



Polar Optimum

Komfort

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

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

Kényelem

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

Egészség

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

Energiatakarékosság

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

- I feel
- Rozsdaálló
- Smart légáram
- Wi
- Széles feszültség-tartomány
- Gyerekszár



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/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 ³ /h		560		820		1100		
	Berendezésméret (H×M×Sz)	mm		790x275x192		920x306x195		1100x333x222		
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm		860x345x265		990x380x265		1165x405x295		
	Nettó/bruttó tömeg	kg		8,5/10,5		11,0/13,0		14,0/17,0		
	Hangnyomásszint 1 m-re	dBA		41/37/33/25/22		43/41/38/35/27		47/42/38/34/31		
	Hangteljesítmény szint	dBA		51/47/43/35/32		54/50/47/43/36		58/52/48/44/41		
Kültéri egység	Berendezésméret (H×M×Sz)	mm		777x498x290		853x602x349		920x699x380		
	Csomagolási méret (H×M×Sz)	mm		818x520x325		890x628x385		960x732x400		
	Nettó/bruttó tömeg	kg		24/26		35/38		40/43		
	Hangnyomásszint 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)		R32/1,11 kg (5m;25g/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	Kültéri/3x1,5mm ²				Kültéri/3x2,5mm ²				
	Kültéri-beltéri összekötő kábel	4x1,5mm ²								