuolelle. Sisäyksikön yläpuolelle tarvitaan vähintään 57 mm tilaa.
Jäähdytystehoalue perustuu sisälämpötilaan 27 °C ja ulkolämpötilaan 35 °C. Lämmitystehoalue perustuu sisälämpötilaan 20 °C ja ulkolämpötilaan 7 °C.
Ulkoyksikön äänenpainetaso on ilmoitettu 1 ja 3 metrin etäisyydeltä ulkoyksiköstä.
Energiatehokkuusluokkien asteikko: A+++ - D.

Maahantuoja:

SCANOFFICE

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puh. (09) 290 2240
info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

SUOMALAISTA PALVELUA

SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

Oikeus muutoksiin pidätetään.

CE