



# Polar Balance

A megnyugtató választás...

## Komfort

- Automatikus üzemmód választás
- Széles fűtési tartomány  
-15°C
- 8°C hőntartás
- Automatikus ventilátor fokozat
- Turbó üzemmód
- Páramentesítő funkció

- Hűtés alacsony hőmérsékleten
- 4 sebességfokozatú ventilátor
- Anti-cold Air
- Vízszintes lamella motoros mozgatása
- Függőleges lamella kézi beállítása

## Kényelem

- Automatikus újraindítás
- Automatikus hibakeresés
- Intelligens leolvasztás
- Lágyindítás
- Rejtett LCD kijelző
- Lamella pozíció memória
- Vészhelyzeti üzemeltetés

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

## Egészség

- Hűtőközeg-szivárgás érzékelés
- Mosható szűrő
- Hideg plazma szűrő
- Biológiai sterilizációs szűrő

## Energiatakarékosság

- Elalvás üzemmód
- 24 órás időzítő
- Intelligens Inverter Algoritmus

## Energiabesorolás

**A++**

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)	
Teljesítményfelvétel	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	3,2	3,2	4,4	4	6,3	6,2	7,6	7,6	
Maximum áramfelvétel		7		8		9		9,3		
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+		
EER/SEER	W/W	3,47/6,5		3,23/6,1		3,39/6,4		3,4/6,8		
COP/SCOP	W/W	3,73/4,0		3,71/4,0		3,88/4,0		3,4/4,0		
Beltéri egység	Keringtetett légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	500/470/390/270	590/520/400/320		850/800/750/700/650/600/550		900/800/600/400		
	Berendezés méret (HxSxM)	mm	696x251x190	770x251x190		972x300x225		972x300x225		
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	742x308x251	817x308x251		1017x366x289		1017x366x289		
	Nettó/bruttó tömeg	kg	7,5/9,0	8,5/10		13,5/16		13/15,5		
	Hangnyomás szint 1m-re	dBA	38/36/32/22	41/37/33/26		44/42/41/38/37/34/31		48/44/30		
	Hangteljesítmény szint	dBA	55/48/44	56/49/45/38		54/52/51/48/47/44/41		60/57/49/42		
Kültéri egység	Berendezés méret (HxSxM)	mm	732x550x330	732x550x330		732x550x330		873x555x376		
	Csomagolási méret (HxSxM)	mm	789x600x390	789x600x390		791x590x373		948x591x428		
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	25/27,5	25/27,5		26,5/29		36,5/39,5		
	Hangnyomás szint 1m-re	dBA	51	51		53		57		
	Hangteljesítmény szint	dBA	62	64		63		65		
	Hűtőközeg típus/mennyiség		R32/0,5 kg (5m;16g/m)		R32/0,55 kg (5m;16g/m)		R32/0,75 kg (5m;16g/m)		R32/ 1,23kg (5m;16g/m)	
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+φ9.52		φ6.35+φ12,7	
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	15/10		15/10		25/10		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>		Kültéri/4x1.5mm <sup>2</sup>		Kültéri/4x1.5mm <sup>2</sup>		Kültéri/4x1.5mm <sup>2</sup>		