

 **Polar**
OKOS KLÍMA - OKOS DÖNTÉS!



***Végre egy klíma,
ami pont Önnek
készült!***

Oldalfali mono split klíma
Multi split klíma



BUSINESS 5x
Superbrands

21 '22 '23 '24 '25

Összehasonlítás



Cikkszám	SDL 3,5 kW	SDR 3,5 kW	SDO 3,5 kW	SDZ 3,5 kW	SDE 3,5 kW	SDF 3,5 kW
						
Név	LITE		Optimum	Zenit	Everest	Fresh
WiFi	okosotthon képes	okosotthon képes	okosotthon képes	beépített	okosotthon képes	okosotthon képes
Fűtés alsó korlát	-15 °C/-20 °C*	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Kültéri csepptálca fűtés	opcionális	beépített	beépített	beépített	beépített	
Kompresszor fűtés	inverter vezérelt	inverter vezérelt	inverter vezérelt	elektromos fűtőszál	inverter vezérelt	inverter vezérelt
Beltéri hangnyomás	22 dB	22 dB	22 dB	21 dB	19 dB	22 dB
Ventilátor fokozatok száma	5	5	7	fokozatmentes	7	7
SCOP	4	4,1	4	4,6	4,7	4,6
SEER	6,1	6,1	6,1	8,5	8,5	8,5
Energiabesorolás hűtés	A++	A++	A++	A+++	A+++	A+++
Energiabesorolás fűtés	A+	A+	A+	A++	A++	A++
Beltéri színe	Fényes fehér	Ezüst/feke	Matt fehér	Fényes fehér	Fényes fehér	Matt fehér
Elektromos megtáplálás bekötés	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Kültéri	Beltéri
H-tarifa képes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porszűrő	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Több fokozatú szűrő		✓	✓	✓	✓	✓
4-irányú motoros légeterelés		✓	✓	✓	✓	✓
Huzatmentes befúvás			✓		✓	✓
Aranyozott hőcserélő bevonat		✓		✓		✓
Kültéri egység pormentesítés				✓		
Friss levegő befúvás						✓
UV szűrő					✓	✓
Bipoláris Ion Generátor					✓	
Inverteres vezérlés AI-al					✓	

* az opcionális csepptálca fűtés beépítése esetén



Polar Fresh

Komfort

- 7 fokozatú beltéri ventilátor
- TURBO Turbó üzemmód
- 3-D 3D légmozgás: függőleges-vízszintes
- Anti-cold Air
- Super csendes üzem
- 8°C 8°C hőntartás
- iFeel
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Széles fűtési tartomány

- Alaplemez fűtés
- Komfortos hűtés
- Páramentesítő funkció
- Automatikus üzemmód választás
- Kikapcsolható kijelző
- Smart légáram
- Huzatmentes technológia
- Fényérzékeny kijelző
- Intelligens kompresszorfűtés

Kényelem

- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Széles feszültségtartomány
- Erőteljes hűtés
- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Lamella pozíció memória
- Rozsdaálló
- Gyerekbiztos

Egészség

- Aranyozott bevonat
- Öntisztítás
- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő
- UVC szűrő
- Friss levegő befűväs

Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- ECO Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus

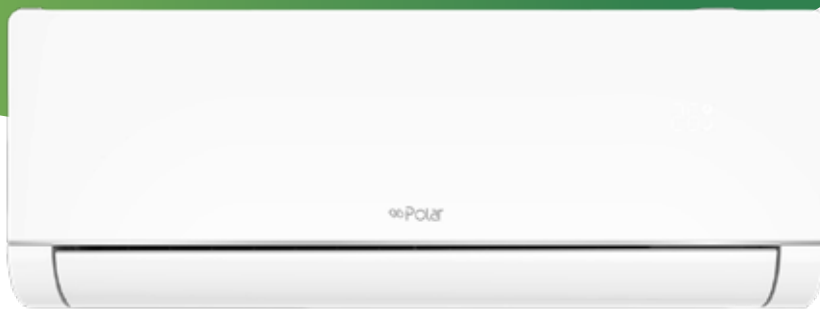


Energiabesorolás

A+++

Friss levegő befűjással.

Típusjel		SIEH0025SDF	SO1H0025SDF	SIEH0035SDF	SO1H0035SDF
Kapacitás		2,5 kW		3,5 kW	
Névleges feszültség és frekvencia	Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50	
Üzemmód		Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Névleges kapacitás	W	2344(800~36000)	2930(1000~3900)	3630(1000~4000)	3900(1000~4500)
Teljesítmény felvétel	W	620(200~1450)	689(240~1580)	921(290~1510)	994(290~1950)
Áramfelvétel	A	3,8(1,2~8,1)	4,0(1,2~9,0)	4,7(1,5~9,2)	5,1(1,5~10,0)
Maximum áramfelvétel	A	9		10	
Működési tartomány	°C	-15 ... 53 °C	-25 ... 30 °C	-15 ... 53 °C	-25 ... 30 °C
Energia besorolás		A+++	A++	A+++	A++
SEER	W/W	8,5		8,5	
SCOP	W/W	4,6		4,6	
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m3/h	660/620/560/470/410/360/310		660/620/560/470/410/360/310
	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	960×316×198		960×316×198
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	1035×390×360		1035×390×360
	Nettó/bruttó tömeg	kg	13/15		13/15
	Hangnyomás szint	dBA	41/38/35/33/29/27/22		41/38/35/33/29/27/22
	Hangteljesítmény szint	dBA	51/48/45/42/39/35/32		51/48/45/42/39/35/32
Kültéri egység	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	795×305×549		795×305×549
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	835×340×585		835×340×585
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	26,5/28,5		26,5/28,5
	Hangnyomás szint	dBA	51		51
	Hangteljesítmény szint	dBA	61		61
	Hűtőközeg típus/mennyiség		R32/0,805 kg (5m;15g/m)		R32/0,805 kg (5m;15g/m)
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Leolvasztási mód		Automatikus leolvasztás		
	Nyomócső/szívócső méret	mm	φ6,35 + φ9,52		
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	25/10		
	Betápkábel becsatlakozás		Beltéri/3×1,5mm ²		
	Kültéri-beltéri összekötő kábel		4×1,5mm ²		4×1,5mm ²



Típusjel			SlEH0025SDE	SlH00025SDE	SlEH0035SDE	SlH00035SDE	SlEH0050SDE	SlH00050SDE	SlEH0070SDE	SlH00070SDE	
Kapacitás			2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		7,0 kW		
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		
Üzem mód			Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	
Névleges kapacitás		W	2680(940~3810)	3350(940~4230)	3580(1000~4000)	3900(1000~4500)	5260(1250~6000)	5600(1250~6800)	7030(1830~7420)	7120(1850~7960)	
Teljesítmény felvétel		W	679(240~1360)	857(240~1656)	1063(290~1500)	974(290~1830)	1421(330~2360)	1407(340~2750)	1900(410~2800)	1795(420~3000)	
Áramfelvétel		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)	8.5(2.3~15.5)	8.2(2.3~15.5)	
Maximum áramfelvétel			8		10		14		16		
Működési tartomány		°C	-15 - 53 °C	-25 - 30 °C	-15 - 53 °C	-25 - 30 °C	-15 - 53 °C	-25 - 30 °C	-15 - 53 °C	-25 - 30 °C	
Energia besorolás			A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	
SEER		W/W	8,5		8,5		8,5		8,5		
SCOP		W/W	4,6		4,7		4,6		4,7		
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m3/h	680/630/590/550/510/470/420			680/630/590/550/510/470/420			860/790/740/680/630/570/510		
	Berendezés méret (HxSxM)	mm	808x305x209			790x275x192			909x305x209		
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	880x375x275			880x375x275			981x375x275		
	Nettó/bruttó tömeg	kg	9,7/12,2			9,7/12,2			10,0/13,0		
	Hangnyomás szint	dBA	44/41/37/34/29/25/19			44/41/37/34/29/25/19			47/42/38/33/30/27/23		
	Hangteljesítmény szint	dBA	54/50/47/44/39/35/29			54/50/47/44/39/35/29			57/51/46/43/40/37/33		
Kültéri egység	Berendezés méret (HxSxM)	mm	787x498x290			810x549x305			927x699x380		
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	818x520x325			835x575x328			949x732x392		
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	22/24			24/26			38/41		
	Hangnyomás szint	dBA	52			53			55		
	Hangteljesítmény szint	dBA	62			63			65		
	Hűtőközeg típus/mennyiség		R32/0,57 kg (5m;15g/m)					R32/0,87 kg (5m;25g/m)		R32/1,27 kg (5m;25g/m)	
	Leolvasztási mód			Automatikus leolvasztás							
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm	ø6,35 + ø9,52					ø6,35+ø12,7			
	Max csőhossz/szintkülönbség	m	25/10								
	Betápkábel becsatlakozás		Kültéri/3x1,5mm ²					Kültéri/3x2,5mm ²			
	Kültéri-beltéri összekötő kábel		4x0,75 mm ²								



Polar Zenit

Komfort

- Fokozatmentes beltéri ventilátor motor
- TURBO Turbó üzemmód
- 3-D 3D légmozgás: függőleges-vízszintes
- Anti-cold Air
- Super csendes üzem
- 8°C 8°C hőntartás
- iFeel
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Széles fűtési tartomány

- Alaplemez fűtés
- Karterfűtés
- Komfortos hűtés
- Páramentesítő funkció
- Automatikus üzemmód választás
- Kikapcsolható kijelző
- Smart légáram
- Távolsi befűtés

Kényelem

- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Széles feszültségtartomány
- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Lamella pozíció memória
- Rozsdaálló
- Gyerekszár
- WiFi

Egészség

- Aranyozott bevonat
- Öntisztítás
- Mosható szűrő
- Ionizátor
- Automatikus elpárolgató szárítás

Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- ECO Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus
- Külséri portalanító funkció
- GEARSHIFT teljesítményszabályozás
- Többfokozatú kültéri ventilátormotor



Energiabesorolás

A+++

A harmónia csúcspontja.

Típusjel			SIEH0025SDZ	SO1H0025SDZ	SIEH0035SDZ	SO1H0035SDZ	SIEH0050SDZ	SO1H0050SDZ	SIEH0070SDZ	SO1H0070SDZ
Kapacitás			2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		7,0 kW	
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Üzemmód			Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Névleges kapacitás		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)
Teljesítmény felvétel		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)
Áramfelvétel		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)
Maximum áramfelvétel			10,5		10,5		13		19	
Működési tartomány		°C	- 15...50°C	- 25...24 °C	- 15...50 °C	- 25...24 °C	- 15...50 °C	- 25...24 °C	- 15...50 °C	- 25...24 °C
Energia besorolás			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	
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m3/h	530/360/280		560/380/290		685/580/400		1092/724/379	
	Berendezés méret (H×S×M)	mm	795x225x295		795x225x295		965x239x319		1140x370x275	
	Csomagolási méret (H×S×M)	mm	920x370x305		920x370x306		1045x400x325		1230x455x355	
	Nettó/bruttó tömeg	kg	10,2/14,7		10,2/14,7		12,3/16,4		20/25,3	
	Hangnyomás szint	dBA	37/32/21,5/20.5		40/32/22/21		41/35/23/22		44,5/40/33/21	
	Hangteljesítmény szint	dBA	58		59		59		65	
Kültéri egység	Berendezés méret (H×S×M)	mm	805x330x554		805x330x554		890x342x673		890x342x673	
	Csomagolási méret (H×S×M)	mm	915x370x615		915x370x616		995x398x740		995x398x740	
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	26,4/29,2		26,4/29,2		38,8/41,9		45,6/48,8	
	Hangnyomás szint	dBA	57		57,5		56		58,5	
	Hangteljesítmény szint	dBA	64		65		65		68	
	Hűtőközeg típus/mennyiség		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)	
Leolvasztási mód			Automatikus leolvasztás							
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szívócső méret	mm	φ6,35+φ9,52				φ6,35+φ12,7		φ9,52+φ15,9	
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	25/10				30/20		50/25	
	Betápkábel becsatlakozás		Kültéri/3x1,5mm ²				Kültéri/3x2,5mm ²			
	Kültéri-beltéri összekötő kábel		5x1.5 mm ²						5x1.5 mm ²	

Polar



Komfort

- 5 fokoztú beltéri ventilátor
- TURBO Turbó üzemmód
- 3-D 3D légmozgás: függőleges-vízszintes
- Anti-cold Air
- Super csendes üzem
- 8°C 8°C hőntartás
- iFeel
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Széles fűtési tartomány

- Alaplemez fűtés
- Komfortos hűtés
- Páramentesítő funkció
- Automatikus üzemmód választás
- Kikapcsolható kijelző
- Smart légáram
- Intelligens kompresszorfűtés

Kényelem

- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Széles feszültségtartomány
- Erőteljes hűtés
- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Lamella pozíció memória
- Rozsdaálló
- Gyerekszár

Egészség

- Aranyozott bevonat
- Öntisztítás
- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő

Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- ECO Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus



Energiabesorolás

A++

Vigyünk színt az életbe.

Típusjel			SIEH0025SDR	SO1H0025SDR	SIEH0035SDR	SO1H0035SDR	SIEH0050SDR	SO1H0050SDR
Kapacitás			2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW	
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Üzemmód			Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Névleges kapacitás		W	2600(940~3300)	2610(940~3360)	3400(1000~3770)	3420(1000~3810)	5100(1250-5910)	5100(1250-6070)
Teljesítmény felvétel		W	800(240~1380)	699(240~1552)	1130(290~1500)	922(290~1720)	1580(330-2340)	1374(340-2520)
Áramfelvétel		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)
Maximum áramfelvétel		A	7		8		11	
Működési tartomány		°C	-15 ... 53 °C		-15 ... 53 °C		-15 ... 53 °C	
Energia besorolás			A++	A+	A++	A+	A++	A+
SEER		W/W	6,3		6,1		6,1	
SCOP		W/W	4,1		4,1		4,1	
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m3/h	420/390/330/300/270		550/510/420/370/310		800/720/600/500/460	
	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	698×255×190		777×250×201		910×294×206	
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	764×325×257		840×315×260		979×372×277	
	Nettó/bruttó tömeg	kg	6,5/8,5		8,5/10,5		10,0/13,0	
	Hangnyomás szint	dBA	40/37/33/25/22		40/37/33/25/22		43/41/38/35/27	
	Hangteljesítmény szint	dBA	50/47/43/35/32		50/47/43/35/32		53/50/47/43/36	
Kültéri egység	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	777×498×290		777×498×290		853×602×349	
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	818×520×325		818×520×325		890×628×385	
	Nettó/bruttó tömeg	kg	24/26		24/26		35/38	
	Hangnyomás szint	dBA	50		50		55	
	Hangteljesítmény szint	dBA	60		60		65	
	Hűtőközeg típus/mennyiség		R32/0,57 kg (5m;15g/m)		R32/0,57 kg (5m;15g/m)		R32/1,00 kg (5m;25g/m)	
Hűtőközeg csövezés/ elektromos csatlakozás	Leolvasztási mód		Automatikus leolvasztás					
	Nyomócső/szívócső méret	mm	φ6.35+φ9.52					
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	25/10					
	Betápkábel becsatlakozás		Kültéri/3×1,5mm ²				Kültéri/3X2.5 mm ²	
	Kültéri-beltéri összekötő kábel		4×1.5mm ²					

Multi split rendszerek



Oldalfali típus



Kazettás típus



Légcsatornázható típus



Padlón álló típus



Alaplemez fűtés



Okosotthon képes Wi-Fi



Fűtés -20°C külső hőmérsékletig



SCOP 4,1



Intelligens kompresszorfűtés



Kültéri egység

Típusjel		MO2H0040SDO		MO2H0050SDO		MO3H0075SDO		MO4H0090SDO		MO5H0120SDO				
Kapacitás		4,0 kW		5,0 kW		7,5 kW		9,0 kW		12,0 kW				
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50			
Üzemmód			Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés		
Névleges kapacitás		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)		
Teljesítmény felvétel		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)		
Áramfelvétel		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)		
Maximum áramfelvétel		A	8		10,5		14		17		24			
Működési tartomány		°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		
Energia besorolás			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							
Berendezés méret (H×M×Sz)		mm	835×605×360				968×655×375				990×910×340			
Csomagolási méret (H×M×Sz)		mm	883×645×394				1015×715×425				1030×950×430			
Nettó/bruttó tömeg		kg	34/38				46/51				68/80 73/85			
Hangnyomás szint		dBA	55				58 60							
Hangteljesítmény szint		dBA	65				68 70							
Hűtőközeg típus/mennyiség			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)			
Leolvasztási mód			Automatikus leolvasztás											
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm	ø6,35/ø9,52											
	Max. teljes csőhossz/maximális szintkülönbség	m	30/5				45/10		60/15		75/15			
	Betápkábel becsatlakozás érszám/keresztmetszet		Kültéri/3×1,5mm ²				Kültéri/3×2,5mm ²							
	Kültéri-beltéri összekötő kábel érszám/keresztmetszet		4×1,5mm ²											
	Max. csőhossz beltérinként	m	15											
Max. beltéri egység		db	2		2		3		4		5			

Magas oldalfali típus



Komfort

- 7 fokozatú beltéri ventilátor
- TURBO Turbó üzemmód
- 3-D 3D légmozgás: függőleges-vízszintes
- Anti-cold Air
- Super csendes üzem
- 8°C 8°C hőntartás
- iFeel
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Széles fűtési tartomány

- Alaplemez fűtés
- Komfortos hűtés
- Páramentesítő funkció
- Automatikus üzemmód választás
- Kikapcsolható kijelző
- Smart légáram
- Huzatmentes technológia
- Intelligens kompresszorfűtés

Kényelem

- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Széles feszültségtartomány
- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Lamella pozíció memória
- Rozsdaálló
- Gyerekszár
- Okosotthon rendszerbe integrálható WiFi Kétirányú csöcsatlakozás

Egészség

- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő

Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- ECO Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus

Magas oldalfali beltéri								
Típusjel		SIEH0025SDO		SIEH0035SDO		SIEH0050SDO		
Kapacitás		2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Üzemmód			Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Névleges kapacitás	W	2600	2630	3400	3430	5100	5130	
Keringtetett légmennyiség	m3/h	560/490/450/400/380				820/740/620/520/480		
Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	790×275×192				920×306×195		
Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	860×345×265				990×380×265		
Nettó/bruttó tömeg	kg	8,5/10,5				11,0/13,0		
Hangnyomás szint	dBA	41/37/33/25/22				43/41/38//35/27		
Hangteljesítmény szint	dBA	51/47/43/35/32				54/50/47/43/36		
Nyomócső/szívócső méret	mm	ø6,35/ø9,52						



Kazettás típus

Komfort

- 5 fokozatú beltéri ventilátor
- TURBO Turbó üzemmód
- Anti-cold Air
- 8°C 8°C hőntartás
- iFeel
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Széles fűtési tartomány

- Alaplemez fűtés
- Komfortos hűtés
- Páramentesítő funkció
- Automatikus üzemmód választás
- Kikapcsolható kijelző
- Intelligens kompresszorfűtés

Kényelem

- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Széles feszültségtartomány
- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Lamella pozíció memória
- Rozsdaálló
- Gyerekszár
- Okosotthon rendszerbe integrálható WiFi

Egészség

- Mosható szűrő

Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- ECO Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus

Kazettás beltéri egység								
Típusjel		MIAH0025SDO		MIAH0035SDO		MIAH0050SDO		
Kapacitás		2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Üzemmód			Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Névleges kapacitás	W	2500	2700	3500	3700	5000	5700	
Keringtetett légmennyiség	m3/h	500/470/410/380/310		600/560/490/450/380		800/760/660/600/510		
Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	574×574×250						
Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	743×725×300						
Nettó/bruttó tömeg	kg	20/24						
Hangnyomás szint	dBA	42		42		46		
Hangteljesítmény szint	dBA	52				56		
Nyomócső/szívócső méret	mm	ø6.35/ø9.52				ø6.35/ø12.7		

Légcsatornázható típus



Komfort

- 5 fokozatú beltéri ventilátor
- TURBO Turbó üzemmód
- Anti-cold Air
- 8°C hőntartás
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Széles fűtési tartomány
- Alaplemez fűtés
- Komfortos hűtés
- Páramentesítő funkció
- Automatikus üzemmód választás
- Kikapcsolható kijelző
- Intelligens kompresszorfűtés

Kényelem

- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Széles feszültségtartomány
- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Rozsdaálló
- Gyerekszár
- Okosotthon rendszerbe integrálható WiFi

Egészség

- Mosható szűrő

Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- ECO Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus

Légcsatornázható beltéri egység								
Típusjel		MICH0025SDO		MICH0035SDO		MICH0050SDO		
Kapacitás		2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz		1-220-240/50		1-220-240/50		
Üzem mód		Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	
Névleges kapacitás		W	2500	2700	3500	3700	5000	5700
Keringtetett légmennyiség		m3/h	500/420/410/310/250		600/510/470/370/300		850/850/770/680/530	
Berendezés méret (HxMxSz)		mm	700x450x200			920x450x200		
Csomagolási méret (Hx:MxSz)		mm	865x578x272			1085x578x272		
Nettó/bruttó tömeg		kg	16/20			20/25		
Hangnyomás szint		dBA	45		45		46	
Hangteljesítmény szint		dBA	55			56		
Nyomócső/szívócső méret		mm	φ6,35/φ9,52			φ6,35/φ12,7		



Padlón álló típus

Komfort

- 5 fokozatú beltéri ventilátor
- TURBO Turbó üzemmód
- Anti-cold Air
- 8°C hőntartás
- iFeel
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Széles fűtési tartomány
- Alaplemez fűtés
- Komfortos hűtés
- Páramentesítő funkció
- Automatikus üzemmód választás
- Kikapcsolható kijelző
- Smart légáram
- Intelligens kompresszorfűtés

Kényelem

- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Széles feszültségtartomány
- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Lamella pozíció memória
- Rozsdaálló
- Gyerekszár
- Okosotthon rendszerbe integrálható WiFi

Egészség

- Mosható szűrő

Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- ECO Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus

Parapet beltéri egység							
Típusjel	MIFH0025SDO			MIFH0035SDO		MIFH0050SDO	
Kapacitás	2,5 kW			3,5 kW		5,0 kW	
Névleges feszültség és frekvencia	Ph-V-Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
Üzem mód		Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Névleges kapacitás	W	2500	2700	3500	3700	5000	5700
Keringtetett légmennyiség	m3/h	650/620/530/470/470				850/770/680/600/530	
Berendezés méret (HxMxSz)	mm	700x600x215					
Csomagolási méret (HxMxSz)	mm	775x725x280					
Nettó/bruttó tömeg	kg	16/18					
Hangnyomás szint	dBA	42		42		46	
Hangteljesítmény szint	dBA	52				56	
Nyomócső/szívócső méret	mm	ø6,35/ø9,52				ø6,35/ø12,7	

Kombinációs tábla

Típus					
1 egység	25 35	25 35 50	nem lehetséges	nem lehetséges	nem lehetséges
2 egység	25+25 25+35	25+25 25+35 25+50 35+35	25+25 25+35 35+35 25+50 35+50 50+50	25+25 25+35 35+35 25+50 35+50 50+50	25+25 25+35 35+35 25+50 35+50 50+50
3 egység	nem lehetséges	nem lehetséges	25+25+25 25+25+35 25+25+50 25+35+35 25+35+50 35+35+35	25+25+25 25+25+35 25+35+35 25+25+50 25+35+50 35+35+35 35+35+50 35+35+50	25+25+25 25+25+35 25+35+35 25+25+50 25+35+50 35+35+35 35+35+50 35+50+50 50+50+50
4 egység	nem lehetséges	nem lehetséges	nem lehetséges	25+25+25+25 25+25+25+35 25+25+25+50 25+25+35+35 25+35+35+35	25+25+25+25 25+25+25+35 25+25+25+50 25+25+35+35 25+25+35+50 25+35+35+35 25+35+35+50 25+50+50+50 35+35+35+35 35+35+35+50 35+35+50+50
5 egység	nem lehetséges	nem lehetséges	nem lehetséges	nem lehetséges	25+25+25+25+25 25+25+25+25+35 25+25+25+25+50 25+25+25+35+35 25+25+25+35+50 25+25+25+50+50 25+25+35+35+35 25+25+35+35+50 25+35+35+35+35 25+35+35+35+50 35+35+35+35+35 35+35+35+35+50

Jellemzők és funkciók magyarázata

Komfort



5 fokozatú beltéri ventilátor

A beltéri egység ventilátor motorja 5 fokozatban állítható a távvezérlő vagy applikáció segítségével.



7 fokozatú beltéri ventilátor

A beltéri egység ventilátor motorja 7 fokozatban állítható a távvezérlő vagy applikáció segítségével.



Fokozatmentes beltéri ventilátor motor

A készülék széles skálán szabályozza a beltéri ventilátor fokozatot automata ventilátor beállítás esetén. Manuális üzemben 25%-50%-75%-100% beállítások közül lehet választani.



Turbó Üzem mód

A klímaberendezés már egészen rövid idő alatt képes biztosítani a hűs vagy meleg levegő érzetét.



3-D légmozgás-Függőleges-vízszintes mozgatás

A 3-D légáramlás funkció képes a légáramlást nemcsak horizontálisan, hanem vertikálisan is irányítani – a felhasználó kérésére vagy akár automatikusan. Ezáltal tökéletes levegőeloszlás érhető el, vagy lehetőséget ad a felhasználó számára, hogy ő válassza meg a légáramlás irányát.



Anti-cold Air

Fűtés üzemmódban a beltéri ventilátor sebességét az elpárolgató hőmérséklete határozza meg. Csak akkor kezd el működni a ventilátor, ha a hőmérséklet elég meleg, ezzel is megakadályozva a hideg levegő beáramlását a készülék bekapcsolásakor vagy leolvasztás után.



Super csendes üzem

A kültéri egység csendes üzemmódja korlátozza a kültéri egység zajszintjét, tehát Ön nyugodtan üzemeltetheti a légkondicionálót anélkül, hogy bárkit zavarna ezzel.



8°C hőntartás

Amikor a berendezés fűtés üzemben van, 8°C-os hőntartás kapcsolható, mely az átmenetileg használaton kívüli ingatlan fagymentesítésére használható.



"I feel" üzemmód

A távirányítóba beépített érzékelő segítségével mindig a nekünk leginkább megfelelő lesz a hőérzet. Helyezzük a távirányítót a helyiségen belül oda, ahol a legtöbbet tartózkodunk.



Hűtés alacsony hőmérsékleten

A készülék hideg időben üzemeltethető hűtési üzemmódban.



Széles fűtési tartomány

Extrém alacsony külső hőmérsékletnél is üzembiztos működés.



Alaplemez fűtés

A kültéri egységben található elektromos fűtőszál alacsony külső hőmérsékletnél megakadályozza a kondenzvíz fagyását.



Karterfűtés

A kültéri egység kompresszorában található elektromos fűtőszál előmelegíti a kompresszort így védve azt a túl alacsony hőmérsékleten történő terheléstől.



Komfort hűtés

A berendezés hűtés üzemmódban a levegő páratartalmát is csökkenti, ezáltal is biztosítja a megfelelő komfortot a felhasználók részére.



Páramentesítő funkció

Az önálló páratlanító üzemmóddal akár még a nedves ruhák is megszáradhatnak, amikor az időjárás párásává válik, így nem szükséges aggódni a nedvesség miatt.



Automatikus üzemmód választás

Automata üzemmódban a berendezés a helyiség hőmérsékletétől függően automatikusan kapcsol hűtés, fűtés vagy ventilátor üzemmódba.



Kikapcsolható kijelző

Felhasználóbarát, formatervezett és igény szerint ki-be kapcsolható LED kijelző.



Smart légáram

Hűtés üzemmódban a légterelés felfelé, fűtés üzemmódban lefelé irányul a funkció bekapcsolásával.



Huzatmentes technológia

A beltéri egység kialakításának köszönhetően a kiáramló levegőt egy rácsozott terelőlap fogja fel, így a levegő érezhető mozgása jelentősen csökken.



Fényérzékeny kijelző

A beltéri egység kijelzőjének fényerejét a helyiség fényviszonyainak megfelelően változtatja a berendezés.



Intelligens kompresszorfűtés

A készülék a kompresszortekercseket alacsony feszültségű áram alá helyezi, mely még nem indítja be a kompresszort, azonban az olajat előmelegíti.



Távoli befújás

A beltéri egység vízszintes terelőlapátja a legmagasabb helyzetbe áll, miközben a függőleges terelők alternáló mozgásba kezdenek, így a hűs levegőt nem fújja rá a felhasználóra.

Kényelem



Intelligens leolvasztás

Fűtési üzemmódban, alacsony külső hőmérséklet esetén az automata leolvasztás funkció bekapcsol a kültéri egység jégmentesítése és az optimális teljesítmény fenntartása végett. A leolvasztási ciklus végeztével pedig automatikusan visszaáll fűtési üzemmódba.



Vészhelyzeti üzemeltetés

Ha a távirányító elvész vagy megsérül, használja a segédgombot a légkondicionáló be vagy kikapcsolásához.



Széles feszültség tartomány

Széles működési tartomány, hogy a berendezés feszültség ingadozás esetén is üzemelhessen.



Erőteljes hűtés

A klímaberendezés 60°C külső hőmérsékletnél is üzemeltethető hűtés módban.



Automatikus újraindítás

A légkondicionáló működés közben eltárolja az üzemi adatokat és beállításokat. Egy esetleges áramkimaradás esetén a funkció segítségével az áramszolgáltatás helyre állításakor a berendezés a leállás előtti üzemmódban működik tovább.



Automatikus hibakeresés

Ennek a funkciónak köszönhetően a berendezés elektronikája folyamatosan ellenőrzi a készülék egységeinek állapotát, és egy esetleges rendellenesség esetén hibakód kijelzéssel hívja fel a figyelmet a problémára.



Lamella pozíció memória

Légterelő lamella pozíciójának tárolása. A készülék újraindítása esetén a légterelő lamella automatikusan beáll a korábban beállított pozícióba.



Rozsadaálló

A készülék a rozsának hatékonyan ellenálló anyagokból készült.



Gyerekszár

A készülék távirányítója lezárható és csak bizonyos gombok együttes lenyomása után oldódik fel újra.



Wifi

A készülék alapján tartalmaz Wi-Fi antennát, mely segítségével otthoni hálózaton keresztül, okostelefonról vezérelhetővé válik a készülék.



Okosotthon rendszerbe integrálható Wi-Fi

A készülék alapján tartalmaz Wi-Fi modult, mely segítségével otthoni hálózaton keresztül, okostelefonról vezérelhetővé válik a készülék és integrálható Alexa, Google Home és Tuya rendszerekkel.



Kétirányú csöcsatlakozás

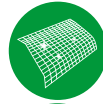
A kondenzvíz csatlakozás a beltéri egység csepptálcájának mindkét oldalán lehetséges, ezzel elősegítve a gyors és egyszerű

Egészség



Aranyozott bevonat

Az elpárologtató lamellái aranyozott bevonattal vannak ellátva, melyek lassítják a baktériumok, gombák megtelepedését.



Öntisztítás

Az elpárologtató 56 °C-ra való hevítésével elpusztítja a baktériumok 99%-át.



Mosható szűrő

A mosható szűrő kiszűri a levegőben terjengő nagyobb méretű szennyeződések, porszemcséket.



3 az 1-ben szűrő

Plazma, bio szűrő és ezüst-ion szűrő, mely frissíti a levegőt, tisztítja az allergénektől, spóráktól, gombáktól valamint a kellemetlen szagokat is eltávolítja.



UVC szűrő

UV sugarak segítségével hatástalanítja a baktériumokat.



Friss levegő befűvés

A készülék egy extra csövön keresztül friss levegőt juttat a beltérbe a szabadból.



Ionizátor

A levegő apró, szennyező részecskéi semlegesítésének érdekében pozitív és negatív ionokat állít elő.



Automatikus elpárologtató szárítás

A beltéri egység a hőcserélőről a kondenzvizet automatikusan leszártja, ezzel megakadályozva a szennyeződések és a gombák elszaporodását.



Bipoláris Ion Generátor (BIG)

Nagy mennyiségű ionizált atomokból álló plazmát gerjeszt, ami erős oxidáló hatásának köszönhetően elpusztítja a vírusokat és baktériumokat.



Információ lekérdezés a távvezérlővel

Különböző üzemi paraméterek kiolvashatóak a távvezérlő kijelzőjén.



Fali távvezérlő tartó

Falsíkra rögzíthető távvezérlő foglalat.



BMS

Épületfelügyeleti rendszerekbe könnyedén integrálható.



Dry Contact

Külső ki-be kapcsoló jelet fogad a készülék, amivel pl. kinyitott ablak vagy ajtó esetén leáll a készülék, becsukást követően pedig újraindul.



Hotel funkció

A hőmérsékleti értékek limitálása, a pazarló működtetés elkerülése érdekében.



Illatpatron

A készülék kellemes, lágy illattal tölti meg a teret működés közben.



Távoli hozzáférés

Szoftverfrissítések automatikus telepítése Wi-Fi-n keresztül.



Oldalsó légbeszívás

Még nagyobb teljesítmény, még csendesebb működés.

Energiatakarékosság



Elalvás üzemmód

Ez az üzemmód biztosítja a pihentető alváshoz szükséges kellemes környezetet a levegő túlűtésének, vagy túlfűtésének elkerülésével.



ECO

Takarékos üzemmód

A magas hatékonyságon és energiatakarékosságon felül a klímaberendezés rendelkezik egy külön ECO (energia-takarékos) üzemmóddal, ami tovább fokozza a komfortérzetet és az egészséges környezeti hatást.



24 órás időzítő

Az időzítő a készülék programozott ki-be kapcsolására szolgál.



Intelligens Inverter Algoritmus

Az inverter technológia és intelligens vezérlés segítségével nagyobb hatékonyság és alacsonyabb fogyasztás érhető el. A berendezés gyorsan lehűti, vagy felmelegíti a helyiséget, és azt állandó szinten tartja, miközben a hálózathoz a lehető legkevesebb energiát fogyasztja.



Kültéri portalanító funkció

A készülék leállítását követően a kültéri ventilátor fordított irányban forogva lefújja a kondenzátorra rakódott port.



GEARSHIFT teljesítményszabályozás

A készülék elektromos teljesítményfelvétele hűtés üzemben 50%, 75% vagy 100%-ban maximalizálható. Az energia-takarékosság jegyében a készülék mindig a legoptimálisabb fokozatban működik.



Többfokozatú kültéri ventilátormotor

A kültéri egység ventilátor motor fordulatszámát a vezérlés több fokozatban szabályozza így növeli az energiahatékonyságot.



Inverter vezérlés mesterséges intelligenciával

A hagyományos vezérlési logikánál jelentősen hatékonyabb üzemeltetési algoritmus, ami a felhasználási szokásokhoz igazodik.

EGY ÉLETRE SZÓLÓ GARANCIA A NYUGODT OTTHONÉRT



Mi az a Polar Protect?

A Polar Protect egy többszintű garanciarendszer, amely fokozatosan növeli a készülékek védelmét:



Polar Protect 5: 5 év garancia a kötelező 3 éven felül, szakszerű telepítéssel és évi 2 karbantartással.



Polar Protect 7: 7 év védelem online regisztrációval és a 5-ös szint feltételeinek teljesítésével.



Polar Protect 10: 10 év exkluzív garancia, szigorúbb dokumentációval, kizárólag magánszemélyeknek.



Polar Protect Élettartam garancia: egyszeri, 49.000 Ft-os regisztrációs díjjal élethosszig tartó védelem, feltételek betartása mellett.

www.klímaegyeletre.hu

BUSINESS
Superbrands^{5x}

'21 '22 '23 '24 '25

EXTRÁKBÓL SOSEM ELÉG

A Polar klíma felszerelése után rend és tisztaság marad otthonában, mivel a berendezés **egyszerűen és gyorsan telepíthető.**

A Polar klíma **2018, 2019, 2021, 2022, 2023 és 2024-ben a MagyarBrands, és 2021, 2022, 2023, 2024 és 2025-ben a Business Superbrands díjakat nyerte el.**

A Polar az egyetlen, 100%-ban magyar háttérrel rendelkező Business Superbrands klíma márka.

MB | MAGYAR
BRANDS

6x '18 '19 '21 '22 '23 '24

Gyártó és importőr:
COOL-AIRCONDITIONAL KFT.
1147 Budapest, Öv utca 187.
E-mail: info@coolklima.hu
Web: www.coolklima.hu

A katalógusban szereplő adatok és információk tájékoztató jellegűek, használatukból és értelmezésükből adódó károkért, az esetlegesen előforduló hibákért szíves elnézésüket kérjük, de felelősséget nem vállalunk. A folyamatos termékfejlesztések érdekében a POLAR fenntartja a termékjellemzők előzetes bejelentés nélkül történő változtatásának jogát.
2025. június

 Polar

OKOS KLÍMA - OKOS DÖNTÉS!

www.polarklima.hu