



Producator: **MIDEA**

Ventiloconvectoare de pardoseala VRF V8

Model: MIH22F5N18, MIH28F5N18

Cod Romstal: 81MD4172, 81MD4173



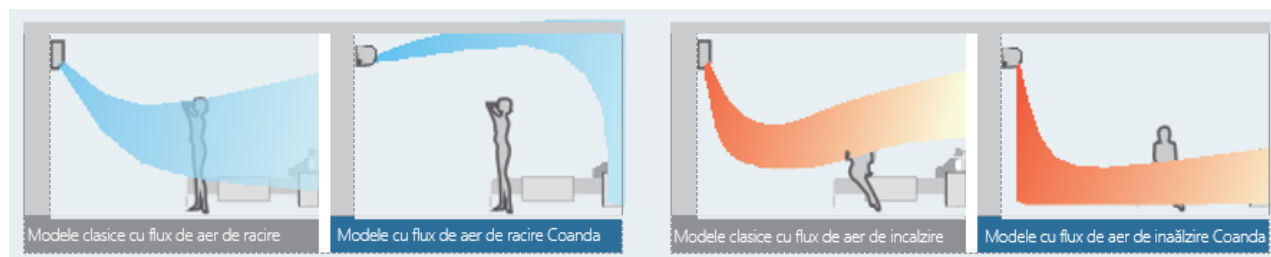
FISA TEHNICA



Revizia nr. 0 / februarie 2026

Flux de aer Coanda bidirectional

Cu tehnologia bidirectionala de refulare a fluxului de aer Coanda, aerul rece nu sufla direct pe oameni, iar aerul cald incalzește uniform de la picioare obtinandu-se astfel un confort mai bun.



INSTALARE USOARA

Montaj la tavan

Noul schimbator de caldura montat pe perete este proiectat sa indeplineasca cerintele de instalare aproape de tavan, iar distanta minima de la tavan este de 3 cm.

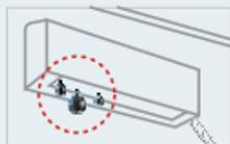


Drenaj liber fara restrictii de spatiu

Montajul pe perete poate realiza drenaj orizontal, drenaj descendent, drenaj ascendent, astfel incat instalarea este mai flexibila.



Majoritatea unitatilor clasice montate pe perete nu au o pompa de drenare, iar teava de condens poate fi instalata numai sub unitate, teava acestuia bazandu-se numai pe gravitatie pentru a efectua evacuarea condensului catre cea mai apropiata fereastră.



Atunci când teava de condens este blocata, condensul se poate scurge pe podea și o poate deteriora.



Pompa de drenaj cu inaltime de pompare mare*

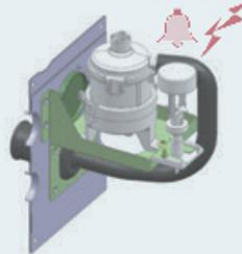
O pompa de drenaj cu o inaltime de pompare de 1200 mm este montata ca accesoriu optional personalizat, simplificând instalarea tevi de evacuare.



*Pompa de drenaj este disponibila ca accesoriu optional personalizat.

Feedback defectiune*

Avertizare rapida a defectiunii pompei de scurgere.





Alimentare cu aer Sanatos



Multifunctional, Extindere Instalare flexibila



DE PARDOSEALA F3-F4-F5



CONFORT

Pornirea/oprirea afisajului digital

Afisajele unitatii intene pot fi oprite noaptea, creand un mediu mai bun pentru odihna.



Afisaj digital

Functionare silentioasa

Motorul ventilatorului este alimentat cu curent continuu, avand o functionare mai economica din punct de vedere al consumului de energie electrica, si mai silentioasa decat cu o sursa de alimentare AC, creandu-se astfel un mediu mai linistit si mai confortabil



Motor ventilator

Sunet sonerie Pornit/Oprit

Sunetul soneriei unitatii interne poate fi dezactivat pentru a nu deranja utilizatorul, creand un mediu mai linistit.



Sonerie

Mai multe viteze ale ventilatorului

7 viteze ale ventilatorului intern ofera flexibilitate de control pentru a satisface nevoile diferitelor conditii interne.



Ventilator viteza 1	Ventilator viteza 2	Ventilator viteza 3	Ventilator viteza 4	Ventilator viteza 5	Ventilator viteza 6	Ventilator viteza 7
Flux de aer						Flux de aer

SANATATE

Semnal indicator al filtrelor murdare

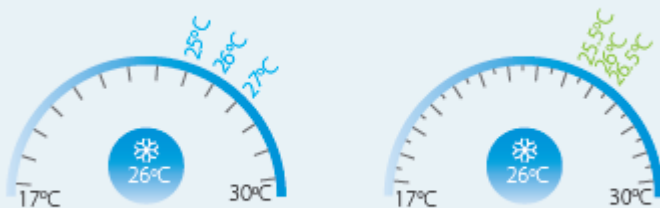
Indicatorul filtrului se va aprinde atunci cand se ajunge la un anumit timp pentru a reaminti utilizatorului sa curete filtrul.



Memento filtru

Reglarea temperaturii de setare 0,5°C/1°C

Temperatura setata poate fi reglata in pasi de 0,5°C sau 1°C, permitand controlul precis al confortului.



GAMA MAI VASTA DE APLICATII

Mai multe optiuni de aspect

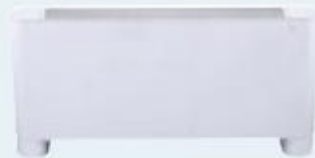
Unitatea de pardoseala are trei optiuni ca aspect pentru a satisface diferite cerinte de instalare, unitatea F3 (incastrata) este proiectata pentru a fi incastata in pereti, in timp ce F4 (aspiratie frontala aer) si F5 (aspiratie de jos aer) ofera mai multe optiuni de aspiratie a aerului.



F3 (incastrat)



F4 (aspiratie frontala aer)



F5 (aspiratie de jos aer)

Specificatii tehnice

Montaj pe perete

Model			MIH15GN18	MIH22GN18	MIH28GN18	MIH36GN18
Alimentare			1 faza, 220-240V, 50Hz			
Racire ¹	Capacitate	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
		kBtu/h	5.1	7.5	9.6	12.3
	Putere absorbita	W	18	21	24	27
Incalzire ²	Capacitate	kW	1.7	2.4	3.2	4
		kBtu/h	5.8	8.2	10.9	13.6
	Putere absorbita	W	18	21	24	27
Debit de aer ³		m ³ /h	460/440/420/400/380/360/340	500/470/440/410/390/370/340	540/510/470/430/400/370/340	580/540/500/460/420/380/340
Nivel de presiune acustica ⁴		dB(A)	32/31/30/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	35/34/33/32/31/30/28	37/36/34/33/31/30/28
Nivel de putere acustica		dB(A)	45/44/43/43/42/41/40	46/45/44/43/42/41/40	50/49/48/47/46/44/42	54/53/51/50/48/46/44
Unitate	Dimensiuni nete (LxAxP)	mm	750x295x265	750x295x265	750x295x265	750x295x265
	Dimensiuni cu ambalaj (LxAxP)	mm	875x385x360	875x385x360	875x385x360	875x385x360
	Masa neta / bruta	kg	9/11.5	9/11.5	10/12.5	10/12.5
Tip agent frigorific			R410A/R32			
Racorduri tevi	Teava lichid/gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
	Teava de evacuare	mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16

Model			MIH45GN18	MIH56GN18	MIH71GN18	MIH80GN18
Alimentare			1 faza, 220-240V, 50Hz			
Racire ¹	Capacitate	kW	4.5	5.6	7.1	8
		kBtu/h	15.4	19.1	24.2	27.3
	Putere absorbita	W	30	40	50	65
Incalzire ²	Capacitate	kW	5	6.3	8	9
		kBtu/h	17.1	21.5	27.3	30.7
	Putere absorbita	W	30	40	50	65
Debit de aer ³		m ³ /h	720/670/620/560/510/460/410	860/780/700/620/550/480/410	1220/1120/1030/940/850/750/660	1380/1260/1140/1020/900/780/660
Nivel de presiune acustica ⁴		dB(A)	37/35/33/32/31/30/29	41/39/37/35/33/31/29	44/42/40/38/36/34/32	45/43/41/39/37/35/32
Nivelul de putere acustica		dB(A)	54/52/50/49/48/46/44	56/54/52/50/48/46/44	58/56/54/52/50/48/46	60/57/55/53/50/48/46
Unitate	Dimensiuni nete (LxAxP)	mm	950x295x265	950x295x265	1200x295x265	1200x295x265
	Dimensiuni cu ambalaje (LxAxP)	mm	1075x385x360	1075x385x360	1315x385x360	1315x385x360
	Masa neta / bruta	kg	11.5/14	11.5/14	15/18	15/18
Tip agent frigorific			R410A/R32			
Racorduri tevi	Teava lichid/gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	Ø9.52/Ø15.9	Ø9.52/Ø15.9
	Teava de evacuare	mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16

Observatii:

1. Temperatura interna 27°C DB, 19°C WB; temperatura externa 35°C DB; lungimea echivalenta a tevii de agent frigorific 7,5 m cu diferenta de nivel zero.
2. Temperatura interna 20°C DB; temperatura externa 7°C DB, 6°C WB; lungimea echivalenta a tevii de agent frigorific 7,5m cu diferenta de nivel zero.
3. Debitul de aer este de la cea mai mare viteza la cea mai mica viteza, in total 7 viteze pentru fiecare

model.

4. Nivelul presiunii sonore acustice este de la cel mai înalt nivel la cel mai scăzut nivel, în total 7 niveluri pentru fiecare model. Nivelul presiunii sonore este măsurat la 0,8 m sub unitate într-o camera anecoică.
5. Dimensiunea este doar dimensiunea corpului, excluzând dimensiunea capului de instalare, a teviilor de cupru de racordare etc. Pentru dimensiuni detaliate, vă rugăm să consultați manualul de instalare.

Ventiloconvectoare de pardoseala F3 (montate încastat)

Denumire model			MIH22F3N18	MIH28F3N18	MIH36F3N18	MIH45F3N18	MIH56F3N18	MIH71F3N18	MIH80F3N18
Alimentare: electrică			1-phase, 220-240V, 50Hz						
Răcire 1	Capacitate	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8
		kBut/h	7.5	9.6	12.3	15.4	19.1	24.2	27.3
	Putere absorbită	W	35	35	40	44	45	53	62
Încălzire 2	Capacitate	kW	2.4	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
		kBut/h	8.2	10.9	13.7	17.1	21.5	27.3	30.7
	Putere absorbită	W	35	35	41	46	47	57	64
Presiune statică externă 4		Pa	0-60						
Debit de aer ¹		m³/h	473/464/454/449/439/431/426		524/503/488/471/450/427/408	636/611/584/557/533/507/483	781/756/738/717/683/651/624	928/893/865/834/803/770/739	
Nivel de presiune acustică ⁴		dB(A)	34.5/34/33.5/32.5/32/31/30.5		36.5/35.5/34.5/34/33/32/31	37/36/35/34/33/32/30	36.5/36/35/34/33.5/32.5/31.5	40.5/39.5/38.5/37.5/36.5/36/34.5	
Nivel de putere acustică		dB(A)	49/48/48/47/47/46/46		51/50/49/48/47/46/46	52/51/50/49/48/47/46	51/51/50/49/48/48/47	55/54/53/52/52/51/50	
Unitate	Dimensiuni nete 5 (WxHxD)	mm	915x470x200			1133x470x200		1253x566x200	
	Dimensiuni cu ambalaj WxHxD)	mm	985x555x255			1205x555x255		1325x650x255	
	Masa netă / brută	kg	16.3/20.0		16.9/20.7	20.0/24.4	24.3/30.0	26.1/31.8	
Tip agent frigorific			R410A/R32						
Răcorduri tevi	Teava lichid/gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7					Ø9.52/Ø15.9	
	Teava de evacuare	mm	OD Ø18.5						

Ventiloconvectoare de pardoseala F4/F5 (montate aparent)

Denumire model			MIH22F4N18	MIH28F4N18	MIH36F4N18	MIH45F4N18	MIH56F4N18	MIH71F4N18	MIH80F4N18
Denumire model			MIH22F5N18	MIH28F5N18	MIH36F5N18	MIH45F5N18	MIH56F5N18	MIH71F5N18	MIH80F5N18
Alimentare electrică			1-phase, 220-240V, 50Hz						
Răcire 1	Capacitate	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8
		kBut/h	7.5	9.6	12.3	15.4	19.1	24.2	27.3
	Putere absorbita	W	35	35	40	44	45	53	62
Încălzire 2	Capacitate	kW	2.4	3.2	4	5	6.3	8	9
		kBut/h	8.2	10.9	13.7	17.1	21.5	27.3	30.7
	Putere absorbita	W	35	35	41	46	47	57	64
Presiune statica externa 4		Pa(F4)	0-10						
		Pa(F5)	0-10						
Debit de aer ¹		m³/h(F4)	507/490/482/466/449/450/435	532/512/501/483/466/435/414	689/663/639/608/575/560/526	934/904/888/860/821/786/764	1054/1011/992/955/924/889/841		
		m³/h(F5)	498/486/475/464/453/441/430	508/491/474/458/441/424/407	692/665/637/610/582/555/528	811/785/759/732/706/680/653	930/895/860/825/790/755/721		
Nivel de presiune acustica 4		dB(A)(F4)	36/35/34.5/34/33/32.5/32	38/37/36/35/34/33/32	43/42/41/40/39/38/37	41.5/41/40/39/38/37/36	46/45.5/45/44/43/42/41		
		dB(A)(F5)	32.5/32/31.5/31/30.5/30/29	35/34/33/32/31/30/29	38/37/36/35/34/32.5/31.5	35/34.5/34/33/32.5/32/31	39.5/39/38/37/36/35/34		
Nivel de putere acustica 4		dB(A)(F4)	52/51/51/50/50/49/49	52/52/51/50/49/48/47	55/54/54/53/52/51/51	53/52/52/52/51/51/50	57/56/55/54/53/53/52		
		dB(A)(F5)	51/50/49/49/48/48/48	51/50/49/48/47/47/46	53/53/52/51/50/49/48	51/50/50/50/49/49/48	54/53/52/51/50/50/49		
Unitate		Dimensiuni nete 5 (WxHxD)	mm(F4)	1020x495x200	1020x495x200	1240x495x200	1360x591x200		
			mm(F5)	1020x495x200	1020x495x200	1240x495x200	1360x591x200		
		Dimensiuni cu ambalaj WxHxD)	mm(F4)	1125x595x285	1125x595x285	1345x595x285	1465x695x285		
			mm(F5)	1125x595x285	1125x595x285	1345x595x285	1465x695x285		
		Masa neta / bruta	kg(F4)	21.1/27.9	21.9/28.6	26.3/32.9	32.1/41.0	33.3/41.1	33.3/42.1
	kg(F5)	21.1/26.8	21.9/27.6	26.3/32.4	32.1/39.4	33.3/41.1	33.3/41.1		
Tip agent frigorific			R410A/R32						
Răcorduri tevi	Teava lichid/gaz	mm	Ø6.35/Ø12.7					Ø9.52/Ø15.9	
	Teava de evacuare	mm	OD Ø18.5						

Observatii:

1. Temperatura internă 27°C DB, 19°C WB; temperatura externă 35°C DB; lungimea echivalentă a tevi de agent frigorific 7,5 m cu diferență de nivel zero.
2. Temperatura internă 20°C DB; temperatura externă 7°C DB, 6°C WB; lungime echivalentă a tevi de agent frigorific 7,5 m cu diferență de nivel zero.
3. Viteza motorului ventilatorului și debitul de aer sunt de la cel mai mare la cel mai mic, în total 7 debite pentru fiecare model.
4. Nivelul presiunii acustice este de la cel mai înalt nivel la cel mai scăzut nivel, în total 7 niveluri pentru fiecare model. Nivelul presiunii acustice este măsurat la 1,5 m sub unitate într-o cameră anecoică.
5. Dimensiunile corpului unității indicate sunt cele mai mari dimensiuni externe ale unității, și includ dispozitivele de prindere.

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-Barzești nr. 11A,
sector 4, București

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 București • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC