



Producator: **MIDEA China**

Ventiloconvector tip caseta, 4 tevi, 600x600mm

Model: MKD300SA; MKD400SA; MKD500SA

Cod Romstal: 81MD0016; 81MD0017; 81MD0018



FISA TEHNICA

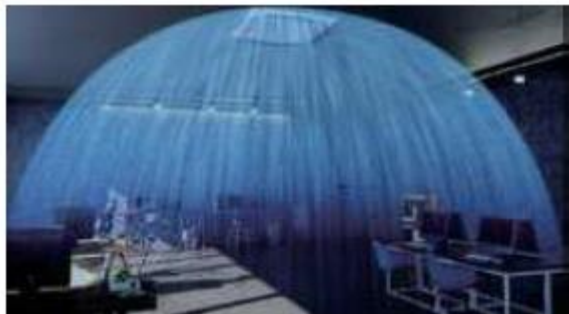


Revizia nr. 0 / iulie 2025

Caracteristici

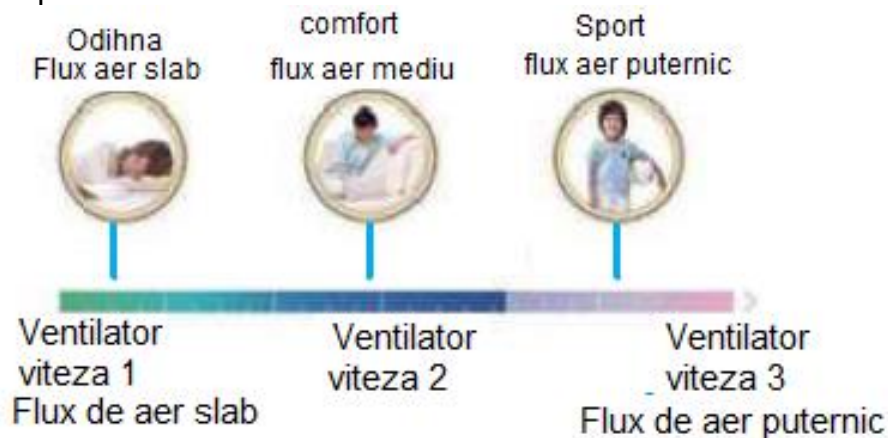
Flux de aer la 360°

Ventiloconvectorul tip caseta compact cu refulare a aerului la 360° asigura o circulatie puternica a fluxului de aer atat in regim de racire cat si in regim de incalzire, permitand racirea si incalzirea fiecarui colt al camerei si obtinerea unei temperaturi uniforme controlate.



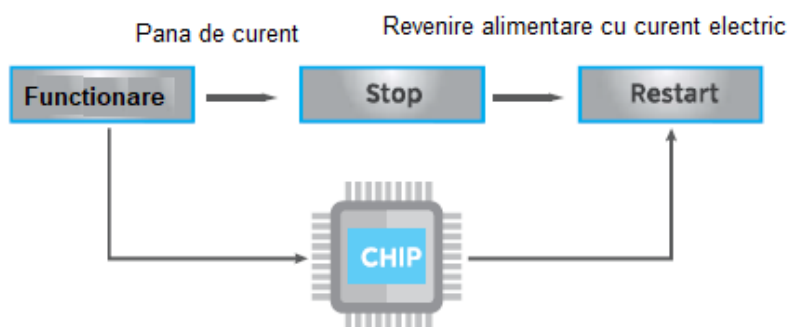
Mai multe viteze ale ventilatorului

3 viteze posibile asigura un confort personalizat pentru a indeplini o gama vasta de conditii in incaperea interioara.



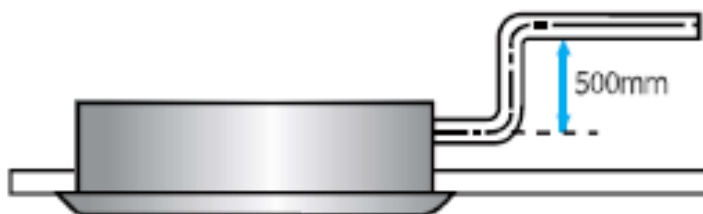
Repornire automata

In cazul in care apare o pana de curent in timpul functionarii, unitatea reporneste automat si revine la setarile anterioare (regimul de functionare, temperaturile setate si viteza ventilatorului):



Inaltime de pompare mare a pompei de evacuare

Ventiloconvectorul este echipat standard cu o pompa de evacuare a condesului cu o inaltime de pompare de 500mm, simplificand instalarea tevilor de evacuare.



Solutii de control

Ventiloconvectoarele pot fi conectate la controlerile centralizate Midea prin intermediul portului personalizat XYE, de asemenea fiind posibil sa fie conectate si la gateway Modbus prin portul personalizat PQE cu protocol Modbus RTU.

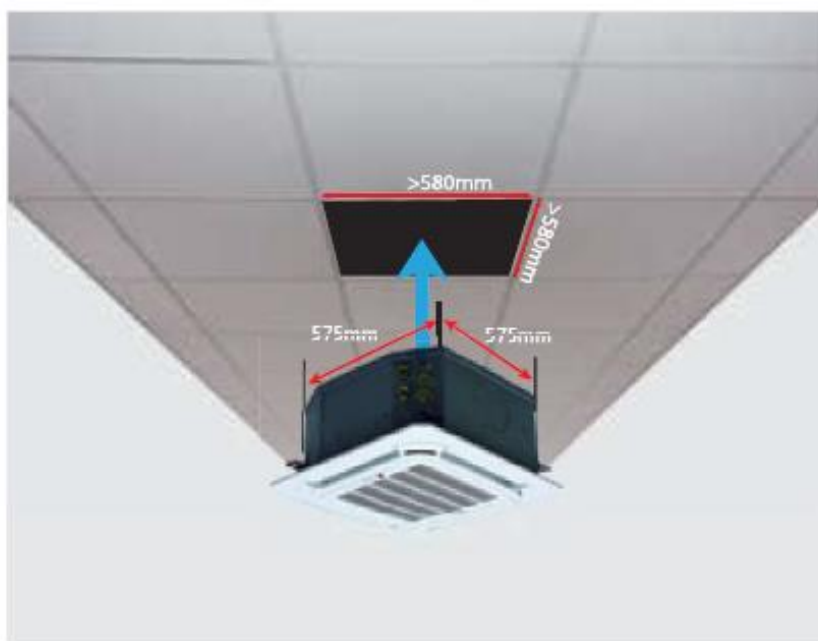


Caseta compacta, profilul fiind proiectat cu o inaltime redusa

Casetele noastre cu 4 cai sunt caracterizate printr-o inaltime ultra-redusa de numai 261mm, fiind indeale pentru a fi montate in cavitatile tavanelor false standard.



Dimensiunea generala redusa de 575x575 permite instalarea ventiloconvectoarelor tip caseta intr-o caseta cu dimensiuni standard din cadrul tavanului fals.



Specificatii tehnice

Ventiloconvector tip caseta compacta - Sistem cu 4 tevi si 4 cai

Model			MKD-300SA	MKD-400SA	MKD-500SA
Alimentare electrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Debit aer	(H/M/L)	m³/h	493/385/295	608/475/375	724/542/430
		CFM	290/226/174	358/279/221	426/319/253
Racire	Capacitate (H/M/L)	kW	2.18/1.78/1.48	2.39/2.2/1.61	2.59/2.26/1.81
	Debit nominal apa (H/M/L)	m³/h	0.39/0.32/0.27	0.43/0.4/0.29	0.47/0.41/0.33
	Pierdere de presiune (H/M/L)	kPa	25/20/20	20/20/13	25/20/15
	Capacitate (H/M/L)	kW	2.91/2.42/1.97	3.5/2.91/2.43	3.96/3.17/2.73
Incalzire:	Debit nominal apa (H/M/L)	m³/h	0.27/0.22/0.18	0.32/0.27/0.22	0.36/0.29/0.25
	Pierdere de presiune (H/M/L)	kPa	25/20/15	30/25/20	30/30/25
Putere electrica (H/M/L)		W	50/40/32	70/50/35	93/56/41
Rezistenta electrica auxiliara de incalzire (AEH)		dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Nivelul de presiune sonora (H/M/L)		dB(A)	54/47/41	59/52/46	63/56/48
Motor ventilator		Tip	Low noise 3-speed fan motor		
Ventilator	Capacitate		1	1	1
	Tip		Centrifugal, forward-curved Blades		
Baterie	Capacitate		1	1	1
	Randuri		2	2	2
Panou	Presiune maxima de functionare	MPa	1.6	1.6	1.6
	Diametru	mm	Φ7	Φ7	Φ7
Corp	Dimensiuni nete (W×H×D)	mm	647×50×647	647×50×647	647×50×647
	Dimensiuni ambalaj (W×H×D)	mm	715×123×715	715×123×715	715×123×715
Racorduri teava	Masa neta	kg	2.5	2.5	2.5
	Masa bruta	kg	4.5	4.5	4.5
Teava	Dimensiuni nete (W×H×D)	mm	575×261×575	575×261×575	575×261×575
	Dimensiuni ambalaj (W×H×D)	mm	670×290×670	670×290×670	670×290×670
Teava de golire	Masa neta	kg	16.5	16.5	16.5
	Masa bruta	kg	20	20	20
Teava rece		inch	Apa rece: G3/4; Apa calda: G1/2		
Teava de golire		mm	OD Φ25	OD Φ25	OD Φ25

Note:

1. H: viteza mare ventilator; M: viteza medie ventilator; L: viteza redusa ventilator.
2. Regim de racire: Temperatura de intrare a apei 7°C, temperatura de iesire a apei 12°C, Temperatura aerului de aspiratie 27°C DB/19°C WB.
Regim de incalzire: Temperatura de intrare a apei 65°C, temperatura de iesire a apei 55°C, Temperatura aerului de aspiratie 20°C DB.
3. Regim de incalzire (1): (baterie cu 2 tevi): Temperatura aerului de aspiratie 20°C DB, temperatura de intrare/iesire a apei 45/40°C
4. Nivelul de zgomot este testat intr-o camera de reverberatie.

DB – bulb uscat

WB – bulb umed

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:

Iuliana BELEGANTE

Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.332.09.04



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti

Romstal Imex S.R.L. • Reg. Com. J1994014205403 • Cod unic de Inregistrare: 5990324
Capital Social: 10.873.200 lei • Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J1994014205403
Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC