

Midea



Toimi lämmitystilassa  
ulkolämpötilassa

**-20 °C**

## **BREEZELESS E**

**ilmalämpöpumppu**

- Tuuleton vaikutus
- Air Magic+ ilmanpuhdistaja
- Usean sisäyksikön integrointi yhteen ulkoyksikköön.



**R32**



# Breezeless E

## Oppii olemaan mukavampi ja säästäväisempi

Uusimman oppimisalgoritmin avulla Midea Breezeless E laskee ennakoivasti, kuinka tehdä sisäilmasta miellyttävämpää mahdollisimman pienellä energiankulutuksella. Vedoton Breezelessin jäähdytys, lämmitys, Air Magic+ -sterilointi ja langaton teknologia (OTA) tekevät käyttökokemuksesta erittäin mukavan.

### Oppii energiatehokkaammaksi

Uusin oppimisalgoritmi voi tunnistaa ympäristöolosuhteiden muutokset ja muuttaa lämpötilaa ennakoivasti joka 30 sekunnin välein, mikä voi vähentää energiankulutusta jopa 20%.

### Kiire ja tuuletömbeta Breezeless jahutus

5013 tiimalasinmuotoista miniaukkoa luovat huomaamattoman hajautetun ilmavirran. 10 minuutissa voi jäähdyttää jopa 6,3 °C verran\*

\* Laboratoriossa testattu.

### Nopea lämmitys lämpöpumpulla

Lämmittää sisäilmaa ulkolämpötilassa jopa -20 °C. 10 minuutissa nostaa lämpötilaa 10,4 °C verran\*

\* Testattiin ulkolämpötilassa 2 °C

### Air Magic+ sterilisointi

Ilman rikastaminen negatiivisilla ioneilla estää ja tuhoaa Escherichia coli-, Staphylococcus aureus-, H1N1- ja muita bakteereja.

### Langaton teknologia

Optimoi jatkuvasti tuotteen toimintaa ja auttaa tekemään ennakoivaa huoltoa.

# Edut

## Energiasäästöraportti



Erittäin tarkka energiankulutus-analyysi seuraa energiankulutusta, tunnistaa liiallisen energiankulutuksen syyn ja antaa MSmart Home -sovelluksessa neuvoja energian säästämiseksi.

## Algoritmi, joka oppii energiatehokkaammaksi



Midea Breezeless E ennustaa älykkäästi olosuhteita ja käyttää energiatehokkainta ilmastointiohjelmia, mikä mahdollistaa jopa 20 % säästön Eco Comfortin avulla.

## Älykäs uniaika



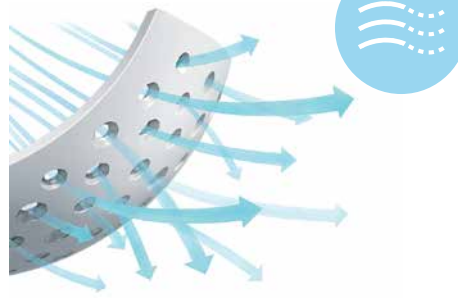
Midea Breezeless E voi MSmart Home -sovelluksessa tehdyn asetuksen mukaan säätää lämpötilaa automaattisesti öisin, jotta nukkuminen olisi mukavampaa.

## Cool Flash Plus



Midea Cool Flash Plus -teknologia auttaa jäähdyttämään sisäilman nopeasti. Suuri pitkäaikainen jäähdytysteho laskee huoneen lämpötilaa jopa 6,3 °C verran kymmenessä minuutissa.

## Breezelessi teknologia



5013 miniaukolla varustettu Twinflap™-rakenne jakaa voimakkaan ilmavirran tuhansiin pieniin puuskiin, jotka jäähdyttävät ilmaa miellyttävästi ja huomaamattomasti.

## Heat Flash



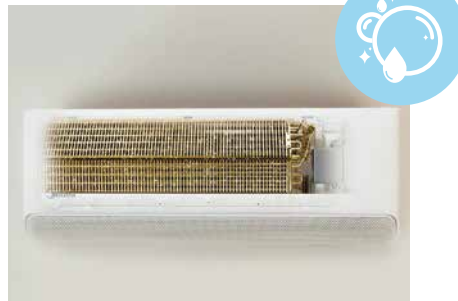
Nopean ja voimakkaan lämpimän ilmavirran avulla Heat Flash -teknologia lämmittää koko huoneen lyhyessä ajassa. Kymmenessä minuutissa se voi nostaa sisälämpötilaa jopa 10,4 °C verran.

## Air Magic+



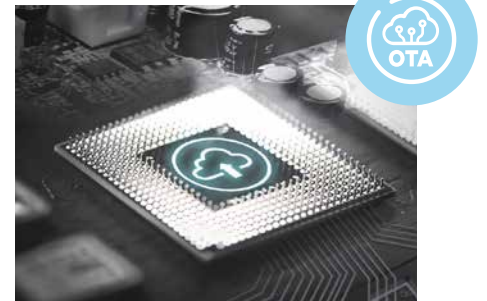
Ilman rikastaminen negatiivisilla ioneilla estää ja tuhoaa Escherichia colin, Staphylococcus aureuksen, H1N1-viruksen ja muita bakteereja.

## i-Clean



Neljän vaiheen itsepuhdistus teknologia nostaa ilmastointilaitteen lämmönvaihtimen lämpötilan 56 °C:seen, puhdistaa laitteen perusteellisesti ja tarjoten sinulle puhdasta ja raikasta ilmaa.

## Langaton teknologia



OTA-teknologia mahdollistaa ilmastointilaitteen ohjelmiston päivittämisen langattomasti. Ohjelmistopäivitysten jälkeen tämä optimoi Midea Breezeless E:n toiminnan ja mahdollistaa ennakoinnin huollon.

# Tekniset tiedot



Sisäyksikkö			MSCB1BU-09HRFN8-QRDIGW	MSCB1BU-12HRFN8-QRDIGW	MSCB1CU-18HRFN8-QRDIGW	MSCB1DU-24HRFN8-QRDIGW
Ulkoyksikkö			MOX104-09HFN8-QRDIGW	MOX103-12HFN8-QRDIGW	MOX301-18HFN8-QRDIGW	MOX401-24HFN8-QRDIGW-E
Lämmitys (keskimääräinen il- masto)	Teho (min/nom/max)	kW	1,0/2,9/3,8	1,1/3,8/4,4	1,3/5,6/7,0	1,6/7,3/9,0
	SCOP EN14825	W/W	4,1	4,2	4,1	4,1
	Energiatohokkuusluokka		A+			
Jäähdytys	Teho (min/nom/max)	kW	1,0/2,8/3,5	1,4/3,6/4,3	1,9/5,3/6,3	1,4/7,0/8,3
	SEER	W/W	7,6	7,1	7,1	6,4
	Energiatohokkuusluokka		A++			
Sisäyksikkö	Ilmamäärä	m <sup>3</sup> /h	375/415/510	375/415/510	510/620/835	810/950/1170
	Melutaso	dB (A)	19,5/20,5/32/37	19,5/20,5/32/37	20,5/32,5/36,5/41	24/30,5/40,5/45
	Mitat (L x S x K)	mm	812 x 199 x 299	812 x 199 x 299	968 x 320 x 225	1030 x 238 x 338
	Nettopaino	kg	9,1	9,1	12,3	14
Ulkoyksikkö	Melutaso	dB (A)	55,5	55,5	57	59,5
	Mitat (L x S x K)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Nettopaino	kg	22,7	22,7	32,3	41
Kylmäaine			R32			
Kylmäaineen putkisto	Putken koko	mm (inch)	6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in)		6,35 mm (1/4 in) / 12,7 mm (1/2 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
	Putkiston enimmäispituus (minimi)	m	25 (3)			
	Suurin korkeusero	m	10			
Käyttörajat	Jäähdytys/lämmitys	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 24			
Jännite		V/Ph/Hz	220 - 240 V, 1-vaihe, 50 Hz			
Katkaisija		A	C10		C13	C16

Midea sovellus

Android



iOS



MSmartHome  
Smart soveltuva



Google is a trademark of Google LLC.



www.midea.com



Virallinen sponsori