



# Polar Optimum

## Komfort

- 5-stupňový vnútorná ventilátor
- Turbo režim
- 3D pohyb vzduchu: vertikálny- horizontálny
- Anti-cold Air
- Super tichý režim
- 8°C Temperovanie na 8 °C
- iFeel
- Chladienie pri nízkych teplotách
- Široký rozsah vykurovania
- Ohrev základnej dosky
- Komfortné chladienie
- Odvlhčovanie
- Automatický výber režimu
- Vypínateľný displej
- Smart prúdenie vzduchu
- Bezpríevanová technológia
- Inteligentný ohrev kompresora

## Pohodlie

- Inteligentné odmrazenie
- Núdzová prevádzka
- Široký rozsah napätia
- Výkonné chladienie
- Autorestart
- Autodiagnostika
- Pamäť polohy lamely
- Antikorózný materiál
- Detská poistka
- WiFi, ktoré sa integruje s vašou inteligentnou domácnosťou
- Obojsmerné pripojenie potrubia

## Zdravie

- Samočistenie
- Umývateľný filter
- Filter 3 v 1

## Úspora energie

- Nočný režim
- Úsporný režim
- 24h časovač
- Inteligentný Inverterový Algoritmus



Energetická trieda

**A++**

Optimálna klimatizácia pre váš domov.

Typová značka		SIEH0025SDO	SO1H0025SDO	SIEH0035SDO	SO1H0035SDO	SIEH0050SDOA	SO1H0050SDOA	SIEH0070SDO	SO1H0070SDO	
Kapacita		2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		7,0 kW		
Menovité napätie a frekvencia		Ph-V-Hz		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		
Prevádzkový režim		Chladienie		Vykurovanie		Chladienie		Vykurovanie		
Menovitá kapacita		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)
Príkon		W	800(240~1380)	699(240~1552)	1130(290~1500)	922(290~1720)	1580(330-2340)	1374(340-2520)	2257(410~2824)	2063(420~3005)
Vstupný prúd		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)
Maximálny prúd		A	7		8		11		14	
Prevádzkový rozsah		°C	-15 ... 53 °C		-20 ... 30 °C		-15 ... 53 °C		-20 ... 30 °C	
Energetická trieda			A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
SEER		W/W	6,3		6,1		6,1		6,5	
SCOP		W/W	4		4		4		4	
Vnútorná jednotka	Prepravované množstvo vzduchu	m <sup>3</sup> /h	560/490/450/400/380		560/490/450/400/380		820/740/620/520/480		1100/1020/890/770/680	
	Rozmery zariadenia (DxVxŠ)	mm	790x275x192		790x275x192		920x306x195		1100x333x222	
	Rozmery balenia (DxVxŠ)	mm	860x345x265		860x345x265		990x380x265		1165x405x295	
	Netto/brutto hmotnosť	kg	8,5/10,5		8,5/10,5		11,0/13,0		14,0/17,0	
	Hladina akustického tlaku	dBA	41/37/33/25/22		41/37/33/25/22		43/41/38/35/27		47/42/38/34/31	
Vonkajšia jednotka	Hladina akustického výkonu	dBA	51/47/43/35/32		51/47/43/35/32		54/50/47/43/36		58/52/48/44/41	
	Rozmery zariadenia (DxVxŠ)	mm	777x498x290		777x498x290		853x602x349		920x699x380	
	Rozmery balenia (DxVxŠ)	mm	818x520x325		818x520x325		890x628x385		960x732x400	
	Netto/brutto hmotnosť	Kg	24/26		24/26		35/38		40/43	
	Hladina akustického tlaku	dBA	50		50		55		57	
Hladina akustického výkonu	dBA	60		60		65		68		
Typ/množstvo chladiva			R32/0,57 kg (5m;16g/m)		R32/0,57 kg (5m;16g/m)		R32/1,0 kg (5m;16g/m)		R32/1,11 kg (5m;25g/m)	
Režim odmrazovania			Automatické odmrazovanie							
Chladiace potrubie/elektrické pripojenie	Veľkosť tlakovej	mm	φ6,35/φ9,52							
	Maximálna dĺžka potrubia/maximálny rozdiel	m	25/10							
	Pripojenie napájacieho kábla		Vnútorné/3x1,5mm <sup>2</sup>				Vnútorné/3x2,5mm <sup>2</sup>			
	Vonkajší-vnútorný prepojavací kábel		4x1,5mm <sup>2</sup>							