

NORDCEL

A⁺⁺

NH seeria õhksoojuspumbad



HANSOL

NH-seeria õhksoojuspumbad

Nordceli NH-seeria õhksoojuspumbad on loodud põhjamaa karmidesse oludesse. Maailma suurima õhksoojuspumpade tehase valmistatud NH-seeria seade tuleb kütmise ja jahutamise ideaalselt toime ka madalal välistemperatuuril.

Õhksoojuspumba uudsesse, G10 tehnoloogial põhinevasse süsteemi kuuluvad, mikroprotsessor, suure jõudlusega inverterkompressor, tõhusad ja energiasäästlikud alalisvooluventilaatorid ning tootlik ja madala müratasemega välisosa tiivik.

Välisosas paiknev mikroprotsessor koordineerib seadme komponentide tööd, hoolitsedes selle eest, et

- ruumis oleks täpselt soovitud temperatuur;
- välisosas talvel tekkiv jää sulaks kiiresti
- seade säästaks rohkem energiat;
- kütmine ja jahutamine toimuks kiiremini;
- süsteem töötaks vaikselt.

Peale uudse disaini ja kvaliteetkomponentide sisaldab Nordceli NH-seeria õhksoojuspump tehases paigaldatud **Nordicu talvevarustust**, mis annab suure töökindluse pakase korral ning pikendab tänu sellele seadme tööiga.

Nordicu varustusse kuuluvad

- mikroprotsessoriga juhitud välisosa põhjasoojenduskaabel, tänu millele pääseb sulavesi seadmest kiiresti välja ka väga külma ilmaga;
- karteri õlisoojenduskaabel, mis väldib kompressori külmkäivitust, hoides kompressorit soojana ja pikendades selle tööiga.

Põhivarustus: seitse siseosa kiirust, automaatne taaskäivitus elektrikatkestuse korral, pestavad tolmufiltrid, turbofunktsioon, intelligentne kompressori eelsoojendus, taotletava temperatuuri kontrollimine puldi juures ehk inimeste tegelikus asukohas, taimer, kell, madala pingega käivitus, lastelukkk.

Hinnas sisalduv lisavarustus: elektrostaatiline õhupuhastusfilter, +8 °C hoidmise funktsioon, 4D õhusuunamine puldist, ülivaikne režiim, energiasäästurežiim, kolm unerežiimi.

Põhiomadused:

- energiklass A++;
- sesoonne soojustegur (SCOP) 4,6;
- võimas kompressor;
- välisõhu temperatuurivahemik kütmisel -20 kuni +24 °C;
- välisõhu temperatuurivahemik jahutamisel -15 kuni +43 °C;
- siseosal seitse kiirust;
- intelligentne sulatus;
- eriti suur puhumiskaugus.





+8°C küte



G10 Tehnoloogia



Supervaikne režiim



1W ooterežiim



I feel



Taimer



4D õhusuunamine



Intelligentne sulatus



Talvine küte ja jahutus



7 siseosa kiirust



Ise diagnoosiv



Unerežiim



Auto restart



Lastelukk



Võimsusrežiim



Auto režiimid



LED näidik



Õhukuivatus režiim



Ekstra tugev õhuvool



Madala pingega käivitus

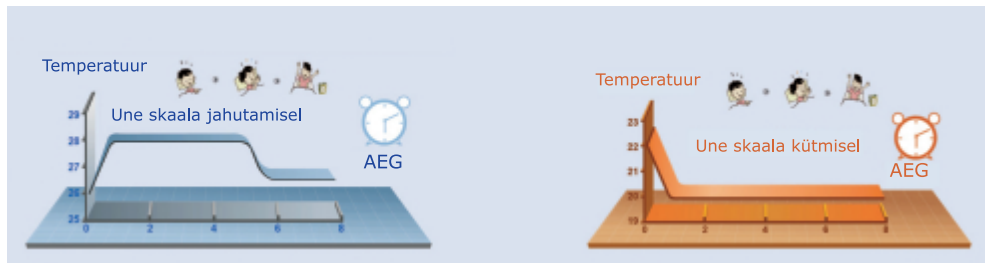


X-Fan siseosa kuivatus

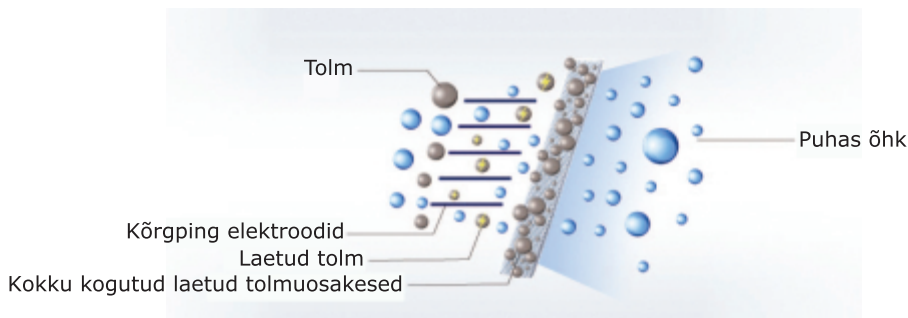


Elektrostaatiline õhupuhastus

Kolm unerežiimi, millest kaks on tehases seadistatud ja kolmas kus saad seadistusi ise muuta



Elektrostaatiline õhupuhastusfilter

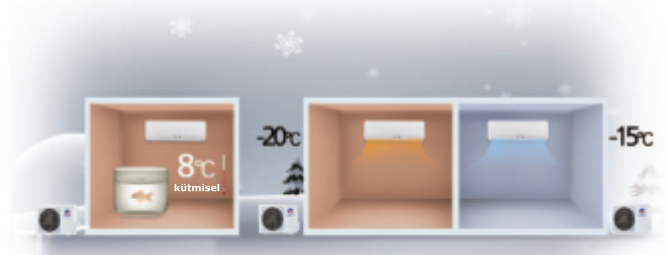


7 siseosa kiirust

4 suunaline õhusuunamine puldist



+8°C hoidmise funktsioon



Välisõhu temperatuurivahemik kütisel -20 kuni +24°C
Välisõhu temperatuurivahemik jahutamisel -15 kuni +43°C



NH seeria

Klassi Premium taseme õhksoojuspump

		-	NH14-25G10L	NH14-35G10L	NH14-50G10L
Nominaalne küttevõimsus		W	2800 (max 4500)	3650 (max 5300)	5600 (max 6800)
Nominaalne jahutusvõimsus		W	2700 (max 3750)	3500 (max 4000)	5300 (max 6300)
Pdesign		kW	2,7	3,5	5,3
Voolutarve kütisel (min-max)		W	610 (390-1900)	900 (390-1900)	1600 (400-2500)
Voolutarve jahutamisel (min-max)		W	600 (215-1150)	890 (215-1300)	1514 (400-2450)
Voolutugevus kütisel /jahutamisel		A	3,0 / 3,0	4,0 / 4,0	7,1 / 7,0
COP / EER		W/W	4,59 / 4,50	4,06 / 3,93	3,50 / 3,50
SEER(Average); energiatõhususklass		-	8,50 / A++	7,80 / A++	6,40 / A++
SCOP(Average); energiatõhususklass		-	4,60 / A++	4,30 / A++	4,00 / A+
Õhuhulk siseosas		m ³ /h	720/670/610/530/ 460/410/380	740/670/610/530/ 460/410/380	950/870/790/710/ 630/560/480
Kuivatusvõimsus		L/h	0,8	1,4	1,8
Siseosa	Temperatuurivahemik	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
	Müratase (Sound Pressure Level)	dB (A)	43/36/34/32/28/24/21	45/36/34/32/28/24/22	46/44/42/40/38/36/34
	Mõõdud laius/kõrgus/sügavus	mm	866×292×209	866×292×209	1018×319×230
	Kaal	kg	11	11	15
Välisosa	Välisõhu temperatuurivahemik jahutusel	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Välisõhu temperatuurivahemik kütisel	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
	Müratase (Sound Pressure Level)	dB (A)	53	55	56
	Mõõdud laius/kõrgus/sügavus	mm	899×596×378	899×596×378	955×700×396
	Kaal	kg	45,5	45,5	49
Paigaldus	Elektritoide	V/~ / f	220-240/50/1; siseosas	220-240 / 50 / 1; siseosas	220-240 / 50 / 1; siseosas
	Kaitse	A	16	16	25
	Juhtkaabel	mm ²	4 x 1,50	4 x 1,50	4 x 2,50
	Külmaaine / kogus kompressoris kg	-	R410A / 1,3	R410A / 1,3	R410A / 1,6
	Külmaaine kompressoris torupikkusele	m	5	5	5
	Külmaaine lisamine vastavalt toru pikkusele kütte ja jahutus / ainult	g/m	20 / 15	20 / 15	50 / 15
	Külmatoru mõõt	mm	Ø6 / Ø 9,52	Ø6 / Ø 9,52	Ø6 / Ø 16
	Külmatoru max lubatud kõrgus ja pikkus	m	10 / 15	10 / 20	10 / 25
	Soovitav ruumi suurus jahutamisel	m ²	14...54	14...57	20...90
	Soovitav ruumi suurus kütisel	m ²	24...113	24...133	33...170