

# Polar

OKOS KLÍMA - OKOS DÖNTÉS!

*Végre egy klíma,  
ami pont Önnek készült!*

Oldalfali mono split klíma  
Multi split klíma



BUSINESS 2x  
**Superbrands**

'21 '22

# Összehasonlítás



Cikkszám	SDL 3,5 kW	SDI 3,5 kW	SDB 3,5 kW	SDR 3,5 kW	SDO 3,5 kW	SDU 3,5 kW	SDF 3,5 kW
Név	LITE	Ideal	Balance	RAINBOW	Optimum	Ultimate	Fresh
WiFi	opciós	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WiFi okosotthon-képes		✓		✓	✓	✓	✓
Fűtés alsó korlát	-15 °C/-20 °C*	-15 °C/-20 °C*	-15 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-25 °C
Cseptálca fűtés	opciós	opciós		✓	✓	✓	✓
Intelligens kompresszorfűtés	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Beltéri hangnyomás	22 dB	22 dB	22 dB	22 dB	22 dB	24 dB	22 dB
5 fokozatú ventilátor	✓	✓		✓	✓	✓	
8 fokozatú ventilátor							✓
SCOP	4	4	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6
SEER	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	8,5	8,5
Energiabesorolás hűtés	A++	A++	A++	A++	A++	A+++	A+++
Energiabesorolás fűtés	A+	A+	A++	A+	A+	A++	A++
Beltéri színe	Fényes fehér	Fényes fehér	Fényes fehér	Ezüst/fekete	Matt fehér	Fényes fehér	Matt fehér
Betáplálás	Külséri	Külséri	Külséri	Külséri	Külséri	Beltéri	Beltéri
Huzatmentes befűtés					✓	✓	✓
4-irányú motoros légeterelés		✓		✓	✓	✓	✓
H-tarifa képes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mosható szűrő	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 az 1-ben szűrő	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Títán-arany bevonat				✓		✓	✓
UV szűrő							✓
Friss levegő befűtés							✓



# Polar Fresh

## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- 3-D légmozgás-Függőleges-vízszintes mozgás
- Széles fűtési tartomány
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés
- Huzatmentes technológia

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Szuper csendes üzemmód
- Anti-cold Air
- Fényérzékeny kijelző
- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció
- 8 sebességes ventilátor

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Rozsdaálló
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Intelligens kompresszorfűtés

- I feel
- Smart légáram
- Wifi
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekszár
- Erőteljes hűtés

## Egészség

- Titan Gold bevonat
- Öntisztítás
- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő
- UVC szűrő
- Friss levegő befűvés

## Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- 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	2730(800~3500)	2930(1000~3900)	3630(1000~4000)	3900(1000~4500)
Teljesítmény felvétel	W	674(240~1450)	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	m <sup>3</sup> /h		660	
	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm		960×316×198	
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm		1035×390×360	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		13/15	
	Hangnyomás szint	dBA		41/38/33/27/22	
	Hangteljesítmény szint	dBA		51/48/42/35/32	
Külső egység	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm		795×305×549	
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm		835×340×585	
	Nettó/bruttó tömeg	Kg		26,5/28,5	
	Hangnyomás szint	dBA		51	
	Hangteljesítmény szint	dBA		61	
	Hűtőközeg típus/mennyiség			R32/0,805 kg (5m; 15g/m)	
Leolvasztási mód			Automatikus leolvasztás		
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm	φ6,35 + φ9,52		
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	25/ 10		
	Betápkábel becsatlakozás			Beltéri/3×1,5mm <sup>2</sup>	
	Külső-beltéri összekötő kábel			4×1,5mm <sup>2</sup>	



# Polar Ultimate

## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- 3-D légmozgás-Függőleges-vízszintes mozgítás
- Széles fűtési tartomány
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Szuper csendes üzem
- 5 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air
- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció
- Huzatmentes technológia

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Erőteljes hűtés
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés

- I feel
- Rozsdaálló
- Smart légáram
- Wifi
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekzár
- Intelligens kompresszorfütés

## Egészség

- Titan Gold bevonat
- Öntisztítás
- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő

## Energiatakarékosság

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



Energiabesorolás

**A+++**

A végsőig tökéletesítve.

Típusjel		SIEH0025SDU	SO1H0025SDU	SIEH0035SDU	SO1H0035SDU
<b>Kapacitás</b>		2,5 kW		3,5 kW	
<b>Névleges feszültség és frekvencia</b>	<b>Ph-V-Hz</b>	1-220-240/50		1-220-240/50	
<b>Üzemmód</b>		Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
<b>Névleges kapacitás</b>	<b>W</b>	2760 (800~3500)	2900 (1000~3800)	3660 (800~4300)	3940 (800~4500)
<b>Teljesítmény felvétel</b>	<b>W</b>	620 (200~1450)	660 (200~1550)	966 (240~1600)	1010 (240~1750)
<b>Áramfelvétel</b>	<b>A</b>	2,7 (0,9~6,3)	2,9 (0,9~6,7)	4,2 (1,0~7,0)	4,4 (1,0~7,6)
<b>Maximum áramfelvétel</b>	<b>A</b>	7		8	
<b>Működési tartomány</b>	<b>°C</b>	-15 ...+53 °C	-25 ...+30 °C	-15 ...+53 °C	-25 ...+30 °C
<b>Energia besorolás</b>		A+++	A++	A+++	A++
<b>SEER</b>	<b>W</b>	8,5		8,5	
<b>SCOP</b>	<b>W</b>	4,6		4,6	
<b>Beltéri egység</b>	<b>Keringtetett légmennyiség</b>	m <sup>3</sup> /h		850	
	<b>Berendezés méret (H×M×Sz)</b>	mm		833x310x195	
	<b>Csomagolási méret (H×M×Sz)</b>	mm		964x375x262	
	<b>Nettó/bruttó tömeg</b>	kg		10,5/13	
	<b>Hangnyomás szint 1 m-re</b>	dBA		43/38/36/27/24	
	<b>Hangteljesítmény szint</b>	dBA		53/49/45/37/34	
<b>Kültéri egység</b>	<b>Berendezés méret (H×M×Sz)</b>	mm		795x305x549	
	<b>Csomagolási méret (H×M×Sz)</b>	mm		964x375x262	
	<b>Nettó/bruttó tömeg</b>	kg		25/27	
	<b>Hangnyomás szint 1 m-re</b>	dBA		52	
	<b>Hangteljesítmény szint</b>	dBA		62	
	<b>Hűtőközeg típus/mennyiség</b>			R32 / 0,57 kg (5m;16g/m)	
<b>Leolvasztási mód</b>			Automatikus leolvasztás		
<b>Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás</b>	<b>Nyomócső/szívócső méret</b>	<b>mm</b>	φ6,35 + φ9,52		
	<b>Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség</b>	<b>m</b>	25/10		
	<b>Betápkábel becsatlakozás</b>			Beltéri/3×1,5mm <sup>2</sup>	
	<b>Kültéri-beltéri összekötő kábel</b>			4×1,5mm <sup>2</sup>	





# Polar Optimum

## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- 3-D légmozgás-Függőleges-vízszintes mozgatás
- Széles fűtési tartomány
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Szuper csendes üzem
- 5 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air
- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Erőteljes hűtés
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés

## Egészség

- I feel
- Rozsdaálló
- Smart légáram
- Wifi
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekszár
- Intelligens kompresszorfűtés

## Energiatakarékosság

- Öntisztítás
- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő
- Elalvás üzemmód
- Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus



Energiabesorolás

**A++**

Az optimális klíma otthonodba.

Típusjel		SIEH0025SDO	SO1H0025SDO	SIEH0035SDO	SO1H0035SDO	SIEH0050SDO	SO1H0050SDO	SIEH0070SDO	SO1H0070SDO	
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	2600 (940-3300)	2630 (940-3360)	3400 (1000-3770)	3430 (1000-3810)	5100 (1250-5900)	5130 (1250-6080)	6840 (1830-7820)	7050 (1850-7960)	
Teljesítmény felvétel	W	800 (240-1380)	699 (290-1552)	1130 (290-1500)	922 (290-1720)	1580 (330-2340)	1374 (340-2520)	2257 (410-2824)	2063 (420-3005)	
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)	9,81 (1,8-12,3)	9,0 (1,8-13,1)	
Maximum áramfelvétel	A	7		8		11		14		
Működési tartomány	°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	
Energia besorolás		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	
SEER	W	6,3		6,1		6,1		6,5		
SCOP	W	4,1		4,1		4,1		4,1		
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h		560		820		1100		
	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		790x275x192		920x306x195		1100x333x222		
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		860x345x265		990x380x265		1165x405x295		
	Nettó/bruttó tömeg	kg		8,5/10,5		11,0/13,0		14,0/17,0		
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		41/37/33/25/22		41/37/33/25/22		43/41/38/35/27		
	Hangteljesítmény szint	dBA		51/47/43/35/32		51/47/43/35/32		54/50/47/43/36		
Külső egység	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		777x498x290		853x602x349		920x699x380		
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		818x520x325		890x628x385		960x732x400		
	Nettó/bruttó tömeg	kg		24/26		35/38		40/43		
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		50		55		57		
	Hangteljesítmény szint	dBA		60		65		68		
	Hűtőközeg típus/mennyiség			R32 / 0,57 kg (5m;16g/m)		R32 / 0,57 kg (5m;16g/m)		R32 / 1,00 kg (5m;16g/m)		
Leolvasztási mód	Automatikus leolvasztás									
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm		φ6,35+φ9,52				φ6,35+φ12,7		
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m				25/10				
	Betápkábel becsatlakozás				Külséri/3x1,5mm <sup>2</sup>			Külséri/3x2,5mm <sup>2</sup>		
	Külséri-beltéri összekötő kábel	4x1,5mm <sup>2</sup>								

# Polar



## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- 3-D légmozgás-Függőleges-vízszintes mozgatás
- Széles fűtési tartomány
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Szuper csendes üzem
- 5 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air
- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Erőteljes hűtés
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés

## Egészség

- I feel
- Rozsdaálló
- Smart légáram
- Okosotthon rendszerbe ingerálható
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekszár
- Intelligens kompresszprűfűtés

## Energiatakarékosság

- Titan Gold bevonat
- Öntisztítás
- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő
- Elalvás üzemmód
- Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus

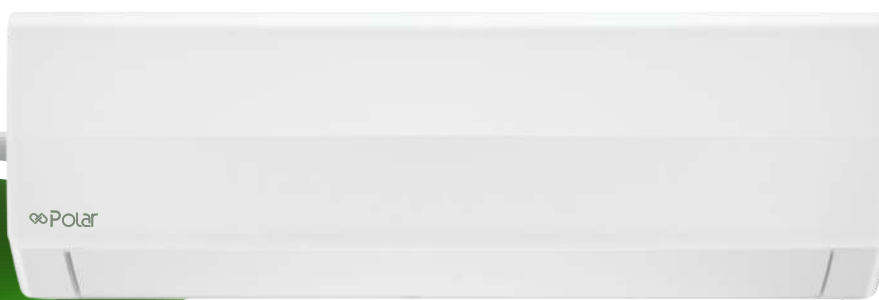


Energiabesorolás

**A++**

Vigyünk szint 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	-20 ... +53 °C		-20 ... +30 °C		-20 ... +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	m <sup>3</sup> /h		550		800	
	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm		777×250×201		910×294×206	
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm		840×315×260		979×372×277	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		8,5/10,5		10,0/13,0	
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		40/37/33/25/22		43/41/38/35/27	
	Hangteljesítmény szint	dBA		50/47/43/35/32		53/50/47/43/36	
Kültéri egység	Berendezés méret (H×M×Sz)	mm		777×498×290		853×602×349	
	Csomagolási méret (H×M×sz)	mm		818×520×325		890×628×385	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		24/26		35/38	
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		50		55	
	Hangteljesítmény szint	dBA		60		65	
	Hűtőközeg típus/mennyiség			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 <sup>2</sup>			Kültéri/3×2,5mm <sup>2</sup>		
	Kültéri-beltéri összekötő kábel	4×1,5mm <sup>2</sup>					



# Polar Balance

## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Páramentesítő funkció
- Comfort hűtés

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- 4 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Rozsdaálló
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés

## Egészség

- I feel
- Smart légáram
- Wifi
- Széles feszültség tartomány
- Gyermekzár

## Energiatakarékosság

- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- Cold-plazma szűrő
- Elalvás üzemmód
- Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő

Fali vezérlővel és csoportos fali vezérlővel is kapható



DMI-100A



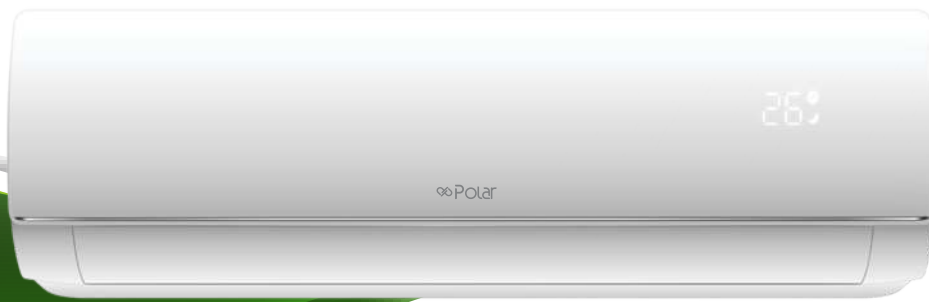
DSI-0010A

Energiabesorolás

**A++**

A megnyugtató választás.

Típusjel		SIEH0025SDB	SO1H0025SDB	SIEH0035SDB	SO1H0035SDB	SIEH0050SDB	SO1H0050SDB	SIEH0070SDB	SO1H0070SDB	
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	2500 (500~3250)	2800 (500~3500)	3200 (900~3600)	3400 (900~4000)	4600 (1000~5300)	5200 (1000~5650)	6200 (1800~6900)	6500 (1300~7033)	
Teljesítmény felvétel	W	720(150~1300)	750 (140~1500)	991 (220~1300)	916 (220~1500)	1355 (420~1800)	1340 (420~1900)	1827 (450~2200)	1912 (450~2300)	
Áramfelvétel	A	3,1 (0,7~5,7)	3,3 (0,6~6,5)	4,3 (1,0~5,7)	4,0 (1,0~6,5)	5,9 (1,8~7,8)	5,8 (1,8~8,3)	7,9 (2,0~9,6)	8,3 (2,0~10,0)	
Maximum áramfelvétel	A	7		7		9		10		
Működési tartomány	°C	-15...+43 °C	-15...+24 °C	-15...+43 °C	-15...+24 °C	-15...+43 °C	-15...+24 °C	-15...+43 °C	-15...+24 °C	
Energia besorolás		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	
EER/SEER	W/W	3,47/6,5		3,23/6,1		3,395/6,4		3,4/6,8		
COP/SCOP	W/W	3,73/4,1		3,71/4,1		3,881/4,1		3,4/4,1		
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h		590/520/400/320		850/800/700/600		900/800/600/400		
	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		770x251x190		972x300x225		972/300/225		
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		817x308x251		1017x366x289		1017/366/289		
	Nettó/bruttó tömeg	kg		8,5/10		13,5/16,0		13,5/15,5		
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		26/33/37/41		34/38/42/44		30/37/45/48		
	Hangteljesítmény szint	dBA		38/45/49/56		38/45/49/56		42/49/57/60		
Kültéri egység	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		732x550x330		732x550x330		873x555x376		
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		789x600x390		791x590x373		948x591x428		
	Nettó/bruttó tömeg	kg		25/27,5		26,5/29,0		36,5/39,5		
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		51		53		57		
	Hangteljesítmény szint	dBA		62		64		65		
	Hűtőközeg típus/mennyiség			R32/0,55 kg (5m;16g/m)		R32/0,75 kg (5m;16g/m)		R32 / 1,23kg (5m;16g/m)		
Leolvasztási mód	Automatikus leolvasztás									
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm		ø6,35+ø9,52				ø6,35+ø12,7		
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m		15/10				25/10		
	Betápkábel becsatlakozás			Kültéri/3x1.5mm <sup>2</sup>				Kültéri/3x2.5mm <sup>2</sup>		
	Kültéri-beltéri összekötő kábel	Kültéri/4x1.5mm <sup>2</sup>								



# Polar Ideal

## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- 3-D légmozgás-Függőleges-vízszintes mozgatás
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- Szuper csendes üzem
- 5 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air
- Páramentesítő funkció

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Erőteljes hűtés
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Intelligens kompresszorfűtés

- I feel
- Rozsdaálló
- Smart légáram
- Wifi
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekl zár

## Egészség

- Öntisztítás
- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- 3 az 1-ben szűrő

## Energiatakarékosság

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

Opcionális csepptálca fűtés -20°C működési tartomány fűtésben



Energiabesorolás

A++

Az ideális társ.

Típusjel		SIEH0025SDI	SO1H0025SDI	SIEH0035SDI	SO1H0035SDI	SIEH0050SDI	SO1H0050SDI	SIEH0070SDI	SO1H0070SDI		
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	2600(940~3350)	2750(940~3380)	3400(1000~3770)	3420(1000~3810)	5100(1250~5920)	5150(1250~6090)	6810(1830~7820)	6920(1850~7960)		
Teljesítmény felvétel	W	787(240~1380)	733(240~1552)	1130(290~1500)	922(290~1720)	1579(330~2350)	1382(340~2540)	2108(410~2800)	1866(420~3000)		
Áramfelvétel	A	4,1(1,2~8,0)	3,8(1,2~9,0)	5,8(1,5~9,0)	4,7(1,5~10,0)	8,1(1,7~12,0)	7,1(1,7~13,0)	10,9(2,3~13,0)	9,6(2,3~14,0)		
Maximum áramfelvétel	A	9		10		13		14			
Működési tartomány	°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		
Energia besorolás		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+		
SEER	W/W	6,3		6,1		6,3		6,1			
SCOP	W/W	4,1		4,1		4,1		4,1			
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m3/h		550		900		1050			
	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		811x278x198		1015x313x221		1132x332x229			
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		905x355x270		1086x378x293		1202x402x302			
	Nettó/bruttó tömeg	kg		8,0/10,5		11,0/14,0		14,0/17,0			
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		40/37/33/25/22		40/37/33/25/22		45/41/38/35/28		47/42/38/34/31	
	Hangteljesítmény szint	dBA		50/47/43/35/32		50/47/43/35/32		55/51/47/43/37		57/52/48/44/41	
Külső egység	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		777x498x290		777x498x290		853x602x349		920x699x380	
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		818x520x325		818x520x325		890x628x385		960x732x400	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		24/26		24/26		35/38		43/46	
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		50		50		55		57	
	Hangteljesítmény szint	dBA		60		60		65		67	
	Hűtőközeg típus/mennyiség			R32/0,57 kg (5m;15g/m)		R32/0,57 kg (5m;15g/m)		R32/0,96 kg (5m;25g/m)		R32/1,11 kg (5m;25g/m)	
Leolvasztási mód		Automatikus leolvasztás									
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm		ø6.35+ø9.52				ø6.35+ø12.7			
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m		25/10							
	Betápkábel becsatlakozás érszám/keresztmetszet	Külső/3x1,5mm <sup>2</sup>				Külső/3X2.5 mm <sup>2</sup>					
	Külső-belső összekötő kábel érszám/keresztmetszet	4x1,5mm <sup>2</sup>									





# Polar LITE

## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Páramentesítő funkció
- Comfort hűtés
- Szuper csendes üzemmód

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- 5 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés
- Rozsdaálló

- I feel
- Smart légáram
- Erőteljes hűtés
- Széles feszültségtartomány
- Gyermekzár
- Intelligens kompresszorhűtés

## Egészség

- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- Öntisztítás

## Energiatakarékosság

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



Energiabesorolás

**A++**

Pont annyi, amennyi kell.

Típusjel		SIEH0025SDL	SO1H0025SDL	SIEH0035SDL	SO1H0035SDL	SIEH0050SDL	SO1H0050SDL
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 (240~1720)	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 ...+30 °C		-15 ...+30 °C	
Energia besorolás		A++		A++		A++	
SEER	W/W	6,3		6,1		6,1	
SCOP	W/W	4		4		4	
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h		550		800	
	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		777x250x201		910x294x206	
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		840x315x260		979x372x277	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		8,5/10,5		10,0/13,0	
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		40/37/33/25/22		43/41/38/35/27	
	Hangteljesítmény szint	dBA		50/47/43/35/32		53/50/47/43/36	
Kültéri egység	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		777x498x290		780x602x347	
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		818x520x325		890x628x385	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		24/26		35/38	
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		50		55	
	Hangteljesítmény szint	dBA		60		65	
	Hűtőközeg típus/mennyiség			R32 / 0.57 kg (5m;15g/m)		R32 / 1.00 kg (5m;25g/m)	
Leolvasztási mód		Automatikus leolvasztás					
Nyomócső/szivócső méret		mm		φ6.35+φ9.52			
Hűtőközeg csővezetés/ elektromos csatlakozás	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m		25/10			
	Betápkábel becsatlakozás érszám/keresztmetszet			Kültéri/3×1.5mm <sup>2</sup>		Kültéri/3×2.5mm <sup>2</sup>	
	Kültéri-beltéri összekötő kábel			4×1.5mm <sup>2</sup>			

# Multi split rendszerek



Oldalfali típus



Kazettás típus



Légcsatornázható típus



Padlón álló típus



## Felhasználási helyek

Rendkívül széles választékban kaphatók 2 vagy akár 5 csatlakozással rendelkező kültéri egységek, melyek sokféle alkalmazást tesznek lehetővé.

Így akár 5 darab beltéri egység is csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység külön szabályozható és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel.

## Egyedi kombináció

A többféle beltéri egység a falra szerelhetőtől a légcsatornázható típusig különféle igények kielégítésére alkalmasak.

Bármilyen kombinációban, az Ön igényei szerint. Legfeljebb 5 beltéri egység egy 12 KW -os kültéri egységhez.



## Kültéri egység

Típusjel		MO2H0040SDX		MO2H0050SDX		MO3H0060SDX		MO4H0080SDX		MO4H0100SDX		MO5H0120SDX			
Kapacitás		4,0 kW		5,0 kW		6,8 kW		8,0 kW		10,0 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			
Üzem mód		Hűtés Fűtés		Hűtés Fűtés		Hűtés Fűtés		Hűtés Fűtés		Hűtés Fűtés		Hűtés Fűtés			
Névleges kapacitás	W	4100(2050-4400)	4400(2490-5420)	5200(2140-5800)	5400(2580-5920)	7100(2300-8600)	8500(3650-8800)	8000(2300-10250)	9500(3650-10250)	10500(2600-12000)	12000(2600-13500)	12000(2600-14500)	13000(2600-14500)		
Teljesítmény felvétel	W	1200	1020	1450	1300	1950	2200	2300	2650	3100	3200	3450	3500		
Áramfelvétel	A	5,3	4,5	6,4	5,8	8,7	9,8	10,2	11,8	14	13	16	15		
Maximum áramfelvétel	A	8		9		13		16		20		20			
Működési tartomány	°C	-15...+43 °C		-22...+24 °C		-15...+43 °C		-22...+24 °C		-15...+43 °C		-22...+24 °C			
Energia besorolás		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+		
SEER	W/W	6,1		6,1		6,1		6,5		6,5		6,5			
SCOP	W/W	4,1		4,1		4		4		4		4			
Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	908×602×378		908×602×378		1003×790×427		1003×790×427		1098×1106×440		1098×1106×440			
Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	948×645×420		948×645×420		1083×855×488		1083×855×488		1158×493×1235		1158×493×1235			
Nettó/bruttó tömeg	kg	43/46		43/46		68/73		69/74		90/98		90/98			
Hangnyomás szint 1 m-re	dB(A)	55		55		58		58		60		60			
Hangteljesítmény szint	dB(A)	65		65		68		68		70		70			
Hűtőközeg típus/mennyiség		R32/1,05 kg (10m,20g/m)		R32/1,05 kg (10m,20g/m)		R32/1,80 kg (30m,20g/m)		R32/2,00 kg (40m,20g/m)		R32/2,75 kg (40m,20g/m)		R32/2,75 kg (40m,20g/m)			
Leolvasztási mód		Automatikus leolvasztás													
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm ø6,35/ø9,52													
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m		20/5		20/5		60/10		70/10		75/15		75/15	
	Betápkábel becsatlakozás érszám/keresztmetszet	Külséri/3×1,5mm <sup>2</sup>						Külséri/3×2,5mm <sup>2</sup>							
	Külséri-beltéri összekötő kábel érszám/keresztmetszet	4×1,5mm <sup>2</sup>													
	Max. egyenértékű csövezési hossza	m	10		10		20		20		20		25		
Max. beltéri egység	db	2		2		3		4		4		5			

# Beltéri egységek

## Oldalfali típus



### Komfort

- Automatikusan üzemeltetett választás
- Széles fűtési tartomány
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- 4 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air
- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció
- Karterfűtés

### Kényelem

- Automatikusan újraindítás
- Automatikusan hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés

- I feel
- Rozsdaálló
- Smart légáram
- WiFi
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekzár

### Egészség

- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- Cold-plazma szűrő

### Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő

Oldalfali beltéri egység							
Típusjel		SIEH0025SDX		SIEH0035SDX		SIEH0050SDX	
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	2600	2800	3500	3670	5130	5280
Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	560/490/430/330		680/590/490/420		850/720/610/520	
Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	790×275×200		845×289×209		970×300×224	
Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	863×268×352		918×278×364		1038×380×305	
Nettó/bruttó tömeg	kg	9,0/11,0		10,5/12,5		13,5/16,5	
Hangnyomás szint	dBA	39/36/32/28		42/38/34/31		49/44/39/34	
Hangteljesítmény szint	dBA	55/52/44/38		56/52/48/45		59/54/49/44	
Nyomócső/szivócső méret	mm	φ6,35/φ9,52		φ6,35/φ9,52		φ6,35/φ12,7	

## Kazettás típus



### Komfort

- Automatikusan üzemeltetett választás
- Széles fűtési tartomány
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- 4 sebességfokozatú ventilátor
- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció
- Karterfűtés

### Kényelem

- Automatikusan újraindítás
- Automatikusan hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés

- I feel
- Rozsdaálló
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekzár

### Egészség

- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő

### Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő

Kazettás beltéri egység					
Típusjel		MIAH0035SDX		MIAH0050SDX	
Kapacitás		3,5 kW		5,0 kW	
Névleges feszültség és frekvencia		Ph-V-Hz		1-220-240/50	
Üzem mód		Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
Névleges kapacitás	W	3500	4000	4500	5000
Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	650/560/520/450		710/670/590/450	
Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	596×596×240		596×596×240	
Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	778×738×300		778×738×300	
Nettó/bruttó tömeg	kg	20,0/24,0		20,0/24,0	
Hangnyomás szint	dBA	44/41/38/34		47/45/41/35	
Hangteljesítmény szint	dBA	55/52/49/45		58/56/52/46	
Nyomócső/szivócső méret	mm	φ6,35/φ9,52		φ6,35/φ12,7	

## Légszűrő típus



### Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- Széles fűtési tartomány
- Comfort hűtés
- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- 4 sebességfokozatú ventilátor

- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció
- Karterfűtés

### Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Vészhelyzeti üzemeltetés

### Egészség

- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő

### Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- 24 órás időzítő

Légszűrő beltéri egység

Típusjel	MICH0025SDX	MICH0035SDX	MICH0050SDX
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
Névleges kapacitás	W	2500	2800
Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	570/450/350/280	620/550/400/300
Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	700×615×200	700×615×200
Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	893×743×305	893×743×305
Nettó/bruttó tömeg	kg	21/26	22/28
Hangnyomás szint	dBA	41/37/34/31	42/39/35/32
Hangteljesítmény szint	dBA	51/47/44/41	52/49/45/42
Nyomócső/szivócső méret	mm	φ6,35/φ9,52	φ6,35/φ9,52

## Padlón álló típus



### Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- Széles fűtési tartomány
- 8°C hőntartás
- Turbó üzemmód
- Comfort hűtés
- Szuper csendes üzem

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- 7 sebességű ventilátor
- Anti-cold Air
- Alaplemez fűtés
- Páramentesítő funkció
- Karterfűtés

### Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Kikapcsolható kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés

### Egészség

- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- Cold-plazma szűrő


### Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- Takarékos üzemmód
- 24 órás időzítő


Parapet beltéri egység

Típusjel	MIFH0025SDX	MIFH0035SDX	MIFH0050SDX
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
Névleges kapacitás	W	2700	2800
Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280
Berendezés méret (H×M×Sz)	mm	700×600×215	700×600×215
Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm	788×283×697	788×283×697
Nettó/bruttó tömeg	kg	15,5/18,5	15,5/18,5
Hangnyomás szint	dBA	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25
Hangteljesítmény szint	dBA	52/48/46/44/42/38/34	52/50/48/46/44/41/35
Nyomócső/szivócső méret	mm	φ6,35/φ9,52	φ6,35/φ9,52

# Kombinációs tábla

	Egy egység	Két egység
	2,5	2,5+2,5
	3,5	2,5+3,5


MO2H0040SDX

	Egy egység	Két egység
	2,5	2,5+2,5
	3,5	2,5+3,5

MO2H0050SDX

	Két egység	Három egység
	2,5+2,5	2,5+2,5+2,5
	2,5+3,5	2,5+2,5+3,5
	2,5+5,0	2,5+2,5+5,0
	3,5+3,5	2,5+3,5+3,5
	3,5+5,0	3,5+3,5+3,5

MO3H0068SDX


	Két egység	Három egység	Négy egység
	2,5+2,5	2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5
	2,5+3,5	2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+3,5
	2,5+5,0	2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+3,5+3,5
	3,5+3,5	2,5+3,5+3,5	
	3,5+5,0	2,5+3,5+5,0	

MO4H0080SDX

	Két egység	Három egység	Négy egység
	2,5+2,5	2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5
	2,5+3,5	2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+3,5
	2,5+5,0	2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+5,0
	3,5+3,5	2,5+2,5+6,0	2,5+2,5+2,5+6,0
	3,5+5,0	2,5+3,5+3,5	2,5+2,5+3,5+3,5
	3,5+6,0	2,5+3,5+5,0	2,5+2,5+3,5+5,0
	5,0+5,0	2,5+3,5+6,0	2,5+2,5+3,5+6,0
	5,0+6,0	2,5+5,0+5,0	2,5+2,5+5,0+5,0
	6,0+6,0	2,5+5,0+6,0	2,5+3,5+3,5+3,5
		3,5+3,5+3,5	2,5+3,5+3,5+5,0
		3,5+3,5+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5
		3,5+3,5+6,0	3,5+3,5+3,5+5,0
		3,5+5,0+5,0	

MO4H0100SDX



	Két egység	Három egység	Négy egység	Öt egység
	2,5+3,5	2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5
	2,5+5,0	2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5
	2,5+6,0	2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0
	3,5+5,0	2,5+2,5+6,0	2,5+2,5+2,5+6,0	2,5+2,5+2,5+2,5+6,0
	3,5+6,0	2,5+3,5+3,5	2,5+2,5+3,5+3,5	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5
	5,0+5,0	2,5+3,5+5,0	2,5+2,5+3,5+5,0	2,5+2,5+2,5+3,5+5,0
	5,0+6,0	2,5+3,5+6,0	2,5+2,5+3,5+6,0	2,5+2,5+2,5+5,0+5,0
	6,0+6,0	2,5+5,0+5,0	2,5+2,5+5,0+5,0	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5
		2,5+5,0+6,0	2,5+2,5+5,0+6,0	2,5+2,5+3,5+3,5+5,0
		2,5+6,0+6,0	2,5+3,5+3,5+3,5	2,5+3,5+3,5+3,5+3,5
		3,5+3,5+3,5	2,5+3,5+3,5+5,0	2,5+3,5+3,5+3,5+5,0
		3,5+3,5+5,0	2,5+3,5+3,5+6,0	3,5+3,5+3,5+3,5+3,5
		3,5+3,5+6,0	2,5+5,0+5,0+5,0	
		3,5+5,0+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5	
		3,5+5,0+6,0	3,5+3,5+3,5+5,0	
		3,5+6,0+6,0	3,5+3,5+3,5+6,0	
		5,0+5,0+5,0	3,5+3,5+5,0+5,0	
		5,0+5,0+6,0		

MO5H0120SDX



# Jellemzők és funkciók magyarázata

## Komfort



### Automatikus üzemmód választás

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



### 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.



### Széles fűtési tartomány

Stabil fűtést biztosít különösen alacsony külső hőmérséklet mellett is.



### 8°C hőntartás

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



### Alaplemez fűtés

A kültéri egységbe fűtőszál került beépítésre, ez alacsony külső hőmérsékletnél megakadályozza a kondenzvíz fagyását.



### Karterfűtés

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



### Hűtés alacsony hőmérsékleten

A készülék hideg időben üzemeltethető hűtési üzemmódban.



### Szuper csendes üzemmód

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



### 4-5-7-8 sebességfokozatú ventilátor

Sebességes ventilátor a nagyobb komfort és hatékonyság érdekében.



### Anti-cold Air

Fűtés üzemmódban csak akkor kezd el működni a beltéri ventilátor, ha a hőmérséklet már elég meleg. Ezzel megakadályozza, hogy hideg levegőt fújjon be a készülék a fűtés bekapcsolásakor, vagy leolvasztás után.



### Páramentesítő funkció

Az önálló párártlanító üzemmóddal akár még a nedves ruhák is megszáradhatnak, amikor az időjárás párássá válik, így nem szükséges aggódní a nedvesség miatt.



### Comfort hűtés

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



### Huzatmentes technológia

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



### Fényérzékes kijelző

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

## Kényelem



### 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.



### Intelligens leolvasztás

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



### Erőteljes hűtés

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



### Kikapcsolható kijelző

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



### Lamella pozíció memória

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



### Vészhelyzeti üzemeltetés

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



### I feel

### "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.



### Smart légáram

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



### Széles feszültség tartomány

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



### Rozsadaálló

A készülék a rozsdának 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.



### Intelligens kompresszorfűtés

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

## Egészség



### Cold-plazma szűrő

A cold-plazma szűrő felveszi a küzdelmet a cigarettafüsttel, a kellemetlen szagokkal, spórákkal, atkákkal és különféle allergénekkal.



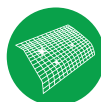
### Titan Gold bevonat

Az elpárolgató lamellái Titan Gold bevonattal vannak ellátva, melyek lassítják a baktériumok, gombák megtelepedését.



### 3 az 1-ben szűrő

Három szűrő kombinációja: Katechin szűrő, Ezüst ion szűrő, C-vitamin szűrő. Mely frissíti a levegőt, tisztítja az allergénektől, spóráktól, gombáktól valamint a kellemetlen szagokat is eltávolítja.



### Öntisztítás

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



### Hűtőközeg-szivárgás érzékelés

A berendezés a beprogramozott öndiagnosztika funkció segítségével érzékeli, ha a hűtőközeg töltet kevés a biztonságos üzemeléshez, és erről a felhasználót hibakód kijelzéssel tájékoztatja.



### Mosható szűrő

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



### UVC szűrő

UV sugarak segítségével hatástalanítja a baktériumokat.



### Friss levegő befúvás HEPA szűrővel

A készülék egy extra csövön keresztül friss levegőt juttat a beltérbe a szabadból. A levegőt egy steril HEPA szűrő tisztítja meg.



## Energiatakarékosság



### Elalvás üzemmód

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



### Takarékos üzemmód

A magas hatékonyságon és energiatakarékosságon felül a klímaberendezés rendelkezik egy külön ECO (energiatakarékos) 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 hálózatból a lehető legkevesebb energiát fogyasztja.



## Miért válassza a Polar Klímát?

- A széles termékválasztéknak köszönhetően ideális megoldást nyújt hűtési és fűtési alkalmazásokra egyaránt.
- A magas, akár A+++ besorolású hatékonyságnak és az olyan energiatakarékos funkcióknak köszönhetően, mint a programozható időkapcsoló, jelentősen csökken az energiaköltség.
- A rendszer okostelefon alkalmazásról vezérelhető.
- Tökéletesen komfortos klíma: extra csendes működés és légszállítás beállítása.



## POLAR KLÍMA

A Polar az első, kifejezetten a **közép-kelet európai vásárlási igények alapján optimalizált** légkondicionáló márka.

Biztos lehet benne, hogy kedvező ár fekvésű klímájával együtt a helyi igényeknek megfelelő **megbízhatóság és magas minőség** kerül otthonába.

## OKOS KLÍMA, OKOS DÖNTÉS

**Pénztárcabarát** - Kiváló ár-érték arányú készüléket keres hűtésre és fűtésre? Nem kell tovább keresnie!

**Egész évben társ** - A Polar klímák gondoskodnak a kellemes hőmérsékletről télen-nyáron!

**Vegye kezébe az irányítást, bárhol is legyen!** - Minden légkondicionáló mellé WIFI funkció jár. Így könnyedén tudja vezérelni klímáját okostelefonról vagy táblagépről.



## EXTRÁKBÓL SOSEM ELÉG

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

A Polar klíma hosszú időre társa lesz, mert **minden készülékre kiterjesztett garancia** érvényes, 3 év a berendezésre, 5 év a kompresszorra, valamint kiterjedt szervízhálózat gondoskodik készüléke folyamatos működéséről.

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

A Superbrands program 1995 óta, míg a MagyarBrands program 2010 óta díjazza a legeredményesebb márkákat.

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



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. 2022. november

 **Polar**

OKOS KLÍMA - OKOS DÖNTÉS!  
[www.polarklima.hu](http://www.polarklima.hu)