

# NORDCEL

your best indoor climate

**A**+++  
Energy  
Efficiency  
Class  
SCOP 5,1



## NA-sarjan ilmalämpöpumput

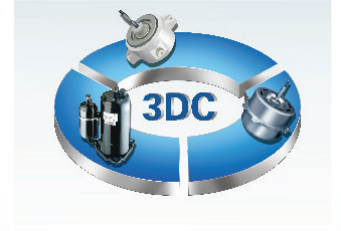
**NA-sarja** on uuden sukupolven ilmalämpöpumppu, joka on kehitetty ankariin pohjoisiin olosuhteisiin. Laite tarjoaa korkean lämmitystehon alhaisissakin lämpötiloissa ja erittäin hyvän hyötysuhteen. Tämän kaiken varmistaa uusin teknologia ja ympäristöystävällinen kylmäaine R32. Laitteen etäohjaus onnistuu iOS- / Android-älylaitteella ja wifi-verkon avulla. Laitteeseen on tehtaalla valmiiksi asennettu Nordic-talvivarustus, joka takaa toimintavarmuuden pohjoisessa ilmastossa, sekä lämmitys- että jäähdytyskäytössä.





## Nordic-varusteisiin kuuluvat

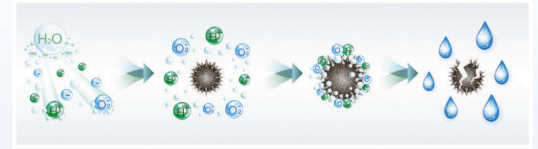
- Mikroprosessori ohjattava ulkoyksikön pohjan lämmityskaapeli, jonka ansiosta sulamisvesi pääsee poistumaan laitteesta myös hyvin kylmällä säällä;
- Kampikammion öljynlämmityskaapeli, joka pitää kompressorin lämpimänä, estäen sen kylmäkäynnistyksen, pidentäen näin kompressorin käyttöikä.



Uusin invertteriteknologia varmistaa erinomaisen tehon.

## NA-sarjan ilmalämpöpumpun perusominaisuudet:

- Energialuokka A+++;
- Lämmityskauden lämpökerroin (SCOP) 5,1;
- Ulkoilman lämpötila-alue lämmityksessä -30°C - +24°C;
- Ulkoilman lämpötila-alue jäähdytyksessä -20°C - +43°C;
- „fixu” sisälämpötila-alue valinta; +8°C - +30°C, ei enää erillistä ylläpitolämpötilatoimintoa;
- Sisäyksikön seitsemän puhallusnopeutta;
- Sisäyksikkö hiljainen;
- Erityisen suuri puhallusetäisyys;
- Älykäs sulatustoiminto.



Plasma-ionisaattori puhdistaa ilmaa, poistamalla siitä negatiiviset ionit.

**Perusvarusteet:** automaattinen uudelleen käynnistys sähkökatkoksen jälkeen, pestävät pölysuodattimet, turbotoiminto, älykäs esilämmitys, tavoitelämpötilan tarkastus ohjauslaitteessa eli käyttäjän varsinaisessa oleskelupaikassa, ajastin, kello, alhainen käynnistysjännite, lapsilukko.

**Hinta sisältää lisävarusteet:** käyttöohjelma älylaitteen avulla, plasmaionisaattori, Nordic-varusteet, +8°C - 30°C („fixu”) ylläpitotoiminto, 4D-ilmavirran ohjaus ohjauslaitteesta, energiansäästötila, unitilat.

## NA-sarjan A+++ luokan Premium-tason ilmalämpöpumppu

	--	NA18-25G10L	NA18-35G10L	NA18-50G10L	NA18-70G10L	
Lämmitysteho (max/min)	W	3500 (5500/700)	4200 (7200/850)	5570 (9200/1200)	7000 (9500/2000)	
Jäähdytysteho (max/min)	W	2700 (5000/700)	3530 (5000/850)	5300 (6300/2000)	7034 (9000/2000)	
Ottoteho lämmitys / jäähdytys (max)	W	745 (2400) / 550 (1800)	950 (2600) / 840 (1900)	1320 (3300) / 1320 (2500)	1750 (3800) / 1850 (3700)	
Virrankulutus lämmitys/jäähdytys	A	4,6 / 3,5	5,7 / 5,1	5,9 / 5,9	10,7 / 11,0	
SCOP(kausiluonteinen keskiarvo)/ energialuokka lämmitys		5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,40 / A+	4,10 / A+	
SEER(kausiluonteinen keskiarvo)/ energialuokka jäähdytys		8,50 / A++	8,50 / A++	6,60 / A++	6,50 / A++	
Puhallusteho sisäyksikkö	m <sup>3</sup> /h	800...450 / (7 nopeutta)	800...450 / (7 nopeutta)	1200...600 / ((7 nopeutta)	1200...750 / (7 nopeutta)	
Kosteuden poisto	L/h	0,8	1,4	1,8	2	
Sisäyksikkö	Lämmitys Lämpötila alue	°C	+8...+30			
	Jäähdytys Lämpötila alue	°C	+16...+30			
	Äänitaso (Sound Pressure Level)	dB (A)	18...43	21...46	33...48	35...50
	Mitat (leveys × korkeus × syvyys)	mm	996 × 301 × 225	996 × 301 × 225	1101 × 327 × 249	1101 × 327 × 249
Ulkoyksikkö	Paino	kg	13	13	17	17
	Välisöhu temperatuurivahemik jahutusel	°C	-20...+52			
	Ulkolämpötilan alue lämmityksen aikana	°C	-30...+24			
	Äänitaso (Sound Pressure Level)	dB (A)	53	54	56	56
Asennus	Mitat leveys × korkeus × syvyys	mm	899 × 596 × 378	899 × 596 × 378	980 × 790 × 427	980 × 790 × 427
	Paino	kg	45	46	63	65
	Liitäntäjännite	V;~;f;A	220.240; 50; 1; 16; (ulkoyksikkö)	220.240; 50; 1; 16; (ulkoyksikkö)	220.240; 50; 1; 25; (ulkoyksikkö)	220.240; 50; 1; 25; (ulkoyksikkö)
	Liitäntäkaapeli yksiköiden välillä	mm <sup>2</sup>	4 × 1,50			
	Putken halkaisija	mm	6/9,52	6/9,52	6/16	6/16
Max putken korkeus /pituus	m	10/15	20/40	20/40	30/50	
Suosittelava pinta-ala lämmitys/jäähdytys	m <sup>2</sup>	24...113/14...54	24...133/14...57	33...170/20...90	33...190/20...110	

Extrat	Lisähintaan	Kiinteä seinäkontrolleri	Kiinteä seinäkontrolleri	Kiinteä seinäkontrolleri	Kiinteä seinäkontrolleri
	Lisähintaan	Paikallaolokontrolleri (hotelli)	Paikallaolokontrolleri (hotelli)	Paikallaolokontrolleri (hotelli)	Paikallaolokontrolleri (hotelli)
	Hintaan sisältyy	wifi	wifi	wifi	wifi
	Hintaan sisältyy	Kylmäplasma-suodatin	Kylmäplasma-suodatin	Kylmäplasma-suodatin	Kylmäplasma-suodatin

**Nordcel Suomi**

info@nordcel.fi

www.nordcel.fi