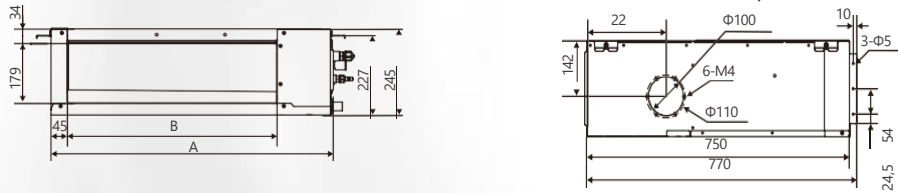


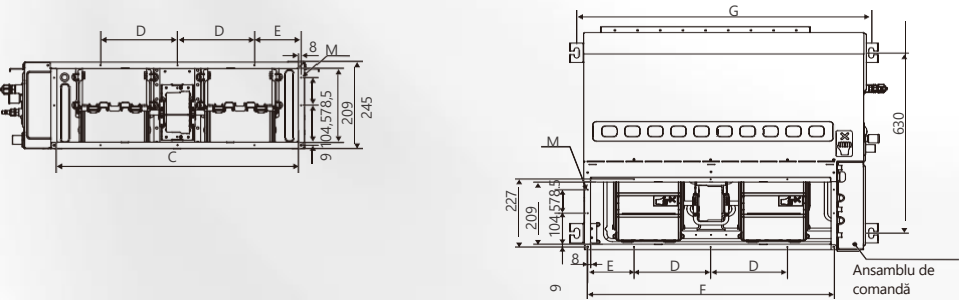
Dimensiuni

Dimensiuni exterioare, dimensiunea orificiului de evacuare a aerului și dimensiunea orificiului de admisie a aerului proaspăt:



Dimensiunea orificiului de admisie a aerului de retur (modul de retur al aerului inferior)

Dimensiunea orificiului de admisie a aerului de retur (modul de retur al aerului din spate):



Capacitate (kW)	A	B	C	D	E	F	G
kW≤4,5	600	400	490	87,5	165	506	645
4,5<kW≤5,6	800	600	690	220	134	706	845
5,6<kW≤7,1	800	600	690	220	134	706	845
7,1< kW <11,2	1050	850	940	220	146	956	1095
11,2≤kW≤16,0	1400	1200	1290	220	213	1306	1445

Specificații

Denumire model (HyperLink)			MIH15T2N18	MIH22T2N18	MIH28T2N18	MIH36T2N18	MIH45T2N18	MIH56T2N18
Alimentare			1 fază, 220-240 V, 50 Hz					
Răcire ¹	Capacitate	kW	1,5	2	2,8	3,6	4,5	5,6
		kBtu/h	5,1	7,5	9,6	12,3	15,4	19,1
Încălzire ²	Intrare	W	3	36	40	50	70	70
	Capacitate	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3
		kBtu/h	6,1	8,5	10,9	13,7	17,1	21,5
	Intrare	W	3	36	40	50	70	70
Debit de aer ³		m³/h	470/438/407/375/343/312/280	500/467/433/400/367/333/300	540/503/467/430/393/357/320	575/535/495/455/415/375/335	665/623/580/538/495/453/410	970/904/838/773/707/641/575
Presiune statică externă ⁴		Pa	30 (10-160)					
Nivel de presiune acustică ⁵		dB(A)	26,5/26/25/24/23/22,5/22	26,5/26/25/24/23/22,5/22	26,5/26/25/24/23/22,5/22	29/28/27/26/25/23/22	33/32/29,5/28/26,5/25/24	33/32/31/30/27,5/26/25
Nivel de presiune sonora ⁵		dB(A)	46/44,5/43/41,5/40/38,5/37	47/45,5/44/42,5/41/39,5/38	47/45,5/44/42,5/41/39,5/38	50/48,5/47/45/43/41/39	53/51/49/47/45/43/41	55/53/51/49/47/45/43
Unitate	Dimensiuni nete ⁶ (L×H×A)		600×245×750					
	Dimensiuni ambalate (L×H×A)	mm	765×305×885					
	Greutate netă/brută	kg	18,5/21	18,5/21	18,5/21	18,5/21	19,5/22	24/27,5
Racorduri pentru țevi	Țevi pentru lichid/gaz		Φ6,35/Φ12,7					
	Țevă de scurgere	mm	OD Φ25					

Denumirea modelului (HyperLink)			MIH71T2N18	MIH80T2N18	MIH90T2N18	MIH112T2N18	MIH125T2N18	MIH140T2N18	MIH160T2N18
Alimentare			1 fază, 220-240 V, 50 Hz						
Răcire ¹	Capacitate	kW	7,1	8	9	11,2	12,5	14	16
		kBtu/h	24,2	27,3	30,7	38,2	42,7	47,8	54,6
Încălzire ²	Intrări	W	96	102	110	138	172	172	210
	Capacitate	kW	8	9	10	12,5	14	16	18
		kBtu/h	27,3	30,7	34,1	42,7	47,8	54,6	61,4
	Intrări	W	96	102	110	138	172	172	210
Debit de aer ³		m³/h	1150/1068/986/904/822/740/660	1355/1263/1172/1080/988/897/805	1420/1323/1225/1128/1030/933/835	1950/1817/1683/1550/1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/1568/1434/1300	2105/1971/1837/1703/1568/1434/1300	2350/2160/2015/1871/1776/1533/1400
Presiune statică externă ⁴		Pa	30 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)	50 (10-160)	50 (10-160)
Nivel de presiune acustică ⁵		dB(A)	35/33,5/32/30,5/29/27,5/26	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	39/37/35/33/31/29	40/38/36/34/32/30/29	40/38/36/34/32/30/29	42/40/38/36/34/33/31
Nivelul presiunii sonore ⁵		dB(A)	58/56/54/51,5/48/47/45	59/57/55/53/51/49/47	59/57/55/53/50,5/48/46	60/58/56,5/55/53,5/52/50	64/62/61,5/59,5/57,5/55/53	64/62/61,5/59,5/57,5/55/53	65/63/61/58,5/56,5/54/52
Unitate	Dimensiuni nete ⁶ (L×H×A)		800×245×750	1050×245×750			1400×245×750		
	Dimensiuni ambalate (L×H×A)	mm	965×305×885	1215×305×885			1565×305×885		
	Greutate netă/brută	kg	25/28,5	30/34,0	31/35,0	37/42,0		39/44,0	
Racorduri pentru țevi	Țevi pentru lichid/gaz		Φ9,52/Φ15,9						
	Țevă de scurgere	mm	ODΦ25						

Note

1. Temperatura interioară 27 °C DB, 19 °C WB; temperatura exterioară 35 °C DB; lungimea echivalentă a conductelor de agent frigorific 7,5 m cu diferență de nivel zero.

2. Temperatura interioară 20 °C DB; temperatura exterioară 7 °C DB, 6 °C WB; lungimea echivalentă a conductelor de agent frigorific 7,5 m cu diferență de nivel zero.

3. Viteza motorului ventilatorului și debitul de aer sunt de la cea mai mare viteză la cea mai mică viteză, în total 7 viteze pentru fiecare model.

4. Interval de presiune statică externă pentru funcționare stabilă. (Notă: setarea presiunii statice externe în afara intervalului optim de presiune statică al unității poate duce la niveluri de zgomot mai ridicate și la o debită de aer mai mică. Pentru intervalul optim de presiune statică externă, consultați manualul de instalare al unității).

5. Nivelul presiunii acustice este de la cel mai ridicat 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.

6. Dimensiunea reprezintă doar dimensiunea corpului, excluzând dimensiunea urechii de instalare, a țevii de cupru de conectare etc. Pentru dimensiuni detaliate, consultați manualul de instalare.

7. Toate specificațiile sunt măsurate la presiune statică externă standard.

B-V8T2HEU202310

Tradus din limba engleza



V8

UNITATE INTERIOARA V8
Conductă cu presiune statică medie

DISCOVER

RELIABLE COMFORT



De ce să alegeți unitățile interioare cu presiune statică medie V8



True Feelings 1: Din cauza cerințelor de design estetic, în multe cazuri este imposibilă instalarea pe tavan. Putem alege doar dintre multe tipuri de echipamente de climatizare, ceea ce crește dificultatea proiectului și prelungește durata acestuia.

Instalare flexibilă în 3 moduri*

Unitatea exterioară poate fi instalată și conectată în 3 moduri diferite pentru conducte, oferind flexibilitate pentru a se adapta unei game largi de configurații ale încăperilor.





True Feelings 2: Am petrecut 200 de zile pe an în alte hoteluri din cauza călătoriilor de afaceri. Cel mai deranjant lucru era că nu puteam dormi din cauza aparatului de aer condiționat care se oprea și pornea în timpul nopții.

Funcționare silențioasă

Prin optimizarea designului motorului ventilatorului, a conductei de aer și a schimbătorului de căldură, noua conductă funcționează cu un zgomot de numai 22 dB(A), creând un mediu mai silențios și mai confortabil.

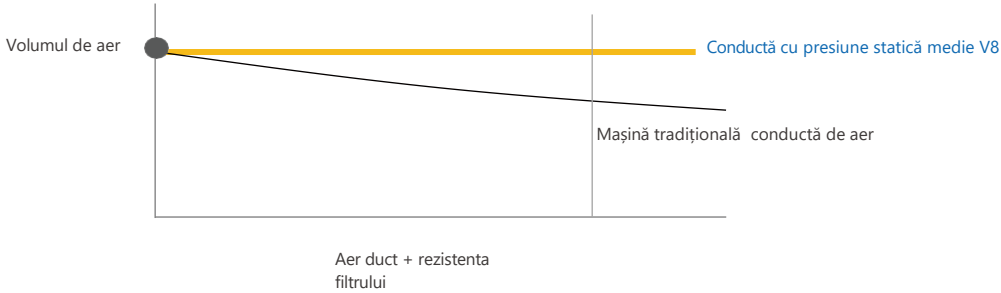




True Feelings 3: După utilizarea aparatului de conducte de aer pentru o perioadă de timp, întâmpin adesea probleme legate de reducerea fluxului de aer și scăderea performanței de răcire/încălzire.

Tehnologie de flux de aer constant

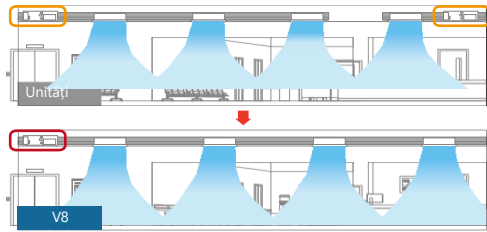
Prin tehnologia digitală independentă a ventilatorului cu volum constant de aer, volumul de aer este detectat și reglat independent pentru a realiza un volum constant de aer și fără atenuare pe toată durata de viață.



Caracteristici

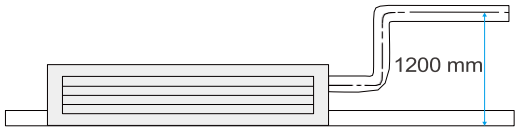
Presiune statică ultra-ridică de 160Pa

Întreaga serie atinge presiunea statică de 160Pa, lider în industrie, astfel încât distanța de alimentare cu aer este mai mare. În special în spații lungi și înguste, cum ar fi coridoarele, poate reduce numărul de unități utilizate și economisi costurile de investiț



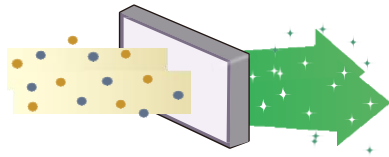
Pompă de scurgere cu ridicare înaltă

O pompă de scurgere cu o înălțime de ridicare de 1200 mm este montată standard, simplificând instalarea conductelor de scurgere.



Filtru de aer opțional clasa H12

Filtrul F7 și filtrul H12 sunt opționale pentru conductele cu presiune statică medie. Echipat cu un filtru HEPA H12 de înaltă eficiență, poate filtra particule extrem de fine de 0,5 microni, iar eficiența filtrării primare este de peste 99,5%, creând un mediu de viață mai curat.



Tehnologie de flux de aer constant

ESP se adaptează la rezistența conductelor pentru a asigura un flux de aer constant.



Instalarea unităților interioare

Unitatea interioară poate fi instalată în cea mai potrivită poziție, în funcție de designul fluxului de aer și selectează filtre diferite în funcție de aplicație.



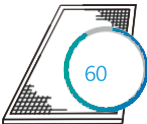
Lungime adaptabilă a conductelor de aer

Nu este necesară reglarea presiunii statice a unității interioare. În timpul punerii în funcțiune, iar unitatea interioară se va regla automat la volumul nominal de aer.



Rezistență adaptivă a filtrului

Unitatea interioară va regla automat parametrii de funcționare ai motorului în funcție de creșterea rezistenței, pentru a asigura un volum constant de aer.



Vizualizarea gradului de blocare din cauza murdăriei

10 niveluri de blocaj pot fi identificate cu precizie și afișate pe controler, reamintind utilizatorului să curețe filtrul la timp.

