



# Polar Optimum

## 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

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

## Energiatakarékosság

- 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	
Üzemmód		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	
Energia besorolás		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		560		820	
	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		790x275x192		790x275x192		920x306x195	
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		860x345x265		860x345x265		990x380x265	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		8,5/10,5		8,5/10,5		11,0/13,0	
	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	
Kültéri egység	Berendezés méret (HxMxSz)	mm		777x498x290		777x498x290		853x602x349	
	Csomagolási méret (HxMxSz)	mm		818x520x325		818x520x325		890x628x385	
	Nettó/bruttó tömeg	kg		24/26		24/26		35/38	
	Hangnyomás szint 1 m-re	dBA		50		50		55	
	Hangteljesítmény szint	dBA		60		60		65	
	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		ø6,35+ø9,52				ø6,35+ø12,7	
	Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m		25/10					
	Betápkábel becsatlakozás	Kültéri/3x1,5mm <sup>2</sup>				Kültéri/3x2,5mm <sup>2</sup>			
	Kültéri-beltéri összekötő kábel	4x1,5mm <sup>2</sup>							