



klímaberendezések
2014

bemutakozás

A Nord klímaberendezések, a legkorszerűbb és leginnovatívabb megoldások segítségével kínálnak tökéletes megoldást Önnek és családjának. A környezetbarát, energiatakarékos működés mellé kimagasló teljesítmény és hatékonyság társul, melynek köszönhetően még a legforróbb nyári napokat is pihenéssel töltheti otthonában.

Környezetbarát

Az R-410A környezetbarát hűtőközegnek köszönhetően a Nord klímaberendezések elősegítik a globális felmelegedésért felelős anyagok használatának csökkentését.



Minőség

A Nord klímaberendezések a legszigorúbb minőségi követelményeknek is megfelelnek, így akár a legszélsőségesebb hőmérsékleti körülmények között is hatékonyan és hangtalanul üzemelnek.



Energiatakarékos

A G10 Inverter technológiának köszönhetően a Nord klímaberendezések a magas hatékonyság és teljesítmény mellett extra alacsony energiafogyasztással üzemelnek.

A Nord által kifejlesztett egyedülálló G10 Inverter technológiának köszönhetően, Ön kevesebb energiafogyasztással pénzt takaríthat meg és védheti környezetét.



Hatékonyság

A Nord klímaberendezések a továbbfejlesztett inverteres kompresszornak köszönhetően, különösen magas hatékonysággal üzemelnek.



Design

Tegye stílusosabbá otthonát! A magas teljesítmény és hatékonyság mellé különleges, de mégsem hivalkodó design társul.

Az egyedülállóan vékony (15 cm) Nord Mojave klímaberendezés gyönyörűen belesimul környezetébe!

Legújabb klímaberendezéseinket a legfrissebb trendeknek megfelelően terveztük, hogy Ön használatukkal még stílusosabbá tehesse otthonát!



Kényelem

A továbbfejlesztett, különleges eljárással készült lamella kialakításnak köszönhetően, a Nord klímaberendezések szinte teljesen hangtalanul üzemelnek, melynek köszönhetően az éjszakai klimatizálás is sokkal kényelmesebb.

jellemzők

G¹⁰ Inverter előnyei

Gyorsabb hűtés

Magasabb hatékonyság

Precízebb hőmérséklet szabályozás

Zajtalan működés

a hatékonyság receptje

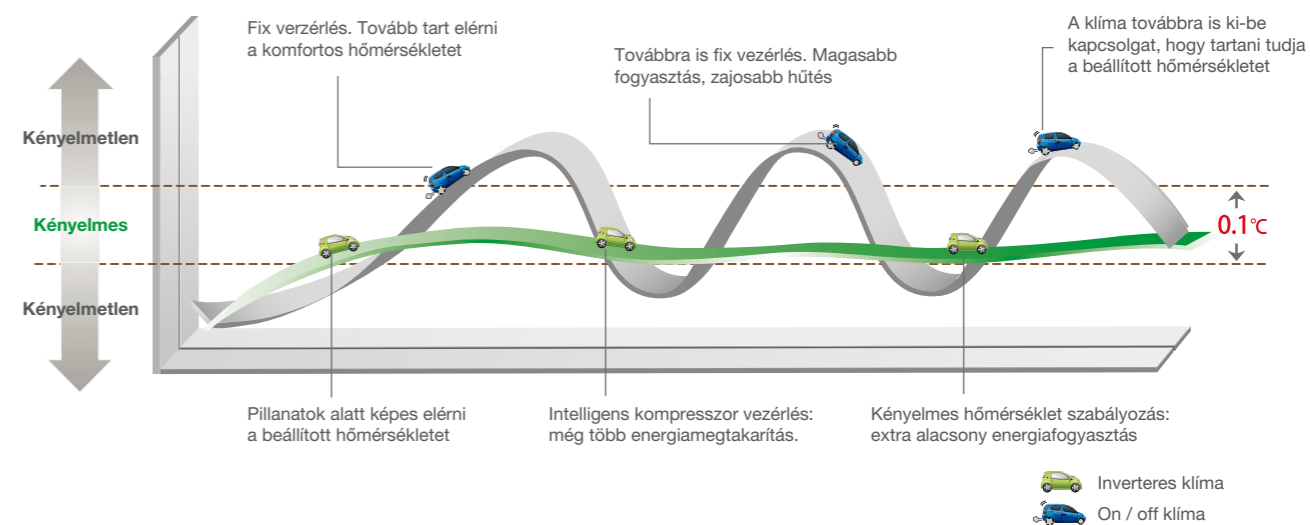
Továbbfejlesztett hőcserélő rendszer

Különleges kialakítású levegőfújó rendszer

Intelligens elektronika

Akár **60%-os** energiamegtakarítás!

Miért fogyaszt kevesebbet?



Extra alacsony frekvencia tartomány



Teljesítmény korrekció



Digitális érzékelés



Fluxus kondenzátor



Extra gyors DSP chip



Környezetbarát R410A hűtőközeg



Automatikus feszültség kiegyenlítés



Magas megbízhatóság



Széles frekvenciájú, pontos vezérlés



Extra alacsony zajszint

jellemzők

iFeel



A távirányítóban elhelyezett hőmérő az Ön környezetének hőmérsékletét érzékeli és továbbítja a beltéri egység számára, melynek köszönhetően **magasabb komfortot és jobb közérzetet képes biztosítani.**



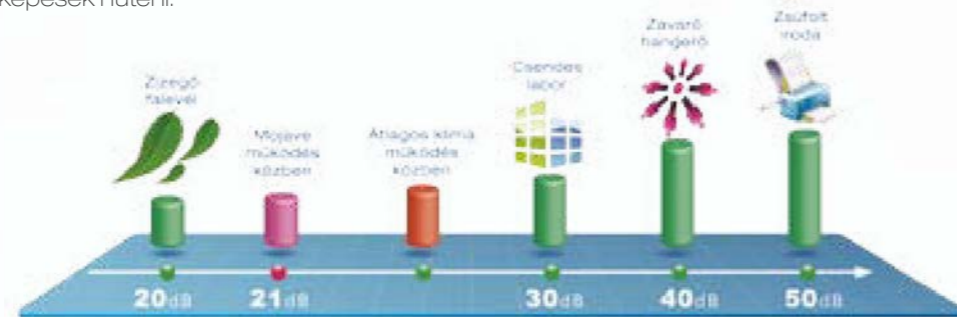
Távvezérlő iFeel funkció nélkül



Távvezérlő **iFeel funkcióval**

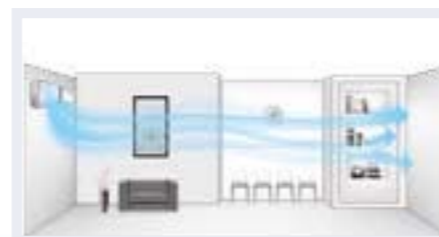
Csendes működés

A Nord klímaberendezések kiváló megoldást nyújtanak hálósobák hűtésére, mivel a különlegesen kialakított lamelláknak és beltéri egységnek köszönhetően, akár 21 dBa hangnyomással is képesek hűteni.



Turbó hűtés

A turbo funkció sebességével pillanatok alatt elérheti a beállított hőmérsékletet.



A Nord klímaberendezések **a vírusok és baktériumok közel 99%-át hatékonyan eltávolítják!**

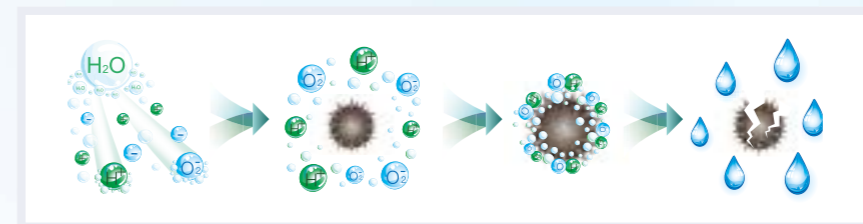
Varázsolja vírusmentessé otthonát!

Mi az a Cold Plasma Ion?

A Cold Plasma Ion egy rendkívül hatékony levegőtisztító rendszer, mely az összes káros szennyeződést, beleértve a baktériumokat és a vírus-influenzát is képes kiszűrni a levegőből.

Hogyan működik?

A cold plazma ionok lényegében aktív hidrogén- és oxigénionok, melyek képesek megkötni és vízgőzzé alakítani a káros OH-kat, vírusokat és egyéb baktériumokat.

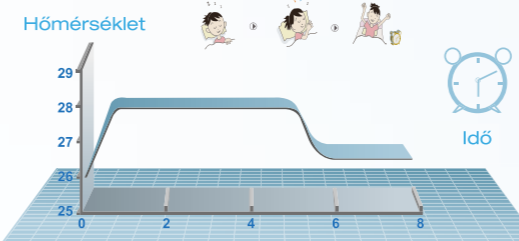


Ennek a funkciónak a segítségével **még mélyebben aludhat.**

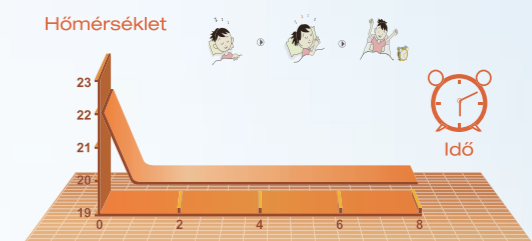
3 fokozatú éjszakai üzemmód

- 1. mód:** belső hőmérséklet az ébredés ideje felé automatikusan nő (hűtés üzemmódban) vagy csökken (fűtés üzemmódban)
- 2. mód:** Frissítő funkció, melynek segítségével könnyebb lesz az ébredés! A kék szűlék a hőmérsékletet egy kicsivel lejjebb viszi mielőtt felkel.
- 3. mód:** Egyedien konfigurálható éjszakai üzemmód.

Hűtés



Fűtés



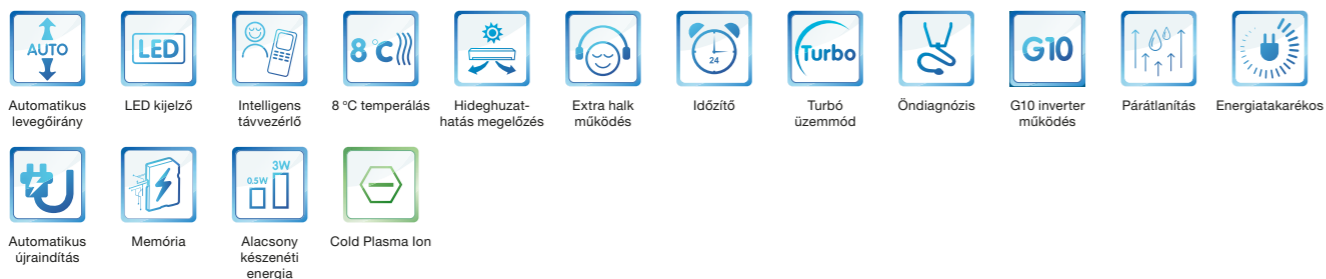
mojave



Extra keskeny kialakítás

- ◆ A különleges U-design kialakítású Nord Mojave klímaberendezés mindössze 158 mm mélységű.
- ◆ Extra halk működés: A különleges formának és kialakításnak köszönhetően a készülék akár 21 dBA hangnyomással is képes üzemelni.
- ◆ Extra alacsony energiafogyasztás: A G10 Inverter technológiának köszönhetően a magas hatékonyság mellé különlegesen alacsony energiafogyasztás társul.

G¹⁰ Inverter



specifikáció

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NWH09UB | NWH12UB |
|------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 1,18 – 3,11 | 1,22 – 3,78 |
| | Névleges | kW | 2,5 | 3,5 |
| | Fűtés | kW | 1,20 – 3,81 | 1,31 – 4,24 |
| | Névleges | kW | 2,7 | 3,75 |
| Hatékonyság | SEER | W/W | 6,1 | 6,1 |
| | SCOP | W/W | 4,0 | 4,0 |
| Energiaosztály | | | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Páramentesítés mértéke | | L/h | 1 | 1,3 |
| Légszállítás | | m ³ /h | 560 | 560 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | W | 720 | 1 090 |
| | Fűtés | W | 760 | 1 170 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 7 | 7,5 |
| | Fűtés | A | 6 | 6,5 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 22 / 25 / 27 / 29 / 32 / 34 / 38 | 22 / 25 / 27 / 29 / 32 / 34 / 38 |
| Beltéri ventilátor fokozatok | | | 7 | |
| Méret | | sz x m x mé mm | 896 x 320 x 159 | 896 x 320 x 159 |
| Nettó tömeg | | kg | 11 | 11 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | K3DNAB3K | K3DNAB3K |
|--------------------|-------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Méret | | sz x m x mé mm | 776 x 540 x 320 | 848 x 596 x 320 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 51 | 51 |
| Nettó tömeg | | kg | 31 | 34 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50Hz | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | -15 – 43 | |
| | Fűtés | °C | -7 – 24 | |
| Csőhossz | | max / emelés m | 15 / 10 | 20 / 10 |
| Csőméret | | Φ | 6 / 10 | 6 / 12 |
| Biztosíték | | A | 10 | 10 |
| Hűtőközeg | | | R410A | |

sahara



Kompakt design

- ◆ A letisztult, éles formáknak köszönhetően bármilyen környezetben elegánsan mutat
- ◆ Cold Plasma Ion: A Nord Sahara klímaberendezés a beépített vírusölő chipnek köszönhetően a baktériumok és vírusok 99%-át hatékonyan eltávolítja.
- ◆ G10 inverter: Különösen precíz hőmérséklet szabályozás, energiatakarékos üzemelt

G¹⁰ Inverter



specifikáció

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NWH09MB | NWH12MB | NWH18MC | NWH24MD |
|------------------------------|--------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 1,18 – 3,11 | 1,22 – 3,78 | 1,26 – 6,59 | 1,41 – 7,03 |
| | Névleges | kW | 2,6 | 3,5 | 5,1 | 6,28 |
| | Fűtés | kW | 1,20 – 3,81 | 1,31 – 4,24 | 1,11 – 6,80 | 1,20 – 8,21 |
| | Névleges | kW | 2,7 | 3,85 | 5,4 | 6,85 |
| Hatékonyság | SEER | W/W | 5,6 | 6,1 | 5,6 | 5,1 |
| | SCOP | W/W | 3,8 | 4,0 | 3,8 | 3,8 |
| Energiaosztály | | | A+ / A | A++ / A+ | A+ / A | A / A |
| Páramentesítés mértéke | L / h | | 1 | 1,3 | 1,7 | 2,5 |
| Légszállítás | m ³ / h | | 600 | 680 | 850 | 1 000 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | W | 870 | 1 170 | 1 625 | 2 180 |
| | Fűtés | W | 900 | 1 200 | 1 760 | 2 220 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 7 | 7 | 11,8 | 9,76 |
| | Fűtés | A | 6 | 6 | 11,8 | 12,4 |
| Hangnyomásszint | dB (A) | | 23/25/29/32 | 24/26/31/35 | 28/30/35/38 | 29/32/35/38 |
| Beltéri ventilátor fokozatok | | | 4 | | | |
| Méret | sz x m x mé | mm | 830 x 270 x 280 | 830 x 270 x 280 | 970 x 270 x 350 | 1007 x 315 x 219 |
| Nettó tömeg | | kg | 9 | 9 | 13 | 14 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | K3DNAB3K | K3DNAB3K | K3DNAB3K | K3DNAB3K |
|--------------------|-------------|--------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Méret | sz x m x mé | mm | 776 x 540 x 320 | 776 x 540 x 320 | 955 x 700 x 396 | 980 x 790 x 427 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 53 | 53 | 54 | 54 |
| Nettó tömeg | | kg | 28 | 29 | 45 | 60 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | | | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | -15 – 43 | | | |
| | Fűtés | °C | -7 – 24 | | | |
| Csőhossz | max/emelés | m | 15 / 10 | 20 / 10 | 20 / 10 | 20 / 10 |
| Csőméret | | Φ | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 12 | 6 / 16 |
| Biztosíték | | A | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Hűtőközeg | | | R410A | | | |

A Nord **free match**

multi klímarendszerei

komfortos, energiahatékony

és **környezetbarát** megoldást
nyújtanak Önnek és családjának.

DC inverter technológia:

- ◆ kimagasló hatékonyság
- ◆ magas élettartam
- ◆ alacsony zajszint
- ◆ energiatakarékos működés
- ◆ precíz hőmérsékletszabályozás
- ◆ Üzembiztos működés akár
-15 °C fokos hőmérsékleten is!

free match

Oldja meg otthona hűtését
a lehető legsztétikusabb
és leghatékonyabb módon!

**1 kültéri egységhez
akár 5 beltéri egység**

is csatlakoztatható!



free match

specifikáció

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | NWHD(18)NK3D0 | NWHD(24)NK3D0 | NWHD(28)NK3B0 | NWHD(42)NK3A0 | |
|--|----------------|-------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|
| Csatlakoztatható oldalfali beltéri egység | | | db | 1-2 | 2-3 | 2-4 | 2-5 |
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 2,05-6,21 | 2,15-8,21 | 2,20-9,99 | 3,49-13,60 | |
| | Névleges | kW | 4,9 | 7 | 8 | 12,5 | |
| Hatékonyság | Fűtés | kW | 2,49-6,65 | 2,70-9,50 | 2,81-10,99 | 4,48-13,98 | |
| | Névleges | kW | 5,45 | 8,3 | 9,1 | 13,5 | |
| Energiaosztály | EER | W/W | 5,6 | 5,1 | 5,1 | 3,09 | |
| | COP | W/W | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,19 | |
| Energiaosztály | | | A+ / A | A / A | A / A | A / A | |
| Légszállítás | | m³/h | 3200 | 4000 | 4000 | 5500 | |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | W | 1550 | 2250 | 2490 | 3590 | |
| | Fűtés | W | 1550 | 2350 | 2580 | 3545 | |
| Hangnyomásszint | | dB(A) | 56 / 53 / 50 | 58 / 54 / 52 | 59 / 56 / 53 | 54 | |
| Biztosíték | | A | 20 | 25 | 25 | 32 | |
| Nettó tömeg | | kg | 50 | 69 | 69 | 102 | |
| Méret | sz x m x mé | mm | 955 x 700 x 396 | 980 x 790 x 427 | 980 x 790 x 427 | 1115 x 1103 x 440 | |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50Hz | | | | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | -15 – 48 | | | | |
| | Fűtés | °C | -15 – 24 | | | | |
| Csőhossz | (max / emelés) | m | 70 / 10 | 70 / 10 | 70 / 10 | 80 / 7,5 | |
| Csőméret | | Φ | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | |
| Hűtőközeg | | | R410A | | | | |

| OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉG | | | NWH(07)MA-K3DNA4E | NWH(09)MA-K3DNA4E | NWH(12)MB-K3DNA4E | NWH(18)MC-K3DNA4E |
|--------------------------|-------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 2,2 | 2,61 | 3,49 | 5,3 |
| | Fűtés | kW | 2,5 | 2,81 | 3,81 | 5,8 |
| Légszállítás | | m³/h | 450 | 500 | 630 | 850 |
| Hangnyomásszint | | dB(A) | 28 / 31 / 34 / 36 | 28 / 31 / 34 / 37 | 30 / 32 / 34 / 38 | 36 / 40 / 43 / 46 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 790 x 265 x 174 | 790 x 265 x 174 | 845 x 275 x 180 | 940 x 298 x 200 |
| Nettó tömeg | | kg | 9 | 9 | 10 | 13 |
| Csőméret | | Φ | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 12 |



| KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉG | | | NKH(12)BA-K3DNA2A | NKH(18)BA-K3DNA2A |
|-------------------------|-------------|-------|-------------------|-------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 3,5 | 4,5 |
| | Fűtés | kW | 4,0 | 5,0 |
| Légszállítás | | m³/h | 600 | 600 |
| Hangnyomásszint | | dB(A) | 42 / 46 | 42 / 46 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 570 x 230 x 570 | 570 x 230 x 570 |
| Nettó tömeg | | kg | 18 | 18 |
| Csőméret | | Φ | 6 / 12 | 6 / 12 |



kombinációs táblák

| NWHD(18)NF3FO – max. 2 beltéri | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| | Egy beltéri | Két beltéri |
| | 7 | 7 + 7 |
| | 9 | 7 + 12 |
| | 12 | 9 + 12 |

| NWHD(24)NK3GO – max. 3 beltéri | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------|
| | Két beltéri | | Három beltéri | |
| | 7 + 7 | 7 + 9 | 7 + 7 + 7 | 7 + 7 + 9 |
| | 7 + 12 | 7 + 18 | 7 + 7 + 18 | 7 + 9 + 9 |
| | 9 + 9 | 9 + 12 | 7 + 9 + 18 | 7 + 12 + 12 |
| | 9 + 18 | 12 + 12 | 9 + 9 + 12 | 9 + 9 + 18 |
| | 12 + 18 | 18 + 18 | 12 + 12 + 12 | - |

| NWHD(28)NF3FO – max. 4 beltéri | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------|---------------|---------|--------------|-----------|-----------|
| | Két beltéri | | Három beltéri | | Négy beltéri | | |
| | 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 |
| | 7+12 | 7+18 | 7+7+18 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+7+7+18 | 7+7+9+9 |
| | 9+9 | 9+12 | 7+9+18 | 7+12+12 | 7+12+18 | 7+7+9+18 | 7+7+12+12 |
| | 9+18 | 12+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+9+18 | 7+9+9+12 | 9+9+9+9 |
| | 12+18 | 18+18 | 9+12+12 | 9+12+18 | 12+12+12 | 9+9+12+12 | - |

| NWHD(42)NK3AO – max. 5 beltéri | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------|---------------|-----------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------|
| | Két beltéri | | Három beltéri | | Négy beltéri | | | Öt beltéri | | |
| | 7+18 | 7+7+7 | 9+9+9 | 7+7+7+7 | 7+9+9+18 | 9+9+12+18 | 7+7+7+7+7 | 7+7+9+12+12 | 7+9+12+12+12 | 9+12+12+12+12 |
| | 9+12 | 7+7+9 | 9+9+12 | 7+7+7+9 | 7+9+12+12 | 9+9+18+18 | 7+7+7+7+9 | 7+7+9+12+18 | 7+9+12+12+18 | 9+12+12+12+18 |
| | 9+18 | 7+7+12 | 9+9+18 | 7+7+7+12 | 7+9+12+18 | 9+12+12+18 | 7+7+7+7+12 | 7+7+9+18+18 | 7+12+12+12+12 | 12+12+12+12+12 |
| | 12+12 | 7+7+18 | 9+12+12 | 7+7+7+18 | 7+9+18+18 | 9+12+12+18 | 7+7+7+7+18 | 7+7+12+12+12 | 7+12+12+12+18 | - |
| | 12+18 | 7+9+9 | 9+12+18 | 7+7+9+9 | 7+12+12+12 | 9+12+18+18 | 7+7+7+9+9 | 7+7+12+12+18 | 9+9+9+9+9 | - |
| | 18+18 | 7+9+12 | 9+18+18 | 7+7+9+12 | 7+12+12+18 | 9+18+18+18 | 7+7+7+9+12 | 7+7+12+18+18 | 9+9+9+9+12 | - |
| | - | 7+9+18 | 12+12+12 | 7+7+9+18 | 7+12+18+18 | 12+12+12+12 | 7+7+7+12+12 | 7+9+9+9+9 | 9+9+9+9+18 | - |
| | - | 7+12+12 | 12+12+18 | 7+7+12+12 | 7+18+18+18 | 12+12+12+18 | 7+7+7+12+18 | 7+9+9+9+12 | 9+9+9+12+12 | - |
| | - | 7+12+18 | 12+18+18 | 7+7+12+18 | 9+9+9+9 | 12+12+18+18 | 7+7+7+18+18 | 7+9+9+9+18 | 9+9+9+12+18 | - |
| | - | 7+18+18 | 18+18+18 | 7+7+18+18 | 9+9+9+12 | - | 7+7+9+9+9 | 7+9+9+12+12 | 9+9+9+18+18 | - |
| | - | - | - | 7+9+9+9 | 9+9+9+18 | - | 7+7+9+9+12 | 7+9+9+12+18 | 9+9+12+12+12 | - |
| | - | - | - | 7+9+9+12 | 9+9+12+12 | - | 7+7+9+9+18 | 7+9+9+18+18 | 9+9+12+12+18 | - |

laffis

fancy



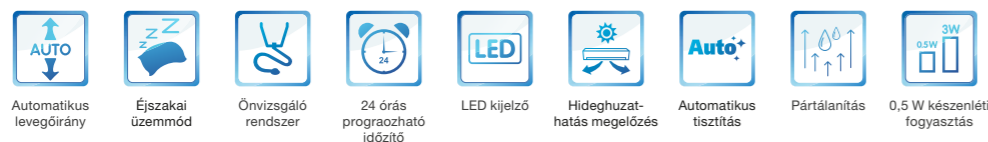
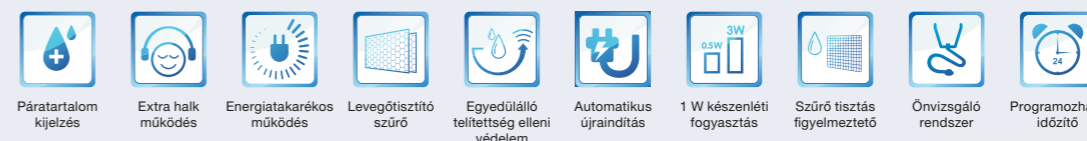
| MOBIL KLÍMA | | NPH12AJ-K3NNA1A | |
|------------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 3,5 |
| | Fűtés | kW | 3,5 |
| Hatékonyság | EER | W/W | 2,61 |
| | COP | W/W | 3,01 |
| Energiaosztály | | A / A | |
| Páramentesítés mértéke | | L /h | 1 |
| Légszállítás | | m ³ /h | 420 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | W | 1 350 |
| | Fűtés | W | 1 170 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 5,99 |
| | Fűtés | A | 5,19 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 49 / 53 / 56 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz |
| Méret | sz x m x mé | mm | 375 x 775 x 442 |
| Nettó tömeg | | kg | 40 |
| Hűtőközeg | | | R410A |



A Nord Laffis mobilklíma tökéletes megoldás lehet olyan helyiségek klimatizálására – legyen szó hűtésről vagy fűtésről –, ahol split rendszer beépítése nem megoldható.

A innovatív hőszivattyús rendszernek köszönhetően, alacsony energiafogyasztás mellett, kimagasló hatékonyság érhető el!

Tökéletes megoldás a levegő páramentesítésére



| PÁRÁTLANÍTÓ | | NDN12AJ-K4EBC1A | NDN16AJ-K4EBC1A |
|-----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|
| Pártalanítás | L/nap | 12 | 16 |
| Vízartály mérete | L | 3 | 3 |
| Légszállítás | m ³ /h | 80/100 | 80/100 |
| Hangnyomásszint | dB(A) | 30 | 30 |
| Áramfelvétel | A | 1,4 | 1,8 |
| Teljesítmény felvétel | W | 230 | 280 |
| Nettó tömeg | kg | 10,5 | 12 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 353 x 496 x 225 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz |
| Hűtőközeg | | | R410A |



Ipari klímaberendezések

Szuper inverteres széria:

A Nord ipari klímaberendezések tökéletes alternatívát nyújtanak kereskedelmi és ipari épületek klimatizálására. Az inverteres technológiával működő rendszerek magas hatékonysággal és rendkívüli megbízhatósággal üzemelnek, mindemellett az energiafogyasztásuk is az élmézőnybe tartozik.



Béépített csepszívattyú



Magas hatékonyság



Intelligens leolvasztás



Anti-cold air funkció



Teljes védelem



Kompakt méret



Könnyű karbantartás



Önvizsgáló funkció

Ipari klímaberendezések parapetes



specifikáció

On / Off

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NTH18K3BI | NTH24K3BI |
|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 5,0 | 7,02 |
| | Fűtés | kW | 5,7 | 8,0 |
| Hatékonyság | EER | W/W | 2,46 | 2,61 |
| | COP | W/W | 2,75 | 2,59 |
| Légszállítás | | m ³ / h | 570 / 640 / 700 | 1000 / 1080 / 1170 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | kW | 2,03 | 2,61 |
| | Fűtés | kW | 2,07 | 2,59 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 9,3 | 11,8 |
| | Fűtés | A | 9,5 | 11,7 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 46 / 50 / 54 | 46 / 48 / 50 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 836 x 695 x 238 | 1300 x 600 x 188 |
| Nettó tömeg | | kg | 26 | 33 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | NUHN18NK3AO | NUHN24NK3AO |
|--------------------|--------------|-------|----------------------------|------------------|
| Méret | sz x m x mé | mm | 820 x 320 x 540 | 1018 x 412 x 695 |
| Hangnyomásszint | | dB(A) | 56 | 59 |
| Nettó tömeg | | kg | 40 | 59 |
| Csőméret | | Φ | 6 / 12 | 10 / 15 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | +18 – 43 | |
| | Fűtés | °C | -7 – 25 | |
| Csőhossz | max / emelés | m | 20 / 15 | 30 / 15 |
| Biztosíték | | A | 16 | 20 |
| Hűtőközeg | | | R410A | |

Inverteres

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NTH12K3FI | NTH36K3FI |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 3,8 | 12 |
| | Fűtés | kW | 5,7 | 8 |
| Hatékonyság | SEER | W/W | 5,1 | 5,1 |
| | SCOP | W/W | 3,8 | 3,8 |
| Légszállítás | | m ³ / h | 412 | 1 900 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | kW | 1,09 | 3,2 |
| | Fűtés | kW | 1,05 | 3,4 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 5 | 15,8 |
| | Fűtés | A | 4,9 | 16,2 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 1220 x 700 x 225 | 1420x400x245 |
| Panel méret | sz x m x mé | mm | 650 x 650 x 50 | 950x950x60 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 27 / 30 / 33 / 35 | 46/51/53/54 |
| Nettó tömeg | | kg | 39 | 48 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | NUHD12NK3FO | NUHD36NK3FO |
|--------------------|--------------|--------|----------------------------|-------------------|
| Méret | sz x m x mé | mm | 848 X 320 X 540 | 1107 X 440 X 1100 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 52 | 63 |
| Nettó tömeg | | kg | 34 | 92 |
| Csőméret | | Φ | 6 / 10 | 10 / 15 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | -18 – 48 | |
| | Fűtés | °C | -7 – 25 | |
| Csőhossz | max / emelés | m | 20 / 15 | 30 / 15 |
| Biztosíték | | A | 10 | 20 |
| Hűtőközeg | | | R410A | |

Ipari klímaberendezések 4 utas kazettás



On / Off

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NKH18K3BI | NKH24K3BI |
|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 5,0 | 6,8 |
| | Fűtés | kW | 5,5 | 7,5 |
| Hatékonyság | EER | W/W | 2,5 | 2,6 |
| | COP | W/W | 2,84 | 3,0 |
| Légszállítás | | m ³ / h | 420 / 490 / 550 | 1000 / 1080 / 1180 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | kW | 2 | 2,62 |
| | Fűtés | kW | 1,9 | 2,5 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 9 | 11,9 |
| | Fűtés | A | 8,7 | 11,4 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 600 x 600 x 230 | 840 x 840 x 240 |
| Panel méret | sz x m x mé | mm | 650 x 650 x 50 | 950 x 950 x 60 |
| Hangnyomás | | dB (A) | 43 / 45 / 47 | 43 / 45 / 47 |
| Nettó tömeg | | kg | 20 | 27 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | NUHN18NK3AO | NUHN24NK3AO |
|--------------------|--------------|--------|----------------------------|------------------|
| Méret | sz x m x mé | mm | 820 x 320 x 540 | 1018 x 412 x 695 |
| Hangnyomás | | dB (A) | 56 | 59 |
| Nettó tömeg | | kg | 40 | 59 |
| Csőméret | Φ | | 6 / 12 | 10 / 15 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | +18 – 43 | |
| | Fűtés | °C | -7 – 25 | |
| Csőhossz | max / emelés | m | 20 / 15 | 30 / 15 |
| Biztosíték | | A | 16 | 20 |
| Hűtőközeg | | | R410A | |

Inverteres

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NKH18K3FI | NKH24K3FI |
|-----------------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 1,90 – 5,50 | 2,40 – 8,30 |
| | Névleges | kW | 5,0 | 7 |
| | Fűtés | kW | 1,50 – 6,60 | 2,40 – 8,50 |
| | Névleges | kW | 5,4 | 8 |
| Hatékonyság | SEER | W/W | 5,1 | 5,1 |
| | SCOP | W/W | 3,8 | 3,8 |
| Légszállítás | | m ³ / h | 760 | 1 300 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | kW | 1,60 | 2,1 |
| | Fűtés | kW | 1,58 | 2,21 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 7,2 | 10,1 |
| | Fűtés | A | 7,6 | 10,2 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 37 / 44 / 46 / 47 | 38 / 42 / 46 / 47 |
| Panel méret | sz x m x mé | mm | 650 x 650 x 50 | 950 x 950 x 60 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 596 x 596 x 240 | 840 x 840 x 240 |
| Nettó tömeg | | kg | 20 | 26 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | NUHD18NK3FO | NUHD24NK3FO |
|--------------------|--------------|--------|----------------------------|-----------------|
| Méret | sz x m x mé | mm | 955 x 396 x 700 | 980 x 427 x 790 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 56 | 57 |
| Nettó tömeg | | kg | 47 | 67 |
| Csőméret | Φ | | 6 / 12 | 10 / 15 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | -15 – 48 | |
| | Fűtés | °C | -7 – 24 | |
| Csőhossz | max / emelés | m | 20 / 15 | 30 / 15 |
| Biztosíték | | A | 16 | 16 |
| Hűtőközeg | | | R410A | |

Ipari klímaberendezések légszatornázható



On / Off

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NFH18K3BI | NFH24K3BI | NFH36K3BI | NFH48K3BI | NFH60K3BI |
|-----------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 5,0 | 7,02 | 9,8 | 13,2 | 16 |
| | Fűtés | kW | 5,7 | 8,0 | 11 | 14,5 | 18,5 |
| Hatékonyság | EER | W/W | 2,38 | 2,63 | 2,45 | 2,59 | 2,58 |
| | COP | W/W | 3,17 | 3,19 | 3,15 | 3,15 | 3,49 |
| Légszállítás | | m ³ / h | 680 / 750 / 840 | 1200 / 1400 / 1600 | 1800 / 1900 / 2000 | 1850 / 2110 / 2300 | 1900 / 2100 / 2300 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | kW | 2,1 | 2,66 | 4,0 | 5,1 | 6 |
| | Fűtés | kW | 1,8 | 2,51 | 3,5 | 4,6 | 5,3 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 9,4 | 12,1 | 22 | 9,2 | 10,9 |
| | Fűtés | A | 8 | 11,4 | 19 | 9,3 | 10 |
| Hangnyomás | | dB (A) | 38 / 40 / 42 | 42 / 44 / 47 | 46 / 48 / 50 | 46 / 50 / 53 | 52 / 55 / 58 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 1012 / 736 / 266 | 1270 / 530 / 268 | 1226 / 775 / 290 | 1226 / 775 / 290 | 1226 / 815 / 330 |
| Nettó tömeg | | kg | 34 | 37 | 54 | 57 | 65 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | NUH18NK3AO | NUH24NK3AO | NUH36NK3AO | NUH48NK3AO | NUH60NK3AO | |
|-----------------------|--------------|-------|----------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Méret | sz x m x mé | mm | 820 x 320 x 540 | 1018 x 412 x 695 | 1018 x 412 x 840 | 1032 x 412 x 1250 | 1032 x 412 x 1250 | |
| Hangnyomás | | dB(A) | 56 | 59 | 60 | 63 | 64 | |
| Nettó tömeg | | kg | 40 | 59 | 90 | 112 | 113 | |
| Csőméret | Φ | | 6 / 12 | 10 / 15 | 12 / 18 | 12 / 18 | 12 / 18 | |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | | 3 Ph, 380 V – 415 V, 50 Hz | | | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | | | | | +18 – 43 | |
| | Fűtés | °C | | | | | -7 – 25 | |
| Csőhossz | max / emelés | m | 20 / 15 | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 | |
| Biztosíték | | A | 16 | 16 | 25 | 16 | 16 | |
| Külső statikus nyomás | | Pa | 25 (0 – 25) | 25 (0 – 100) | 37 (0 – 150) | 50 (0 – 150) | 50 (0 – 150) | |
| Hűtőközeg | | | | | | | R410A | |

Inverteres

| BELTÉRI EGYSÉG | | | NFH24K3FI | NFH48K3FI |
|-----------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Teljesítmény | Hűtés | kW | 2,00 - 7,70 | 4,9-14,1 |
| | Névleges | kW | 7 | 14 |
| | Fűtés | kW | 2,40 – 8,00 | 5,3-18,3 |
| | Névleges | kW | 8 | 15,5 |
| Hatékonyság | SEER | W/W | 5,1 | 5,1 |
| | SCOP | W/W | 3,8 | 3,8 |
| Légszállítás | | m ³ / h | 1 400 | 2 400 |
| Teljesítmény felvétel | Hűtés | kW | 2,18 | 4,7 |
| | Fűtés | kW | 2,21 | 4,4 |
| Áramfelvétel | Hűtés | A | 10,1 | 21,8 |
| | Fűtés | A | 10,2 | 20,4 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 40 / 44 / 46 / 47 | 45/49/53/55 |
| Méret | sz x m x mé | mm | 1239 x 558 x 268 | 1340x750x350 |
| Nettó tömeg | | kg | 34 | 55 |

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | NUHD24NK3FO | NUHD48NK3FO |
|-----------------------|--------------|--------|----------------------------|------------------|
| Méret | sz x m x mé | mm | 980 x 427 x 790 | 958 x 412 x 1349 |
| Hangnyomásszint | | dB (A) | 57 | 59 |
| Nettó tömeg | | kg | 67 | 105 |
| Csőméret | Φ | | 10 / 15 | 10 / 15 |
| Elektromos betáp | | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | |
| Működési tartomány | Hűtés | °C | -18 – 48 | |
| | Fűtés | °C | -7 - 24 | |
| Csőhossz | max / emelés | m | 30 / 15 | 50 / 30 |
| Biztosíték | | A | 16 | 25 |
| Külső statikus nyomás | | Pa | 25 (0-75) | 50 (0-125) |
| Hűtőközeg | | | R410A | |



— friss levegő
— használt levegő



A Nord hőszivattyú rendszere tökéletes megoldást nyújt akár nagyobb családi házak környezetbarát, de mégis hatékony és komfortos fűtésére, hűtésére és melegvíz előállítására.

- ◆ Alfa Laval hőcserélő
- ◆ Alacsony nyomásvesztésű hőcserélő
- ◆ Padló, mennyezet és falfűtéssel is használható
- ◆ Kimagaslóan precíz hőmérséklet szabályozás

specifikáció

A Nord Eco Fresh hővisszanyerő rendszere hatékonyan képes egészséges, friss, tiszta levegőt biztosítani otthonában.

Hővisszanyerő használatával:

- ◆ megelőzhető a nedvesség okozta kár
- ◆ csökken az épület hővesztése
- ◆ kisebb teljesítményű fűtőrendszer használata is lehetséges
- ◆ nem szükséges ablakot nyitni
- ◆ hatékonyan megoldott a párátlanítás és elhasznált levegő elvezetés



Akár 3000 m³/h légcserélés



Kimagasló megbízhatóság



Tisztítható antibakteriális szűrő



Extra magas hatékonyság



Huzatmentes oxigén ellátás



Időzítés



Központi vezérlés



Zajtalan működés

| HŐVISSZANYERŐ | | FHBQ-D3,5-K | FHBQ-D5-K | FHBQ-D10-K | FHBQ-D20-M | FHBQ-D30-M |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|--------------|----------------------------|---------------|
| Légszállítás | m ³ / h | 210/260/350 | 300/380/500 | 600/750/1000 | 2000 | 3 000 |
| Hatékonyság - hőmérséklet | % | 71/73/75 | 68/70/72 | 75/77/79 | 71 | 73 |
| Hatékonyság - páratartalom | Hűtés | 61/63/65 | 57/59/61 | 62/64/65 | 58 | 58 |
| | Fűtés | 65/67/68 | 62/64/65 | 66/68/70 | 62 | 62 |
| Teljesítmény felvétel | w | 165 | 262 | 440 | 950 | 2 800 |
| Hangnyomásszint | dB (A) | 37 | 39 | 46 | 50 | 54 |
| Méret | sz x m x mé mm | 800x879x306 | 800x879x306 | 832x1016x380 | 1210x1215x452 | 1340x1550x572 |
| Nettó tömeg | kg | 45 | 45 | 57 | 100 | 240 |
| Elektromos betáp | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | | | 3 Ph, 380 V – 415 V, 50 Hz | |

A35W18 A7W35

| KÜLTÉRI EGYSÉG | | NRS-CQ6.0Po/NaB | NRS-CQ10.0Po/NaB | NRS-CQ16.0Po/NaB |
|--------------------------------|----------------|--|------------------|------------------|
| Fűtő teljesítmény | kW | 6,5 | 10 | 15,5 |
| Teljesítmény felvétel | kW | 1,57 | 2,44 | 3,78 |
| Áramfelvétel | A | 10,2 | 7,6 | 7,6 |
| Hatékonyság | COP | 4,15 | 4,1 | 4,1 |
| Működési tartomány | °C | -20 – 35 (melegvíz készítés: -20 – 45) | | |
| Hűtő teljesítmény | kW | 5,7 | 11 | 14,5 |
| Teljesítmény felvétel | kW | 1,63 | 3,24 | 4,53 |
| Áramfelvétel | A | 10,1 | 8,2 | 8,2 |
| Hatékonyság | EER | 3,5 | 3,4 | 3,2 |
| Működési tartomány | °C | 10-48 | | |
| Használat melegvíz hőmérséklet | °C | 40 - 80 | | |
| Hangnyomásszint | dB (A) | 57 / 59 | 57 / 59 | 57 / 58 |
| Méret | sz x m x mé mm | 921 x 427 x 791 | 921 x 427 x 791 | 900 x 412 x 1345 |
| Nettó tömeg | kg | 66 | 66 | 106 |
| Csatlakozó cső mérete | | 6 / 12 | 10 / 15 | 10 / 15 |

| BELTÉRI EGYSÉG | | NRS-CQ6.0Pd/NaB | NRS-CQ10.0Pd/NaB | NRS-CQ16.0Pd/NaB |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|------------------|------------------|
| Előállítható vízhőmérséklet | Fűtés | °C | 25 – 55 | |
| | Hűtés | °C | 7 – 25 | |
| Elektromos fűtés | kW | 3 | 6 | 6 |
| Elektromos betáp | | 1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz | | |
| Méret | sz x m x mé mm | 900 x 500 x 324 | 900 x 500 x 324 | 900 x 500 x 324 |
| Nettó tömeg | kg | 52 | 52 | 57 |
| 4 / 15 / 20144 / 15 / 2014 | dB(A) | 31 | 31 | 31 |
| Csatlakozó cső mérete | | 6/12 | 10/15 | 10/15 |



Klíma Áruház Kft.

Kizárólagos gyártói képviselet

H – 1131 Budapest, Reitter Ferenc utca 132/c.

Telefon: +36 1 666 7001

E-mail: info@klima.hu

www.klima.hu

Az Ön partnere: