



Producator: **MIDEA**

Unitate interna VRF caseta compacta, V8

Model: MIH22Q4CN18, MIH28Q4CN18, MIH36Q4CN18, MIH45Q4CN18, MIH56Q4CN18, MIH63Q4CN18

Cod Romstal: 81MD4087, 81MD4088, 81MD4089, 81MD4090, 81MD4100, 81MD4101



FISA TEHNICA



Unitati interne V8

1 Specificatii

Tabelul 1.1: MIH15(22,28,36)Q4CN18 specificatii

Model			MIH15Q4CN18	MIH22Q4CN18	MIH28Q4CN18	MIH36Q4CN18
Sursă de alimentare			1 fază, 220-240V, 50Hz			
Răcire1	Capacitate	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
		kBtu/h	5.1	7.5	9.6	12.3
	Putere electrica consumata	W	14	14	16	18
Încălzire2	Capacitate	kW	1.8	2.4	3.2	4.0
		kBtu/h	6.1	8.2	10.9	13.7
	Putere electrica consumata	W	14	14	16	18
Tipul motorului ventilatorului			DC			
Bobină internă	Număr de rânduri		1	1	1	2
	Pasul tubuluix pasul rândului	mm	18×10.72			
	Spatierea și tipul aripioarelor	mm	1.2 Aluminiu hidrofil			
	OD și tipul tubului	mm	Φ5 Canelură internă			
	Dimensiuni (L×H×W)	mm	436×180×436			
	Număr de circuite		1	1	1	2
Debitul de aer ³ (0Pa)		m3/h	450/425/400/370/345/320/295		510/480/455/425/395/370/340	530/500/470/440/405/375/345
Nivelul presiunii sonore ⁴ (0Pa)		dB(A)	29/28/27/27/26/26/25		30/29/28/27/26/26/25	31/30/29/28/27/26/25.5
Nivel de putere sonora ⁵ (0Pa)		dB(A)	40/39/39/39/38/38/38		42/41/40/39/39/38/38	42/40/39/38/38/38/38
Debitul de aer ³ (30Pa)		m3/h	670/630/590/549/509/470/435		690/649/610/565/525/485/450	730/685/640/599/555/510/475
Nivel de presiune sonora ⁴ (30Pa)		dB(A)	38/36/34/33/31/27/26		39/37/36/33/32/29/27	40/38/36/34/32/29/27
Nivel de putere sonora ⁵ (30Pa)		dB(A)	47/47/46/45/44/44/43		48/47/47/46/45/44/43	50/49/48/47/46/45/43
Corpul principal	Dimensiuni nete ⁶ (L×A×P)	mm	575×235×638			
	Dimensiuni ambalate (L×A×P)	mm	690×285×690			
	Greutate netă / brută	kg	13.0/15.0			14.0/16.0
Panou	Dimensiuni nete (L×A×P)	mm	620×65×620			
	Dimensiuni ambalaj (L×A×P)	mm	680×80×665			
	Greutate netă / brută	kg	2.4/3.2			
Tip de agent frigorific			R410A/R32			
Presiunea de proiectare (H/L)		MPa	4.4/2.6			
Racorduri de tevi	Conductă de lichid/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7			
	Conductă de scurgere	mm	OD Φ25			

Note:

1.

Temperatura internă 27°C DB, 19°C WB; temperatura externă 35°C DB; lungimea echivalentă a conductei de agent frigorific 5m cu diferență de nivel zero.

2.

Temperatura internă 20°C DB; temperatura externă 7°C DB, 6°C WB; lungimea echivalentă a conductei frigorifice 5m cu diferență de nivel zero.

3.

Debitul de aer este de la cea mai mare viteză la cea mai mică viteză, în total 7 viteze 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 1,4 m sub unitate într-o cameră semi-anecoică.

5.

Nivelul de putere sonora este de la cel mai înalt nivel la cel mai scăzut nivel, în total 7 niveluri pentru fiecare model.

6.

Dimensiunile corpului unității indicate sunt cele mai mari dimensiuni externe ale unității, inclusiv dispozitivele de prindere.

Tabelul 1.2: Specificatiile MIH45(56,63)Q4CN18

Model			MIH45Q4CN18	MIH56Q4CN18	MIH63Q4CN18
Sursă de alimentare			1 fază, 220-240V, 50Hz		
Răcire1	Capacitate	kW	4.5	5.6	6.3
		kBtu/h	15.4	19.1	21.5
	Putere electrica consumata	W	25	35	50
Încălzire2	Capacitate	kW	5.0	6.3	7.1
		kBtu/h	17.1	21.5	24.2
	Putere electrica consumata	W	25	35	50
Tipul motorului ventilatorului			DC		
Bobină internă	Număr de rânduri		2	3	3
	Pasul tubuluix pasul rândului	mm	18×10.72		
	Spatierea și tipul aripioarelor	mm	1.2 Aluminiu hidrofil		
	OD și tipul tubului	mm	Φ5 Canelură internă		
	Dimensiuni (L×H×W)	mm	436×180×436		
	Număr de circuite		2	3	3
Debitul de aer3 (0Pa)		m3/h	640/605/570/530/ 495/460/425	810/765/720/670/ 625/580/535	905/855/805/755/ 705/655/605
Nivelul presiunii acustice4 (0Pa)		dB(A)	36.5/35/33/31/29/28/26.5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33.5
Nivel de putere sonora5 (0Pa)		dB(A)	44/44/43/42/41/41/41	48/46/45/43/42/42/41	51/50/48/46/45/44/42
Debitul de aer3 (30Pa)		m3/h	810/760/715/665/615/570/ 530	920/865/810/755/700/ 645/600	1020/960/900/835/775/ 715/665
Nivel de presiune sonora4 (30Pa)		dB(A)	43/41/39/37/35/32/30	45/43/41/39/37/34/32	48/46/44/42/40/38/35
Nivel de putere sonora5 (30Pa)		dB(A)	53/52/51/50/48/47/46	56/55/54/52/51/50/48	59/58/56/55/54/52/51
Corpul principal	Dimensiuni nete6 (L×A×P)	mm	575×235×638		
	Dimensiuni ambalate (L×A×P)	mm	690×285×690		
	Greutate netă / brută	kg	14.0/16.0	15.0/17.0	
Panou	Dimensiuni nete (L×A×P)	mm	620×65×620		
	Dimensiuni ambalate (L×A×P)	mm	680×80×665		
	Greutate netă / brută	kg	2.4/3.2		
Tip de agent frigorific			R410A/R32		
Presiunea de proiectare (H/L)		MPa	4.4/2.6		
Racorduri de tevi	Conductă de lichid/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7		Φ9.52/Φ15.9
	Conductă de scurgere	mm	OD Φ25		

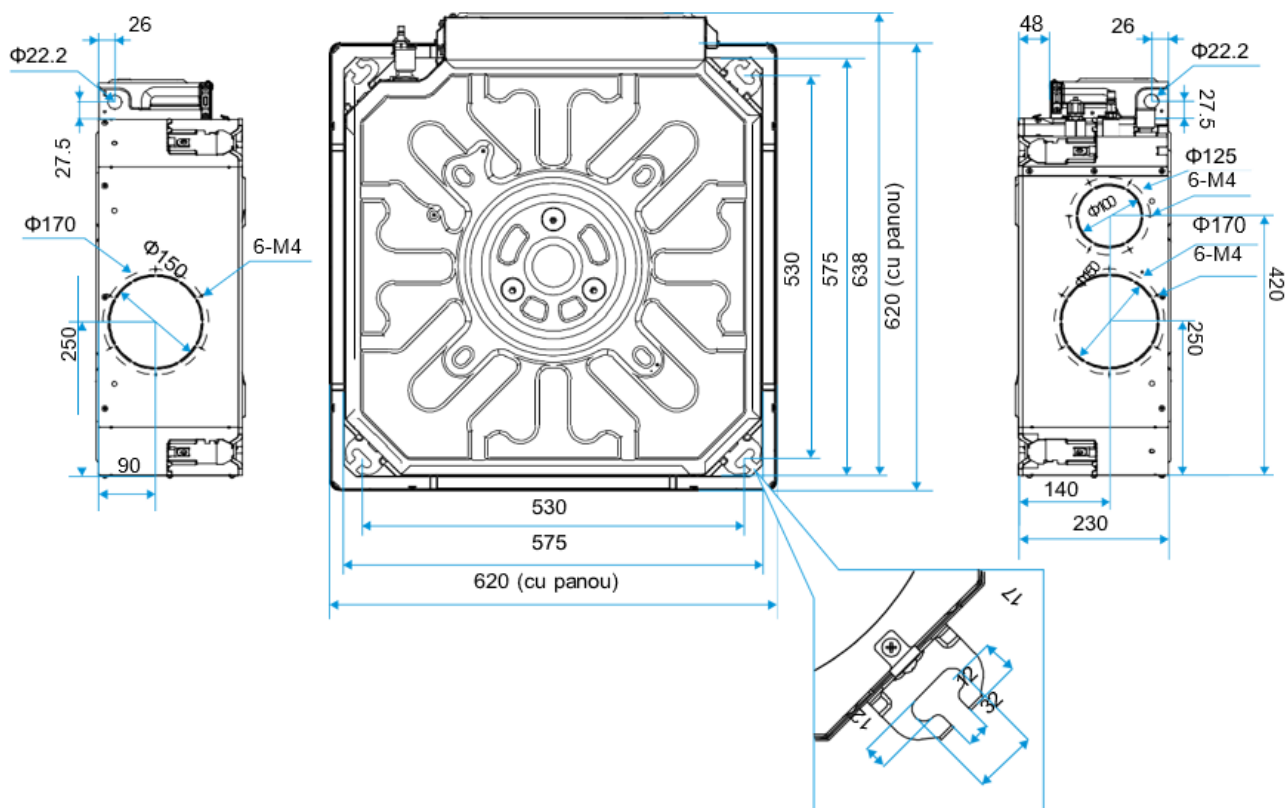
Note:

1. Temperatura internă 27°C DB, 19°C WB; temperatura externă 35°C DB; lungimea echivalentă a conductei de agent frigorific 5m cu diferență de nivel zero.
2. Temperatura internă 20°C DB; temperatura externă 7°C DB, 6°C WB; lungimea echivalentă a conductei frigorifice 5m cu diferență de nivel zero.
3. Debitul de aer este de la cea mai mare viteză la cea mai mică viteză, în total 7 viteze 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 1,4 m sub unitate într-o cameră semi-anecoică.
5. Nivelul de putere sonora este de la cel mai înalt nivel la cel mai scăzut nivel, în total 7 niveluri pentru fiecare model.
6. Dimensiunile corpului unității indicate sunt cele mai mari dimensiuni externe ale unității, inclusiv dispozitivele de prindere.

2 *Dimensiuni*

2.1 Dimensiuni unitate

Figura 2.1: Dimensiunile casetei compacte cu patru căi (unitate: mm)



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