



R-410A

A+++

INVERTER

Generation IV

G-Matrik



Ominaisuudet ja toimintojen kuvaus:

- Suojaa kotiasi jäätymiseltä; ylläpitolämmitystoiminto pitää lämpötilan +8°C:ssa, jolloin energiaa kuluu mahdollisimman vähän eikä rakennus pääse jäätymään. Tämä toiminto on erityisen tärkeä esimerkiksi kesäasunnoissa joissa ei ole keskuslämmitystä.
- Jäätyminenestotoiminto. Automaattisesti nostaa lämmitystä lämpötilan pudottua alle +8°C.
- Älykäs huurteenpoisto, kompressorin ja alustan sulatus, ulkoyksikön puhaltimen nopeuden säätö.
- Tehokas toimintalämpötila-alue -25°C - +48°C.
- Energiatehokkuusluokka A+++.
- Energiatehokkuustyyppi - Generation IV
- Todella ohut muotoilu - 15,9 cm.
- Edistynyt invertteriteknologia G-Matrik.
- Häiriötön toiminta alueella 96 V - 260 V. Innovatiivinen pienikokoinen muuntaja.
- Älykäs sulatustoiminto.
- I feel toiminto - Anturi kaukosäätimessä aistii ympäröivän lämpötilan ja lähettää signaalin sisäyksikölle. Lämpötilan tarkkuus - 0,5°C.
- Hiljainen toiminto - 21 dB.
- Plasmasuodatin - uuden sukupolven tekniikkaa ilmanpuhdistuksen saralla.
- Automaattinen puhdistustoiminto sisäyksikön lämmönvaihtimessa.
- Seitsemän puhallusnopeutta sisäyksiköllä.
- Sisäyksikön ja kaukosäätimen näytön taustavalo.
- Energiansäästötila.
- Puhallussuunnan säätömahdollisuus - 3D puhallus mahdollistaa laaja-alaiset puhalluskulmat.
- Kellonajan näyttö ohjauspaneelissa.
- Kaukosäätimen näytössä sekä asetettu lämpötila että vallitseva huonelämpötila.
- Pehmeä käynnistys ja älykäs esilämmitys - estää kylmän ilmavirran puhaltamisen lämmitystilassa.
- TURBO toiminto sekä jäähdytys- että lämmitystilassa.
- Ajastintoiminto - käynnistymisen ja sammuttamisen ajastus haluttuna ajankohtana.
- Ilmankuivaustoiminto.
- Sisäyksikön helppo puhdistus.
- Itsediagnoosi.
- Näppäinlukko.
- Ruostesuojattu pinta lämmönvaihtimissa.
- Kaksi vaihdettavissa olevaa suodatinta, valittavissa seuraavat vaihtoehdot: 1. Aktiivihilisuodatin 2. Ionisaattori 3. Katekiinisuodatin 4. Biosuodatin 5. Sähkösuodatin.



Tekniset tiedot:

Malli	C&H		1.CH-S09FTXS-M (ARCTIC) 2.CH-S09FTXS-W (ARCTIC) 3.CH-S09FTXS-B (ARCTIC)
Teho	Jäähdytys	W	2790(760~3380)
	Lämmitys	W	2900(680~3970)
Liitäntäjännite	Tyyppi / F / V / Hz		~/1F/220-240/50
Nimellisteho	Jäähdytys	W	570
	Lämmitys	W	580
Nimellisvirta	Jäähdytys	A	2,59
	Lämmitys	A	2,64
Energiatohokkuus	EER (jäähdytys)		4,85
	C.O.P. (lämmitys)		5,0
Kausiluonteinen lämpökerroin	SEER (jäähdytys)		8,6
	SCOP (lämmitys)		4,9
Energiatohokkuusluokka	Jäähdytys/lämmitys		A+++/A++
Kosteudenpoisto		l/h	0,8
Toiminta-alue	Jäähdytys	°C	18~48
	Lämmitys	°C	-25~24
Sisäyksikkö			
Puhallusteho	(max~min)	m ³ / h	1400/1200/1100/1000/900/800/700
Ääni	(max~min)	Db (A)	38/34/32/29/27/25/21
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	896x320x159
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	973x403x255
Paino	Netto / Brutto	kg	11,5/14,5
Ulkoyksikkö			
Ääni		Db (A)	50
Mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	776x540x320
Pakkauksen mitat	(leveys / korkeus / syvyys)	mm	823x595x358
Paino	Netto / Brutto	kg	29/33
Kompressorit	Tyyppi		Rotaatio
Kylmäaine	R410A	g	850
Kylmäainelisäys	> 5 m	g / m	20
Yhdysputki	Nesteputki	tuumaa (mm)	Ø1/4"(6,35)
	Kaasuputki	tuumaa (mm)	Ø3/8"(9,38)
	Standardi pituus	m	5
	Minimi pituus	m	3
	Maksimi pituus	m	20
Sähköliitännät	Maksimi korkeusero	m	10
	Virransyöttö		sisäyksikkö
	Syöttöjohto	mm ²	3x1,5
Sulakekoko	Välikaapeli	mm ²	4x1,5
		A	10