



Breezeless E

Realize Eco Comfort By Intelligent Learning Tech



Intelligent Learning Algorithm for Extra Energy-Saving



Coolflash Plus



Heatflash



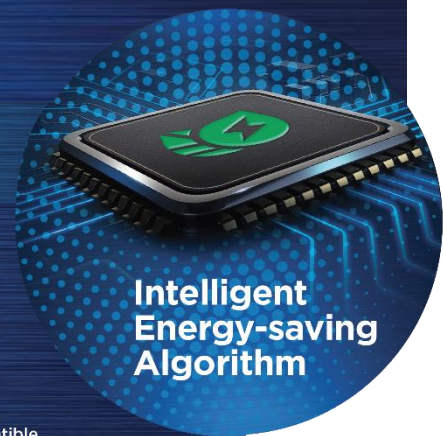
Breezeless Technology



Air Magic+



MSmartHome Smart Compatible



Intelligent Energy-saving Algorithm



Breezeless E

OBTINE CONFORT ECO PRIN TECHNOLOGIA DE INVATARE INTELIGENTA

Echiptat cu cel mai recent algoritm de invatare inteligenta, Midea Breezeless E poate realiza calcule, in mod proactiv, dupa diverse scenarii, pentru a obtine o experienta mai buna de conditionare a aerului, in timp ce economiseste energie suplimentara. Astfel, aparatul ofera o experienta profunda de confort, prin racirea si incalzirea Breezeless, sterilizarea Air Magic+ si tehnologia Over-The-Air (OTA).

Tehnologie de Invatare Inteligenta pentru Extra Economie de Energie

Cel mai recent algoritm inteligent poate detecta, in mod proactiv, la fiecare 30 de secunde, modificarea factorilor din mediul inconjurator, ajustand temperatura cu o rata suplimentara de economisire a energie de pana la 20%.

Confortul Instant al Racirii Breezeless

5013 mini-orificii cu structura in forma de clepsidra atenuaza cu blandete aerul, in timp ce aparatul poate reduce temperatura cu 6.3°C in 10 minute*.

*In baza datelor de laborator, in conditii specifice

Incalzire Instanta ca o Pompa de Caldura

Va puteti incalzi instant, chiar si cand temperatura exterioara este de -20°C. Aparatul poate creste temperatura camerei cu 10.4°C in 10 minute*.

*Testat la o temperatura externa de 2°C.

Sterilizare Air Magic+

Ionii negativi generati de Air Magic+ inhiba activitatea bacteriilor (inclusiv a Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus si H1N1) si le distrug.

Tehnologia Over-The-Air

Aceasta tehnologie permite actualizarea constanta a performantelor functionale ale produsului si asigurarea mentenantei preventive.

Puncte Forte

Raport de Economisire a Energiei



Tehnologia de inalta precizie pentru detectia puterii consumate poate: identifica amprentele de consum energetic, depista cauzele consumului ridicat si sugera, prin aplicatia MSmart Home, actiuni personalizate de reducere a acestuia.

Cool Flash Plus - Racire Rapida Extra



Tehnologia Midea Cool Flash Plus iti poate conduce casa catre racire instantana. Prin eliberarea unui volum de aer generos si a unui flux de aer amplu, temperatura intregii camere poate fi redusa cu 6.3°C in 10 minute.

Air Magic+



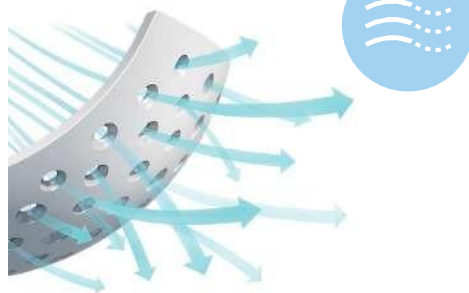
Ionii negativi generati de Air Magic+ inhiba activitatea bacteriilor (inclusiv a Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus si H1N1) si le distrug.

Tehnologie de Invatare Inteligenta pentru Extra Economie de Energie



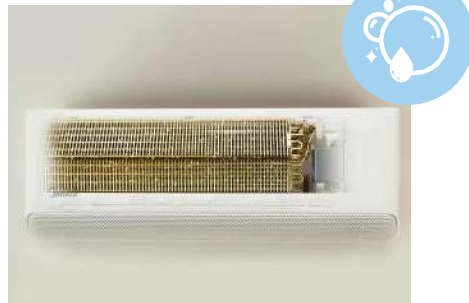
Pentru Confort Eco, Midea Breezeless E, in mod inteligent, poate prevedea si realiza cel mai eficient program de functionare din punct de vedere energetic, cu o rata suplimentara de economisire a energiei de pana la 20%.

Tehnologie Breezeless



Structura Twinflap™ cu 5013 mini-orificii transforma fluxul de aer puternic in mii de fascicule de aer care dau senzatia unei atingeri usoare de racoare.

Curatare cu sterilizare



Tehnologia de auto-curatare in 4 pasi, la temperatura de pana la 56°C, purifica in profunzime evaporatorul aparatului de aer conditionat, pastrand aerul furnizat curat si proaspat.

Curba Inteligenta de Functionare pe Timpul Somnului



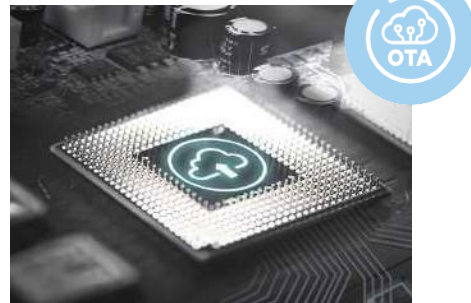
Pentru a mentine un climat confortabil in timpul somnului, Midea Breezeless E poate ajusta temperatura automat, urmarind setarile avansate din aplicatia MSmart Home.

Heat Flash - Incalzire Rapida



Prin fluxul de aer cald, rapid si puternic, tehnologia Heat Flash incalzeste intreaga camera intr-un timp foarte scurt. Temperatura incaperii poate creste cu 10.4°C in 10 minute.

Tehnologia Over-The-Air



Tehnologia OTA poate permite echipamentului sa actualizeze software-ul, prin wireless. Astfel, Midea Breezeless E poate realiza in mod continuu imbunatatirea produsului, optimizarea functionala si mentenanta preventiva.

Unitate interioară		CBI-09HRFN8-I	CBI-12HRFN8-I	CBI-18HRFN8-I	CBI-24HRFN8-I	
Unitate exterioră		MX2-09RD6	MX2-12RD6	MX3-18RD1-CB	MX4-24RD1-CB	
Sursă de alimentare	Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	
Capacitate nominală de răcire	Btu/h	8871(3412-11942)	11942(4708-14671)	18000(6600-21400)	24000(4700-28300)	
Putere absorbită la răcire	kW	2.6	3.5	5.3	7.0	
Curent la răcire	A	4.80(0.70-5.80)	4.30(0.80-6.00)	7(0.7-9.8)	10.8(1.3-14.0)	
Capacitate nominală de încălzire	Btu/h	10000(3412-13818)	13000(3684-14999)	19000(4400-23900)	25000(5500-30900)	
Putere absorbită la încălzire	kW	2.93	3.81	5.6	7.3	
Curent la încălzire	A	4.90(0.80-5.80)	4.80(0.74-5.30)	6.5(0.95-10.2)	8.9(1.4-13.0)	
Răcire sezonieră	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	SEER	W/W	8,5	8,5	7,1	6,4
	Clasă energetică		A+++	A+++	A++	A++
Încălzire (medie)	Pdesignh	kW	2,6	2,6	4,2	4,7
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,1	4,1
	Clasă energetică		A++	A++	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Încălzire (climat cald)	Pdesignh	kW	2,5	2,9	4,5	5,1
	SCOP	W/W	5,7	5,6	5,1	5,1
	Clasă energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Tol	°C	-15	-15	-15	-15	
Capacitate de dezumidificare	l/h	1,1	1,2	2,0	2,9	
Consum maxim de putere absorbită	W	2200	2200	2950	4140	
Curent max.	A	10,0	10,0	13	18	
Debit de aer pentru unitatea interioară (ridicat/mediu/scăzut/silențios)	m ³ /h	660/510/415/375	680/520/420/380	1040/835/620/510	1240/1170/950/810	
Nivel de presiune fonică pentru unitatea interioară (ridicat/mediu/scăzut/silențios)	dB (A)	41/36.5/31.5/22.5/17.5	43.5/37.5/31.5/22/19	41/36.5/32.5/20.5	45.0/40.5/30.5/24.0	
Nivel de putere fonică pentru unitatea interioară	dB (A)	53	55	56	65	
Unitate interioară	Dimensiuni (l x A x Î)	mm	812x199x299	812x199x299	968x320x225	1030x238x338
	Dimensiuni ambalaj (l x A x Î)	mm	870x277x385	870x277x385	1027x307x412	1125x430x345
	Greutate netă/brută	kg	9.1/11.6	9.3/12.2	12.3/16.2	14.0/18.6
Debit de aer pentru unitatea exterioră	m ³ /h	2200	2200	2100	3500	
Nivelul de presiune fonică pentru unitatea exterioră	dB (A)	55,0	56,0	57,0	59,5	
Nivel de putere fonică pentru unitatea exterioră	dB (A)	62	62	65	68	
Unitate exterioră	Dimensiuni (l x A x Î)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Dimensiuni ambalaj (l x A x Î)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Greutate netă/brută	kg	23.1/25.4	23.1/25.4	32.3/35.1	41/44.1
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantitate încărcată	kg	0.55	0.58	1.10	1.45
Presiune proiectată	MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	
Conductele agentului frigorific	Lichid / Gaz	mm (inch)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")
	Lungimea maximă a conductei de agent frigorific	m	25	25	30	50
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	20	25
Temperatura ambientală	Interior (răcire / încălzire)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Exterior (răcire / încălzire)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
Suprafața de aplicare (condiții standard de răcire)	m ²	de la 12 la 18	de la 16 la 23	de la 24 la 35	de la 32 la 47	
Cantitate per container 20' / 40' / 40'HQ		128/265/302	108/225/254	81/174/196	63/137/150	



make yourself at home



<https://www.midea-group.com>