



Klímberendezések  
2022





## Az Ön kényelmére tervezve

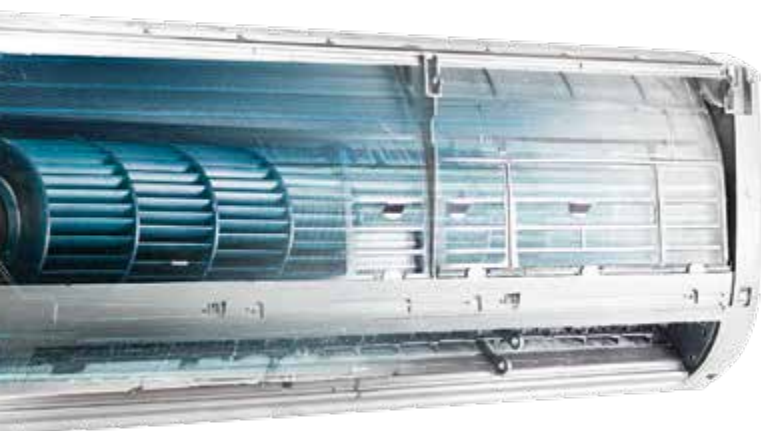
A Nord klímaberendezéseiben az innovatív technológia, a prémium minőség és a különleges design egyedülálló módon, kompromisszumok nélkül egyesül. Energiahatékony és környezetbarát módon biztosítja a tökéletes komfortérzetet minden évszakban, az év 12 hónapjában.

## A Nord Magyarországon

A több mint 30 éves „KLIMA” Kft. a Nord klímaberendezések kizárólagos magyarországi forgalmazója. Az ország egyik legnagyobb klímatechnikai nagy- és kiskereskedése, az ország egész területét lefedő, mintegy 500 vállalkozást magában foglaló viszonteladói hálózattal.

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Tulajdonságok             | 4  |
| Lakossági                 | 7  |
| Free Match                | 17 |
| Mobilklíma és párátlanító | 20 |
| Ipari-kereskedelmi        | 21 |
| Fan-coil                  | 26 |

# Innovatív technológia



## Energiatakarékos

Magas teljesítmény mellett rendkívül alacsony energiafogyasztással üzemelnek Nord klímaberendezéseink. Akár szélsőséges hőmérsékleti körülmények között is hatékonyan és csendesen működnek a továbbfejlesztett inverteres kompresszornak köszönhetően. A Nord klímaberendezések magas teljesítmény mellett alacsony energiafogyasztással üzemelnek.



## Egészséges levegő

A napjainkban kiemelten fontos, egészséges otthoni levegőt a Nord levegőtisztító szűrői garantálják. Innovatív filtereink akár 99%-os hatékonysággal akadályozzák meg a vírusok, baktériumok, gombák, vagy penész terjedését.



## Otthonához tervezve

Klímaberendezéseinket különleges, letisztult design jellemzi, amely bármilyen belső térhez, így az Ön otthonához is jól illeszkednek.



## Csendben teszi a dolgát

Észrevétlenül szolgálja az Ön kényelmét: a továbbfejlesztett lamella kialakításnak köszönhetően a Nord készülékek szinte hangtalanul üzemelnek, ezzel is biztosítva a zavartalan pihenést.



## Megéri

A Nord berendezései a legújabb innovációk által biztosított kimagasló minőséget kedvező áron kínálják.

**Az általunk alkalmazott innovatív technológiák biztosítják a legmagasabb otthoni kényelmet, legyen szó forró nyári napról, vagy fagyos téli estéről! A kimagasló teljesítmény és hatékonyság mellett a Nord klímaberendezései forradalmian új levegőtisztító rendszereivel gondoskodnak az egészséges levegőről!**

# A legmagasabb fokú otthoni kényelem eléréséhez



Magas megbízhatóság



Alacsony zajszint



Könnyű karbantarthatóság



Digitális vezérlés



Széles frekvenciájú, pontos vezérlés



Automatikus feszültség kiegyenlítés



Környezetbarát R32 hűtőközeg

# A Nord berendezései a legújabb innovációk által biztosított prémium minőséget igazán kedvező áron kínálják.\*

## UV-C sterilizáló szűrő

Az elpárologtatóra telepített UV-C sugarat kibocsájtó készülék a levegőbemenet közelében jobbról balra generálja a sugarakat. Amikor a levegő áthalad az UV-C sugaraknak kitett területen, roncsolja a sejtek DNS és RNS struktúráját, ezáltal a mikroorganizmusok képtelenné válnak a létfontosságú sejtfunkciók ellátására. 99%-os hatékonysággal inaktíválja a koronavírust is!

## Cold Plasma Ion szűrő

Innovatív levegőtisztító rendszer, amely aktív hidrogén- és oxigénionjai révén megköti és vízgőzzé alakítja a kórokozókat. A napi működés során eltávolítja a vírusok, gombák és baktériumok közel 99%-át, ezzel biztosítva Ön és családja számára az egészséges, tiszta és friss levegőt.

## Automatikus öntisztítás

Nem marad penészt okozó nedvesség a beltéri egységben. Használata esetén, ha a berendezést hűtés vagy párátlanító üzemmódban kapcsoljuk ki, a gép még kb. 2 percig kis fordulaton működteti a ventilátort, majd kikapcsol. Így a beltéri egység lemezkéiről leszárítja a nedvességet, ezzel elkerüljük a penészesedést.

## Párátlanítás

A helyiségekben keletkezett nedvességet, párákat kivonja a levegőből, ezzel megelőzve a penész kialakulását.

## Hideghuzat-hatás megelőzés

A ventilátor késleltetett indításával megakadályozza, hogy a készülék hideg levegőt fújjon fűtés üzemmódban.



## Intelligens leolvasztás

Alacsony környezeti hőmérséklet esetén a kondenzátor lefagyhat fűtési üzemmódban. Ezért az új automatikus leolvasztás 40 percnként működésbe lép, és tökéletes leolvasztást biztosít. Az ismétlődő leolvasztó funkció megvédi az elektromos egységet, és jobb hatásfokú fűtést tesz lehetővé.

## "I feel" funkció

A távirányítóban elhelyezett hőmérő érzékeli a környezet hőmérsékletét és továbbítja az információt a beltéri egység számára: a klímaberendezés a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét is ehhez igazítja.

## Szabályzás bárhol, bármikor wifin keresztül

Egyszerűen szabályozhatja Nord klímaberendezését otthonától távol is mobil eszköze segítségével. Csatlakoztassa a készülékét a wifihez, tölts le az alkalmazást és máris beállíthatja az üzemmódot, hőmérsékletet, ventilátor fokozatot. Ehhez csak otthoni internetkapcsolatra és az alkalmazásra lesz szüksége, melyet ingyenesen letölthet iOS és Android operációs rendszerű készülékekre is.

\*A felsorolt jellemzők nem mindegyik modellben érhetőek el!

# LAKOSSÁGI KLÍMABERENDEZÉSEK



Végfelhasználóknak  
évi egyszeri, számlával  
igazolt karbantartás  
esetén 5 év garancia!\*

\*Vállalkozásoknak évi egyszeri,  
számlával igazolt karbantartás  
esetén 3 év garancia!










# NORD BLACK DESERT









## Egyedi elegancia - kiemelkedő hatékonyság

- ✓ Fűtésre alkalmas készülék, akár  $-22^{\circ}\text{C}$  külső hőmérsékletig is használható! A kültéri egység cseptálcafűtéssel rendelkezik - téliesített, karterfűtéssel ellátott.
- ✓ Hideghuzat-hatás megelőzése: a ventilátor késleltetett indításával megakadályozza, hogy a készülék hideg levegőt fújjon fűtés üzemmódban.
- ✓ 3D légáram: garantáltan egyenletes hőmérsékletet alakíthat ki a szobában, a kifújást nem csupán vertikálisan, hanem horizontálisan is irányíthatja.
- ✓ Cold Plasma Ion szűrő: a beépített vírusölő filternek köszönhetően a vírusok 99%-át hatékonyan eltávolítja.
- ✓ A  $+8^{\circ}\text{C}$ -os temperálás garantálja a fagyvédelmet.
- ✓ Wi-Fi vezérlés





-  Intelligens távvezérlő
-  LED kijelző
-  Éjszakai üzemmód
-  Hideghuzat-hatás megelőzés
-  Időzítő
-  Turbó üzemmód
-  Öndiagnózis rendszer
-  Automatikus levegőirány

-  Párátlanítás
-  Energiatakarékos
-  Automatikus újraindítás
-  8 °C temperálás
-  Cold Plasma Ion szűrő
-  Cseptálcáfűtés
-  Wi-Fi vezérlés
-  3D légáram funkció

## Műszaki adatok

| Beltéri egység         |                   | NWH09YC-K6DNA2A/I           | NWH12YC-K6DNA2A/I           | NWH18YD-K6DNA2A/I    |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)      | mm                | 865X290X210                 | 865X290X210                 | 996X301X225          |
| Nettó tömeg            | kg                | 11                          | 11                          | 13,5                 |
| Hangnyomásszint        | dB(A)             | 24/31/33/35/37/39/41        | 25/32/34/35/37/39/43        | 34/37/39/41/43/45/49 |
| Teljesítmény           | Hűtés             | kW                          | -                           | -                    |
|                        | Névleges          | kW                          | 2,7                         | 3,5                  |
|                        | Fűtés             | kW                          | -                           | -                    |
|                        | Névleges          | kW                          | 2,93                        | 3,81                 |
| Hatékonyság            | SEER              | W/W                         | 8,5                         | 7,6                  |
|                        | SCOP              | W/W                         | 4,6                         | 4,1                  |
| Energiaosztály         |                   | A+++/A++                    | A+++/A++                    | A++/A+               |
| Páramentesítés mértéke | L/h               | 0,8                         | 1,4                         | 1,8                  |
| Légszállítás           | m <sup>3</sup> /h | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/750/610/520/306  |
| Teljesítményfelvétel   | Hűtés             | kW                          | 0,58                        | 1,55                 |
|                        | Fűtés             | kW                          | 0,65                        | 1,43                 |
| Vill. Áramfelvétel     | Hűtés/Fűtés       | A                           | 2,6/2,9                     | 6,9                  |
| Vill. Áramfelvétel Max | A                 | 6,4                         | 6,4                         | 6,3                  |





| Kültéri egység                     |       | NWH09YC-K6DNA1A/O    | NWH12YC-K6DNA1A/O    | NWH18YD-K6DNA1A/O    |
|------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    | 848X596X320          | 848X596X320          | 965X700X396          |
| Nettó tömeg                        | kg    | 33,5                 | 33,5                 | 45                   |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) | 52                   | 53                   | 47                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C                   | -15~43               | -15~43               |
|                                    | Fűtés | °C                   | -22~24               | -22~24               |
| Elektromos betáp                   |       | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz |
| Biztosíték                         | A     | 10                   | 10                   | 16                   |
| Csőhossz (max/emelés)              | m     | 15/10                | 20/10                | 25/10                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    | 6/10                 | 6/10                 | 6/12                 |
| Hűtőközeg                          |       | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  | 0,7/0,47             | 0,75/0,51            | 1/0,68               |



# NORD TANAMI

## Energiamegtakarítás – lemondások nélkül

- ✓ Karterfűtés: a hidegindítás elkerülése miatt tökéletesen alkalmas fűtésre.
- ✓ Kültéri cseptálcafűtés: fűtés üzemmódban meggátolja, hogy a kültéri egységben megfagyjon a kondenzvíz.
- ✓ Energiatakarékos üzemeltetés: akár A++ energiasztályú modellek is választhatók
- ✓ Hideghuzat-hatás megelőzése: a ventilátor késleltetett indításával megakadályozza, hogy a készülék hideg levegőt fűjjon fűtés üzemmódban.
- ✓ Intelligens leolvasztás: megvédi az elektromos egységet, és jobb hatásfokú fűtést tesz lehetővé.
- ✓ Wi-Fi vezérlés

-  Cold Plasma Ion szűrő
-  Energiatakarékos
-  +8 °C-os temperálás
-  "I FEEL" funkció
-  Öndiagnózis rendszer
-  Karterfűtés
-  Cseptálcáfűtés
-  Száraz penészesedésgátló
-  Hideghuzat-hatás megelőzés
-  Intelligens leolvasztás
-  Csendes üzemmód
-  Alacsony feszültségű indítás
-  Automatikus öntisztítás
-  Párátlanítás
-  Automata újraindulás
-  Időzítő
-  Turbó mód
-  Wi-Fi vezérlés
-  LED kijelző

## Műszaki adatok

| Beltéri egység         |                   | NWH09AFC-K6DNA4F/I          | NWH12AFCXB-K6DNA4F/I        | NWH18AFDXD-K6DNA4I/I         | NWH24AFEXF-K6DNA4I/I           |          |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|
| Méret (szé/ma/mé)      | mm                | 894x291x211                 | 894x291x211                 | 1017x304x221                 | 1135x328x247                   |          |
| Nettó tömeg            | kg                | 11                          | 11                          | 13,5                         | 16,5                           |          |
| Hangnyomásszint        | dB(A)             | 25/27/29/31/34/36/38        | 25/27/29/32/35/38/42        | 30/34/36/38/41/43/44         | 33/36/38/40/41/44/48           |          |
| Teljesítmény           | Hűtés             | kW                          | 0,8-3,8                     | 0,9-4,4                      | 1-6,1                          | 2-8,85   |
|                        | Névleges          | kW                          | 2,7                         | 3,51                         | 5,2                            | 7,1      |
|                        | Fűtés             | kW                          | 0,9-4,25                    | 0,9-4,7                      | 1,1-6,6                        | 1,8-9,45 |
|                        | Névleges          | kW                          | 3                           | 3,81                         | 5,6                            | 7,8      |
| Hatékonyság            | SEER              | W/W                         | 7,5                         | 7,1                          | 7,1                            | 7        |
|                        | SCOP              | W/W                         | 4,2                         | 4,1                          | 4,2                            | 4,2      |
| Energiaosztály         |                   | A++/A+                      | A++/A+                      | A++/A+                       | A++/A+                         |          |
| Páramentesítés mértéke | L/h               | 0,8                         | 1,4                         | 1,9                          | 2,4                            |          |
| Légszállítás           | m <sup>3</sup> /h | 390/420/440/470/540/570/610 | 360/420/480/540/600/650/700 | 460//520/570/610/680/750/850 | 800/850/900/950/1000/1100/1250 |          |
| Teljesítményfelvétel   | Hűtés             | kW                          | 0,695                       | 0,962                        | 1,576                          | 2,03     |
|                        | Fűtés             | kW                          | 0,7                         | 0,953                        | 1,436                          | 2        |

| Kültéri egység                     |       | NWH09AFC-K6DNA2F/O   | NWH12AFC-K6DNA2F/O   | NWH18AFD-K6DNA2I/O   | NWH24AFE-K6DNA2I/O   |
|------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    | 732x555x330          | 732x555x330          | 802x555x350          | 958x660x402          |
| Nettó tömeg                        | kg    | 24,5                 | 24,5                 | 30,5                 | 41,5                 |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) | 50                   | 52                   | 56                   | 59                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C                   | -15~50               | -15~50               | -15~50               |
|                                    | Fűtés | °C                   | -25~30               | -25~30               | -25~30               |
| Elektromos betáp                   |       | 1Ph, 220-240 V, 50Hz | 1Ph, 220-240 V, 50Hz | 1Ph, 220-240 V, 50Hz | 1Ph, 220-240 V, 50Hz |
| Biztosíték                         | A     | -                    | -                    | -                    | -                    |
| Csőhossz (max/emelés)              | m     | 15/10                | 15/10                | 25/10                | 25/10                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    | 6/10                 | 6/10                 | 6/12                 | 6/16                 |
| Hűtőközeg                          |       | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  | 0,53/0,36            | 0,57/0,38            | 0,82/0,55            | 1,5/1,01             |

















# NORD ATLAS

## Minimalista design - egészséges otthoni levegő

- ✓ UV-C sterilizáló szűrő: az elpárolgatóra telepített szűrő, amely még a koronavírust is 99%-os hatékonysággal inaktiválja!
- ✓ 56°C sterilizálás: az elpárolgató 30 percig 56 °C-os hőmérsékletre melegedik, ezzel hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat.
- ✓ Öntisztítás: a berendezés az elpárolgatót a levegő nedvességtartalmával lefagyasztja, majd a megfagyott részben található szennyeződések gyors olvasztás során eltávolítja a beltéri egységből.
- ✓ Erős légáramlás funkció: akár 25%-kal több levegőt szállít, mint a hagyományos modellek.
- ✓ A továbbfejlesztett lamella kialakításnak köszönhetően szinte hangtalanul üzemel, ezzel is biztosítva a zavartalan pihenést.



Csendben teszi a dolgát: a továbbfejlesztett lamella kialakításnak köszönhetően szinte hangtalanul üzemel, ezzel is biztosítva a zavartalan pihenést.

-  UV-C sterilizáló szűrő
-  Időzítő
-  56°C sterilizálás
-  Turbó mód
-  Hideghuzat-hatás megelőzés
-  Wi-Fi vezérlés
-  Intelligens légáramlás
-  Cseptálcafűtés
-  Automatikus öntisztítás
-  Energiatakarékos
-  Párátlanítás
-  Csendes üzemmód
-  Automata újraindulás
-  Éjszakai üzemmód

## Műszaki adatok

| Beltéri egység       |          | AS2SATL1    | AS3SATL1    | AS50ATL1    |
|----------------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| Méret                | mm       | 805x290x200 | 805x290x200 | 975x320x220 |
| Nettó tömeg          | kg       | 8,3         | 8,3         | 11,6        |
| Hangnyomásszint      | dB(A)    | 18/28/32/37 | 19/29/33/37 | 28/35/40/44 |
| Teljesítmény         | Hűtés    | kW          | 0,8-3       | 0,8-3,6     |
|                      | Névleges | kW          | 2,6         | 3,5         |
|                      | Fűtés    | kW          | 0,8-3,2     | 0,8-4,2     |
|                      | Névleges | kW          | 2,8         | 3,5         |
| Hatékonyság          | SEER     | W/W         | 6,1         | 6,1         |
|                      | SCOP     | W/W         | 4           | 4           |
| Energiaosztály       |          | A++/A+      | A++/A+      | A++/A+      |
| Légszállítás         | m³/h     | 550         | 600         | 900         |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés    | kW          | 0,8         | 1,21        |
|                      | Fűtés    | kW          | 0,75        | 0,94        |

| Kültéri egység                     |       | 1U2SATL1             | 1U3SATL1             | 1U50ATL1             |
|------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    | 700x544x245          | 700x544x245          | 800x553x275          |
| Nettó tömeg                        | kg    | 22,8                 | 23,5                 | 32,7                 |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) | 49                   | 50                   | 53                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C                   | -10~43               | -10~43               |
|                                    | Fűtés | °C                   | -20~24               | -20~24               |
| Elektromos betáp                   |       | 1Ph, 220-240V~, 50Hz | 1Ph, 220-240V~, 50Hz | 1Ph, 220-240V~, 50Hz |
| Biztosíték                         | A     | 10                   | 10                   | 16                   |
| Csőhossz (max/emelés)              | m     | 20/10                | 20/10                | 25/15                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    | 6/10                 | 6/10                 | 6/12                 |
| Hűtőközeg                          |       | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  | 0,52/0,35            | 0,53/0,36            | 0,9/0,61             |



# NORD YUMA

Kompakt forma – verhetetlen minőség

- ✓ Intelligens leolvasztás: megvédi az elektromos egységet és jobb hatásfokú fűtést tesz lehetővé téli üzemmódban.
- ✓ "I FEEL" funkció: a távirányítóban elhelyezett hőmérő érzékeli a környezet hőmérsékletét, továbbítja a beltéri egységnek, amely a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét ehhez igazítja.
- ✓ Turbó hűtés: pillanatok alatt elérheti a beállított hőmérsékletet.
- ✓ Automata újraindulás: áramkimaradás esetén a készülék újraindul az utolsó beállítások szerint.
- ✓ Wi-Fi vezérlés



-  Cold Plasma Ion szűrő
-  Energiatakarékos
-  +8 °C-os temperálás
-  “I FEEL” funkció
-  Öndiagnózis rendszer
-  Száras penészesedésgátló
-  Hideghuzat-hatás megelőzés
-  Intelligens leolvastás
-  Csendes üzemmód
-  Alacsony feszültségű indítás
-  Automatikus öntisztítás
-  Párátlanítás
-  Automata újraindulás
-  Időzítő
-  Turbó mód
-  Wi-Fi vezérlés
-  LED kijelző

## Műszaki adatok



| Beltéri egység         |                   | NWH09ALA-K6DNA2A/I   | NWH12ALB-K6DNA2A/I            | NWH18ALD-K6DNA2A/I      |        |
|------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|--------|
| Méret (szé/ma/mé)      | mm                | 696x251x190          | 770x251x190                   | 972x300x225             |        |
| Nettó tömeg            | kg                | 7,5                  | 8                             | 13,5                    |        |
| Hangnyomásszint        | dB(A)             | 27/32/33/36/36/37/38 | 24/25/26/28/30/31/33/35/37/41 | 34/37/38/41/42/44/46/48 |        |
| Teljesítmény           | Hűtés             | kW                   | 0,5-3,25                      | 0,9-3,6                 | 1-5,3  |
|                        | Névleges          | kW                   | 2,5                           | 3,2                     | 4,6    |
|                        | Fűtés             | kW                   | 0,5-3,5                       | 0,9-4                   | 1-5,65 |
|                        | Névleges          | kW                   | 2,8                           | 3,4                     | 5,2    |
| Hatékonyság            | SEER              | W/W                  | 6,5                           | 6,1                     | 6,4    |
|                        | SCOP              | W/W                  | 4                             | 4                       | 4      |
| Energiaosztály         |                   | A++/A+               | A++/A+                        | A++/A+                  |        |
| Páramentesítés mértéke | L/h               | 0,6                  | 1,4                           | 1,8                     |        |
| Légszállítás           | m <sup>3</sup> /h | 270/390/470/500      | 280/320/350/400/480/520/590   | 600/700/800/850         |        |
| Teljesítményfelvétel   | Hűtés             | kW                   | 0,72                          | 0,991                   | 1,355  |
|                        | Fűtés             | kW                   | 0,75                          | 0,916                   | 1,34   |

| Kültéri egység                     |       | NWH09AGA-K6DNA1A/O   | NWH12AGB-K6DNA1A/O   | NWH18ALD-K6DNA1A/O   |        |
|------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    | 732x550x330          | 732x550x330          | 732x550x330          |        |
| Nettó tömeg                        | kg    | 25                   | 25                   | 26,5                 |        |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) | 51                   | 51                   | 55                   |        |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C                   | -18~43               | -18~43               | -15~43 |
|                                    | Fűtés | °C                   | -15~24               | -15~24               | -15~24 |
| Elektromos betáp                   |       | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz |        |
| Biztosíték                         | A     | 10                   | 10                   | 16                   |        |
| Csőhossz (max/emelés)              | m     | 15/10                | 15/10                | 25/10                |        |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    | 6/10                 | 6/10                 | 6/10                 |        |
| Hűtőközeg                          |       | R32                  | R32                  | R32                  |        |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  | 0,5/0,34             | 0,55/0,37            | 0,75/0,51            |        |

# NORD CONSOLE

Extrém hidegben, -22 °C-on is hatékonyan fűt! A Wi-Fi vezérlés pedig lehetővé teszi, hogy bárhol és bármikor egyszerűen és kényelmesen szabályozza az egységet!



-  Széles légterelés
-  Turbó üzemmód
-  Könnyen karbantartható
-  Időzítő
-  Cseptálcáfűtés
-  Wi-Fi vezérlés
-  Éjszakai üzemmód
-  Energiatakarékos
-  „I FEEL” funkció
-  8 °C temperálás

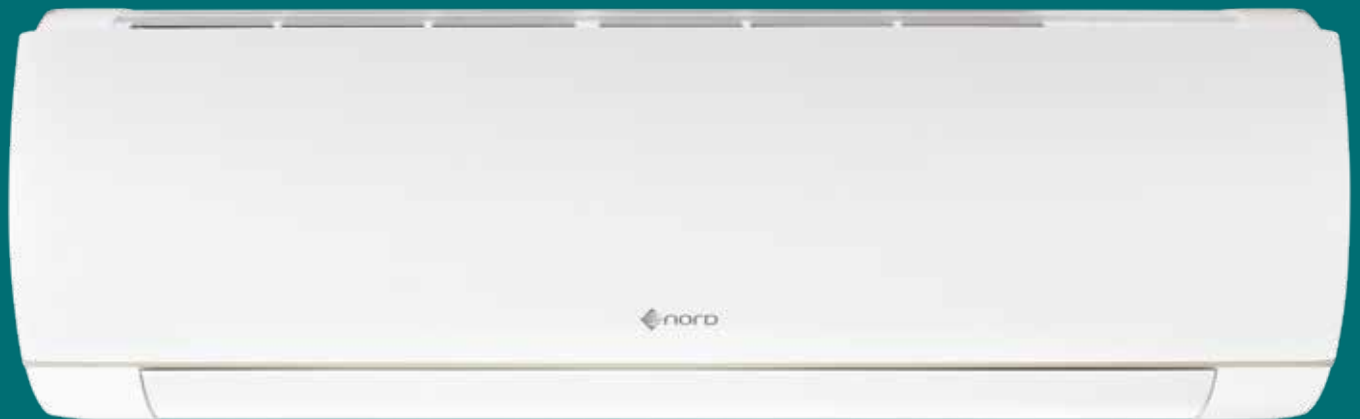
## Műszaki adatok

| Beltéri egység         |                      |                   | NEH09AA-K6DNA1F/I               | NEH12AA-K6DNA1A/I               | NEH18AA-K6DNA1F/I               |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Méret (szé/ma/mé)      | mm                   |                   | 700×600×215                     | 700×600×215                     | 700×600×215                     |
| Nettó tömeg            | kg                   |                   | 15,5                            | 15,5                            | 15,5                            |
| Hangnyomásszint        | dB(A)                |                   | 23/26/29/31/33/36/39            | 25/29/33/36/38/40/44            | 32/37/38/41/43/45/47            |
| Teljesítmény           | Hűtés                | kW                | 0,7-3,4                         | 0,8-4,4                         | 1,26-6,6                        |
|                        | Névleges             | kW                | 2,7                             | 3,52                            | 5,2                             |
|                        | Fűtés                | kW                | 0,6-3,5                         | 1,1-4,4                         | 1,12-6,8                        |
|                        | Névleges             | kW                | 2,9                             | 3,8                             | 5,33                            |
| Hatékonyság            | SEER                 | W/W               | 7,4                             | 7,4                             | 6,6                             |
|                        | SCOP                 | W/W               | 4                               | 4,1                             | 4,1                             |
| Energiaosztály         |                      |                   | A++/A+                          | A++/A+                          | A++/A+                          |
| Páramentesítés mértéke | L/h                  |                   | 0,8                             | 1,2                             | 1,8                             |
| Légszállítás           |                      | m <sup>3</sup> /h | 500/430/410/370/<br>330/280/250 | 600/520/480/440/<br>400/360/280 | 700/650/580/520/<br>460/410/320 |
|                        | Teljesítményfelvétel | Hűtés             | kW                              | 0,72                            | 1                               |
|                        | Fűtés                | kW                | 0,73                            | 0,96                            | 1,5                             |
| Vill. Áramfelvétel     | Hűtés/Fűtés          | A                 | 3,5/3,6                         | 4,48/4,3                        | 7,1/6,7                         |
| Vill. Áramfelvétel Max |                      | A                 | 5,8                             | 6,72                            | 10,9                            |

| Kültéri egység                     |       |    | NEH09AA-K6DNA1F/O    | NEH12AA-K6DNA1A/O    | NEH18AA-K6DNA1F/O    |
|------------------------------------|-------|----|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    |    | 782×540×320          | 848×596×320          | 965×700×396          |
| Nettó tömeg                        | kg    |    | 27,5                 | 30,5                 | 46                   |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) |    | 49                   | 52                   | 57                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C | -15~43               | -15~43               | -15~43               |
|                                    | Fűtés | °C | -22~24               | -22~24               | -22~24               |
| Elektromos betáp                   |       |    | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz |
| Csőhossz (max/emelés)              | m     |    | 15/10                | 20/10                | 25/10                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    |    | 6/10                 | 6/10                 | 6/12                 |
| Hűtőközeg                          |       |    | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  |    | 0,55/0,37            | 0,75/0,51            | 0,95/0,64            |



# FREE MATCH



A Nord Free Match multi klímarendszereinek nagy előnye, hogy helytakarékosan kínálnak komfortos, energiahatékony és környezetbarát megoldást Önnek és családjának. Egy kültéri egységhez akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható!



Végfelhasználóknak évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás elvégzése esetén 5 év teljes körű garancia!\*

\*Vállalkozásoknak évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás esetén 3 év garancia!

Free Match

## FREE MATCH TANAMI oldalfali beltéri egység

| Beltéri egység         |          | NWH09AFC-K6DNA4F/I          | NWH12AFCXB-K6DNA4F/I        | NWH18AFDXD-K6DNA4I/I         |
|------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Méret (szé/ma/mé)      | mm       | 894x291x211                 | 894x291x211                 | 1017x304x221                 |
| Nettó tömeg            | kg       | 11                          | 11                          | 13,5                         |
| Hangnyomásszint        | dB(A)    | 25/27/29/31/34/36/38        | 25/27/29/32/35/38/42        | 30/34/36/38/41/43/44         |
| Teljesítmény           | Hűtés    | kW                          | 0,8-3,8                     | 0,9-4,4                      |
|                        | Névleges | kW                          | 2,7                         | 3,51                         |
|                        | Fűtés    | kW                          | 0,9-4,25                    | 0,9-4,7                      |
|                        | Névleges | kW                          | 3                           | 3,81                         |
| Páramentesítés mértéke | L/h      | 0,8                         | 1,4                         | 1,9                          |
| Légszállítás           | m³/h     | 390/420/440/470/540/570/610 | 360/420/480/540/600/650/700 | 460//520/570/610/680/750/850 |
| Teljesítményfelvétel   | Hűtés    | kW                          | 0,695                       | 0,962                        |
|                        | Fűtés    | kW                          | 0,7                         | 0,953                        |
| Elektromos betáp       |          | 220~240 V, 50Hz             | 220~240 V, 50Hz             | 220~240 V, 50Hz              |

## FREE MATCH BLACK DESERT oldalfali beltéri egység

| Beltéri egység        |       | NWH09YC-K6DNA2A/I    | NWH12YC-K6DNA2A/I    |
|-----------------------|-------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)     | mm    | 865X290X210          | 865X290X210          |
| Hangnyomásszint       | dB(A) | 24/31/33/35/37/39/41 | 25/32/34/35/37/39/43 |
| Névleges teljesítmény | Hűtés | kW                   | 2,7                  |
|                       | Fűtés | kW                   | 2,93                 |
| Elektromos betáp      |       | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz |

## FREE MATCH NEW AGE multi kazettás beltéri egység

| Beltéri egység       |          | NKH(12)EB-K6DNA5A | NKH(18)BB-K6DNA3A |
|----------------------|----------|-------------------|-------------------|
| Méret (szé/ma/mé)    | mm       | 596x240x596       | 596x240x596       |
| Nettó tömeg          | kg       | 20                | 20                |
| Hangnyomásszint      | dB(A)    | 37/43/45/46       | 37/44/46/47       |
| Teljesítmény         | Hűtés    | kW                | 0,90-3,90         |
|                      | Névleges | kW                | 3,5               |
|                      | Fűtés    | kW                | 0,90-4,10         |
|                      | Névleges | kW                | 3,8               |
| Hatékonyság          | SEER     | W/W               | 5,1               |
|                      | SCOP     | W/W               | 3,8               |
| Energiaosztály       |          | A/A               | A/A               |
| Légszállítás         | m³/h     | 700               | 760               |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés    | kW                | 1,09              |
|                      | Fűtés    | kW                | 1,05              |
| Elektromos betáp     |          | 220~240 V, 50Hz   | 220~240 V, 50Hz   |

## FREE MATCH CONSOLE beltéri egység

| Beltéri egység       |          | NEH09AA-K6DNA1E/I           | NEH12AA-K6DNA1E/I           |
|----------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Méret (szé/ma/mé)    | mm       | 596x240x596                 | 596x240x596                 |
| Nettó tömeg          | kg       | 20                          | 20                          |
| Hangnyomásszint      | dB(A)    | 37/43/45/46                 | 37/44/46/47                 |
| Teljesítmény         | Hűtés    | kW                          | 2,70,7-3,4                  |
|                      | Névleges | kW                          | 2,7                         |
|                      | Fűtés    | kW                          | 0,6-3,5                     |
|                      | Névleges | kW                          | 2,9                         |
| Hatékonyság          | SEER     | W/W                         | 7,2                         |
|                      | SCOP     | W/W                         | 4                           |
| Energiaosztály       |          | A++/A+                      | A++/A+                      |
| Légszállítás         | m³/h     | 250/280/330/370/410/430/500 | 280/360/400/440/480/520/600 |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés    | kW                          | 0,72                        |
|                      | Fűtés    | kW                          | 0,73                        |

## FREE MATCH NEW AGE kültéri egység

| Beltéri egység                   |             | NWHD(14)NK600<br>(max. 2 beltéri) | NWHD(18)NK600<br>(max. 2 beltéri) | NWHD(24)NK600<br>(max. 3 beltéri) | NWHD(28)NK600<br>(max. 4 beltéri) | NWHD(42)NK6LO<br>(max. 5 beltéri) |          |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|
| Méret                            | mm          | 822×550×352                       | 822×550×352                       | 964×660×402                       | 964×660×402                       | 1087X1106X440                     |          |
| Nettó tömeg                      | kg          | 30                                | 32                                | 47,5                              | 51                                | 90                                |          |
| Hangnyomásszint                  | dB(A)       | 50/52                             | 50/54                             | 57/58                             | 58                                | 60                                |          |
| Beltéri egységek száma           |             | 2                                 | 2                                 | 3                                 | 4                                 | 5                                 |          |
| Teljesítmény                     | Hűtés       | kW                                | 2,05-5                            | 2,14-5,8                          | 2,3-9,2                           | 2,3-11                            | 2,6-13   |
|                                  | Névleges    | kW                                | 4,1                               | 5,3                               | 7,1                               | 8                                 | 12       |
|                                  | Fűtés       | kW                                | 2,49-5,4                          | 2,58-6,5                          | 2,8-9,2                           | 2,8-10,25                         | 2,6-14,5 |
|                                  | Névleges    | kW                                | 4,4                               | 5,65                              | 8,6                               | 9,5                               | 13       |
| Hatékonyság                      | SEER        | W/W                               | 7,2                               | 7,2                               | 7,1                               | 7,2                               | 6,1      |
|                                  | COP         | W/W                               | 4,54                              | 4,52                              | 3,86                              | 4,32                              | -        |
| Energiaosztály                   |             | A++ / A+                          | A++ / A+                          | A++ / A                           | A++ / A+                          | A++ / A+                          |          |
| Légszállítás                     | m³/h        | 2300                              | 2300                              | 3800                              | 3800                              | 5200                              |          |
| Teljesítményfelvétel             | Hűtés       | kW                                | 1,1                               | 1,48                              | 1,88                              | 2,12                              | 3,45     |
|                                  | Fűtés       | kW                                | 0,97                              | 1,25                              | 2,23                              | 2,2                               | 3,5      |
| Villamos áramfelvétel            | Hűtés/Fűtés | A                                 | 4,88/4,44                         | 6,56/5,55                         | 8,34/9,89                         | 9,41/9,75                         | 16/15    |
| Működési tartomány               | Hűtés       | °C                                | -15~43                            | -15~43                            | -15~43                            | -15~43                            | -15~43   |
|                                  | Fűtés       | °C                                | -22~24                            | -22~24                            | -22~24                            | -22~24                            | -22~24   |
| Elektromos betáp                 |             | 1Ph, 220-240V~,<br>50Hz           | 1Ph, 220-240V~,<br>50Hz           | 1Ph, 220-240V~,<br>50Hz           | 1Ph, 220-240V~,<br>50Hz           | 1Ph, 220-240V~,<br>50Hz           |          |
| Biztosíték                       | A           | 25                                | 25                                | 25                                | 25                                | 32                                |          |
| Csőhossz (max/emelés)            | m           | 40/15                             | 40/15                             | 60/15                             | 70/15                             | 75/25                             |          |
| Csőméret (folyadék/gáz)          | mm          | 6/10                              | 6/10                              | 6/10                              | 6/10                              | 6/10                              |          |
| Hűtőközeg                        |             | R32                               | R32                               | R32                               | R32                               | R32                               |          |
| Hűtőközeg töltet CO <sub>2</sub> | kg/t        | 0,75/0,51                         | 0,9/0,61                          | 1,7/1,15                          | 1,8/1,22                          | 2,75/1,87                         |          |




## FREE MATCH KOMBINÁCIÓS TÁBLA

| NWHD(14)NK6LO | NWHD(18)NK6LO | NWHD(24)NK6LO |           | NWHD(28)NK6LO |           |           |
|---------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| 2 beltéri     | 2 beltéri     | 2 beltéri     | 3 beltéri | 2 beltéri     | 3 beltéri | 4 beltéri |
| 9+9           | 9+9           | 9+9           | 9+9+9     | 9+9           | 9+9+9     | 9+9+9+9   |
| 9+12          | 9+12          | 9+12          | 9+9+12    | 9+12          | 9+9+12    | 9+9+9+12  |
|               | 12+12         | 9+18          | 9+9+18    | 9+18          | 9+9+18    | 9+9+12+12 |
|               |               | 12+12         | 9+12+12   | 12+12         | 9+12+12   |           |
|               |               | 12+18         | 12+12+12  | 12+18         | 9+12+18   |           |
|               |               | 18+18         |           | 18+18         | 12+12+12  |           |
|               |               |               |           |               | 12+12+18  |           |

| NWHD(42)NK6LO |           |           |             |              |
|---------------|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 2 beltéri     | 3 beltéri | 4 beltéri | 5 beltéri   |              |
| 9+12          | 9+9+9     | 12+12+12  | 9+9+9+9     | 9+9+9+9+9    |
| 9+18          | 9+9+12    | 12+12+18  | 9+9+9+12    | 9+9+9+9+12   |
| 12+12         | 9+9+18    | 12+18+18  | 9+9+9+18    | 9+9+9+9+18   |
| 12+18         | 9+12+12   | 18+18+18  | 9+9+12+12   | 9+9+9+12+12  |
| 18+18         | 9+12+18   |           | 9+9+12+18   | 9+9+12+12+12 |
|               | 9+18+18   |           | 9+9+18+18   |              |
|               |           |           | 12+12+12+12 |              |
|               |           |           | 12+12+12+18 |              |









# SAPPHIRE MOBILKLÍMA



-  Programozható időzítő
-  Áramszünet memória
-  LED kijelző
-  Öndiagnózis rendszer
-  Extra halk működés
-  Távirányító

| Mobil klíma                        |       | NPH12AL-K5NNA2B |                |
|------------------------------------|-------|-----------------|----------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    |                 | 390x820x405    |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) |                 | 49/51/53/64/65 |
| Teljesítmény                       | Hűtés | kW              | 3,5            |
|                                    | Fűtés | kW              | 3,3            |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C              | 16~35          |
|                                    | Fűtés | °C              | 10~27          |
| Elektromos betáp                   |       |                 | 1Ph, 220~240 V |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  |                 | 0,08           |
| Hűtőközeg                          |       |                 | R290           |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    |                 | 1/5            |

# FANCY PÁRÁTLANÍTÓ

-  Programozható időzítő
-  Áramszünet memória
-  LED kijelző
-  Vízútfolyás-védelem
-  Szűrőtisztítás-émlékeztető
-  Páratartalom kijelző
-  0,5 W standby
-  Öndiagnózis rendszer



| Párátlanító                        |       |  |                |
|------------------------------------|-------|--|----------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    |  | 353x496x225    |
| Teljesítmény                       | l/nap |  | 16             |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) |  | 43/45          |
| Páramentesítés mértéke             | L/nap |  | 16             |
| Elektromos betáp                   |       |  | 1Ph, 220~240 V |
| Hűtőközeg                          |       |  | R134A          |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  |  | 0,3/0,43       |
| Biztosíték                         | A     |  | 6              |

# IPARI KLÍMABERENDEZÉSEK



Kereskedelmi és ipari épületek temperálására tökéletes megoldást nyújtanak a Nord ipari klímaberendezései. Az inverteres technológiával működő rendszerek magas hatékonysággal és rendkívüli megbízhatósággal üzemelnek, mindemellett az energiafogyasztásuk is az élmezőnybe tartozik. A különböző adottságokkal rendelkező ipari terek adta kihívásokra professzionális megoldást nyújthatnak például kazettás, légcsatornás vagy akár fan-coil berendezéseink. Félévi egyszeri, számlával igazolt karbantartás elvégzése esetén 3 év teljes körű garancia!\*

- ✓ Magas hatékonyság
- ✓ Kompakt méretek
- ✓ Könnyű karbantarthatóság
- ✓ Öndiagnózis rendszer
- ✓ Teljes védelem
- ✓ Intelligens leolvasztás
- ✓ Beépített cseppvízszivattyú\*

\*Fan-coil berendezéseinkre évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás elvégzése esetén 3 év teljes körű garancia!

\*egyes modellekben















# OLDALFALI INVERTERES IPARI KÉSZÜLÉK



## Nagyobb teljesítmény, hatékonyabb munkavégzés

NORD OLDALFALI Inverteres ipari készülékeink nagy teljesítménytartományuknak köszönhetően akár 110 m<sup>2</sup>-es kereskedelmi helyiségeket is kiszolgálhatnak!

Az egységek nem csak hűtésben, hanem fűtésben is hatékonyan működnek, akár -20 °C-on is! Választható Wi-Fi vezérléssel is!

-  Cold Plasma Ion szűrő
-  Energiatakarékos
-  +8 °C-os temperálás
-  "I FEEL" funkció
-  Cseptálcafűtés
-  Hideghuzat-hatás megelőzés
-  Intelligens leolvasztás
-  Vízszintes és függőleges automata lamella mozgatás
-  4 fokozatú ventilátor
-  Éjszakai mód
-  Automatikus öntisztítás
-  Párátlanítás
-  Automata újraindulás
-  Időzítő
-  Turbó mód

## Műszaki adatok

| Beltéri egység    |                |                   | NUD71G/A-T         | NUD100G/A-T         |
|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Méret (szé/ma/mé) |                | mm                | 1078x325x246       | 1350x326x253        |
| Nettó tömeg       |                | kg                | 15                 | 18                  |
| Hangnyomásszint   |                | dB(A)             | 40/43/45           | 43/46/52            |
| Teljesítmény      | Névleges hűtés | kW                | 7                  | 10                  |
|                   | Névleges hűtés | kW                | 8                  | 12                  |
| Hatékonyság       | SEER           |                   | 6,8                | 6,1                 |
|                   | SCOP           |                   | 3,9                | 4                   |
| Energiaosztály    |                |                   | A++/A+             | A++/A+              |
| Légszállítás      |                | m <sup>3</sup> /h | 950/1000/1100/1200 | 1000/1100/1400/1560 |

| Kültéri egység                   |       |       | NUD71W/NhA-T         | NUD100W/NhA-T        |
|----------------------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                |       | mm    | 892x698x340          | 940x820x460          |
| Nettó tömeg                      |       | kg    | 53                   | 96                   |
| Hangnyomásszint                  |       | dB(A) | 52                   | 55                   |
| Működési tartomány               | Hűtés | °C    | -20~48               | -20~48               |
|                                  | Fűtés | °C    | -20~24               | -20~24               |
| Elektromos betáp                 |       |       | 1Ph, 220-240V~, 50Hz | 1Ph, 220-240V~, 50Hz |
| Biztosíték                       |       | A     | 20                   | 32                   |
| Csőhossz (max/emelés)            |       | m     | 50/25                | 65/30                |
| Csőméret (folyadék/gáz)          |       | mm    | 10/15                | 10/15                |
| Hűtőközeg                        |       |       | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet CO <sub>2</sub> |       | kg/t  | 1,6/1,08             | 2,5/1,69             |

# PARAPET / MENNYEZETI BERENDEZÉSEK



Magas energiahatékonyság



Öndiagnosztika rendszer



Gyerekszár



Teljes védelem



Hideghuzat-hatás megelőzés



Könnyű karbantartás



Beépített cseppvízszivattyú



Kompakt beltéri méretek



Intelligens leolvasztás



Választható Wi-Fi vezérlés



A Nord parapet/mennyezeti berendezése láthatatlanul olvad bele a környezetbe és könnyen telepíthető, ezért népszerű megoldás irodák, tárgyalók, ipari és kereskedelmi épületek klimatizálására. Az inverteres technológia fokozatos terhelést biztosít, védi a berendezést ugyanakkor gondoskodik a precíz és gyors hőmérséklet szabályozásról.

## Műszaki adatok

| Beltéri egység         |       |     | NUD35ZD/A-T     | NUD50ZD/A-T     | NUD71ZD/A-T        | NUD100ZD/A-T        |
|------------------------|-------|-----|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Méret (szé/ma/mé)      | mm    |     | 870x235x665     | 870x235x665     | 1200x235x665       | 1200x235x665        |
| Nettó tömeg            | kg    |     | 25              | 26              | 31                 | 32                  |
| Hangnyomásszint        | dB(A) |     | 28/32/36/39     | 36/39/42/44     | 38/41/44/45        | 43/45/47/49         |
| Teljesítmény           | Hűtés | kW  | 3,5             | 5               | 7                  | 10                  |
|                        | Fűtés | kW  | 4               | 5,5             | 8                  | 12                  |
| Hatékonyság            | SEER  | W/W | 6,7             | 6,1             | 6,8                | 6,1                 |
|                        | SCOP  | W/W | 4               | 4               | 3,9                | 4                   |
| Energiaosztály         |       |     | A++/A+          | A++/A+          | A++/A              | A++/A+              |
| Légszállítás           | m³/h  |     | 650/610/530/460 | 850/800/700/600 | 1300/1220/1090/940 | 1600/1500/1350/1260 |
| Teljesítményfelvétel   | Hűtés | kW  | 0,90            | 1,55            | 1,90               | 3,3                 |
|                        | Fűtés | kW  | 0,95            | 1,6             | 2,45               | 3,6                 |
| Vill. Áramfelvétel     | Hűtés | A   | 4               | 6,5             | 8,6                | 14,5                |
| Vill. Áramfelvétel Max | Fűtés | A   | 4,2             | 6,9             | 10,5               | 15,9                |

| Kültéri egység                     |       |    | NUD35W/NhA-T         | NUD50W/NhA-T         | NUD71W/NhA-T         | NUD100W/NhA-T        |
|------------------------------------|-------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    |    | 818x596x302          | 818x596x302          | 892x698x340          | 940x820x460          |
| Nettó tömeg                        | kg    |    | 37                   | 39                   | 53                   | 96                   |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) |    | 50                   | 53                   | 52                   | 55                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C | -20~48               | -20~48               | -20~48               | -20~48               |
|                                    | Fűtés | °C | -20~24               | -20~24               | -20~24               | -20~24               |
| Elektromos betáp                   |       |    | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz |
| Biztosíték                         | A     |    | 16                   | 16                   | 20                   | 32                   |
| Csőhossz (max/emelés)              | m     |    | 35/20                | 30/15                | 50/25                | 30/65                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    |    | 6/10                 | 6/12                 | 10/15                | 10/15                |
| Lábtávolság                        | mm    |    | 550                  | 550                  | 560                  | 610                  |
| Hűtőközeg                          |       |    | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  |    | 0,78/0,53            | 1/0,68               | 1,6/1,08             | 2,5/1,69             |

# 4 UTAS KAZETTÁS BERENDEZÉSEK

Kompakt méretüknek köszönhetően könnyen telepíthetők bármilyen álmennyezetbe. A huzatmentes légelosztásról a négyirányú levegő kifújás gondoskodik, hűtés és fűtés üzemben egyaránt.



Hideghuzat-hatás megelőzés



Öndiagnosztika rendszer



Kompakt beltéri méretek



Beépített cseppvízszivattyú



Teljes védelem



Magas energiahatékonyság



Intelligens leolvasztás



Könnyű karbantartás



Választható Wi-Fi vezérléssel

## Műszaki adatok










| Beltéri egység       |          | NUD35T/A-T      | NUD50T/A-T      | NUD71T/A-T        | NUD100T/A-T         | NUD140T/A-T         |
|----------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Méret (szé/ma/mé)    | mm       | 570x265x570     | 570x265x570     | 840x240x840       | 840x240x840         | 840x290x840         |
| Nettó tömeg          | kg       | 17              | 17              | 29                | 31                  | 36                  |
| Hangnyomásszint      | dB(A)    | 33/36/39/44     | 33/36/39/44     | 39/40/42/43       | 42/46/48/50         | 45/48/51/52         |
| Teljesítmény         | Hűtés kW | 3,5             | 5               | 7                 | 10                  | 13,4                |
|                      | Fűtés kW | 4               | 5,5             | 8                 | 12                  | 15,5                |
| Hatékonyság          | SEER W/W | 5,9             | 5,9             | 7,2               | 6,1                 | 6,1                 |
|                      | SCOP W/W | 4               | 4               | 3,9               | 4,1                 | 4                   |
| Energiaosztály       |          | A+/A+           | A+/A+           | A++/A             | A++/A+              | A++/A+              |
| Légszállítás         | m³/h     | 400/480/580/650 | 400/480/580/700 | 870/960/1050/1100 | 1500/1470/1380/1220 | 1140/1480/1690/1900 |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés kW | 1               | 1,56            | 2,05              | 3,2                 | 4,7                 |
|                      | Fűtés kW | 1,05            | 1,65            | 2,2               | 3,55                | 4,45                |
| Vill. Áramfelvétel   | Hűtés A  | 4,5             | 6,83            | 8,8               | 13,8                | 7,2                 |
|                      | Fűtés A  | 4,7             | 7,24            | 9,5               | 15,7                | 6,2                 |

| Kültéri egység                     |          | NUD35W/NhA-T         | NUD50W/NhA-T         | NUD71W/NhA-T         | NUD100W/NhA-T        | NUD140W/NhA-X        |
|------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm       | 818x596x302          | 818x596x302          | 892x698x340          | 940x820x460          | 940x820x460          |
| Nettó tömeg                        | kg       | 37                   | 39                   | 53                   | 96                   | 99                   |
| Hangnyomásszint                    | dB(A)    | 50                   | 53                   | 52                   | 55                   | 56                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés °C | -20~48               | -20~48               | -20~48               | -20~48               | -20~48               |
|                                    | Fűtés °C | -20~24               | -20~24               | -20~24               | -20~24               | -20~24               |
| Elektromos betáp                   |          | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 3Ph, 380~415 V, 60Hz |
| Biztosíték                         | A        | 16                   | 16                   | 20                   | 32                   | 16                   |
| Csőhossz (max/emelés)              | m        | 35/20                | 30/15                | 50/25                | 30/65                | 75/30                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm       | 6/10                 | 6/12                 | 10/15                | 10/15                | 10/15                |
| Lábtávolság                        | mm       | 550                  | 550                  | 560                  |                      | 572                  |
| Hűtőközeg                          |          | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t     | 0,78/0,53            | 1/0,68               | 1,6/1,08             | 2,5/1,69             | 2,8/1,89             |



# LÉGCSATORNÁZHATÓ BERENDEZÉSEK



-  Kompakt beltéri méretek
-  Hideghuzat-hatás megelőzés
-  Könnyű karbantartás
-  Magas energiahatékonyság
-  Öndiagnózis rendszer
-  Beépített cseppvízszivattyú
-  Intelligens leolvasztás
-  Teljes védelem
-  Választható Wi-Fi vezérléssel

## Műszaki adatok

| Beltéri egység       |       |     | NUD35PS/A-T | NUD50PS/A-T  | NUD71PS/A-T  | NUD100PHS/A-T | NUD140PHS/A-T |
|----------------------|-------|-----|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Méret (szé/ma/mé)    | mm    |     | 700x200x450 | 1000x200x450 | 1300x220x450 | 1000x300x700  | 1400x300x700  |
| Nettó tömeg          | kg    |     | 18          | 26           | 31           | 41            | 50            |
| Hangnyomásszint      | dB(A) |     | 35/41       | 36/39/42/43  | 36/37/39/40  | 40/42/44/46   | 38/40/41/43   |
| Teljesítmény         | Hűtés | kW  | 3,5         | 5            | 7            | 10            | 13,4          |
|                      | Fűtés | kW  | 4           | 5,5          | 8            | 12            | 15,5          |
| Hatékonyság          | SEER  | W/W | 6,1         | 6,1          | 6,8          | 6,1           | 5,6           |
|                      | SCOP  | W/W | 4           | 4,1          | 4            | 4             | 3,7           |
| Energiaosztály       |       |     | A++/A+      | A++/A+       | A++/A+       | A++/A+        | A+/A          |
| Légszállítás         | m³/h  |     | 650         | 950          | 1200         | 1800          | 2200          |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés | kW  | 0,95        | 1,55         | 2,1          | 3,2           | 4,7           |
|                      | Fűtés | kW  | 1,05        | 1,45         | 2,25         | 3,4           | 4,45          |
| Vill. Áramfelvétel   | Hűtés | A   | 4,18        | 6,3          | 8,7          | 13,9          | 7,2           |
|                      | Fűtés | A   | 4,7         | 6            | 9,5          | 15,2          | 6,2           |

| Kültéri egység                     |       |    | NUD35W/NhA-T         | NUD50W/NhA-T         | NUD71W/NhA-T         | NUD100W/NhA-T        | NUD140W/NhA-X        |
|------------------------------------|-------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm    |    | 818x596x302          | 818x596x302          | 892x698x340          | 940x820x460          | 940x820x460          |
| Nettó tömeg                        | kg    |    | 39                   | 39                   | 53                   | 83                   | 99                   |
| Hangnyomásszint                    | dB(A) |    | 50                   | 53                   | 52                   | 55                   | 57                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés | °C | -20~48               | -20~48               | -20~48               | -20~48               | -20~48               |
|                                    | Fűtés | °C | -20~24               | -20~24               | -20~24               | -20~24               | -20~24               |
| Elektromos betáp                   |       |    | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 1Ph, 220~240 V, 50Hz | 3Ph, 380~415 V, 60Hz |
| Biztosíték                         | A     |    | 16                   | 16                   | 20                   | 32                   | 16                   |
| Csőhossz (max/emelés)              | m     |    | 30/15                | 35/20                | 50/25                | 65/30                | 75/30                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | mm    |    | 6/10                 | 6/12                 | 10/15                | 10/15                | 10/15                |
| Lábtávolság                        | mm    |    | 550                  | 550                  | 560                  | 610                  | 610                  |
| Hűtőközeg                          |       |    | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t  |    | 0,78/0,53            | 1/0,68               | 1,6/1,08             | 2,5/1,69             | 2,8 /1,89            |

# FAN-COILOK



## OLDALFALI 2 csöves fan-coil

| Beltéri egység    |       |    | NFP-51BA2/D-K  | NFP-68BA2/D-K  | NFP-85BA2/D-K  |
|-------------------|-------|----|----------------|----------------|----------------|
| Méret (szé/ma/mé) | mm    |    | 845x275x180    | 940x298x200    | 940x298x200    |
| Hangnyomásszint   | dB(A) |    | 40             | 43             | 48             |
| Teljesítmény      | Hűtés | kW | 2,5            | 3,6            | 4              |
|                   | Fűtés | kW | 3,2            | 4,6            | 4,5            |
| Elektromos betáp  |       |    | 1Ph, 220~240 V | 1Ph, 220~240 V | 1Ph, 220~240 V |



## KAZETTÁS 2 csöves fan-coil

| Beltéri egység    |       |    | NFP-68XD/A-K   | NFP-102XD/B-T  |
|-------------------|-------|----|----------------|----------------|
| Méret (szé/ma/mé) | mm    |    | 664x292x594    | 840x190x840    |
| Hangnyomásszint   | dB(A) |    | 49             | 49             |
| Teljesítmény      | Hűtés | kW | 3,4            | 5              |
|                   | Fűtés | kW | 3,8            | 6,1            |
| Elektromos betáp  |       |    | 1Ph, 220~240 V | 1Ph, 220~240 V |



## PARAPET-MENNYEZETI 2 csöves fan-coil

| Beltéri egység    |       |    | NFP-68ZD-K     | NFP-102ZD-K    |
|-------------------|-------|----|----------------|----------------|
| Méret (szé/ma/mé) | mm    |    | 840x238x695    | 1300x188x600   |
| Hangnyomásszint   | dB(A) |    | 42/44/45       | 44/45/49       |
| Teljesítmény      | Hűtés | kW | 3,5            | 5,2            |
|                   | Fűtés | kW | 4,1            | 6              |
| Elektromos betáp  |       |    | 1Ph, 220~240 V | 1Ph, 220~240 V |

# JEGYZET

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



Tel: +36 1 666 7001  
E-mail: [info@klima.hu](mailto:info@klima.hu)  
Web: [www.klima.hu](http://www.klima.hu)

Az Ön partnere: