



## POLAR KLÍMA

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

Biztos lehet benne, hogy kedvező árú 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!

**Egyszerűen nagyszerű** - Minden légkondicionáló mellé teljes magyar nyelvű leírást kap, hogy a használata gyerekjáték legyen.



## 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.

R32

Polar

Végre egy klíma,  
ami pont Önnek készült!

Oldalfali mono split klíma



Gyártó és importőr:  
COOL-AIRCONDITIONAL KFT.  
1043 Budapest, Tél utca 3-7.  
Telefon: 1/272-1740  
E-mail: info@coolklima.hu  
Web: www.coolklima.hu

A katalógusban szereplő adatok és információk tájékoztató jellegűek, használatukból és értelmzésükből 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. 2018. április

Polar

OKOS KLÍMA - OKOS DÖNTÉS!

www.polarklima.hu





# Polar

## A megnyugtató választás...

### Kényelem

- Automatikus újraindítás**  
Áramkimaradás után az egység automatikusan újraindul az eredeti beállítások szerint.
- Gyerekszár**  
Bekapcsolásával a távirányítón nem működnek a gombok, egészen a kioldásig.
- Automatikus ventilátor fokozat**  
Kiválasztja a beállított hőmérséklethez szükséges ventilátor sebességét.
- 24 órás időzítő**  
Az időkapcsolóval beállítható, hogy a készülék egy 24 órás időszak alatt bármikor elinduljon.
- Automatikus hibakeresés**  
Leegyszerűsíti a karbantartást a rendszerhibák vagy működési rendellenességek kijelzésével.
- Intelligens leolvasztás**  
Nemcsak megvédi az elektromos egységet, hanem jobb hatásfokú fűtést is lehetővé tesz.
- Finom indítás**  
A beltéri ventilátor késleltetett indításáért felelős, így elkerülve a hűvös légáramot.
- Automatikus üzemmód választás**  
A berendezés üzemmódja automatikusan átvált (hűtés, fűtés) a helyiség hőmérsékletétől függően.

### Komfort

- TURBO**  
Turbó üzemmód  
Turbó üzemmód segítségével rövid idő alatt elérheti a beállított hőmérsékletet.
- Páramentesítő funkció**  
Csökkenti a levegő páratartalmát anélkül, hogy jelentősen megváltoztatná a hőmérsékletet.
- Csendes üzem**  
Csökkenti a zajt, nemcsak a beltéri, hanem a kültéri egységnél is.
- Mosható szűrő**  
Az egyszerű szétzerelhetőségének köszönhetően könnyen hozzáférhető a szűrő, amely tetszőlegesen mosható.

### Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód**  
A nyugodt alváshoz igazítja a ventilátor sebességét, állítja a hőmérsékletet és beállítás szerinti késleltetéssel kapcsolja ki a készüléket.
- Hűtés alacsony hőmérsékleten**  
-15°C és 43°C közötti külső hőmérséklet mellett is biztosítja a működést.
- 0,5W készenléti fogyasztás**  
Készenléti üzemmód fogyasztása mindössze 0,5 W.
- Széles fűtési tartomány**  
A fűtő üzem -15 és +24 °C fok közötti külső hőmérsékletnél használható.

**WiFi** Wifi USB csatlakozó port  
Vezérelje a klímáját okostelefonról, PC-ről, vagy akár táblagépről.



# Polar X

## Extra tudással...

### Kényelem

- Automatikus újraindítás**  
Áramkimaradás után az egység automatikusan újraindul az eredeti beállítások szerint.
- Gyerekszár**  
Bekapcsolásával a távirányítón nem működnek a gombok, egészen a kioldásig.
- Automatikus ventilátor fokozat**  
Kiválasztja a beállított hőmérséklethez szükséges ventilátor sebességét.
- 24 órás időzítő**  
Az időkapcsolóval beállítható, hogy a készülék egy 24 órás időszak alatt bármikor elinduljon.
- Automatikus hibakeresés**  
Leegyszerűsíti a karbantartást a rendszerhibák vagy működési rendellenességek kijelzésével.
- Megemelt csótávolságok**  
A kültéri és beltéri egységek magasságban és távolságban még messzebb kerülhetnek egymástól.
- Intelligens leolvasztás**  
Nemcsak megvédi az elektromos egységet, hanem jobb hatásfokú fűtést is lehetővé tesz.
- Finom indítás**  
A beltéri ventilátor késleltetett indításáért felelős, így elkerülve a hűvös légáramot.
- Alaplemez fűtés**  
A kültéri egységbe fűtőszál került beépítésre, alacsony külső hőmérsékletnél megakadályozza a kondenzvíz fagyását.
- Kompresszor karterfűtés**  
A karterfűtés előmelegíti a kompresszort így javítja a rendszer elemtartamát fűtés üzemben.

### Komfort

- TURBO**  
Turbó üzemmód  
Turbó üzemmód segítségével rövid idő alatt elérheti a beállított hőmérsékletet.
- Páramentesítő funkció**  
Csökkenti a levegő páratartalmát anélkül, hogy jelentősen megváltoztatná a hőmérsékletet.
- Csendes üzem**  
Csökkenti a zajt, nemcsak a beltéri, hanem a kültéri egységnél is.
- Intelligens előfűtés**  
Fűtési üzemben a berendezés először felmelegíti a beltéri egységet, és csak ezt követően kezd el befűjni a levegőt.
- Automatikus üzemmód választás**  
A berendezés üzemmódja automatikusan átvált (hűtés, fűtés) a helyiség hőmérsékletétől függően.

### Egészség

- Aktív karbon elektrosztatikus szűrő**  
A plazma szűrők működését alkalmazva kiszűri a szálló szennyeződésket, közben az aktív szén semlegesíti a szagokat.
- Elektrosztatikus baktérium szűrő**  
A baktériumszűrő biológiai összetevők segítségével közömbösíti az élő mikroorganizmusokat.
- Mosható szűrő**  
Az egyszerű szétzerelhetőségének köszönhetően könnyen hozzáférhető a szűrő, amely tetszőlegesen mosható.

### Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód**  
A nyugodt alváshoz igazítja a ventilátor sebességét, állítja a hőmérsékletet és beállítás szerinti késleltetéssel kapcsolja ki a készüléket.
- Hűtés alacsony hőmérsékleten**  
-15°C és 43°C közötti külső hőmérséklet mellett is biztosítja a működést.
- 0,5W készenléti fogyasztás**  
Készenléti üzemmód fogyasztása mindössze 0,5 W.
- Extra széles fűtési tartomány**  
A fűtő üzem -22 és +24 °C fok közötti külső hőmérsékletnél használható.

**WiFi** Wifi USB csatlakozó port  
Vezérelje a klímáját okostelefonról, PC-ről, vagy akár táblagépről.

## Műszaki jellemzők

Típusjel	SEIH0025SDA	SO1H0025SDA	SEIH0035SDA	SO1H0035SDA	SEIH0050SDA	SO1H0050SDA	SEIH0070SDA	SO1H0070SDA	
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	2600W (500-3350)	2800W (500-3500)	3500W (600-3600)	3670W (600-3800)	5130W (650-5200)	5280W (700-5400)	6155W (1800-6400)	6448W (1600-6600)
Teljesítmény felvétel	W	805W (160-1400)	755W (200-1500)	1085W (120-1400)	990W (120-1500)	1580W (150-1700)	1420W (160-1600)	1760W (600-2500)	1860W (650-2600)
Maximum áramfelvétel	A	6,1	6,1	7,2	7,2	10,8	10,8	13,04	13,04
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
SEER/SCOP	W	6,1/A++	4,0/A+	6,1/A++	4,0/A+	6,1/A++	4,0/A+	6,1/A++	4,0/A+
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	560	680	850	1250			
	Berendezés méret (HxSxM)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246			
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	866x367x271	921x379x281	1041x383x320	1148x413x350			
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20,0			
	Hangnyomás szint	dB(A)	28/32/36/39	31/34/37/42	34/39/45/48	39/41/44/48			
	Hangteljesítmény szint	dB(A)	38/44/52/55	45/48/52/56	44/49/54/59	44/49/54/59			
Kültéri egység	Berendezés méret (HxSxM)	mm	782x540x320	848x596x320	899x596x378	963x700x396			
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	823x595x358	881x645x363	948x645x420	1029x750x458			
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	29,5/32,0	31,0/34,0	39,0/42,0	52,0/57,0			
	Hangnyomás szint	dB(A)	52	52	56	57			
	Hangteljesítmény szint	dB(A)	61	62	63	67			
	Hűtőközeg típus/mennyiség		R32/0,6 kg	R32/0,7 kg	R32/0,9 kg	R32/1,3 kg			
Leolvasztási mód		Automatikus leolvasztás	Automatikus leolvasztás	Automatikus leolvasztás	Automatikus leolvasztás				
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm	φ6.35 + φ9.52	φ6.35 + φ9.52	φ6.35 + φ12.7	φ9.52 + φ15.88			
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	15/10	15/10	20/10	25/10			
	Betápkábel becsatlakozás érszám/keresztmetszet		Kültéri/3x1.5mm <sup>2</sup>		Kültéri/3x2.5mm <sup>2</sup>				
	Kültéri-beltéri összekötő kábel érszám/keresztmetszet		4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>			

## Műszaki jellemzők

Típusjel	SEIH0025SDX	SO1H0025SDX	SEIH0035SDX	SO1H0035SDX	SEIH0050SDX	SO1H0050SDX	SEIH0070SDX	SO1H0070SDX	
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	2007W (500-3350)	2800W (500-3500)	3500W (800-3700)	3670W (900-3800)	5200W (1200-6200)	5300W (1200-6600)	7000W (2000-8200)	7400W (2000-8500)
Teljesítmény felvétel	W	820W (160-1400)	755W (200-1500)	1085W (220-1400)	990W (220-1500)	1528W (350-2100)	1410W (350-2300)	1900W (400-3000)	1897W (450-3100)
Maximum áramfelvétel	A	3,8	3,8	5,0	5,0	6,78	6,78	8,73	8,73
Működési tartomány	°C	-15 - 43 °C	-22 - 24 °C	-15 - 43 °C	-22 - 24 °C	-15 - 43 °C	-22 - 24 °C	-15 - 43 °C	-22 - 24 °C
SEER/SCOP	W	6,8/A++	4,0/A+	7,0/A++	4,0/A+	7,0/A++	4,0/A+	6,5/A++	4,0/A+
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	560	680	850	1250			
	Berendezés méret (HxSxM)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246			
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	866x367x271	921x379x281	1041x383x320	1148x413x350			
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20,0			
	Hangnyomás szint	dB(A)	26/32/36/39	31/34/38/42	34/39/45/48	39/41/44/48			
	Hangteljesítmény szint	dB(A)	35/44/52/55	38/48/52/57	41/49/54/59	46/56/59/63			
Kültéri egység	Berendezés méret (HxSxM)	mm	782x540x320	848x596x320	899x596x378	963x700x396			
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	823x595x358	881x645x363	948x645x420	1029x750x458			
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	27,5/30,0	31,0/34,0	45,0/49,5	53,5/58,0			
	Hangnyomás szint	dB(A)	50	52	57	57			
	Hangteljesítmény szint	dB(A)	61	62	64	68			
	Hűtőközeg típus/mennyiség		R32/0,55 kg	R32/0,7 kg	R32/1,0 kg	R32/1,7 kg			
Leolvasztási mód		Automatikus leolvasztás	Automatikus leolvasztás	Automatikus leolvasztás	Automatikus leolvasztás				
Hűtőközeg csövezés/elektromos csatlakozás	Nyomócső/szivócső méret	mm	φ6.35 + φ9.52	φ6.35 + φ9.53	φ6.35 + φ12,7	φ9.52 + φ15,88			
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	15/10	20/10	25/10	20/10			
	Betápkábel becsatlakozás érszám/keresztmetszet		Kültéri/3x1.5mm <sup>2</sup>		Kültéri/3x2.5mm <sup>2</sup>				
	Kültéri-beltéri összekötő kábel érszám/keresztmetszet		4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>	4x1.5mm <sup>2</sup>			

... részletekről a [www.polarklima.hu](http://www.polarklima.hu) weboldalon olvashat.