



Producator: **MIDEA**

## Unitate interna VRF tip caseta

**Cod Romstal:** 81MD4056, 81MD4057, 81MD4058



**FISA TEHNICA**



Revizia nr. 1 / august 2024

## Caseta compacta cu refluxare cu patru cai de refluxare

- Fluxul de aer la 360° permite racirea si incalzirea uniforma pentru o gama vasta de domenii de functionare
- Este echipata standard cu pompa cu inaltime de pompare de 500mm



### Telecomanda wireless optional

### Panou de comanda cu fir optional



RM12D



RM05B



WDC-86E/KD



WDC-120G/AWK

Model			MI2-17Q4CDN1	MI2-22Q4CDN1	MI2-28Q4CDN1	MI2-36Q4CDN1	MI2-45Q4CDN1	MI2-52Q4CDN1
Alimentare electrica			1-faza 220-240V, 50Hz					
Racire1	Capacitate	kW	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.2
		kBtu/h	5.8	7.5	9.6	12.3	15.4	17.7
	Putere	W	35	35	35	40	50	62
Incalzire2	Capacitate	kW	2.2	2.4	3.2	4.0	5.0	5.6
		kBtu/h	7.5	8.2	10.9	13.6	17.1	19.1
	Putere	W	35	35	35	40	50	62
Debit nominal de aer		m <sup>3</sup> /h	380/345/313/300/288/268/238	414/380/345/313/288/268/238		521/485/450/409/380/350/314		635/580/481/446/410/380/350
Nivel de presiune sonora4		dB(A)	35/34/33/29/26/23/22			41/38/35/32/30/29/28		52/48/35/32/30/29/28
Nivel de putere sonora		dB(A)	51/50/49/45/42/39/38			56/53/50/47/45/44/43		60/55/50/47/45/44/43
Corpul principal	Dimensiuni nete5 (WxHxD)	mm	630x260x570					
	Dimensiuni cu ambalaj (WxHxD)	mm	700x345x660					
	Masa neta/bruta	kg	18/23.8			19.2/25.0		
Panou	Dimensiuni nete5 (WxHxD)	mm	647x50x647					
	Dimensiuni cu ambalaj (WxHxD)	mm	715x123x715					
	Masa neta/bruta	kg	2.5/4.5					
Racorduri tevi	Teava lichid/gaz	mm	ø6.35/ø12.7					
	Teava de golire	mm	OD ø25					

Note:

1. Temperatura aerului interior 27°C DB (bulb uscat), 19°C WB (bulb umed); temperatura aerului exterior 35°C DB (bulb uscat); lungimea echivalenta a tevilor de agent frigorific 7.5m cu diferenta de nivel zero.
- 2 Temperatura aerului interior 20°C DB (bulb uscat); temperatura aerului exterior 7°C DB, 6°C WB (bulb umed); lungimea echivalenta a tevilor de agent frigorific 7.5m cu diferenta de nivel zero.
3. 7 optiuni de debitul nominal pentru fiecare model sunt enumerate in ordine , de la valoarea cea mai amre la valoarea cea mai mica.
4. 7 optiuni de nivele de presiune sonora sunt enumerate in ordine de la valoarea cea mai amre la valoarea cea mai mica si corespund modelelor celor 7 optiuni cu debitul nominal
5. Dimensiunile corpului unitatii date sunt cele mai mari dimensiuni externe ale unitatii, inclusiv dispozitivele de prindere suspendata.

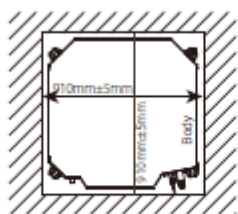


### Caseta compacta cu patru cai

- Aspiratie aer proaspat
- Fluxul de aer cu 4 cai, permite un unghi amplu, realizand racirea si incalzirea uniforma
- Este echipata standard cu pompa cu inaltime de pompare de 750mm
- Carcasa noua, eleganta, cu patru jaluzele controlate independent

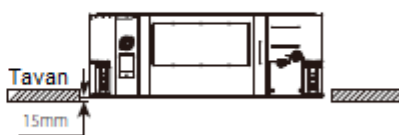


Designul noului panou



Tavan

Dimensiunile de instalare a noului panou



### Telecomanda wireless optional



RM12D

RM05B

### Panou de comanda cu fir optional



WDC-86E/KD WDC-120G/WK

Model		MI2-28Q4DN1	MI2-36Q4DN1	MI2-45Q4DN1	MI2-56Q4DN1	MI2-71Q4DN1	
Alimentare electrica		1 phase, 220-240V, 50Hz					
Racire1	Capacitate	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		kBtu/h	9.6	12.3	15.4	19.1	24.2
	Putere	W	40	45	50	60	70
Incalzire2	Capacitate	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
		kBtu/h	10.9	13.6	17.1	21.5	27.3
	Putere	W	40	45	50	60	70
Debitul nominal de aer <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /h	801/751/711/658/637/611/542		893/866/804/744/714/698/635		977/937/864/800/778/738/671
Nivelul de presiune sonora <sup>4</sup>		dB(A)	32/31/30/28/28/26/23		35/34/31/31/30/28/26		35/35/34/31/30/28/27
Nivelul de putere sonora		dB(A)	47/46/45/43/43/41/39		50/49/46/46/45/42/40		50/49/47/47/45/42/41
Corpul principal	Dimensiuni nete 5 (WxHxD)	mm	840x230x840				
	Dimensiuni cu ambalaj WxHxD)	mm	955x260x955				
	Masa neta/bruta	kg	21.3/25.8		23.2/27.6		
Panou	Dimensiuni nete (WxHxD)	mm	950x54.5x950				
	Dimensiuni cu ambalaj WxHxD)	mm	1035x90x1035				
	Masa neta/bruta	kg	5.5/8.2				
Racordurile tevilor	Tevi lichid/gaz	mm	ø6.35/ø12.7		ø9.53/ø15.9		
	Teava de qolire	mm	OD ø32				

Model		MI2-80Q4DN1	MI2-90Q4DN1	MI2-100Q4DN1	MI2-112Q4DN1	MI2-140Q4DN1	
Alimentare electrica		1 phase, 220-240V, 50Hz					
Racire1	Capacitate	kW	8.0	9.0	10.0	11.2	14.0
		kBtu/h	27.3	30.7	34.1	38.2	47.8
	Putere	W	96	100	150	160	170
Incalzire2	Capacitate	kW	9.0	10.0	11.0	12.5	16.0
		kBtu/h	30.7	34.1	37.5	42.7	54.6
	Putere	W	96	100	150	160	170
Debitul nominal de aer <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /h	1203/1131/1064/977/912/840/774	1349/1294/1230/1201/1111/1029/970	1700/1600/1440/1250/1200/1150/1100	1700/1600/1440/1250/1200/1150/1100	1800/1650/1500/1300/1250/1200/1150
Nivelul de presiune sonora <sup>4</sup>		dB(A)	36/35/34/31/31/29/28	37/35/34/31/31/30/28	43/42/40/38/37/35/34		45/44/42/41/40/39/37
Nivelul de putere sonora		dB(A)	52/49/48/46/46/42/42	53/49/48/46/46/44/43	58/57/55/53/52/50/49		60/59/57/56/55/54/52
Corpul principal	Dimensiuni nete 5 (WxHxD)	mm	840x230x840		840x300x840		
	Dimensiuni cu ambalaj WxHxD)	mm	955x260x955		955x330x955		
	Masa neta/bruta	kg	23.2/27.6		28.4/33.8		30.7/35.8
Panou	Dimensiuni nete 5 (WxHxD)	mm	950x54.5x950				
	Dimensiuni cu ambalaj WxHxD)	mm	1035x90x1035				
	Masa neta/bruta	kg	5.5/8.2				
Racordurile tevilor	Tevi lichid/gaz	mm	ø9.53/ø15.9				
	Teava de qolire	mm	OD ø32				

#### Note:

1. Temperatura aerului interior 27°C DB (bulb uscat), 19°C WB (bulb umed); temperatura aerului exterior 35°C DB DB (bulb uscat);lungimea echivalenta a tevilor de agent frigorific 7.5m cu diferenta de nivel zero.
- 2 Temperatura aerului interior 20°C DB (bulb uscat); temperatura aerului exterior 7°C DB, 6°C WB (bulb umed); lungimea echivalenta a tevilor de agent frigorific 7.5m cu diferenta de nivel zero.
3. 7 optiuni de debitul nominal pentru fiecare model sunt enumerate in ordine , de la valoarea cea mai amre la valoarea cea mai mica.
4. 7 optiuni de nivele de presiune sonora sunt enumerate in ordine de la valoarea cea mai amre la valoarea cea mai mica si corespund modelelor celor 7 optiuni cu debitul nominal
5. Dimensiunile corpului unitatii date sunt cele mai mari dimensiuni externe ale unitatii, inclusiv dispozitivele de prindere suspendata.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere: **Iuliana BELEGANTE**  
Tehnoredactare: **Iuliana BELEGANTE**

---

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;  
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.  
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora  
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

