

Polar

CLIMATIZARE SMART – DECIZIE SMART!



7 ani

GARANȚIE



***În sfârșit un aparat
de climatizare
conceput pentru
Dumneavoastră!***

BUSINESS
Superbrands
5x
'21 '22 '23 '24 '25

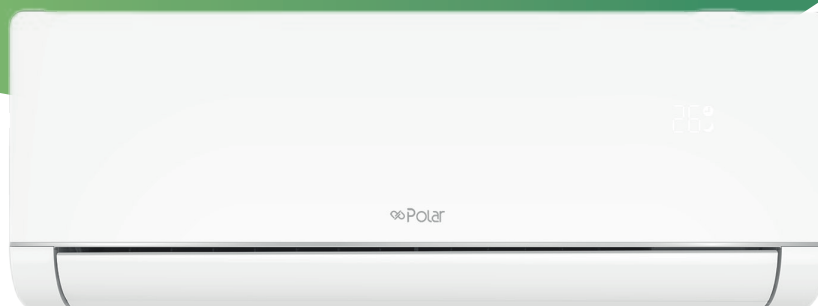
Comparație



Eficiență energetică

Nr. art.	SDL 3,5 kW	SDO 3,5 kW	SDZ 3,5 kW	SDE 3,5 kW
				
Denumire	LITE	<i>Optimum</i>	<i>Zenit</i>	<i>Everest</i>
WiFi	✓	✓	✓	✓
Temperatură exterioară minimă de funcționare	-15 °C/-20 °C*	-20 °C	-25 °C	-25 °C
Încălzire apă condens	opțional	x	x	x
Nivel de presiune acustică interioară	22 dB	22 dB	21 dB	19 dB
Numărul de viteze ale ventilatorului	5	5	fără gradație	7
SCOP	4	4	4,6	4,7
SEER	6,1	6,1	8,5	8,5
Clasa energetică pentru răcire	A++	A++	A+++	A+++
Clasa energetică pentru încălzire	A+	A+	A++	A++
Culoarea unității interioare	Alb lucios	Alb mat	Alb lucios	Alb lucios
Modalitate de alimentare	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Funcționare fără curenți de aer		✓		✓
Ghidare aer în patru direcții		✓	✓	✓
Compatibil tarif verde	✓	✓	✓	✓
Filtru de praf	✓	✓	✓	✓
Filtru multietajat		✓	✓	✓
Învelișul schimbătorului de căldură placat cu aur			✓	
Îndepărtarea prafului de la unitatea exterioară			✓	
Filtru UV				✓
Generator de ioni bipolari (BIG)				✓
Control inverter cu inteligență artificială				✓

* pentru instalarea unei tăvi de picurare opționale pentru încălzire



Polar Everest

Confort

- Ventilator cu 7 viteze
- Mod turbo
- Mișcare 3D – Mișcare orizontală - verticală
- Anti-cold Air
- Funcționare super silențioasă
- Încălzire la 8°C
- iFeel
- Răcire la temperaturi scăzute
- Scală largă de încălzire
- Încălzire placă de bază
- Răcire confort
- Funcție dehumidificare
- Selectare mod automat
- Display dezactivabil
- Flux de aer Smart
- Tehnologie fără curenți de aer
- Încălzire inteligentă cu compresor

Conveniență

- Dezghețare inteligentă
- Funcționare în caz de urgență
- Interval mare de tensiune
- Răcire puternică
- Repornire automată
- Auto-diagnoză
- Memorarea poziției lamelelor
- Inoxidabil
- Sistem de siguranță copii
- WiFi care se integrează cu casa ta inteligentă
- Conexiune bidirecțională a conductei
- BMS
- Contact uscat
- Funcție hotel
- Cartuș de parfum
- Acces de la distanță
- Admisie laterală a aerului

Sănătate

- Auto-curățare
- Filtru lavabil
- Filtru 3 în 1
- Filtru UVC
- Uscare automată a evaporatorului
- Generator de ioni bipolari (BIG)

Eficiență energetică

- Sleeping mode
- Mod economic
- Temporizator 24 ore
- Control inverter cu inteligență artificială



Clasa energetică

A+++

Spre culmi

Cod			SIEH0025SDE	SO1H0025SDE	SIEH0035SDE	SO1H0035SDE	SIEH0050SDE	SO1H0050SDE
Capacitate			2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW	
Capacitate și frecvență nominală		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Mod			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Capacitate nominală		W	2680(940~3810)	3350(940~4230)	3580(1000~4000)	3900(1000~4500)	5260(1250~6000)	5600(1250~6800)
Performanță		W	679(240~1360)	857(240~1656)	1063(290~1500)	974(290~1830)	1421(330~2360)	1407(340~2750)
Alimentare energie electrică		A	3.1(1.2~7.5)	3.8(1.2~8.0)	4.9(1.5~9.0)	4.4(1.5~10.0)	6.5(1.7~12.0)	6.4(1.7~13.2)
Alimentare energie electrică maximă admisă		A	8		10		14	
Interval temperatură		°C	-15 - 53 °C	-25 - 30 °C	-15 - 53 °C	-25 - 30 °C	-15 - 53 °C	-25 - 30 °C
Clasa energetică			A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++
SEER		W/W	8,5		8,5		8,5	
SCOP		W/W	4,6		4,7		4,6	
Unitatea interioară	Debit aer	m3/h	680/630/590/550/510/470/420		680/630/590/550/510/470/420		860/790/740/680/630/570/510	
	Dimensiunea netă (ÎxLxL)	mm	808x305x209		808x305x209		909x305x209	
	Dimensiunea brută (ÎxLxL)	mm	880x375x275		880x375x275		981x375x275	
	Masa netă / brută	kg	9,7/12,2		9,7/12,2		10,0/13,0	
	Nivel presiune acustică	dBA	44/41/37/34/29/25/19		44/41/37/34/29/25/19		47/42/38/33/30/27/23	
	Nivel putere acustică	dBA	54/50/47/44/39/35/29		54/50/47/44/39/35/29		57/51/46/43/40/37/33	
Unitatea exterioară	Dimensiunea netă (ÎxLxL)	mm	706x498x291		726x549x305		843x699x375	
	Dimensiunea brută (ÎxLxL)	mm	818x520x325		835x575x328		949x732x392	
	Masa netă / brută	Kg	22/24		24/26		38/41	
	Nivel presiune acustică	dBA	52		53		55	
	Nivel putere acustică	dBA	62		63		65	
	Agent frigorific		R32/0,57 kg (5m;15g/m)				R32/0,87 kg (5m;25g/m)	
	Dezghețare inteligentă		Dezghețare automată					
Tubulatură substanță de răcire/conexiuni electrice	Diametru lichid / gaz	mm	φ6,35 + φ9,52				φ6,35+φ12,7	
	Lungime maximă / diferență maximă de nivel	m	25/10					
	Conexiune cablu de alimentare		Exterior/3x1,5mm ²				Exterior/3x2,5mm ²	
	Cablu conexiune interior-exterior		4x0.75 mm ²					



Polar Zenit

Confort

- Motor fără trepte al ventilatorului interior
- Mod turbo
- Mișcare 3D – Mișcare orizontală - verticală
- Anti-cold Air
- Funcționare super silențioasă
- Încălzire la 8°C
- iFeel
- Răcire la temperaturi scăzute
- Scală largă de încălzire

- Încălzire placă de bază
- Program antigivare
- Răcire confort
- Funcție dehumidificare
- Selectare mod automat
- Display dezactivabil
- Flux de aer Smart
- Suflare la distanță

Conveniență

- Dezghețare inteligentă
- Funcționare în caz de urgență
- Interval mare de tensiune
- Repornire automată
- Auto-diagnoză
- Memorarea poziției lamelelor
- Inoxidabil
- Sistem de siguranță copii
- WiFi

Sănătate

- Acoperire placată cu aur
- Auto-curățare
- Filtru lavabil
- Ionizator
- Uscare evaporativă automată

Eficiență energetică

- Sleeping mode
- Mod economic
- Temporizator 24 ore
- Algoritm Inverter Intelligent
- Funcție de îndepărtare a prafului în exterior
- Controlul puterii GEARSHIFT
- Motorul ventilatorului exterior multietajat



Clasa energetică

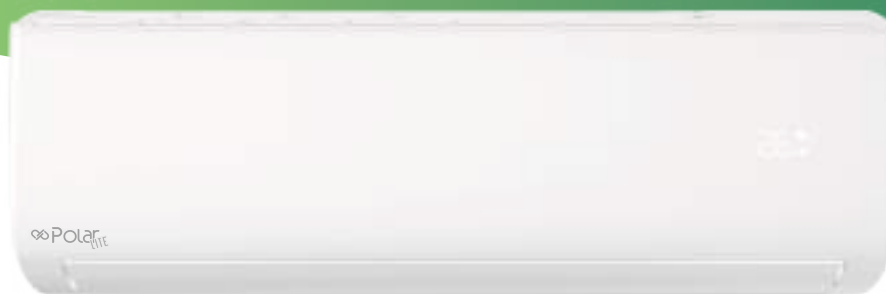
A+++

Vârful armoniei.

Cod		SIEH0025SDZ	SO1H0025SDZ	SIEH0035SDZ	SO1H0035SDZ	SIEH0050SDZ	SO1H0050SDZ	SIEH0070SDZ	SO1H0070SDZ	
Capacitate		2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		7,0 kW		
Capacitate și frecvență nominală		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Mod			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Capacitate nominală		W	2725(1318~3809)	3136(879~4396)	3500(1320~3960)	3956(879~4542)	5275(1993~6125)	5570(1350~6770)	7034(2110~8206)	7326(1554~8205)
Performanță		W	600(130~1200)	690(120~1400)	880(130~1250)	990(120~1450)	1318(160~1787)	1500(230~1695)	1760(420~3200)	1975(300~3100)
Alimentare energie electrică		A	2,66(0,6~5,35)	3,05(0,6~6,2)	3,9(0,6~5,55)	4,4(0,6~6,4)	5,73(0,72~7,90)	6,52(1,1~7,50)	7,7(1,8~13,9)	8,6(1,3~13,5)
Alimentare energie electrică maximă admisă		A	10,5		10,5		13		19	
Interval temperatură		°C	- 15...50°C		- 15...50 °C		- 15...50 °C		- 15...50 °C	
Clasa energetică			A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A+
SEER		W/W	8,6		8,5		8,5		8,5	
SCOP		W/W	4,6		4,6		4,6		4,2	
Unitatea interioară	Debit aer	m3/h	530/360/280		560/380/290		685/580/400		1092/724/379	
	Dimensiunea netă (îxLxL)	mm	795x225x295		795x225x295		965x239x319		1140x370x275	
	Dimensiunea brută (îxLxL)	mm	920x370x305		920x370x306		1045x400x325		1230x455x355	
	Masa netă / brută	kg	10,2/14,7		10,2/14,7		12,3/16,4		20/25,3	
	Nivel presiune acustică	dBA	37/32/21,5/20,5		40/32/22/21		41/35/23/22		44,5/40/33/21	
	Nivel putere acustică	dBA	58		59		59		65	
Unitatea exterioară	Dimensiunea netă (îxLxL)	mm	805x330x554		805x330x554		890x342x673		890x342x673	
	Dimensiunea brută (îxLxL)	mm	915x370x615		915x370x616		995x398x740		995x398x740	
	Masa netă / brută	Kg	26,4/29,2		26,4/29,2		38,8/41,9		45,6/48,8	
	Nivel presiune acustică	dBA	57		57,5		56		58,5	
	Nivel putere acustică	dBA	64		65		65		68	
	Agent frigorific		R32/0,69 kg (5m;12g/m)		R32/0,69 kg (5m;12g/m)		R32/1,1 kg (5m;12g/m)		R32/1,5 kg (5m;24g/m)	
Dezghețare inteligentă			Dezghețare automată							
Tubulatură substanță de răcire/conexiuni electrice	Diametru lichid / gaz	mm	ø6,35 + ø9,52				ø6,35 + ø12,7		ø9,52+ø15,9	
	Lungime maximă / diferență maximă de nivel	m	25/10				30/20		50/25	
	Conexiune cablu de alimentare		Exterior/3x1,5mm ²				Exterior/3x2,5mm ²			
	Cablu conexiune interior-exterior		5x1.5 mm ²				5x1.5 mm ²			



Cod			SIEH0025SDO	SO1H0025SDO	SIEH0035SDO	SO1H0035SDO	SIEH0050SDOA	SO1H0050SDOA	SIEH0070SDO	SO1H0070SDO
Capacitate			2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		7,0 kW	
Capacitate și frecvență nominală		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Mod			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Capacitate nominală		W	2600(940~3300)	2630(940~3360)	3400(1000~3770)	3430(1000~3810)	5100(1250-5900)	5130(1250-6080)	6840(1830~7820)	7050(1850~7960)
Performanță		W	800(240~1380)	699(240~1552)	1130(290~1500)	922(290~1720)	1580(330-2340)	1374(340-2520)	2257(410~2824)	2063(420~3005)
Alimentare energie electrică		A	3,5(1,0~6,0)	3,0(1,0~6,7)	4,9(1,3~6,6)	4,0(1,3~7,5)	6,9(1,4~10,2)	6,0(1,4~11,0)	9,81(1,8~12,3)	9,0(1,8~13,1)
Alimentare energie electrică maximă admisă		A	7		8		11		14	
Interval temperatură		°C	-15 ... 53 °C	-20 ... 30 °C	-15 ... 53 °C	-20 ... 30 °C	-15 ... 53 °C	-20 ... 30 °C	-15 ... 53 °C	-20 ... 30 °C
Clasa energetică			A++		A+		A++		A+	
SEER		W/W	6,3		6,1		6,1		6,5	
SCOP		W/W	4		4		4		4	
Unitatea interioară	Debit aer	m3/h	560/490/450/400/380		560/490/450/400/380		820/740/620/520/480		1100/1020/890/770/680	
	Dimensiunea netă (îxLxL)	mm	790x275x192		790x275x192		920x306x195		1100x333x222	
	Dimensiunea brută (îxLxL)	mm	860x345x265		860x345x265		990x380x265		1165x405x295	
	Masa netă / brută	kg	8,5/10,5		8,5/10,5		11,0/13,0		14,0/17,0	
	Nivel presiune acustică	dBA	41/37/33/25/22		41/37/33/25/22		43/41/38/35/27		47/42/38/34/31	
	Nivel putere acustică	dBA	51/47/43/35/32		51/47/43/35/32		54/50/47/43/36		58/52/48/44/41	
Unitatea exterioară	Dimensiunea netă (îxLxL)	mm	777x498x290		777x498x290		853x602x349		920x699x380	
	Dimensiunea brută (îxLxL)	mm	818x520x325		818x520x325		890x628x385		960x732x400	
	Masa netă / brută	Kg	24/26		24/26		35/38		40/43	
	Nivel presiune acustică	dBA	50		50		55		57	
	Nivel putere acustică	dBA	60		60		65		68	
	Agent frigorific		R32/0,57 kg (5m;16g/m)		R32/0,57 kg (5m;16g/m)		R32/1,0 kg (5m;16g/m)		R32/1,11 kg (5m;25g/m)	
Dezghețare inteligentă			Dezghețare automată							
Tubulatură substanță de răcire/conexiuni electrice	Diametru lichid / gaz	mm	ø6,35/ø9,52							
	Lungime maximă / diferență maximă de nivel	m	25/10							
	Conexiune cablu de alimentare		Exterior/3x1,5mm ²					Exterior/3x2,5mm ²		
	Cablu conexiune interior-exterior		4x1,5mm ²							



Eficiență energetică



Tuyva

Exact cât ai nevoie

Cod		SIEH0025SDL		SIO1H0025SDL		SIEH0035SDL		SIO1H0035SDL		SIEH0050SDL		SIO1H0050SDL		SIEH0070SDL		SIO1H0070SDL			
Capacitate		2,5 kW				3,5 kW				5,0 kW				7,0 kW					
Capacitate și frecvență nominală		Ph-V-Hz		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50							
Mod		Răcire		Încălzire		Răcire		Încălzire		Răcire		Încălzire		Răcire		Încălzire			
Capacitate nominală		W		2600(940~3300)		2610(940~3360)		3400(1000~3770)		3420(1000~3810)		5140(1250~5910)		5210(1250~6070)		7040(1500~7800)		7200(1500~7900)	
Performanță		W		800(240~1380)		699(240~1552)		1130(290~1500)		922(290~1720)		1567(330~2350)		1376(340~2550)		2166(390~2800)		2112(390~3000)	
Alimentare energie electrică		A		4.6(1.2~8.0)		4.1(1.2~9.0)		5.8(1.5~9.0)		4.7(1.5~10.0)		6.9(1.5~12.0)		6.2(1.6~13.0)		9.6(1.8~12.6)		9.5(1.8~13.4)	
Alimentare energie electrică maximă admisă		A		7				8				11				14			
Interval temperatură		°C		-15 ... 53 °C		-15 ... 30 °C		-15 ... 53 °C		-15 ... 30 °C		-15 ... 53 °C		-15 ... 30 °C		-15 ...+53 °C		-15 ...+30 °C	
Clasa energetică				A++		A+		A++		A+		A++		A+		A++		A+	
SEER		W/W		6,3				6,1				6,5				6,5			
SCOP		W/W		4				4				4				4			
Unitatea interioară	Debit aer	m3/h		420/390/360/330/320/300/270				550/510/440/420/400/370/310				800/760/690/630/580/540/440				1000/950/870/790/720/670/550			
	Dimensiunea netă (ÎxLxL)	mm		698x255x190				777x250x201				910x294x206				1010x315x220			
	Dimensiunea brută (ÎxLxL)	mm		764x325x257				840x315x260				979x372x277				1096x390x297			
	Masa netă / brută	kg		6,5/8,5				8/10,5				9,5/11,5				13,0/16,0			
	Nivel presiune acustică	dBA		40/37/35/33/30/25/22				40/37/35/33/30/25/22				47/43/40/37/34/31/27				48/46/44/41/39/36/30			
	Nivel putere acustică	dBA		50/47/45/43/40/35/32				50/47/45/43/40/35/32				56/53/50/47/44/41/37				58/56/54/51/49/46/40			
Unitatea exterioară	Dimensiunea netă (ÎxLxL)	mm		777x498x290				777x498x290				853x602x349				920x699x380			
	Dimensiunea brută (ÎxLxL)	mm		818x520x325				818x520x325				890x628x385				949x732x392			
	Masa netă / brută	Kg		24/26				24/26				30/34				40,5/42			
	Nivel presiune acustică	dBA		50				50				55				57			
	Nivel putere acustică	dBA		60				60				65				67			
	Agent frigorific			R32/0,57 kg (5m;15g/m)				R32/0,57 kg (5m;15g/m)				R32/1,00 kg (5m;25g/m)				R32 / 1.14 kg (5m;25g/m)			
Dezghețare inteligentă				Dezghețare automată															
Tubulatură substanță de răcire/conexiuni electrice	Diametru lichid / gaz	mm		ø6.35+ø9.52														ø6.35+ø12.7	
	Lungime maximă / diferență maximă de nivel	m		25 /10															
	Conexiune cablu de alimentare			Exterior/3x1,5mm ²								Exterior/3X2.5 mm ²							
Cablul conexiune interior-exterior				4x1.5mm ²															

Aparate tip multi split



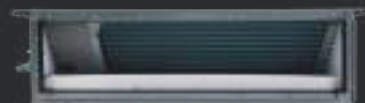
Unitate de perete



Tip casetă



Tip duct



Tip consolă



Încălzire placă de bază



WiFi care se integrează cu casa ta inteligentă



Încălzire până la -20°C temperatură exterioară



SCOP 4,1



Încălzire inteligentă cu compresor



Unitate de exterior

Cod		MO2H0040SDO		MO2H0050SDO		MO3H0075SDO		MO4H0090SDO		MO5H0120SDO			
Capacitate		4,0 kW		5,0 kW		7,5 kW		9,0 kW		12,0 kW			
Capacitate și frecvență nominală		Ph-V-Hz		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50			
Mod		Răcire		Încălzire		Răcire		Încălzire		Răcire		Încălzire	
Capacitate nominală		W	4100(1200~4850)	4310(1250~5200)	5200(1230~5600)	5290(1290~5750)	7900(2800~8800)	7960(2450~8800)	9400(3100~10200)	9450(2550~10200)	12200(3300~13100)	12200(3300~13100)	
Performanță		W	1246(250~1560)	1159(230~1560)	1605(280~2053)	1418(250~2053)	2633(350~2850)	2123(420~2850)	2765(410~3500)	2547(510~3500)	3812(730~5400)	3686(800~5400)	
Alimentare energie electrică		A	6.3(1.2~8.0)	5.9(1.1~8.0)	8.2 (1.3~10.5)	7.3(1.2~10.5)	12.7(1.6~14.0)	10.9(1.9-14.0)	14.1(1.8~17.0)	13.0(2.3~17.0)	16.8(3.2~24.0)	15.8(3.5~24.0)	
Alimentare energie electrică maximă admisă		A	8		10,5		14		17		24		
Interval temperatură		°C	-15 ... 50 °C	-20 - 30 °C	-15 ... 50 °C	-20 - 30 °C	-15 ... 50 °C	-20 - 30 °C	-15 ... 50 °C	-20 - 30 °C	-15 ... 50 °C	-20 - 30 °C	
Clasa energetică			A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	
SEER		W/W	6,1		6,2		6,1		6,5		6,1		
SCOP		W/W	4,1		4,1		4		4		4		
Dimensiunea netă (lxLxL)		mm	835×605×360		835×605×360		968×655×375		990×910×340		990×910×340		
Dimensiunea brută (lxLxL)		mm	883×645×394		883×645×394		1015×715×425		1030×950×430		1030×950×430		
Masa netă / brută		kg	34/38		34/38		46/51		68/80		73/85		
Nivel presiune acustică		dBA	55		55		58		58		60		
Nivel putere acustică		dBA	65		65		68		70		70		
Agent frigorific			R32/1,1 kg (10m; 2,5K-3,5K-15g/m 5K-20g/m)				R32/1,6 kg (15m; 2,5K-3,5K-15g/m 5K-20g/m)		R32/2,2 kg (20m; 2,5K-3,5K-15g/m 5K-20g/m)		R32/3 kg (25m; 2,5K-3,5K-15g/m 5K-20g/m)		
Dezghetare inteligentă			Dezghetare automată										
Tubulatură substanță de răcire/conexiuni electrice	Diametru lichid / gaz		mm		φ6,35/φ9,52								
	Lungime maximă / diferență maximă de nivel		m		30/5		45/10		60/15		75/15		
	Conexiune cablu de alimentare		Exterior/3×1,5mm ²				Exterior/3×2,5mm ²						
	Cablu conexiune interior-exterior		4×1,5mm ²										
	Lungime maximă a conductei per unitate interioară		m		15								
Număr maxim de unități interioare		db	2		2		3		4		5		

Unitate de perete



Confort

- Ventilator cu 7 viteze
- Mod turbo
- Mișcare 3D – Mișcare orizontală - verticală
- Anti-cold Air
- Funcționare super silențioasă
- Încălzire la 8°C
- iFeel
- Răcire la temperaturi scăzute
- Scală largă de încălzire
- Încălzire placă de bază
- Răcire confort
- Funcție dezumidificare
- Selectare mod automat
- Display dezactivabil
- Flux de aer Smart
- Tehnologie fără curenți de aer
- Încălzire inteligentă cu compresor

Conveniență

- Dezghetare inteligentă
- Funcționare în caz de urgență
- Interval mare de tensiune
- Răcire puternică
- Repornire automată
- Auto-diagnoză
- Memorarea poziției lamelelor
- Inoxidabil
- Sistem de siguranță copii
- WiFi care se integrează cu casa ta inteligentă
- Conexiune bidirecțională a conductei

Sănătate

- Auto-curățare
- Filtru lavabil
- Filtru 3 în 1

Eciență energetică

- Sleeping mode
- Mod economic
- Temporizator 24 ore
- Algoritm Invertor Inteligent

Unitate interioară de perete								
Cod		MIFH0025SDO		MIFH0035SDO		MIFH0050SDO		
Capacitate		2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		
Capacitate și frecvență nominală		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Mod de funcționare			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Capacitate nominală		W	2500	2700	3500	3700	5000	5700
Performanță		m3/h	650/620/530/470/470				850/770/680/600/530	
Dimensiunea netă (ÎxLxL)		mm	700x600x215					
Dimensiunea brută (ÎxLxL)		mm	775x725x280					
Masa netă/brută		kg	16/18					
Nivel presiune acustică		dBA	42		42		46	
Nivel putere acustică		dBA	52				56	
Diametru lichid / gaz		mm	ø6,35/ø9,52				ø6,35/ø12,7	



Unitate tip casetă

Confort

- Ventilator cu 5 viteze
- Mod turbo
- Anti-cold Air
- Încălzire la 8°C
- iFeel
- Răcire la temperaturi scăzute
- Scală largă de încălzire
- Încălzire placă de bază
- Răcire confort
- Funcție dezumidificare
- Selectare mod automat
- Display dezactivabil
- Încălzire inteligentă cu compresor

Conveniență

- Dezghetare inteligentă
- Funcționare în caz de urgență
- Interval mare de tensiune
- Repornire automată
- Auto-diagnoză
- Memorarea poziției lamelelor
- Inoxidabil
- Sistem de siguranță copii
- WiFi care se integrează cu casa ta inteligentă

Sănătate

- Filtru lavabil

Eciență energetică

- Sleeping mode
- Mod economic
- Temporizator 24 ore
- Algoritm Invertor Inteligent

Unitate de interior tip casetă								
Cod		MIAH0025SDO		MIAH0035SDO		MIAH0050SDO		
Capacitate		2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		
Capacitate și frecvență nominală		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Mod de funcționare			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Capacitate nominală		W	2500	2700	3500	3700	5000	5700
Performanță		m3/h	500/470/410/380/310		600/560/490/450/380		800/760/660/600/510	
Dimensiunea netă (îxLxL)		mm	574x574x250					
Dimensiunea brută (îxLxL)		mm	743x725x300					
Masa netă/brută		kg	20/24					
Nivel presiune acustică		dBA	42		42		46	
Nivel putere acustică		dBA	52				56	
Diametru lichid / gaz		mm	ø6,35/ø9,52				ø6,35/ø12,7	

Unitate de interior tip duct



Confort

- Ventilator cu 5 viteze
- Mod turbo
- Anti-cold Air
- Încălzire la 8°C
- Răcire la temperaturi scăzute
- Scală largă de încălzire
- Încălzire placă de bază
- Răcire confort
- Funcție dehumidificare
- Selectare mod automat
- Display dezactivabil
- Încălzire inteligentă cu compresor

Conveniență

- Dezghețare inteligentă
- Funcționare în caz de urgență
- Interval mare de tensiune
- Repornire automată
- Auto-diagnoză
- Inoxidabil
- Sistem de siguranță copii
- WiFi care se integrează cu casa ta inteligentă

Sănătate

- Filtru lavabil

Eficiență energetică

- Sleeping mode
- Mod economic
- Temporizator 24 ore
- Algoritm Invertor Intelligent

Unitate interioară tip duct							
Cod	MICH002SSDO		MICH003SSDO		MICH005SSDO		
Capacitate	2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		
Capacitate și frecvență nominală	Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Mod de funcționare		Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Capacitate nominală	W	2500	2700	3500	3700	5000	5700
Performanță	m3/h	500/420/410/310/250		600/510/470/370/300		850/850/770/680/530	
Dimensiunea netă (ÎxLxL)	mm	700x450x200		920x450x200			
Dimensiunea brută (ÎxLxL)	mm	865x578x272		1085x578x272			
Masa netă/brută	kg	16/20		20/25			
Nivel presiune acustică	dBA	45		45		46	
Nivel putere acustică	dBA	55		56			
Diametru lichid / gaz	mm	φ6,35/φ9,52		φ6,35/φ12,7			



Unitate tip consolă

Confort

- Ventilator cu 5 viteze
- Mod turbo
- Anti-cold Air
- Încălzire la 8°C
- iFeel
- Răcire la temperaturi scăzute
- Scală largă de încălzire
- Încălzire placă de bază
- Răcire confort
- Funcție dehumidificare
- Selectare mod automat
- Display dezactivabil
- Flux de aer Smart
- Încălzire inteligentă cu compresor

Conveniență

- Dezghețare inteligentă
- Funcționare în caz de urgență
- Interval mare de tensiune
- Repornire automată
- Auto-diagnoză
- Memorarea poziției lamelelor
- Inoxidabil
- Sistem de siguranță copii
- WiFi care se integrează cu casa ta inteligentă

Sănătate

- Filtru lavabil

Eficiență energetică

- Sleeping mode
- Mod economic
- Temporizator 24 ore
- Algoritm Invertor Intelligent

Unitate de interior tip Parapet							
Cod	MIFH002SSDO		MIFH003SSDO		MIFH005SSDO		
Capacitate	2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		
Capacitate și frecvență nominală	Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Mod de funcționare		Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
Capacitate nominală	W	2500	2700	3500	3700	5000	5700
Performanță	m3/h	650/620/530/470/470		850/770/680/600/530			
Dimensiunea netă (ÎxLxL)	mm	700x600x215		775x725x280			
Dimensiunea brută (ÎxLxL)	mm	775x725x280					
Masa netă/brută	kg	16/18					
Nivel presiune acustică	dBA	42		42		46	
Nivel putere acustică	dBA	52		56			
Diametru lichid / gaz	mm	φ6,35/φ9,52		φ6,35/φ12,7			

Explicațiile caracteristicilor și a diferitelor funcții

Confort



Ventilator interior cu 5 viteze

Motorul ventilatorului unității interioare poate fi reglat în 5 viteze prin intermediul telecomenzii sau al aplicației.



Ventilator interior cu 7 viteze

Motorul ventilatorului unității interioare poate fi reglat în 7 viteze prin intermediul telecomenzii sau al aplicației.



Motor fără trepte al ventilatorului interior

Dispozitivul controlează viteza ventilatorului interior pe o gamă largă în cazul setării automate a ventilatorului. În modul manual, există o gamă de setări de 25%-50%-75%-100%.



Mod de funcționare Turbo

Aparatul de aer condiționat poate oferi următoarele într-un timp foarte scurt bucuria de aer rece sau cald.



Mișcare 3D – Mișcare orizontală - verticală

Cu ajutorul funcției 3D de circulare a aerului se poate controla fluxul de aer pe orizontală și pe verticală, în funcție de preferințele utilizatorului sau chiar automat. Acest lucru permite o distribuție perfectă a aerului sau permite utilizatorului să selecteze manual direcția fluxului de aer.



Anti-cold Air

În modul de încălzire, aparatul pornește numai atunci când temperatura este suficient de ridicată. Astfel se evită suflarea aerului rece în încăperea la pornirea în mod de încălzire



Mod super silențios

Cu toții preferăm un mediu liniștit în timpul somnului. Prin funcționarea silențioasă a unității externe controlează nivelul de zgomot astfel încât puteți folosi aparatul de aer condiționat fără a deranja pe nimeni.



Păstrarea temperaturii de 8°C

Atunci când aparatul este în modul de încălzire, se poate seta ca acesta să păstreze o temperatură de 8°C care poate preveni înghețarea în cazul unui imobil gol, nefolosit.



Modul "I feel"

Cu ajutorul senzorului încorporat în telecomandă, temperatura va fi întotdeauna potrivită. Așezați telecomanda în locul în care vă aflați cel mai des în interiorul camerei.



Răcire la temperaturi scăzute

Unitatea poate fi utilizată și la temperaturi joase în modul de răcire.



Scală largă de încălzire

Asigură încălzire stabilă chiar și în condiții de temperaturi foarte scăzute în exterior.



Încălzire placă de bază

Unitatea exterioară este prevăzută cu un element de încălzire, care previne înghețul apei de condens chiar și în condiții de temperaturi foarte scăzute.



Program antigivrare

Elementul de încălzire din unitatea externă preîncălzește compresorul protejându-l astfel de riscurile funcționării la temperaturi scăzute.



Răcire confort

În modul de răcire se reduce și umiditatea aerului astfel asigurând nivelul potrivit de confort pentru utilizatori.



Funcția de dezumidificare

Cu ajutorul modului de dezumidificare, hainele pot fi uscate în interior când vremea devine umedă, astfel încât nu este nevoie să vă faceți griji cu privire la umiditate.



Selectarea automată a modului de funcționare

În modul automat, aparatul selectează în funcție de temperatura camerei, comutând automat între răcire, încălzire și ventilator.



Afișaj comutabil

Ușor de utilizat, afișaj cu LED-uri, proiectat cu stil, poate fi pornit / oprit în funcție de preferințe.



Flux de aer inteligent

În modul de răcire ghidarea aerului este în sus, iar în modul de încălzire ghidarea aerului este în jos.



Tehnologie fără curenți de aer

Unitatea interioară este dotată cu un deflector cu grilă care reduce semnificativ percepția mișcării aerului.



Inteligentny ohrev kompresora

Încălzire inteligentă a compresorului. Dispozitivul alimentează bobinele compresorului cu un curent de joasă tensiune, care nu pornește încă compresorul, dar preîncălzește uleiul.



Suflare la distanță

Lamela deflectorului orizontal al unității interioare este în poziția cea mai înaltă, în timp ce deflectorii verticali alternează, astfel încât aerul rece să nu fie suflat asupra utilizatorului.

Conveniență



Dezghețare inteligentă

În modul de funcționare, atunci când temperatura exterioară scade, sistemul pornește automat funcția de deghețare a unității exterioare pentru a menține parametri optimi de performanță. La sfârșitul ciclului de deghețare, aparatul se resetează automat la modul de încălzire.



Funcționare în caz de urgență

În cazul în care telecomanda este pierdută sau deteriorată, utilizați butonul de service pentru a porni sau opri aparatul de aer condiționat.



Gamă largă de tensiune

Gamă largă de funcționare normală chiar și în cazul



Încălzire puternică

Aparatul de aer condiționat poate funcționa la temperaturi exterioare de până la 60°C în modul de răcire.



Repornire automată

În cazul unei întreruperi de energie electrică aparatul stochează datele și setările de funcționare.



Detectarea automată a erorilor

Datorită acestei funcții, sistemul electronic al echipamentului verifică în permanență starea unităților aparatului și, în cazul unei anomalii, afișează un cod de avarie.



Stocarea poziției lamelelor

Stocarea poziției lamelelor aparatului de aer condiționat. La repornirea aparatului, lamelele se setează automat în poziția anterioară.



Inoxidabil

Aparatul este fabricat din materiale care sunt rezistente la rugină.



Sistem de siguranță copii

Telecomanda aparatului poate fi blocată astfel încât să se deblocheze numai cu o anumită combinație de butoane apășate simultan.



Wifi

Aparatul este dotat standard cu o antenă Wi-Fi, care vă permite să controlați aparatul dvs. prin intermediul unei rețele casnice de pe un smartphone.



WiFi care se integrează cu casa ta inteligentă

Dispozitivul vine cu un modul Wi-Fi la preț standard, care vă permite să controlați dispozitivul de pe smartphone-ul dvs. prin rețeaua de acasă și să vă integrați cu Alexa, Google Home și Tuya.



Conexiune bidirecțională a conductei

Conectarea condensului este posibilă pe ambele părți ale tăvii de scurgere a unității interioare, facilitând instalarea rapidă și ușoară.



Recuperarea informațiilor cu ajutorul telecomenzii

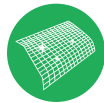
Diferiți parametri de funcționare pot fi citiți pe afișajul telecomenzii.

Sănătate



Acoperire placată cu aur

Aripioarele evaporatorului sunt placate cu aur, ceea ce încetinește dezvoltarea bacteriilor și a ciupercilor.



Auto-curățare

Prin încălzirea evaporatorului la 56 °C, acesta distruge 99% din bacterii.



Filtru lavabil

Filtrul lavabil este utilizat pentru a elimina impuritățile mai mari, particulele de murdărie și de praf din aer.



Filtru 3 în 1

O combinație compusă din trei filtre: filtru Katechin, filtru cu ioni de argint, filtru vitamina C. Acest filtru îmbogățește aerul, elimină alergenii, sporii, ciupercile precum și mirosurile neplăcute.



Filtru UVC

Neutralizează bacteriile prin radiații ultraviolete.



Ionizator

Acesta produce ioni pozitivi și negativi pentru a neutraliza micii poluanți din aer.



Uscare evaporativă automată

Unitatea interioară usucă automat condensul din schimbătorul de căldură, prevenind apariția murdăriei și a ciupercilor.



Generator de ioni bipolari (BIG)

Produce un plasmă formată dintr-o cantitate mare de atomi ionizați, care, datorită efectului său oxidant puternic, distruge virusurile și bacteriile.



Suport pentru telecomandă montat pe perete

Priză pentru telecomandă montabilă pe perete.



BMS

Integrare facilă în sistemele de automatizare a clădirilor (BMS)



Dry Contact

Contact uscat: Dispozitivul poate primi semnale externe de pornire/oprire, permițând oprirea automată în cazul deschiderii unei ferestre sau uși, și repornirea la închiderea acestora.



Funcție hotel:

Limitarea valorilor de temperatură pentru a preveni utilizarea inefficientă sau risipa de energie.



Cartuș de parfum:

Dispozitivul emite un parfum plăcut și discret în timpul funcționării.



Acces de la distanță

Instalarea automată a actualizărilor de software prin conexiune Wi-Fi.



Admisie laterală a aerului:

Performanță sporită și funcționare mai silențioasă.

Eficiență energetică



Sleeping mode

Acesta asigură un mediu confortabil necesar pentru un somn odihnitor și pentru a evita supraîncălzirea aerului.



Mod economic

Pe lângă eficiența economică și energetică ridicată modul aparatul de aer condiționat are un mod ECO (economisire a energiei) care sporește și mai mult confortul și impactul sănătos asupra mediului.



Temporizator 24 ore

Temporizatorul este utilizat pentru pornirea/oprirea programată a aparatului.



Algoritm inverter inteligent

Tehnologia Inverter și controlul inteligent ajută la eficiența și la scăderea consumului de energie. Aparatul răcește sau încălzește rapid încăperea și menține temperatura la un nivel constant utilizând în același timp cât mai puțină energie de la rețeaua electrică.



Funcție de îndepărtare a prafului în exterior

Când aparatul este oprit, ventilatorul exterior se rotește în direcția opusă pentru a sufla praful de pe condensator.



Controlul puterii GEARSHIFT

Consumul de energie electrică al aparatului poate fi maximizat la 50%, 75% sau 100% în modul de răcire. Pentru a economisi energie, aparatul funcționează întotdeauna la cea mai optimă setare.



Motorul ventilatorului exterior multietajat

Viteza motorului ventilatorului unității exterioare este controlată de unitatea de comandă în mai multe etape pentru a crește eficiența energetică.



Control inverter cu inteligență artificială

Algoritm de operare semnificativ mai eficient decât logica de control convențională, adaptat la obiceiurile de utilizare.



APARATE DE CLIMATIZARE POLAR

Polar este prima marcă de aparate de aer condiționat **optimizat pe baza preferințelor cumpărătorilor din Europa centrală și estică.**

Puteți fi siguri că pe lângă prețul avantajos al aparatului de aer condiționat veți beneficia de un echipament care va răspunde **cerințelor locale de fiabilitatea și calitate.**

CLIMATIZARE SMART – DECIZIE SMART!

Buget prietenos - Doriți valoare pentru banii dumneavoastră pentru încălzire și răcire? Nu căutați mai departe!

Partener de încredere pe tot parcursul anului - Aparatele de aer condiționat Polar se ocupă de confortul termic pe tot parcursul anului.

Preia controlul oriunde te-ai afla - Toate aparatele de aer condiționat sunt prevăzute cu WIFI, astfel puteți controla cu ușurință aparatul de aer condiționat de pe telefonul sau tableta Dumneavoastră.



BUSINESS
Superbrands 5x

'21 '22 '23 '24 '25

7 ani

GARANȚIE

NU PUTEȚI AVEA NICIODATĂ SUFICIENTE DOTĂRI SUPLIMENTARE

După instalarea unui aparat de aer condiționat Polar, veți rămâne cu o casă curată și ordonată deoarece unitatea **se instalează rapid și ușor.**

Aparatul de aer condiționat Polar va fi partenerul Dumneavoastră pentru o perioadă lungă de timp, **deoarece toate aparatele noastre dețin garanție extinsă** de 7 ani.

Aparatul de aer condiționat Polar a **câștigat premiul Business Superbrands în 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025.**

Polar este singura companie Business Superbrands cu capital și de origine 100% maghiară.

Producător și importator:
COOL-AIRCONDITIONAL NYRT.
Hungary, 1147 Budapest, Str. Ov nr. 187.
E-mail: info@coolklima.hu
Web: www.coolklima.hu

Datele și informațiile incluse în acest catalog sunt furnizate doar în scop informativ, pentru orice daune rezultate din utilizarea și interpretarea acestora, pentru orice erori care pot apărea, ne cerem scuze, dar nu ne asumăm nici o răspundere în asemenea situații. În interesul dezvoltării continue a produselor, POLAR își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produsului fără notificare prealabilă. 2026.01.

 **Polar**

CLIMATIZARE SMART – DECIZIE SMART!

www.polarclima.ro