



# NORDCEL

your best indoor climate



## LOMO-seeria õhksoojuspumbad

**LOMO-seeria** uue põlvkonna õhksoojuspump on loodud põhjamaade karmidesse oludesse. Seade pakub suurt küttevõimsust madalatel temperatuuridel ja head kasutegurit. Selle tagab uusim tehnoloogia ja keskkonnasõbralik külmaaine R32. Seadet saab juhtida iOS-i ja Androidi nutiseadmega. Seade sisaldab tehases paigaldatud Nordicu talvevarustust, mis tagab töökindluse põhjamaade kliimas nii kütmisel kui jahutamisel.





**LOMO-seeria** õhksoojuspumbad on loodud põhjamaade karmidesse oludesse. Seade sisaldab tehases paigaldatud Nordicu talvevarustust, mis tagab töökindluse põhjamaade kliimas nii kütmisel kui jahutamisel.

#### Nordicu varustusse kuuluvad

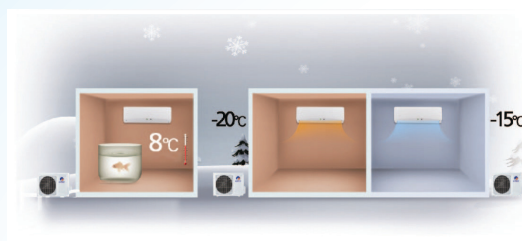
- mikroprotsessoriga juhitud välisosa põhjasoojenduskaabel, tänu millele pääseb sulavesi seadmest kiiresti välja ka väga külma ilmaga;
- karteri õlisoojenduskaabel, mis vältib kompressori külmkäivitust, hoides kompressorit soojana ja pikendades selle tööiga.

#### LOMO seeria õhksoojuspumba põhiomadused:

- energiaklass A+;
- sesoonne soojustegur (SCOP) 4,0;
- võimas kompressor;
- välisõhu temperatuurivahemik kütmisel -22 kuni +24°C;
- välisõhu temperatuurivahemik jahutamisel -15 kuni +43°C;
- intelligentne sulatus.

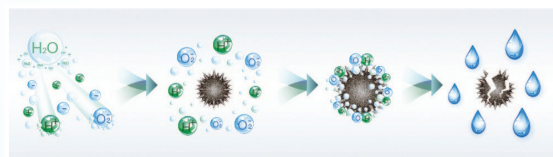
**Põhivarustus:** seitse siseosa kiirust, automaatne taaskäivitus elektrikatkestuse korral, pestavad tolmufiltrid, turbofunktsioon, intelligentne kompressori eelsoojendus, taotletava temperatuuri kontrollimine puldi juures ehk inimeste tegelikus asukohas, taimer, kell, madala pingega käivitus, lastelukk.

**Hinnas sisalduv lisavarustus:** nutiseadmelt juhtimise võimalus, plasma ionisaator, nordicu varustus, +8°C hoidmise funktsioon, energiasäästurežiim, unerežiim.



Välisõhu temperatuurivahemik kütmisel  
-22 kuni +24°C

Välisõhu temperatuurivahemik jahutamisel  
-15 kuni +43°C  
+8°C hoidmise funktsioon



Plasma ionisaator puhastab õhku, eraldades negatiivseid ioone.

|                                         |                                            | --        | NL18-25DCL                  | NL18-35DCL                  | NL18-50DCL                  | NL18-70DCL                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Nominaalne küttevõimsus (max/min)       |                                            | W         | 2800 (4200 / 450)           | 3670 (4500 / 800)           | 5300 (6800 / 1120)          | 6450 (8500 / 2000)           |
| Nominaalne jahutusvõimsus (max/min)     |                                            | W         | 2700 (3500 / 450)           | 3500 (4000 / 700)           | 5200 (6600 / 1500)          | 6450 (8200 / 2000)           |
| Voolutarve kütmisel / jahutamisel (max) |                                            | W         | 755 (1500) / 820 (1400)     | 990 (1500) / 1085 (1450)    | 1410 (2600) / 1528 (2450)   | 1735 (3100) / 1950 (3000)    |
| Voolutugevus kütmisel / jahutamisel     |                                            | A         | 3.5 / 3.8                   | 4.5 / 5.0                   | 6.3 / 6.8                   | 8.0 / 8.4                    |
| SCOP(Average); energiatõhususklass      |                                            | --        | 4.0 / A+                    | 4.0 / A+                    | 4.0 / A+                    | 4.0 / A+                     |
| SEER(Average); energiatõhususklass      |                                            | --        | 6.80 / A++                  | 7.00 / A++                  | 7.0 / A++                   | 6.30 / A++                   |
| Õhuhulk siseosas                        |                                            | m³/h      | 560-290 / 7 siseosa kiirust | 680-390 / 7 siseosa kiirust | 800-470 / 7 siseosa kiirust | 1250-850 / 4 siseosa kiirust |
| Kuivatusvõimsus                         |                                            | L/h       | 0,8                         | 1,4                         | 1,8                         | 2                            |
| Siseosa                                 | Temperatuurivahemik                        | °C        | 16~30                       | 16~30                       | 16~30                       | 16~30                        |
|                                         | Müratase (Sound Pressure Level)            | dB (A)    | 24-41                       | 26-42                       | 31-45                       | 39-49                        |
|                                         | Mõõdud laius / kõrgus / sügavus            | mm        | 790×275×200                 | 845×289×209                 | 970×300×224                 | 1078×325×246                 |
|                                         | Kaal                                       | kg        | 9                           | 10,5                        | 13,5                        | 16,5                         |
| Välisosa                                | Välisõhu temperatuurivahemik jahutusel     | °C        | -15~43                      | -15~43                      | -15~43                      | -15~43                       |
|                                         | Välisõhu temperatuurivahemik kütmisel      | °C        | -22~24                      | -22~24                      | -22~24                      | -22~24                       |
|                                         | Mürarõhutase (Sound Pressure Level)        | dB (A)    | 50                          | 52                          | 57                          | 58                           |
|                                         | Mõõdud laius / kõrgus / sügavus            | mm        | 776×540×320                 | 848×596×320                 | 965×700×396                 | 955×700×396                  |
|                                         | Kaal                                       | kg        | 27,5                        | 31                          | 45                          | 52,5                         |
| Paigaldus                               | Elektritoide / kaitse                      | V/~ / f/A | 220-240 / 50 / 1 / 16       | 220-240 / 50 / 1 / 16       | 220-240 / 50 / 1 / 16       | 220-240 / 50 / 1 / 16        |
|                                         | Juhtkaabel                                 | mm²       | 4×1,00                      | 4×1,50                      | 4×1,50                      | 4×2,50                       |
|                                         | Külmatoru mõõt                             | mm        | Ø6 / Ø 9,52                 | Ø6 / Ø 9,52                 | Ø6 / Ø 12                   | Ø6 / Ø 16                    |
|                                         | Külmatoru max lubatud kõrgus ja pikkus     | m         | 10 / 15                     | 10 / 20                     | 10 / 25                     | 10 / 25                      |
|                                         | Soovitav ruumi suurus kütmisel/jahutamisel | m²        | 24 - 85 / 14 - 46           | 24 - 100 / 14 - 57          | 33 - 140 / 33 - 80          | 33 - 170 / 44 - 100          |
| Lisad                                   | Lisavarustus                               |           | seinapult                   | seinapult                   | seinapult                   | seinapult                    |
|                                         | Lisavarustus                               |           | uksekontroll (hotell)       | uksekontroll (hotell)       |                             |                              |
|                                         | Hinnas olev lisavarustus                   |           | wifi                        | wifi                        | wifi                        | wifi                         |
|                                         | Hinnas olev lisavarustus                   |           | cold plasma filter          | cold plasma filter          | cold plasma filter          | cold plasma filter           |