Polar

A megnyugtató választás...

Kényelem

Automatikus újraindítás
Áramkimaradás után az egység automatikusan újraindul az eredeti beállítások szerint.

Automatikus hibakeresés
Leegyszerűsíti a karbantartást a rendszerhibák vagy működési rendellenességek kijelzésével.

Gyerekzár
Bekapcsolásával a távirányítón nem működnek a gombok, egészen a kioldásig.

Intelligens leolvasztás
Nemcsak megvédi az elektromos egységet, hanem jobb hatásfokú fűtést is lehetővé tesz.

Automatikus ventilátor fokozat
Kiválasztja a beállított hőmérséklethez szükséges ventilátor sebességet.

Finom indítás
A beltéri ventilátor késletetett indításáért felelős, így elkerülve a hűvös légáramot.

24 órás időzítő
Az időkapcsolóval beállítható, hogy a készülék egy 24 órás időszak alatt bármikor elinduljon.

Automatikus üzemmód választás
A berendezés üzemmódja automatikusan átvált (hűtés, fűtés) a helyiség hőmérsékletétől függően.

Komfort

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.

Egészség

Elektrosztatikus baktérium szűrő
A baktériumszűrő biológiai összetevők segítségével közömbösíti az élő mikrobákat.

Mosható szűrő
Az egyszerű szétszerelhetőségének 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 USB csatlakozó port
Vezérelje a klímáját okostelefonról, PC-ről, vagy akár táblagépről.

Műszaki jellemzők

Típusjel			SIEH0025SDA	SO1H0025SDA	SIEH0035SDA	SO1H0035SDA	SIEH0050SDA	SO1H0050SDA	SIEH0070SDA	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^3/h	560		680		850		1250	
	Berendezés méret (H×Sz×M)	mm	790×275×200		845×289×209		970×300×224		1078×325×246	
	Csomagolási méret (H×Sz×M)	mm	866×367×271		921×379×281		1041×383×320		1148×413×350	
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	9,0/11,0		10,5/12,5		13,5/16,5		16,5/20,0	
	Hangnyomás szint	dBA	28/32/36/39		31/34/37/42		34/39/45/48		39/41/44/48	
	Hangteljesítmény szint	dBA	38/44/52/55		45/48/52/56		44/49/54/59		44/49/54/59	
Kültéri egység	Berendezés méret (H×Sz×M)	mm	782×540×320		848×596×320		899×596×378		963×700×396	
	Csomagolási méret (H×Sz×M)	mm	823×595×358		881×645×363		948×645×420		1029×750×458	
	Nettó/bruttó tömeg	Kg	29,5/32,0		31,0/34,0		39,0/42,0		52,0/57,0	
	Hangnyomás szint	dBA	52		52		56		57	
	Hangteljesítmény szint	dBA	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/szívócső 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/3×1.5mm²				Kültéri/3×2.5mm²			
	Kültéri-beltéri összekötő kábel érszám/keresztmetszet		4×1.5mm²		4×1.5mm²		4×1.5mm²		4×1.5mm²	