

NORDCEL
your best indoor climate



NH-sarjan ilmalämpöpumput

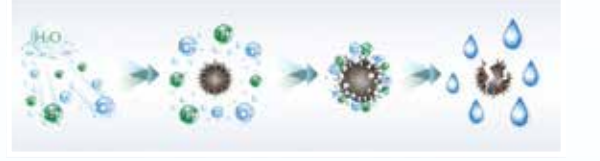


NH-sarjan uuden sukupolven ilmalämpöilmapumppu on tarkoitettu käytettäväksi pohjoismaisissa vaativissa olosuhteissa. Laitte tarjoaa erinomaisen lämmitystehon alhaisissa lämpötiloissa ja erinomainen hyötysuhteen. Laitetta voi ohjata iOS- tai Android-älylaitteella. Laitteeseen on tehtaalla asennettu Nordic-talvivarusteet, jotka varmistavat toimintavarmuuden pohjoismaisen ilmaston vaativissa lämmitys- ja jäähdytystarpeissa.



Nordic-varusteisiin kuuluvat

- Mikroprosessori ohjattu ulkoyksikön pohjalämmityskaapeli, jonka ansiosta sulamisvesi pääsee poistumaan laitteesta myös hyvin kylmällä säällä;
- Kampikammion öljynlämmityskaapeli, joka pitää kompressorin lämpimänä, pidentäen kompressorin käyttöikää estämällä laitteen kylmäkäynnistyksen.



Uusimman sukupolven erinomaisten tuottavuuden (ja hyötysuhteen) tarjoava invertteri-kompressori, sekä tehokkaat ja energiaa säästävät tasavirtapuhaltimet sisältävä G10 teknologiaan perustuva järjestelmä tarjoaa erinomaisen hyötysuhteen ja riittävän lämmitystehon myös -30 °C lämpötilassa.

NH-sarjan ilmalämpöpumpun perusominaisuudet:

- Energialuokka A+++;
- Lämmityskauden lämpökerroin (SCOP) 5,1;
- Ulkoilman lämpötila-alue lämmityksessä -30 °C - +24 °C (NH16-35);
- Ulkoilman lämpötila-alue jäädytyksessä -15 °C - +43 °C;
- Sisäyksikön seitsemän puhallusnopeutta;
- Sisäyksikkö erittäin hiljainen;
- Erityisen suuri puhallusvoima;
- Älykäs sulatustoiminto.

Perusvarusteet: automaattinen uudelleenikäynnistys sähkökatkoksen jälkeen, pestävät pölysuodattimet, turbotoiminto, älykäs esilämmitys, tavoitelämpötilan tarkastus kaukosäätimen sijainnista, ajastin, kello, alhainen käynnistysjännite, lapsilukko.

Sisältyvät lisävarusteet: plasmaionisaattori, sähköstaattinen ilmanpuhdistusjärjestelmä, Nordic-varusteet, +8 °C ylläpitotoiminto, 4D-ilmavirran ohjaus ohjauslaitteesta, energiansäästötila, unitila toiminto, ohjausmahdollisuus älylaitteen avulla.

NH- sarjan luokan Premium-tason ilmalämpöpumppu

	--	NH16-25G10L	NH16-35G10L	NH14-50G10L	
Lämmitysteho (min/max)	W	3000 (600/4000)	3650(2000/5300)	5600 (max 6800)	
Jäädytysteho	W	2600 (600/3200)	3500 (1150/4000)	5300 (max 6300)	
Ottoteho lämmitys (max)/jäädytys (max)	W	650 (1600) / 600 (1100)	900 (1900) / 890 (1300)	1600 (2500) / 1514 (2450)	
Virrankulutus lämmitys/jäädytys	A	3,2/2,7	4,0/4,0	7,1/7,0	
SCOP(Average); energialuokka lämmitys		5,1/A+++	4,60/A++	4,00/A+	
SEER(Average); energialuokka jäädytys		8,50/A+++	7,80/A++	6,40/A++	
Puhallusteho sisäyksikkö	m³/h	720...380 (7 nopeustasoa)	740...380 (7 nopeustasoa)	950...480 (7 nopeustasoa)	
Kosteuden poisto	L/h	0,8	1,4	1,8	
Sisäyksikkö	Lämpötilan alue	°C 16...30			
	Äänenpainetaso (Sound Pressure Level)	dB (A)	22...43	22...45	34...46
	Mitat leveys/korkeus/syvyys	mm	866 × 292 × 209	866 × 292 × 209	1018 × 319 × 230
	Paino	kg	11	11	15
Ulkoyksikkö	Ulkolämpötilan alue jäädytyksen aikana	°C -15...+43			
	Ulkolämpötilan alue lämmityksen aikana	°C -20...+24			
	Äänenpainetaso (Sound Pressure Level)	dB (A)	54	55	56
	Mitat leveys/korkeus/syvyys	mm	899 × 596 × 378	899 × 596 × 378	955 × 700 × 396
	Paino	kg	41	44	49
Asennus	Liitäntäjännite	V; ~; f; A	220...240; 50; 1; 16; ulkoyksikkö	220...240; 50; 1; 16; ulkoyksikkö	220...240; 50; 1; 16; ulkoyksikkö
	Liitäntäkaapeli yksiköiden välillä	mm²	4 × 1,50	4 × 1,50	4 × 2,50
	Putkimitta	mm	6/9,52	6/12	6/16
	Max putkimitat (nousu ja pituus)	m	10/15	10/20	10/25
	Suositeltava pinta-ala jäädytys / lämmitys	m²	24...113/14...54	34...133/14...57	33...170/20...90

Jalopinta OY
Kaukolantie 4
37830 Viiala
www.jalopinta.fi

