



Polar Zenit

Komfort

- Plynulý motor vnútorného ventilátora
- Turbo režim
- 3-D pohyb vzduchu: vertikálny - horizontálny
- Anti-cold Air
- Super tichý režim
- 8°C Temperovanie na 8°C
- iFeel
- Chladenie pri nízkych teplotách
- Široký rozsah vykurovania

Pohodlie

- Ohrev základnej dosky
- Charterové vykurovanie
- Komfortné chladenie
- Odvlhčovanie
- Automatický výber režimu
- Vypínateľný displej
- Smart prúdenie vzduchu
- Dialkové fúkanie
- Inteligentné odmrazenie
- Núdzová prevádzka
- Široký rozsah napätia
- Autorestart
- Autodiagnostika
- Pamäť polohy lamely
- Antikorózný materiál
- Detská poistka
- WiFi

Zdravie

- Obojsmerné pripojenie potrubia
- Vyhľadávanie informácií pomocou diaľkového ovládania
- Nástenný držiak diaľkového ovládania
- Pozlátané
- Samočistenie
- Umyvateľný filter
- Ionizátor
- Automatické odparovacie sušenie

Úspora energie

- Nočný režim
- ECO Úsporný režim
- 24h časovač
- Inteligentný Inverterový Algoritmus
- Funkcia odstraňovania prachu z vonkajšieho prostredia
- Ovládanie výkonu GEARSHIFT
- Viacstupňový motor vonkajšieho ventilátora



NetHome Plus

Energetická trieda

A+++

Vrchol harmónie.

Typová značka		SIEH0025SDZ		SO1H0025SDZ		SIEH0035SDZ		SO1H0035SDZ		SIEH0050SDZ		SO1H0050SDZ		SIEH0070SDZ		SO1H0070SDZ			
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				1-220-240/50			
Prevádzkový režim				Chladenie		Vykurovanie		Chladenie		Vykurovanie		Chladenie		Vykurovanie		Chladenie		Vykurovanie	
Menovitá kapacita		W		2725(1318~3809)		3136(879~4396)		3500(1320~3960)		3956(879~4542)		5275(1993~6125)		5570(1350~6770)		7034(2110~8206)		7326(1554~8205)	
Príkon		W		600(130~1200)		690(120~1400)		880(130~1250)		990(120~1450)		1318(160~1787)		1500(230~1695)		1760(420~3200)		1975(300~3100)	
Vstupný prúd		A		2,66(0,6~5,35)		3,05(0,6~6,2)		3,9(0,6~5,55)		4,4(0,6~6,4)		5,73(0,72~7,90)		6,52(1,1~7,50)		7,7(1,8~13,9)		8,6(1,3~13,5)	
Maximálny prúd		A		10,5				10,5				13				19			
Prevádzkový rozsah		°C		-15...50°C		-25...24 °C		-15...50 °C		-25...24 °C		-15...50 °C		-25...24 °C		-15...50 °C		-25...24 °C	
Energetická trieda				A+++		A++		A+++		A++		A+++		A++		A+++		A+	
SEER		W/W		8,6				8,5				8,5				8,5			
SCOP		W/W		4,6				4,6				4,6				4,2			
Vnútorná jednotka	Prepravované množstvo vzduchu	m3/h		530/360/280				560/380/290				685/580/400				1092/724/379			
	Rozmery zariadenia (DxVxŠ)	mm		795x225x295				795x225x295				965x239x319				1140x370x275			
	Rozmery balenia (DxVxŠ)	mm		920x370x305				920x370x306				1045x400x325				1230x455x355			
	Netto/brutto hmotnosť	kg		10,2/14,7				10,2/14,7				12,3/16,4				20/25,3			
	Hladina akustického tlaku	dBA		37/32/21,5/20.5				40/32/22/21				41/35/23/22				44,5/40/33/21			
	Hladina akustického výkonu	dBA		58				59				59				65			
Vonkajšia jednotka	Rozmery zariadenia (DxVxŠ)	mm		805x330x554				805x330x554				890x342x673				890x342x673			
	Rozmery balenia (DxVxŠ)	mm		915x370x615				915x370x616				995x398x740				995x398x740			
	Netto/brutto hmotnosť	Kg		26,4/29,2				26,4/29,2				38,8/41,9				45,6/48,8			
	Hladina akustického tlaku	dBA		57				57,5				56				58,5			
	Hladina akustického výkonu	dBA		64				65				65				68			
	Typ/množstvo chladiva			R32/0,69 kg (5m;12g/m)				R32/0,69 kg (5m;12g/m)				R32/1,1 kg (5m;12g/m)				R32/1,5 kg (5m;24g/m)			
Režim odmrazovania				Automatické odmrazovanie															
Chladiace potrubie/elektrické pripojenie	Veľkosť tlakovej hadice/odsávacej hadice	mm		φ6,35 + φ9,52								φ6,35 + φ12,7				φ9,52+φ15,9			
	Maximálna dĺžka potrubia/maximálny rozdiel	m		25/10								30/20				50/25			
	Pripojenie napájacieho kábla			Vnútorné/3x1,5mm²								Vnútorné/3x2,5mm²							
	Vonkajší-vnútorný prepojovací kábel			5x1,5 mm²								5x1,5 mm²							