



Producator: **MIDEA China**

**Ventiloconvector caseta 2 tevi, MKA 600, 750,
850, 950, 1200, 1500 RA**

Cod Romstal: 81MD0090



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0 / august 2026

Panou elegant cu gura mare de evacuare a aerului

Panoul de distribuție a aerului în 4 direcții este standard pentru caseta cu 4 direcții.
Panoul de distribuție a aerului la 360° este opțional pentru caseta cu 4 direcții.

Panou cu 4 direcții



Panou rotativ la 360°



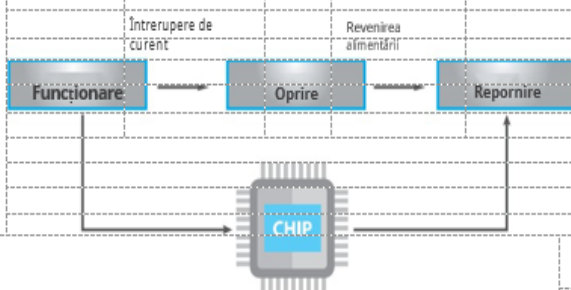
NOU Panou 360°



Repornire automată

În cazul unei întreruperi bruște a alimentării cu energie electrică în timpul funcționării, unitatea se reporneste automat

și va funcționa conform setărilor anterioare (modul de funcționare, setarea de temperatură și viteza ventilatorului).



Diverse opțiuni

Versiuni pentru dimensiuni standard.

Înălțimea modelelor de la 600 la 750 este de doar 230 mm, în timp ce cea a modelelor de la 850 la 1 500 este de 300 mm, ceea ce face ca caseta cu patru direcții să fie ideală pentru tavanele standard.



NOU Panou 360°

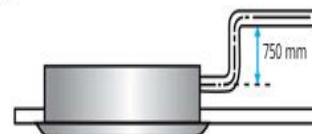
Design nou, traseul circular al fluxului de aer asigură un flux uniform de aer și o distribuție uniformă a temperaturii.

NOU Panou 360°



Pompă de evacuare cu înălțime mare de pompare

O pompă de evacuare cu o înălțime de pompare de 750 mm este montată din fabrică, simplificând instalarea conductelor de evacuare.



Control individual al jaluzelelor

Sistemul de control individual al jaluzelelor poate comanda

motoarele separat, făcând posibilă controlarea independentă a tuturor celor patru jaluzele.



Direcția fluxului de aer poate fi reglată individual

Soluții de control

Unitățile ventiloconecetoarele pot fi conectate la controlerile centrale Midea prin portul XYE personalizat, precum și la gateway-ul Modbus prin portul PQE personalizat utilizând protocolul Modbus RTU.



Model			MKA-600RA	MKA-750RA	MKA-850RA
Alimentare electrica			220-240/1/50		
Debit de aer			1017/807/639	1241/977/810	1433/1100/946
(H/M/L)			598/475/376	730/575/477	843/647/556
Răcire	Capacitate (H/M/L)	kW	5,26/4,44/3,68	5,58/4,87/4,09	5,87/5,64/5,52
	Debitul de apă (H/M/L)	m³/h	0,95/0,8/0,66	1/0,88/0,74	1,06/1,02/0,99
	Pierdere de presiune a apei (H/M/L)	kPa	29,90/17,86/12,99	30,00/20,11/14,96	35,00/34,20/17,63
Încălzire	Capacitate (H/M/L)	kW	6,07/5,16/4,38	6,67/5,9/5,03	7,64/6,45/5,84
	Debitul de apă (H/M/L)	m³/h	1,1/0,94/0,8	1,21/1,07/0,91	1,39/1,17/1,06
	Pierdere de presiune a apei (H/M/L)	kPa	28,44/21,43/19,90	37,20/23,43/18,04	28,32/22,78/18,89
Putere consumată (H/M/L)			130/95/68	140/121/108	143/140/120
Încălzitor electric (AEH)			2100	2100	2850
Nivelul presiunii acustice (H/M/L)			45/41/36	46/42/37	47/43/38
Nivelul puterii acustice (H/M/L)			56/51/45	58/54/48	64/58/56
Motor ventilator	Tip		Motor de ventilator cu 3 viteze și zgomot redus		
Cantitate			1	1	1
Ventilator	Tip		Centrifugal, palete curbate în față		
Cantitate			1	1	1
Bobină	Rând		2	2	2
	Presiune maximă de lucru	MPa	1,6	1,6	1,6
	Diametru	mm	Ø7	Ø7	Ø7
Panou	Dimensiuni nete (LxHxA)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Dimensiuni ambalaj (LxIxA)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Masa netă	kg	6	6	6
	Masa brută	kg	9	9	9
	Dimensiuni nete (LxIxA)	mm	840x230x840	840x230x840	840x300x840
Corp	Dimensiuni ambalaj (LxIxA)	mm	900x260x900	900x260x900	900x330x900
	Masa netă (fără AEH/cu AEH)	kg	25/27	25/27	30,5/33
	Masa brută (fără AEH/cu AEH)	kg	28/32	30/32	36,2/39
Racorduri	Teava de intrare/iesire apă	inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4
	Teava de evacuare	mm	ODØ32	ODØ32	ODØ32

Model			MKA-950RA	MKA-1 200RA	MKA-1 500RA
Alimentare		V/faza/Hz		220-240/1 /50	
Debit de aer (H/M/L)		m³/h	1 562/1 183/1 013	1 606/1 276/1 059	1 690/1 324/1 091
		CFM	91.9/696/596	945/751 /623	994/779/642
Răcire	Capacitate (H/M/L)	kW	6,09/6,21 /5,78	7,07/6,38/6,02	9,68/6,77/7,05
	Debitul de apă (H/M/L)	m³/h	1,1/1,1/1,04	1,27/1,15/1,08	1,74/1,22/1,27
	Căderea de presiune a apei (H/M/L)	kPa	27,14/21,98/18,05	38,00/35,00/33,00	40,00/27,20/25,00
Încălzire	Capacitate (H/M/L)	kW	7,92/7,35/6,63	8,02/7,55/6,76	10,96/8,9/7,84
	Debit de apă (H/M/L)	m³/h	1,44/1,34/1,21	1,46/1,37/1,23	1,99/1,62/1,42
	Căderea de presiune a apei (H/M/L)	kPa	31,65/26,19/22,08	47,00/43,00/40,00	50,00/35,00/25,00
Putere consumată (H/M/L)		W	1 90/1 60/1 30	1 83/1 59/1 46	21 9/1 50/1 23
Încălzitor electric (AEH)		W	2850	2850	/
Nivelul presiunii acustice (H/M/L)		dB(A)	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Nivelul puterii acustice (H/M/L)		dB(A)	65/63/57	72/64/60	65/58/54
Motor ventilator	Tip		Motor de ventilator cu 3 viteze și zgomot redus		
	Cantitate		1	1	1
Ventilator	Tip		Centrifugal, palete curbate în față		
	Cantitate		1	1	1
Bobină	Rând		2	2	3
	Presiune maximă de lucru	MPa	1,6	1,6	1,6
	Diametru	mm	φ7	φ7	φ7
Panou	Dimensiuni nete (L×H×A)	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950
	Dimensiuni ambalaj (L×I×A)	mm	1 035×90×1 035	1 035×90×1 035	1 035×90×1 035
	Masa netă	kg	6	6	6
	Masa brută	kg	9	9	9
Corp	Dimensiuni nete (L×I×A)	mm	840×300×840	840×300×840	840×300×840
	Dimensiuni ambalaj (L×I×A)	mm	900×330×900	900×330×900	900×330×900
	Masa netă (fără AEH/cu AEH)	kg	30,5/33	30,5/33	31,8
	Masa brută (fără AEH/cu AEH)	kg	36,2/39	36,2/39	36
Racorduri	Teava de intrare/ieșire apă	inch	RC3/4	RC3/4	RC3/4
	Teava de evacuare	mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32

Note:

- 1.H: Viteză mare a ventilatorului; M: Viteză medie a ventilatorului; L: Viteză mică a ventilatorului.
- 2.Condiții de răcire: apă de intrare 7 °C, apă de ieșire 12 °C, temperatura aerului de intrare 27 °C DB/19°C WB. Condiții de încălzire: apă de intrare 45 °C, apă de ieșire 40 °C, temperatura aerului de intrare 20°C DB.
- 3.Nivelul de zgomot este testat într-o cameră de testare cu reverberație.
- 4.Încălzitorul electric este optional.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:
Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE
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 înregistrare: 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