



Producator: **MIDEA**

Unitate interna VRF de perete

Model: MIH15GN18, MIH22GN18, MIH28GN18, MIH36GN18,
MIH45GN18, MIH56GN18, MIH71GN18, MIH80GN18

Cod Romstal: --//--//--, 81MD4108, 81MD4109, 81MD4110,
81MD4111 81MD4112, 81MD4113, 81MD4119



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0 / ianuarie 2025

Montate pe Perete

1	Specificații.....	4
2	Dimensiuni.....	7
3	Amplasarea unității	8
4	Diagrama tevilor	9
5	Schema conexiunilor electrice	10
6	Tabele de capacitate	11
7	Caracteristici electrice	12
8	Niveluri de sunet	13
9	Distribuția temperaturii și a fluxului de aer	15

1 Specificații

MIH15GN18 / MIH22GN18 / MIH28GN18

Model			MIH15GN18	MIH22GN18	MIH28GN18
Sursă de alimentare			1 fază, 220-240V, 50Hz		
Răcire ¹	Capacitate	kW	1.5	2.2	2.8
		kBtu/h	5.1	7.5	9.6
	Putere electrica consumata		W	18	21
Încălzire ²	Capacitate	kW	1.7	2.4	3.2
		kBtu/h	5.8	8.2	10.9
	Putere electrica consumata		W	18	21
Motor ventilator	Model		ZKSN-20-8-5L	ZKSN-20-8-5L	ZKSN-20-8-5L
	Tip		DC		
Bobină internă	Număr de rânduri		1	1	2&3
	Distanța dintre aripioare	mm	1.3	1.3	1.33
	Tipul de aripioară		Aluminiu hidrofil		
	OD și tipul tubului	mm	Φ7 Canelură internă		Φ5 Canelură internă
	Dimensiuni (L×H×W)	mm	530×170×95	530×170×95	530×170×95
	Număr de circuite		2	2	6
Debitul de aer ³		m3/h	460/440/420/400 /380/360/340	500/470/440/410 /390/370/340	540/510/470/430 /400/370/340
Nivelul presiunii sonore ⁴		dB(A)	32/31/30/30/29/28 /27	33/32/31/30/29/28 /27	35/34/33/32/31/30 /28
Nivelul de putere acustică		dB(A)	45/44/43/43/42/41 /40	46/45/44/43/42/41 /40	50/49/48/47/46/44 /42
Unitate	Dimensiuni nete ⁵ (WxHxD)		mm	750×295×265	
	Dimensiuni ambalate (LxAxD)		mm	875×385×360	
	Greutate netă / brută		kg	9/11.5	9/11.5
Tip de agent frigorific			R410A/R32		
Accelerație		Tip	Supapă de expansiune electronică		
Presiunea de proiectare (H/L)		MPa	4.4/2.6		
Racorduri de țevi	Conductă de lichid/gaz		mm	Φ6.35/Φ12.7	
	Conductă de scurgere		mm	OD Φ16	

Note:

1. Temperatura internă 27°C DB, 19°C WB; temperatura externă 35°C DB; lungimea echivalentă a conductei frigorifice 7,5 m cu diferență de nivel zero.
2. Temperatura internă 20°C DB; temperatura externă 7°C DB, 6°C WB; lungimea echivalentă a conductei de refrigerant 7,5m 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. 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 într-o cameră anecoică.
5. Dimensiunea este doar dimensiunea corpului, excluzând dimensiunea urechii de instalare, a conductei de cupru de conectare etc. Pentru detaliate, vă rugăm să consultați manualul de instalare.

Unități interne V8 VRF



MIH36GN18 / MIH45GN18 / MIH56GN18

Model			MIH36GN18	MIH45GN18	MIH56GN18
Sursă de alimentare			1 fază, 220-240V, 50Hz		
Răcire ¹	Capacitate	kW	3.6	4.5	5.6
		kBtu/h	12.3	15.4	19.1
	Putere electrica consumata	W	27	30	40
Încălzire ²	Capacitate	kW	4.0	5.0	6.3
		kBtu/h	13.6	17.1	21.5
	Putere electrica consumata	W	27	30	40
Motor ventilator	Model		ZKSN-20-8-5L	ZKSN-20-8-5L	ZKSN-20-8-5L
	Tip		DC		
Bobină internă	Număr de rânduri		2&3		
	Distanța dintre aripioare	mm	1.33		
	Tipul de aripioară		Aluminiu hidrofil		
	OD și tipul tubului	mm	Φ5 Canelură internă		
	Dimensiuni (L×H×W)	mm	530×170×95	730×170×95	730×170×95
	Număr de circuite		6	6	6
Debitul de aer ³		m3/h	580/540/500/460 /420/380/340	720/670/620/560 /510/460/410	860/780/700/620 /550/480/410
Nivelul presiunii sonore ⁴		dB(A)	37/36/34/33/31/30 /28	37/35/33/32/31/30 /29	41/39/37/35/33/31 /29
Nivelul de putere acustică		dB(A)	54/53/51/50/48/46 /44	54/52/50/49/48/46 /44	56/54/52/50/48/46 /44
Unitate	Dimensiuni nete ⁶ (L×A×P)	mm	750×295×265	950×295×265	
	Dimensiuni ambalate (L×A×D)	mm	875×385×360	1075×385×360	
	Greutate netă / brută	kg	10/12.5	11.5/14	
Tip de agent frigorific			R410A/R32		
Accelerație		Tip	Supapă de expansiune electronică		
Presiunea de proiectare (H/L)		MPa	4.4/2.6		
Racorduri de țevi	Conductă de lichid/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7		
	Conductă de scurgere	mm	OD Φ16		

Note:

1. Temperatura internă 27°C DB, 19°C WB; temperatura externă 35°C DB; lungimea echivalentă a conductei frigorifice 7,5 m cu diferență de nivel zero.
2. Temperatura internă 20°C DB; temperatura externă 7°C DB, 6°C WB; lungimea echivalentă a conductei de refrigerant 7,5m 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. 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 într-o cameră anecoică.
5. Dimensiunea este doar dimensiunea corpului, excluzând dimensiunea urechii de instalare, a conductei de cupru de conectare etc. Pentru detaliate, vă rugăm să consultați manualul de instalare.

MIH71GN18 / MIH80GN18

Model			MIH71GN18	MIH80GN18
Sursă de alimentare			1 fază, 220-240V, 50Hz	
Răcire ¹	Capacitate	kW	7.1	8.0
		kBtu/h	24.2	27.3
	Putere de intrare	W	50	65
Încălzire ²	Capacitate	kW	8.0	9.0
		kBtu/h	27.3	30.7
	Putere de intrare	W	50	65
Motor ventilator	Model		ZKSN-50-8-17L	ZKSN-50-8-17L
	Tip		DC	
Bobină internă	Număr de rânduri		2&3	
	Distanța dintre aripioare	mm	1.33	
	Tip aripioară		Aluminiu hidrofil	
	OD și tipul tubului	mm	Φ5 Canelură internă	
	Dimensiuni (L×H×W)	mm	980×170×95	980×170×95
	Număr de circuite		8	8
Debitul de aer ³		m ³ /h	1220/1120/1030/940/850/750 /660	1380/1260/1140/1020/900/780 /660
Nivelul de presiune acustică ⁴		dB(A)	44/42/40/38/36/34/32	45/43/41/39/37/35/32
Nivelul de putere acustică		dB(A)	58/56/54/52/50/48/46	60/57/55/53/50/48/46
Unitate	Dimensiuni nete ⁶ (L×A×P)	mm	1200×295×265	
	Dimensiuni ambalate (L×A×D)	mm	1315×385×360	
	Greutate netă / brută	kg	15/18	
Tip de agent frigorific			R410A/R32	
Accelerație		Tip	Supapă de expansiune electronică	
Presiunea de proiectare (H/L)		MPa	4.4/2.6	
Racorduri de țevi	Conductă de lichid/gaz	mm	Φ9.52/Φ15.9	
	Conductă de scurgere	mm	OD Φ16	

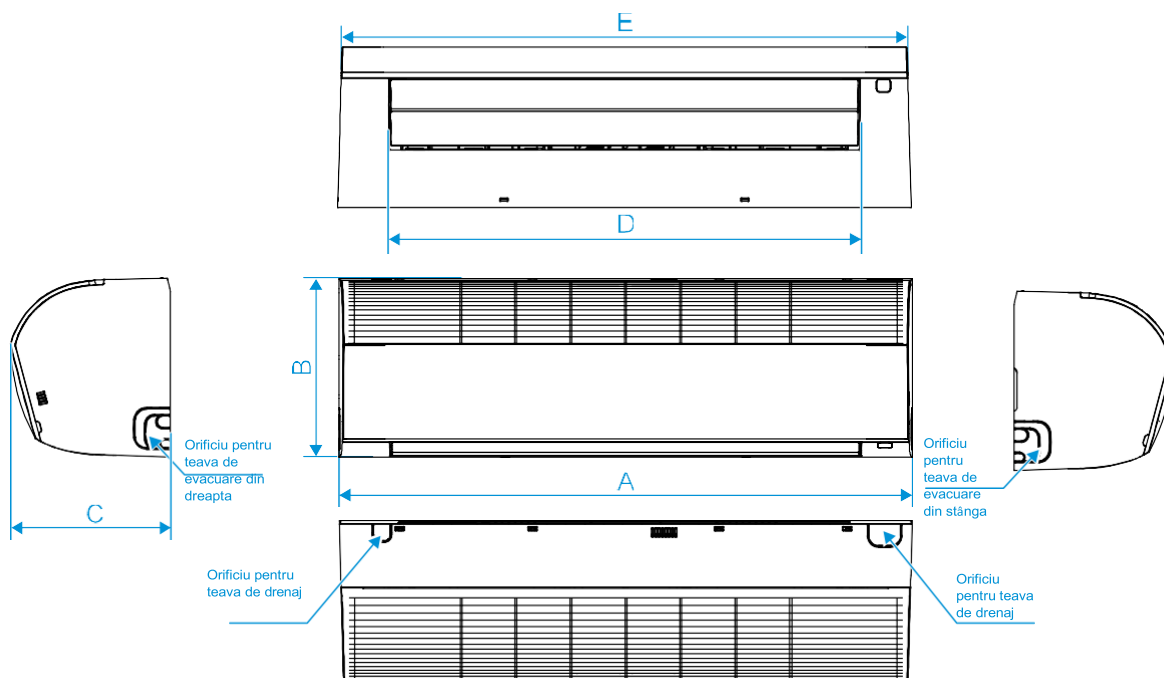
Note:

1. Temperatura internă 27°C DB, 19°C WB; temperatura externă 35°C DB; lungimea echivalentă a conductei frigorifice 7,5 m cu diferență de nivel zero.
2. Temperatura internă 20°C DB; temperatura externă 7°C DB, 6°C WB; lungimea echivalentă a conductei de refrigerant 7,5m 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. 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 într-o cameră anecoică.
5. Dimensiunea este doar dimensiunea corpului, excluzând dimensiunea urechii de instalare, a conductei de cupru de conectare etc. Pentru detaliate, vă rugăm să consultați manualul de instalare.

2 Dimensiuni

2.1 Dimensiuni unitate

Figura 2.1: Dimensiuni de montare pe perete (unitate: mm)



Capacitate (kW)	A	B	C	D	E
$\text{kW} \leq 3.6$	750	295	265	581	736
$3.6 < \text{kW} \leq 5.6$	950	295	265	781	936
$5.6 < \text{kW} \leq 8.0$	1200	295	265	1025	1186

3. Amplasarea unității

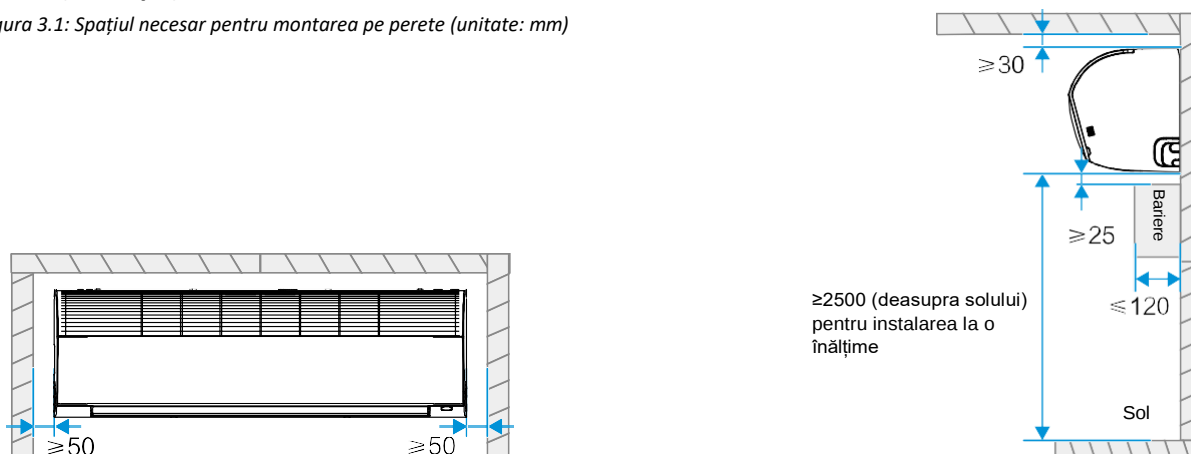
3.1. Observatii privind amplasarea

Amplasarea unităților trebuie să țină seama de următoarele considerente:

- Unitățile nu trebuie instalate în următoarele locații:
 - Un loc plin cu ulei mineral, vapori sau ceață, cum ar fi o bucătărie.
 - Un loc în care există gaze corozive, cum ar fi gaze acide sau alcaline..
 - Un loc expus la gaze combustibile și care utilizează gaze combustibile volatile, cum ar fi diluantul sau benzina.
 - Un loc în care există echipamente care emit radiații electromagnetice.
 - Un loc cu un conținut ridicat de sare în aer, cum ar fi o coastă.
 - Nu utilizați aparatul de aer condiționat într-un mediu în care se poate o explozie.
 - Locuri precum în vehicule sau de cabină.
 - Fabricile cu fluctuații majore de tensiune în sursele de alimentare.
 - Alte condiții speciale de mediu.
- Unitățile trebuie să fie instalate în poziții în care:
 - Asigurați-vă că fluxul de aer care intră și iese din IDU este dirijat astfel încât să se realizeze circulația corectă a aerului în încăpere.
 - Să se asigure spațiul de întreținere IDU.
 - Cu cât teava de drenaj și teava de cupru sunt mai aproape de ODU, cu atât costul tevii este mai mic.
 - Împiedicați aerul condiționat să sufle direct în corpul uman.
 - Cu cât cablajul este mai aproape de dulapul de alimentare, cu atât costul cablajului este mai mic.
 - Aerul de retur al instalației de aer condiționat nu trebuie să fie pe pereții vestic al camerei.
 - Aveți grijă să nu interferați cu instalația de iluminat, conductele de incendiu, conducta de gaz și alte utilități.
 - IDU nu trebuie să fie fixată în locuri precum grinzi portante și coloane care afectează siguranța structurală a casei.
 - Controlerul cu fir și IDU trebuie să se afle în același spațiu de instalare; în caz contrar, trebuie modificat setpointul controlerului cu fir.

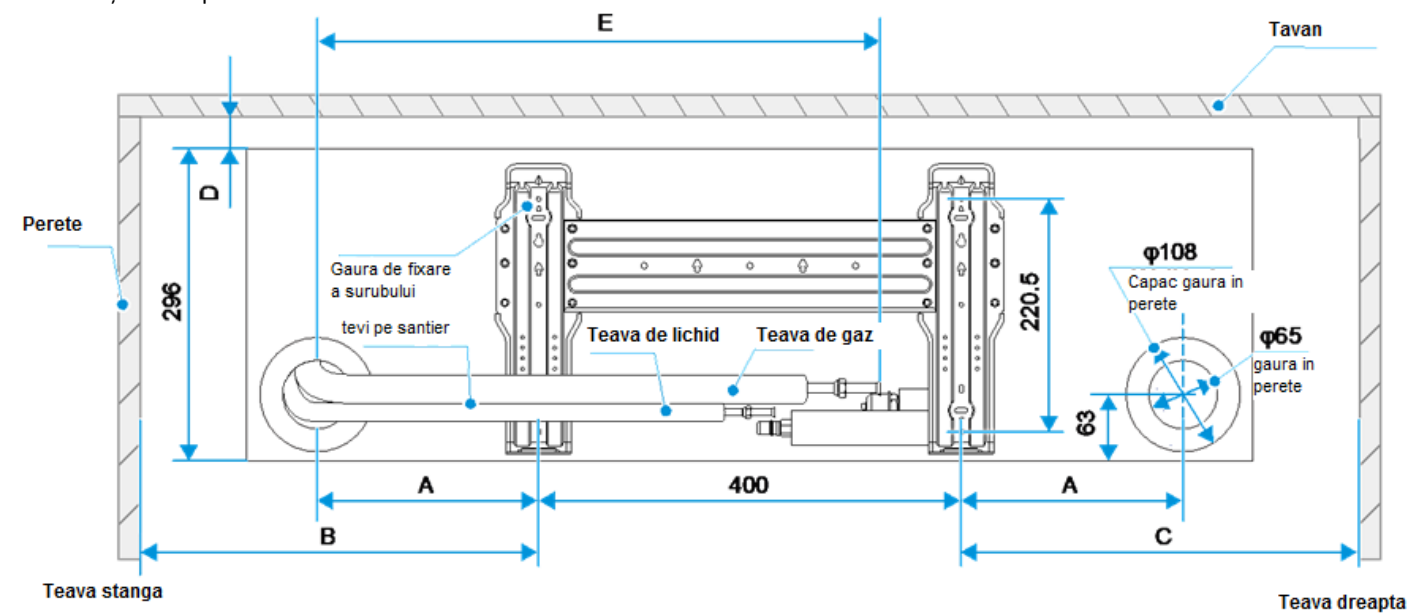
2.2 Cerințe de spațiu

Figura 3.1: Spațiul necesar pentru montarea pe perete (unitate: mm)



Unități interne V8 VRF

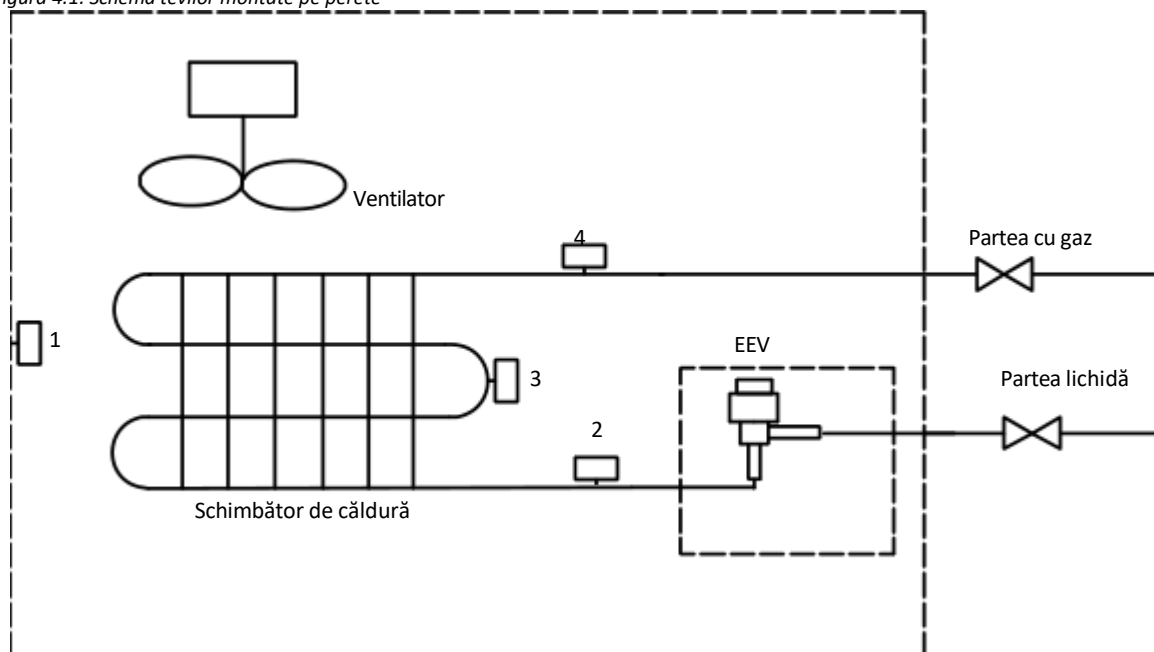
Poziționarea plăcii de montare:



Distanță (mm) Capacitate (kW)	A	B	C	D	E	Lungimi rezervate pentru cablurile de alimentare și de semnal	
						Capăt stâng țevă ieșit în exterior	Capăt drept țevă ieșit în exterior
$kW \leq 3.6$	100	≥ 225	≥ 225	≥ 30	230	≥ 1115	≥ 415
$3.6 < kW \leq 5.6$	180	≥ 325	≥ 325	≥ 30	412	≥ 1315	≥ 415
$5.6 < kW \leq 8.0$	220	≥ 375	≥ 375	≥ 30	400	≥ 1565	≥ 415

3 Diagrama tevilor

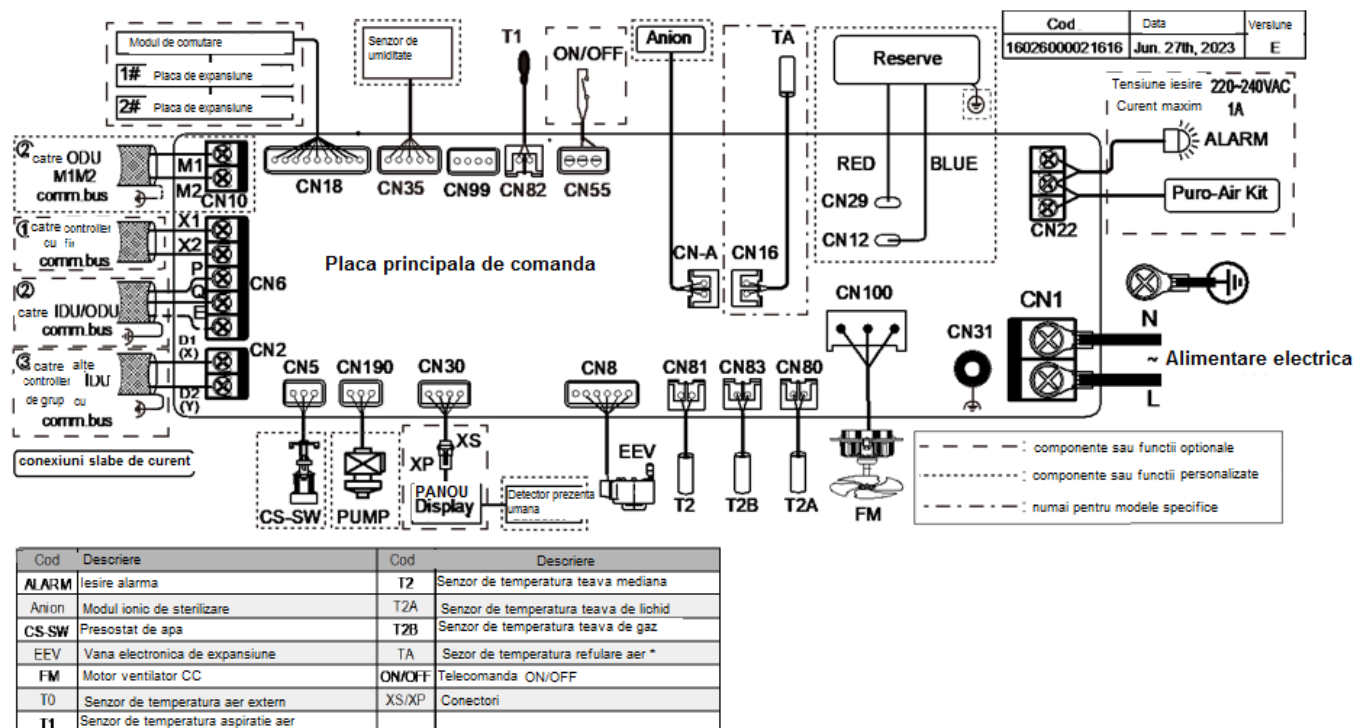
Figura 4.1: Schema tevilor montate pe perete



Legendă		
1	T1	Senzor de temperatură aer admisie
2	T2A	Senzor de temperatură teava de lichid
3	T2	Senzor de temperatura Teava mediana
4	T2B	Senzor de temperatura Teava de gaz

4 Diagramă de cablare

Figura 5.1: Schema hidraulica si schema conexiunilor electrice a unitatilor de perete



* Indica faptul ca senzorul este disponibil numai pentru unitatile de tratare aer proaspat

Atenție

- Toate operațiunile de instalare, service și întreținere trebuie efectuate de către profesioniști competenți și calificați în mod corespunzător, certificați și acreditați și în conformitate cu toată legislația aplicabilă.
- Unitățile trebuie să fie împământate în conformitate cu legislația în vigoare. Componentele metalice și alte componente conductoare trebuie izolate în conformitate cu întreaga legislație aplicabilă.
- Cablajul de alimentare trebuie să fie bine fixat la bornele de alimentare - cablaj de alimentare slăbit ar reprezenta un risc de incendiu.
- După instalare, revizie sau întreținere, capacul regletei trebuie închis. Dacă nu închideți capacul regletei, riscați un incendiu sau electrocutarea.
- Porturile de comunicație PQ și M1M2 sunt ambele utilizate pentru comunicarea internă și externă și numai unul dintre ele poate fi utilizat simultan. Între timp, asigurați-vă că veți conecta aceleași porturi de comunicare (PQ la PQ; M1M2 la M1M2) în caz de deteriorare a plăcii de comanda principale.
- Porturile de comunicare D1D2 sunt utilizate pentru comunicarea de control de grup. La conectarea controlerului de grup, portul D1D2 al unităților interne care urmează să fie controlate în grup trebuie să fie conectat în serie, iar controlerul de grup trebuie să fie conectat în serie la portul X1X2 al uneia dintre unitățile interioare din grupul de control și setat în modul de control de grup. În plus, porturile de comunicare D1D2 pot fi conectate și la controlerul central.

Unități interne V8 VRF

5 Tabele de capacitate



5.1 Tabelul capacității de răcire

Tabelul 6.1: Capacitatea de răcire a unitatii de perete

Model	Temperatura aerului interior (°C WB/DB)													
	14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
MIH15GN18	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.3	1.6	1.2	1.6	1.1
MIH22GN18	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2	1.9	2.3	1.9	2.3	1.7	2.4	1.7
MIH28GN18	2.5	2.4	2.7	2.5	2.8	2.5	2.8	2.4	2.9	2.4	2.9	2.2	3.0	2.1
MIH36GN18	3.2	3.1	3.4	3.1	3.6	3.2	3.6	3.0	3.7	3.0	3.8	2.8	3.9	2.7
MIH45GN18	4.0	3.7	4.3	3.8	4.5	3.8	4.5	3.7	4.6	3.6	4.7	3.4	4.8	3.3
MIH56GN18	5.0	4.6	5.3	4.7	5.6	4.8	5.6	4.6	5.7	4.5	5.8	4.2	6.0	4.1
MIH71GN18	6.3	5.9	6.7	6.0	7.0	6.0	7.1	5.9	7.2	5.7	7.4	5.4	7.6	5.2
MIH80GN18	7.1	6.6	7.6	6.8	7.9	6.8	8.0	6.6	8.1	6.4	8.3	6.1	8.5	5.8

Abrevieri:

TC: Capacitatea totală (kW)

SC: Capacitate sensibilă (kW)

Note:

1. Celulele evidențiate cu gri indică starea nominală.

5.2 Tabelul capacității de încălzire

Tabelul 6.2: Capacitatea de încălzire a unitatii de perete

Model	Temperatura aerului interior (°C DB)					
	16	18	20	21	22	24
	SHC	SHC	SHC	SHC	SHC	SHC
MIH15GN18	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
MIH22GN18	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.1
MIH28GN18	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
MIH36GN18	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	3.5
MIH45GN18	5.3	5.3	5.0	4.8	4.7	4.4
MIH56GN18	6.7	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
MIH71GN18	8.5	8.4	8.0	7.8	7.5	7.0
MIH80GN18	9.5	9.5	9.0	8.7	8.5	7.8

Abrevieri:

SHC: Capacitate termică sensibilă

Note:

1. Celulele evidențiate cu gri indică starea nominală

6 Caracteristici electrice

Tabelul 7.1: Caracteristici electrice pentru a unitatii de perete

Model	Sursă de alimentare						Motoare ventilatoare unitate interna	
	Hz	Tensiune	Tensiune minima	Tensiune maxima	MCA	AMF	Putere nominala motor (kW)	FLA
MIH15GN18	50	220-240	198	264	0.28	15	20	0.22
MIH22GN18	50	220-240	198	264	0.29	15	20	0.23
MIH28GN18	50	220-240	198	264	0.36	15	20	0.29
MIH36GN18	50	220-240	198	264	0.39	15	20	0.31
MIH45GN18	50	220-240	198	264	0.41	15	20	0.33
MIH56GN18	50	220-240	198	264	0.51	15	20	0.41
MIH71GN18	50	220-240	198	264	0.69	15	50	0.55
MIH80GN18	50	220-240	198	264	0.98	15	50	0.78

Abrevieri:

MCA: Intensitate electrica minima

MFA: : Intensitate electrica maxima a sigurantei fuzibile

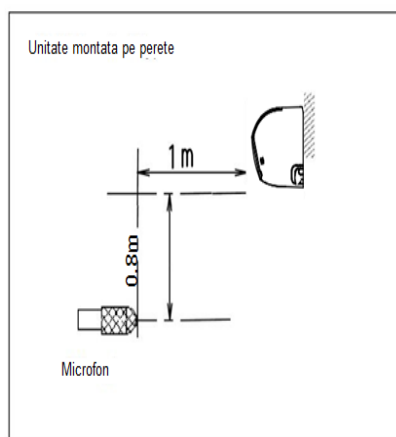
FLA: Intensitate electrica la sarcină maximă

7 Niveluri de zgomot

7.1 În general

Numele modelului	Niveluri de presiune sonoră dB(A)						
	SSH	SH	H	M	L	SL	SSL
MIH15GN18	32	31	30	30	29	28	27
MIH22GN18	33	32	31	30	29	28	27
MIH28GN18	35	34	33	32	31	30	28
MIH36GN18	37	36	34	33	31	30	28
MIH45GN18	37	35	33	32	31	30	29
MIH56GN18	41	39	37	35	33	31	29
MIH71GN18	44	42	40	38	36	34	32
MIH80GN18	45	43	41	39	37	35	32

Figura 8.1: Măsurarea nivelului de presiune sonoră a unitatii montate pe perete



7.2 Niveluri ale benzii de octava

Figura 8.2: Nivelurile benzii de octavă MIH15GN18

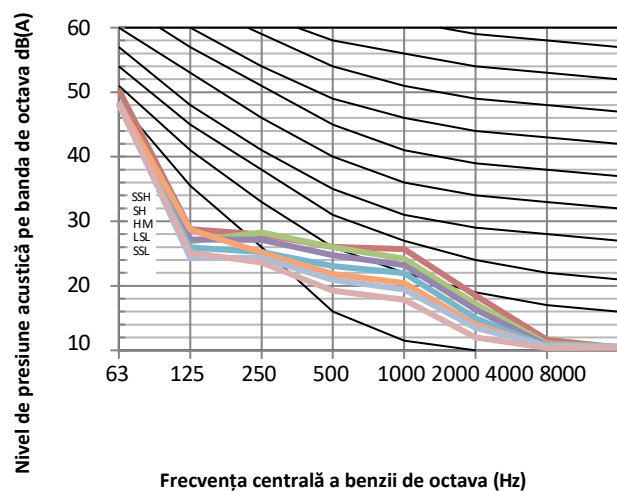


Figura 8.3: Nivelurile benzii de octavă MIH22GN18

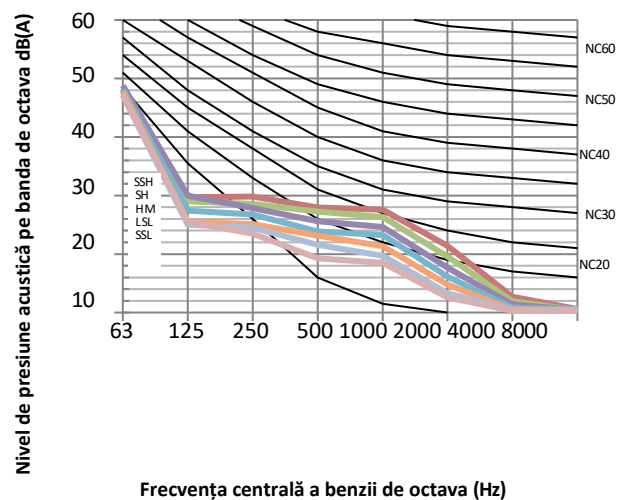


Figura 8.4: Nivelurile benzii de octavă MIH28GN18

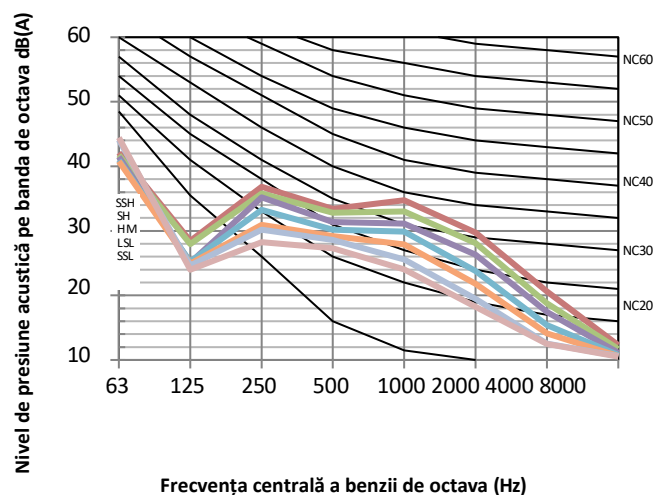


Figura 8.5: Nivelurile benzii de octavă MIH36GN18

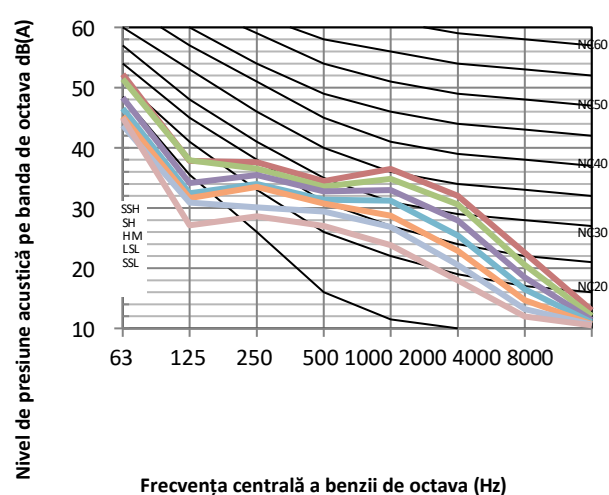


Figura 8.6: Nivelurile benzii de octavă MIH45GN18

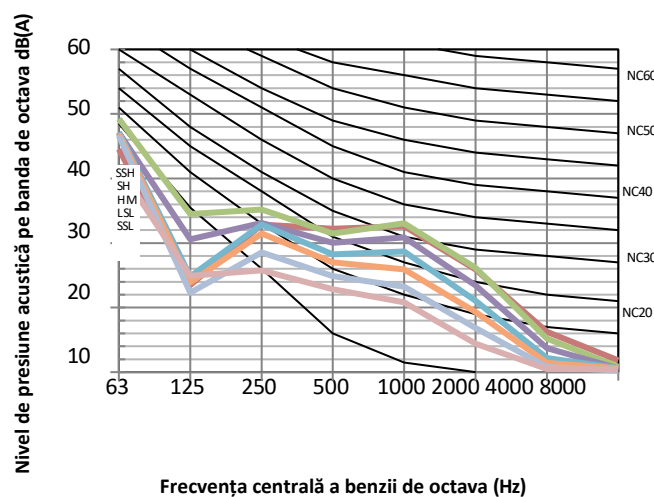


Figura 8.7: Nivelurile benzii de octavă MIH56GN18

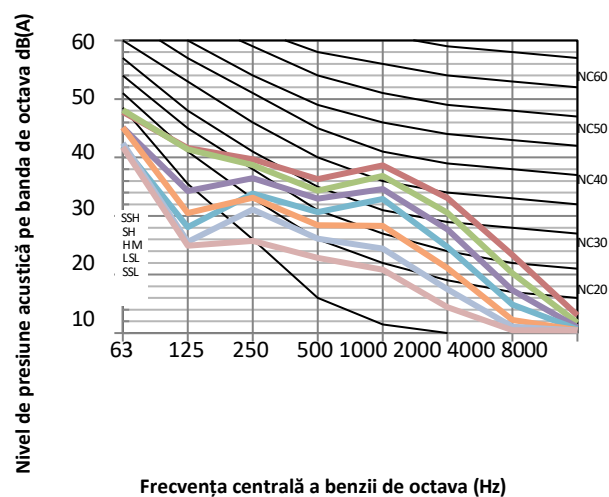


Figura 8.8: Nivelurile benzii de octavă MIH71GN18

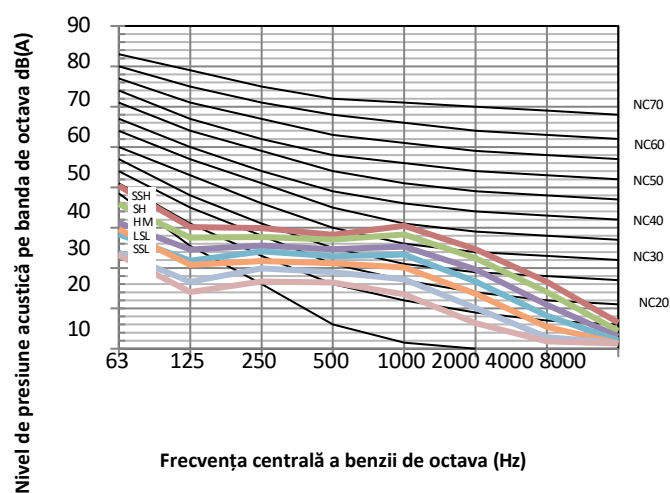
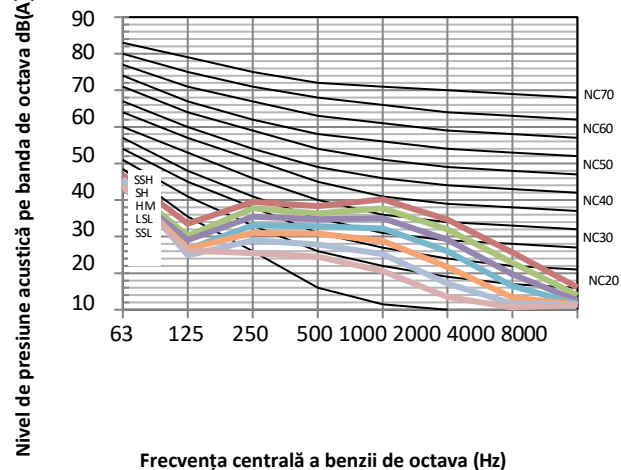


Figura 8.9: Nivelurile benzii de octavă MIH80GN18



9. Distribuția temperaturii și a fluxului de aer

9.1 Condiție de stimulare

Tabelul 9.1: Condiție de simulare pentru unitatea internă de perete

Numele modelului	Dimensiunea camerei (m)	Înălțimea tavanului (m)	Unghiul fluxului de aer (răcire/încălzire)	Amplasare
MIH15GN18	4×4	2.7	58°/88°	Montat pe perete
MIH22GN18	4.5×4.5	2.7	58°/88°	Montat pe perete
MIH28GN18	5×5	2.7	58°/88°	Montat pe perete
MIH36GN18	5.5×5.5	2.7	58°/88°	Montat pe perete
MIH45GN18	6×6	2.7	58°/88°	Montat pe perete
MIH56GN18	8×8	2.7	58°/88°	Montat pe perete
MIH71GN18	8×8	2.7	58°/88°	Montat pe perete
MIH80GN18	8×8	2.7	58°/88°	Montat pe perete

Notă:

1. Aceste figuri se bazează pe o simulare software. Ele arată distribuția tipică a temperaturii și a fluxului de aer în condițiile de mai sus. În instalația reală, acestea pot fi diferite față de aceste cifre, ținând cont de influența condițiilor de temperatură a aerului, înălțimea tavanului, sarcina de răcire/încălzire, obstacole etc.

9.2 Distribuția fluxului de aer (unitate: m/s)

Figura 9.1: MIH15GN18 răcire la 300S

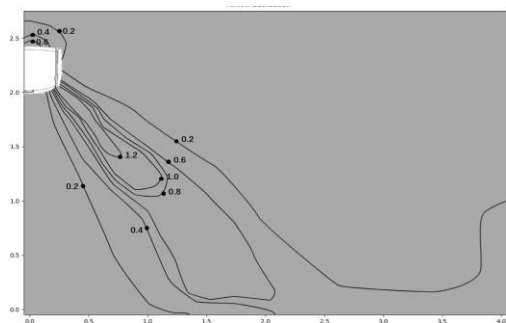


Figura 9.2: Încălzirea MIH15GN18 la 300S

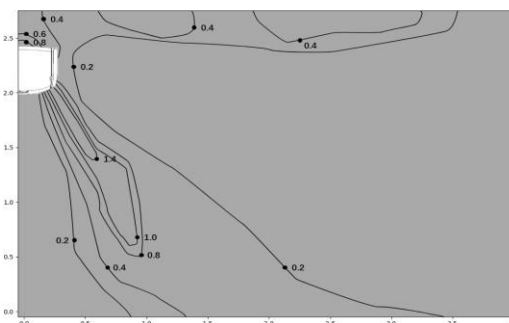


Figura 9.3: MIH22GN18 răcire la 300S

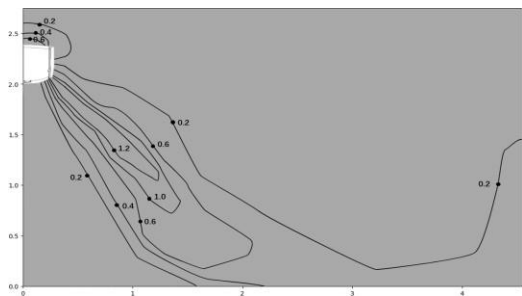


Figura 9.4: Încălzirea MIH22GN18 la 300S

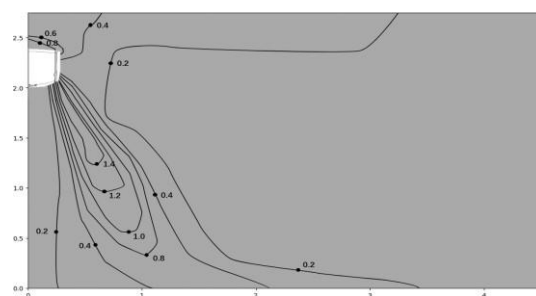


Figura 9.5: MIH28GN18 răcire la 300S

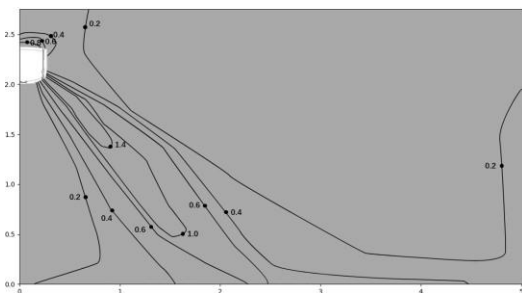


Figura 9.6: Încălzirea MIH28GN18 la 300S

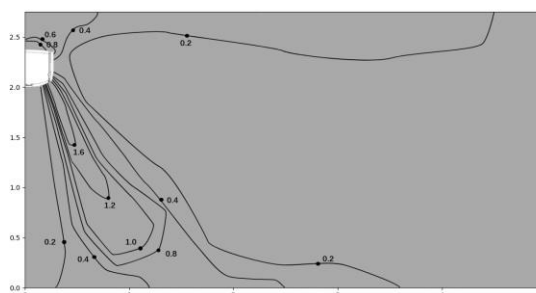


Figura 9.8: Încălzirea MIH36GN18 la 300S

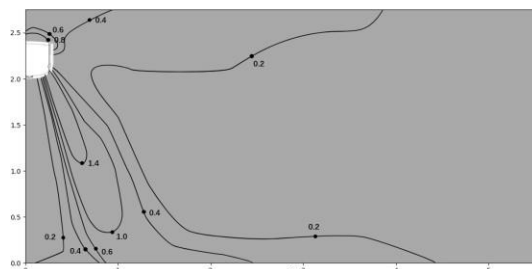
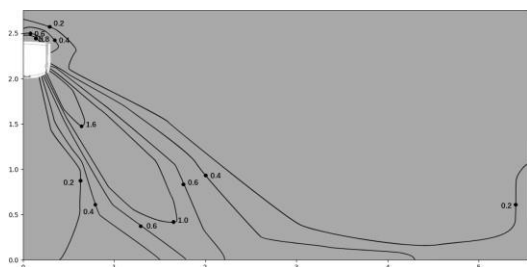


Figura 9.10: Încălzirea MIH45GN18 la 300S

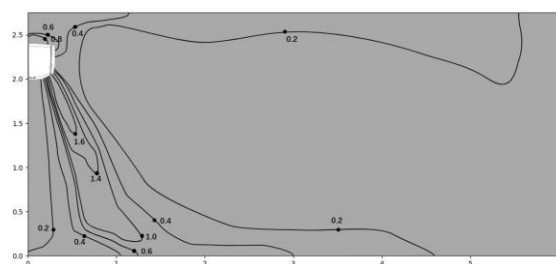
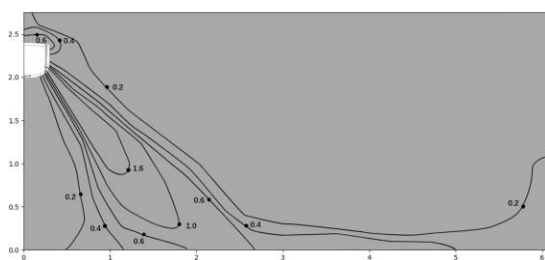


Figura 9.12: Încălzirea MIH56GN18 la 300S

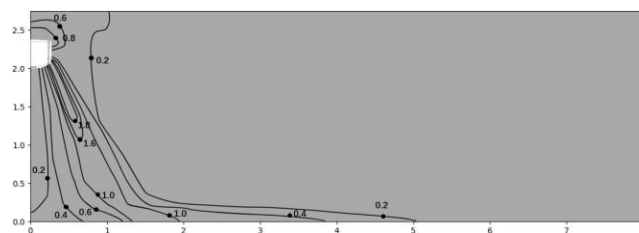
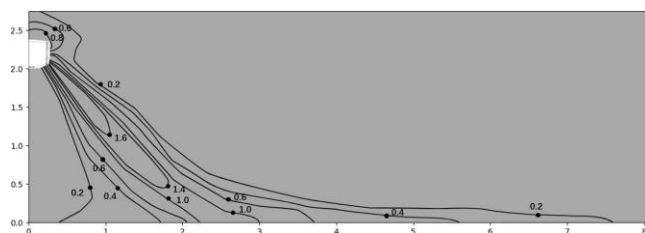


Figura 9.14: Încălzirea MIH71GN18 la 300S

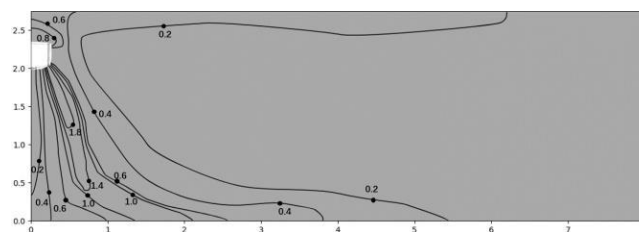
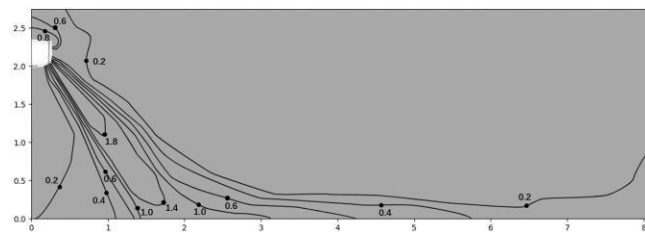
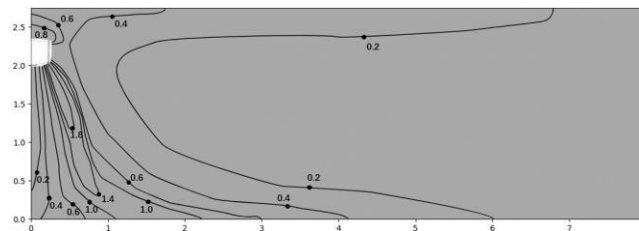
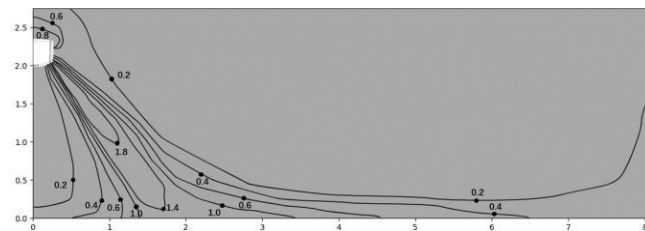


Figura 9.16: Încălzirea MIH80GN18 la 300S



9.3 Distribuția temperaturii

Figura 9.17: MIH15GN18 răcire la 300S

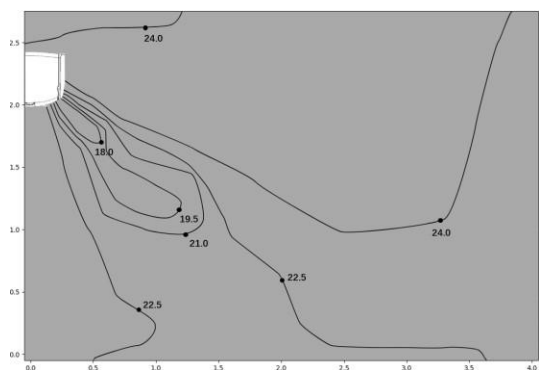


Figura 9.18: Încălzirea MIH15GN18 la 300S

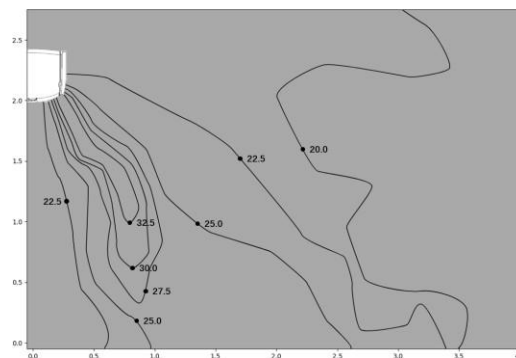


Figura 9.19: MIH22GN18 răcire la 300S

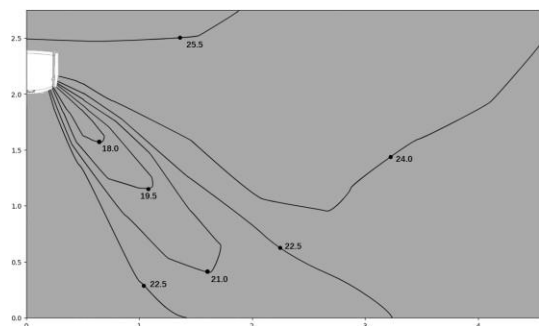


Figura 9.20: Încălzirea MIH22GN18 la 300S

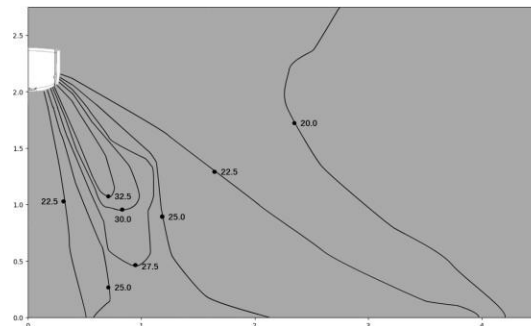


Figura 9.21: MIH28GN18 răcire la 300S

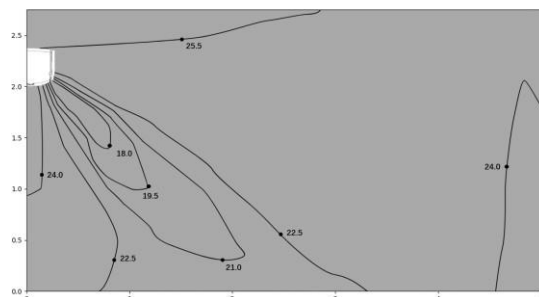


Figura 9.22: Încălzirea MIH28GN18 la 300S

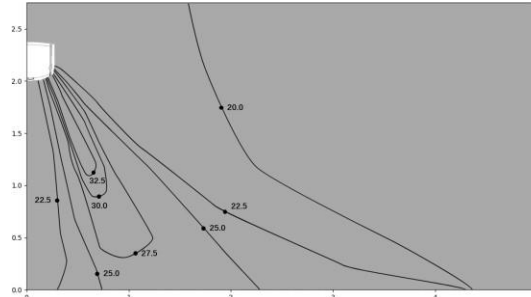


Figura 9.23: MIH36GN18 răcire la 300S

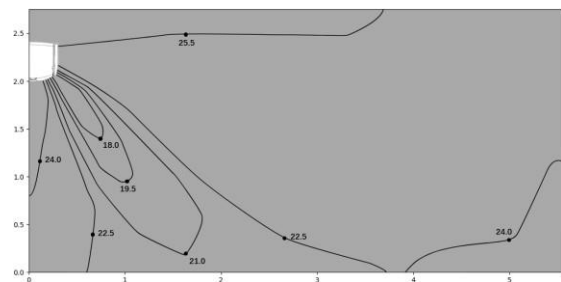


Figura 9.24: Încălzirea MIH36GN18 la 300S

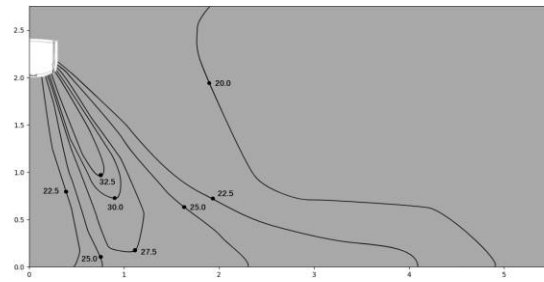


Figura 9.25: MIH45GN18 răcire la 300S

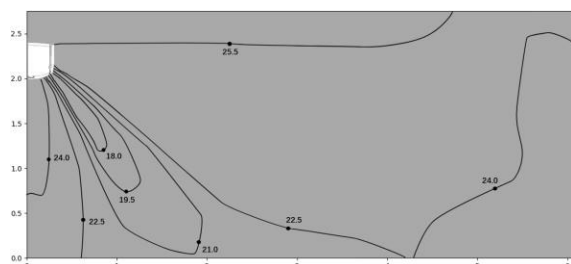
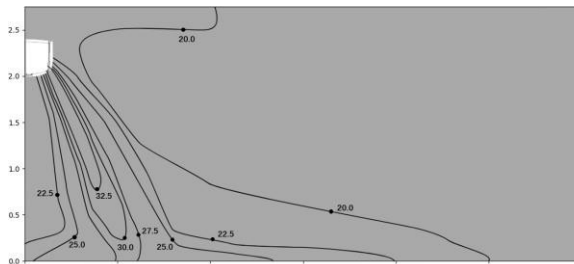


Figura 9.26: Încălzirea MIH45GN18 la 300S



Unități interne V8 VRF

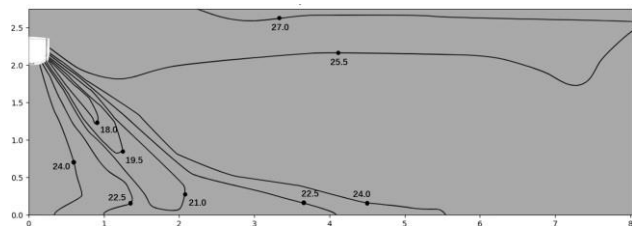


Figura 9.29: MIH71GN18 răcire la 300S

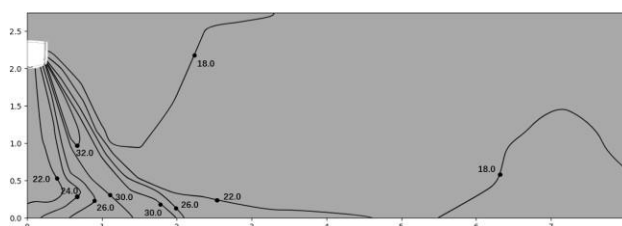


Figura 9.30: Încălzirea MIH71GN18 la 300S

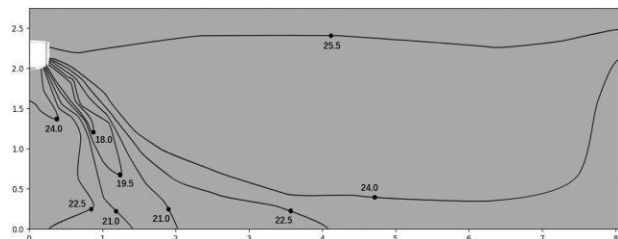


Figura 9.31: MIH80GN18 răcire la 300S

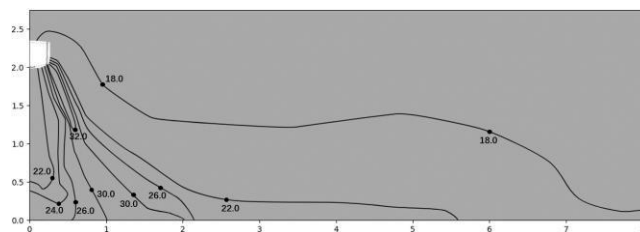
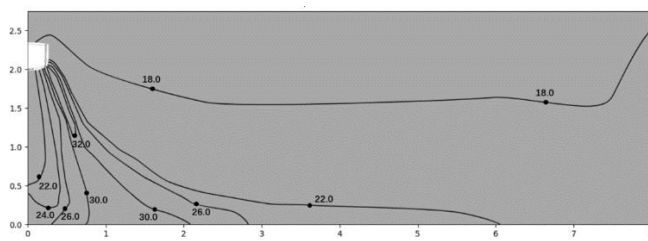
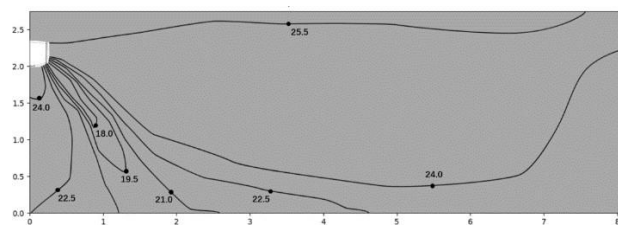


Figura 9.32: Încălzirea MIH80GN18 la 300S



T-V8GHEU Ver.
2023-09

**Divizia Midea Building Technologies Grupul
Midea**

Add.: Midea Headquarters Building, 6 Midea Avenue, Shunde, Foshan, Guangdong, China

Cod poștal: 528311

mbt.midea.com / global.midea.com / tsp.midea.com

Midea își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului și de a retrage sau înlocui produsele fără notificare prealabilă sau anunț public. Midea își dezvoltă și își îmbunătățește constant produsele.



Colectivul de redactare a cartii tehnice:

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



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti

Reg. Com. J40/14205/1994 • Cod unic de înregistrare: 5990324 • Capital Social: 10.873.200 lei

Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J40/14205/1994

Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC