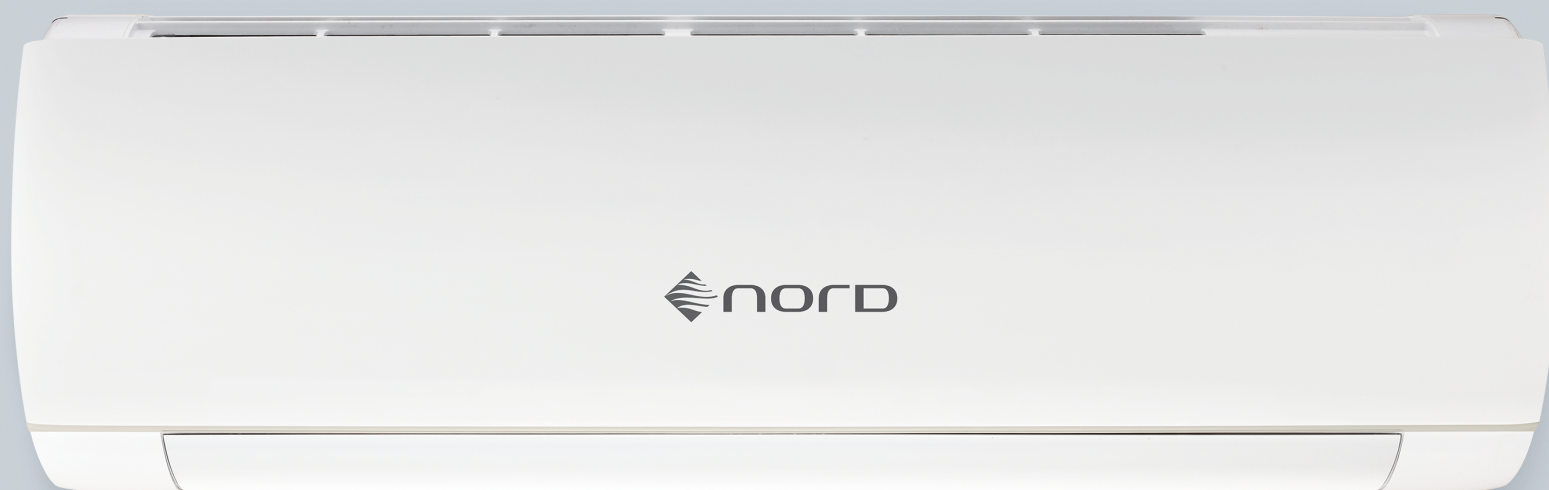




# Katalógus 2024-2025











## 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

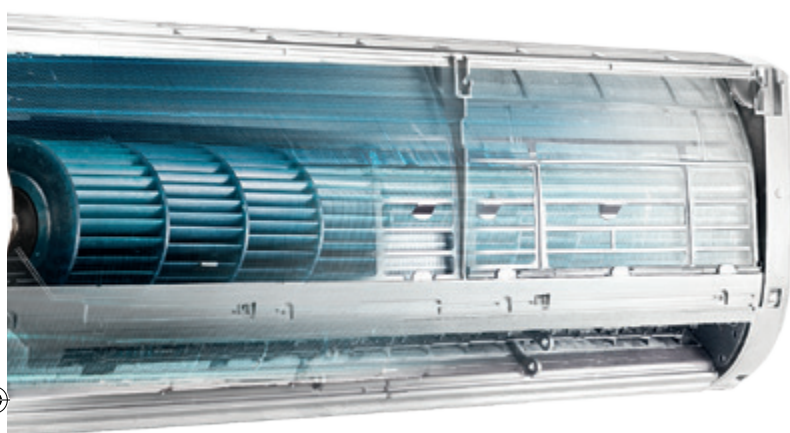
21

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!**

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

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



## 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 inaktiválja a koronavírus 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 percenként működésbe lép, és tökéletes leolvasztást biztosít. Az ismétlődő leolvasztó funkció megvédi az elektromos egységet, és jobb hatásfokú fűtést tesz lehetővé.

### "I feel" funkció

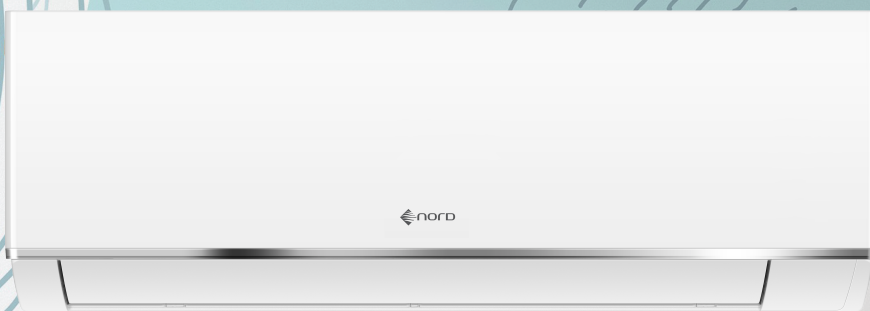
A távirányítóban elhelyezett hőmérő érzékeli a környezet hőmérsékletét és továbbítja az információt a beltéri egység számára: a klímaberendezés a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét is ehhez igazítja.

### Szabályzás bárholonnan, bármikor wifin keresztül

Egyszerűen szabályozhatja Nord klímaberendezését otthonától távol is mobil eszköze segítségével. Csatlakoztassa a készülékét a wifihez, töltsse 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!





# NORD QUANTUM

## A komfort mértékegysége

- UV-C sterilizáló szűrő: az elpárolgatóra telepített szűrő, amely megvédi a kórokozóktól
- Blue Fin: hidrofil és korróziógátló tulajdonságainak köszönhetően elősegíti a kondenzáció áthaladását
- 3D légterelés (vízszintes és függőleges)
- Wi-Fi vezérlés
- Öntisztítás: a berendezés az elpárolgatót a levegő nedvességtartalmával lefagyasztja, majd a megfagyott részben található szennyeződések gyors olvasztás során eltávolítja a beltéri egységből
- Kültéri csepptálca fűtés: fűtés üzemmódban meggátolja, hogy a kültéri egységben megfagyjon a kondenzvíz
- Könnyen szerelhető (beltéri kitámasztó és továbbfejlesztett szerelőlap
- 10 °C-os temperálás
- "I FEEL" funkció: a távirányítón elhelyezett hőmérő érzékeli a környezet hőmérsékletét, továbbítja a beltéri egységnek, amely a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét ehhez igazítja
- 56°C sterilizálás: az elpárolgató 30 percig 56°C-os hőmérsékletre melegedik, ezzel hatástalanítja a baktériumokat és vírusokat



- 
 UV-C szűrő
- 
 Energiatakarékos
- 
 +10 °C-os temperálás
- 
 "I FEEL" funkció
- 
 3D légáram funkció
- 
 56°C-os sterilizálás
- 
 Turbó mód
- 
 Wi-Fi vezérlés
- 
 Öntisztítás
- 
 Csepptálcafűtés

H tarifa igénylésére alkalmas készülék! (Az igényléshez szükséges dokumentumot eléri weboldalunkon.)

### Műszaki adatok

| Beltéri egység         |          | AS25QUA1-1U25QUA1 | AS35QUA1-1U35QUA1 | AS50QUA1-1U50QUA1 | AS71QUA1-1U71QUA1 |
|------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Méret (szé/ma/mé)      | mm       | 805x292x200       | 805x292x200       | 975x318x220       | 1105x335x240      |
| Nettó tömeg            | kg       | 8,1               | 8,6               | 11,6              | 15,4              |
| Hangnyomásszint        | dB(A)    | 18/28/32/37       | 18/29/33/38       | 25/35/40/44       | 29/37/45/47       |
| Teljesítmény           | Hűtés    | kW                | 0,8-3,6           | 0,8-4,0           | 2,0-6,3           |
|                        | Névleges | kW                | 2,7               | 3,6               | 5,3               |
|                        | Fűtés    | kW                | 0,8-4,3           | 0,8-4,5           | 1,35-6,8          |
|                        | Névleges | kW                | 3,1               | 3,9               | 5,8               |
| Hatékonyság            | SEER     | W/W               | 8,5               | 8,5               | 8,5               |
|                        | SCOP     | W/W               | 4,6               | 4,6               | 4,6               |
| Energiaosztály         |          | A+++ / A++        | A+++ / A++        | A+++ / A++        | A+++ / A++        |
| Páramentesítés mértéke | L/h      | 0,8               | 1,4               | 1,9               | 2,4               |
| Légszállítás           | m³/h     | 610/550           | 670/670           | 930/980           | 1180/1140         |
| Teljesítményfelvétel   | Hűtés    | kW                | 0,711             | 1,114             | 1,510             |
|                        | Fűtés    | kW                | 0,835             | 1,051             | 1,450             |

| Kültéri egység                     |          | AS25QUA1-1U25QUA1    | AS35QUA1-1U35QUA1    | AS50QUA1-1U50QUA1    | AS71QUA1-1U71QUA1    |
|------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm       | 700x544x245          | 800x553x280          | 820x642x306          | 890x705x340          |
| Nettó tömeg                        | kg       | 24,6                 | 28,5                 | 37,8                 | 43                   |
| Hangnyomásszint                    | dB(A)    | 49                   | 51                   | 54                   | 58                   |
| Működési tartomány                 | Hűtés    | °C                   | -20-43               | -20-43               | -20-43               |
|                                    | Fűtés    | °C                   | -25-24               | -25-24               | -25-24               |
| Elektromos betáp                   |          | 1Ph, 220-240 V, 50Hz | 1Ph, 220-240 V, 50Hz | 1Ph, 220-240 V, 50Hz | 1Ph, 220-240 V, 50Hz |
| Biztosíték                         | A        | -                    | -                    | -                    | -                    |
| Csőhossz (max/emelés)              | m        | 20/10                | 20/10                | 25/15                | 25/15                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | Zol / mm | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 1/2" (6/12)   | 1/4" / 5/8" (6/16)   |
| Hűtőközeg                          |          | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t     | 0,58                 | 0,65                 | 1,2                  | 1,35                 |





# NORD BLACK DESERT

## Egyedi elegancia - kiemelkedő hatékonyság

- ✓ Fűtésre alkalmas készülék, akár  $-22^{\circ}\text{C}$  külső hőmérsékletig is használható! A kültéri egység csepptálcafűtéssel 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

 Csepptálcafűtés

 Wi-Fi vezérlés

 3D légáram funkció

H tarifa igénylésére alkalmas készülék! (Az igényléshez szükséges dokumentumot elérí weboldalunkon.)

## 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           | m³/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)            | Zol / mm | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 1/2" (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 csepptálcafűtés: 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



Csepptálcafűtés



Száras penészesedésgátló (X-FAN)



Hideghuzat-hatás megelőzés



3D légáram funkció



Intelligens leolvasztás



Csendes üzemmód



Alacsony feszültségű indítás



Automatikus öntisztítás



Párátlanítás



Automata újraindulás



Időzítő



Turbó mód



Wi-Fi vezérlés



LED kijelző

H tarifa igénylésére alkalmas készülék! (Az igényléshez szükséges dokumentumot elérí weboldalunkon.)

## 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           | m³/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       | 732x55x330           | 732x55x330           | 802x55x350           | 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)            | Zol / mm | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 1/2" (6/12)   | 1/4" / 5/8" (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 NYSA

Letisztult design a tiszta és friss otthoni levegőért

- ✓ 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
- ✓ 10 °C-os temperálás
- ✓ "I FEEL" funkció: a távirányítóban elhelyezett hőmérő érzékeli a környezet hőmérsékletét, továbbítja a beltéri egységnek, amely a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét ehhez igazítja
- ✓ Wi-Fi



Lakossági

-  Antibakteriális szűrő
-  56°C sterilizálás
-  10 °C-os temperálás
-  "I FEEL" funkció
-  Automatikus öntisztítás

-  Időzítő
-  Turbó mód
-  Wi-Fi vezérlés
-  Energiatakarékos
-  Könnyen karbantartható

H tarifa igénylésére alkalmas készülék! (Az igényléshez szükséges dokumentumot elérí weboldalunkon.)

## Műszaki adatok

| Beltéri egység             |          |       | AS25NYS1    | AS35NYS1    | AS50NYS1    |
|----------------------------|----------|-------|-------------|-------------|-------------|
| Méret                      | mm       |       | 805x292x199 | 805x292x200 | 875x304x212 |
| Nettó tömeg                | kg       |       | 8,8         | 8,8         | 10,0        |
| Hangnyomásszint            |          | dB(A) | 19/29/34/38 | 20/29/34/38 | 28/35/40/44 |
| Teljesítmény               | Hűtés    | kW    | 0,7-3,4     | 0,8-3,8     | 1,3-5,4     |
|                            | Névleges | kW    | 2,7         | 3,5         | 4,8         |
|                            | Fűtés    | kW    | 0,7-3,6     | 0,7-4,0     | 1,3-5,4     |
|                            | Névleges | kW    | 2,9         | 3,9         | 4,8         |
| Hatékonyság                | SEER     | W/W   | 6,5         | 6,1         | 6,3         |
|                            | SCOP     | W/W   | 4           | 4           | 4           |
| Energiaosztály             |          |       | A++/A+      | A++/A+      | A++/A+      |
| Légszállítás (hűtés/fűtés) |          | m³/h  | 550/550     | 650/550     | 770/810     |
| Teljesítményfelvétel       | Hűtés    | kW    | 0,835       | 1,19        | 1,708       |
|                            | Fűtés    | kW    | 0,78        | 1,423       | 1,333       |

| Kültéri egység                     |         |       | 1U25NYS1           | 1U35NYS1           | 1U50NYS1           |
|------------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Méret (szé/ma/mé)                  | mm      |       | 700x544x245        | 700x544x245        | 800x553x280        |
| Nettó tömeg                        | kg      |       | 21,5               | 22,0               | 29,2               |
| Hangnyomásszint                    |         | dB(A) | 49                 | 50                 | 54                 |
| Működési tartomány                 | Hűtés   | °C    | -20~43             | -20~43             | -20~43             |
|                                    | Fűtés   | °C    | -20~24             | -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              | 20/15              |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | Zol/ mm |       | 1/4" / 3/8" (6/10) | 1/4" / 3/8" (6/10) | 1/4" / 1/2" (6/12) |
| Hűtőközeg                          |         |       | R32                | R32                | R32                |
| Hűtőközeg töltet / CO <sub>2</sub> | kg/t    |       | 0,51/0,34          | 0,51/0,34          | 0,78/0,53          |





# 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



Lakossági

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

H tarifa igénylésére alkalmas készülék! (Az igényléshez szükséges dokumentumot elérí weboldalunkon.)

## 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           | m³/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)            | Zol / mm |    | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 3/8" (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!



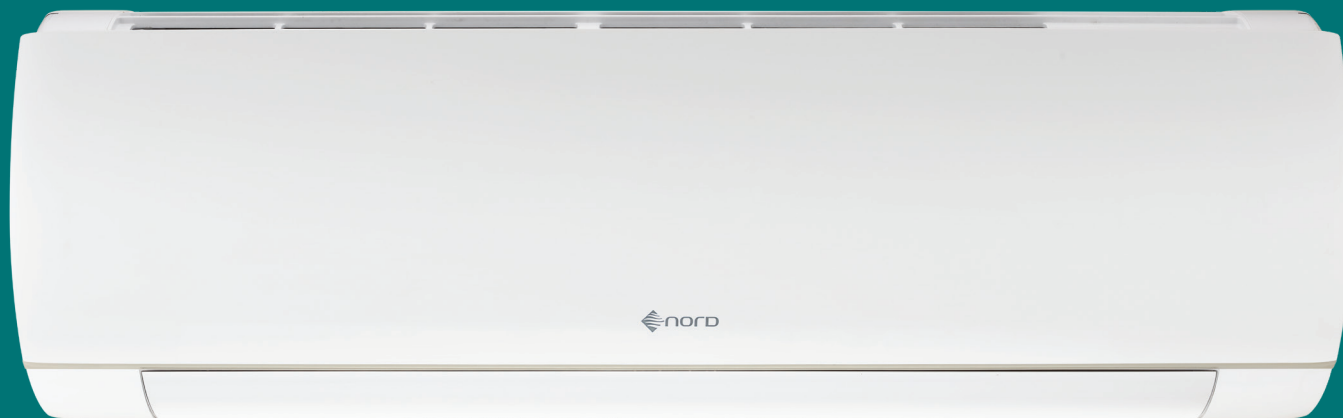
- Széles légterelés
- Könnyen karbantartható
- Csepptálcafűtés
- Éjszakai üzemmód
- „I FEEL” funkció
- Turbó üzemmód
- Időzítő
- Wi-Fi vezérlés
- Energiatakarékos
- 8 °C temperálás

## 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           | m³/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                               | 1,55                            |
|                        | 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)            | Zol / mm |    | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 1/2" (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 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                     | 1-6,1                        |
|                        | Névleges | kW                          | 2,7                         | 3,51                         |
|                        | Fűtés    | kW                          | 0,9-4,25                    | 1,1-6,6                      |
|                        | 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                       | 1,576                        |
|                        | Fűtés    | kW                          | 0,7                         | 1,436                        |
| 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                  | 3,5                  |
|                       | Fűtés | kW    | 2,93                 | 3,81                 |
| 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/I | NKH(18)EB-K6DNA5A/I |           |
|----------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------|
| Méret (szé/ma/mé)    | mm       | 570×265×570         | 570×265×570         |           |
| Nettó tömeg          | kg       | 20                  | 20                  |           |
| Hangnyomásszint      | dB(A)    | 37/43/45/46         | 37/44/46/47         |           |
| Teljesítmény         | Hűtés    | kW                  | 0,90-3,90           | 1,60-5,2  |
|                      | Névleges | kW                  | 3,5                 | 5,2       |
|                      | Fűtés    | kW                  | 0,90-4,10           | 1,40-6,50 |
|                      | Névleges | kW                  | 3,8                 | 5,5       |
| Hatékonyság          | SEER     | W/W                 | 5,1                 | 5,1       |
|                      | SCOP     | W/W                 | 3,8                 | 3,8       |
| Energiaosztály       |          | A/A                 | A/A                 |           |
| Légszállítás         | m³/h     | 700                 | 760                 |           |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés    | kW                  | 1,09                | 1,6       |
|                      | Fűtés    | kW                  | 1,05                | 1,6       |
| 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    | 700×215×600                 | 700×215×600                 |
| Nettó tömeg          |          | kg    | 20                          | 20                          |
| Hangnyomásszint      |          | dB(A) | 37/43/45/46                 | 37/44/46/47                 |
| Teljesítmény         | Hűtés    | kW    | 2,70,7-3,4                  | 0,8-4,4                     |
|                      | Névleges | kW    | 2,7                         | 3,52                        |
|                      | Fűtés    | kW    | 0,6-3,5                     | 1,1-4,4                     |
|                      | Névleges | kW    | 2,9                         | 3,8                         |
| Hatékonyság          | SEER     | W/W   | 7,2                         | 7                           |
|                      | SCOP     | W/W   | 4                           | 4,1                         |
| 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                        | 1                           |
|                      | Fűtés    | kW    | 0,73                        | 0,96                        |

FREE MATCH NEW AGE kültéri egység

| Kültéri 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(36)NK600<br>(max. 4 beltéri) | NWHD(42)NK600<br>(max. 5 beltéri) |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Méret                            | mm          | 822×550×352                       | 822×550×300                       | 964×660×402                       | 964×660×402                       | 1020×826×427                      | 1020×826×427                      |
| Nettó tömeg                      | kg          | 30                                | 32                                | 47,5                              | 51                                | 90                                | 90                                |
| Hangnyomásszint                  | dB(A)       | 52                                | 54                                | 58                                | 58                                | 60                                | 60                                |
| Beltéri egységek száma           |             | 2                                 | 2                                 | 3                                 | 4                                 | 4                                 | 5                                 |
| Teljesítmény                     | Hűtés       | kW                                | 2,05-5                            | 2,14-5,8                          | 2,3-9,2                           | 2,3-11                            | 2,6-12                            |
|                                  | Névleges    | kW                                | 4,1                               | 5,3                               | 7,1                               | 8                                 | 10,6                              |
|                                  | Fűtés       | kW                                | 2,49-5,4                          | 2,58-6,5                          | 2,8-9,2                           | 2,8-10,25                         | 2,6-13,5                          |
|                                  | Névleges    | kW                                | 4,4                               | 5,65                              | 8,6                               | 9,5                               | 12                                |
| Hatékonyság                      | SEER        | W/W                               | 7,2                               | 7,2                               | 7,1                               | 7,2                               | 7,2                               |
|                                  | COP         | W/W                               | 4,20                              | 4,20                              | 4,30                              | 4,20                              | 4,0                               |
| Energiaosztály                   |             | A++ / A+                          | A++ / A+                          | A++ / A                           | A++ / A+                          | A++ / A+                          | A++ / A+                          |
| Légszállítás                     | m³/h        | 2300                              | 2300                              | 3800                              | 3800                              | 5800                              | 5800                              |
| Teljesítményfelvétel             | Hűtés       | kW                                | 1,1                               | 1,48                              | 1,88                              | 2,12                              | 3,0                               |
|                                  | Fűtés       | kW                                | 0,97                              | 1,25                              | 2,23                              | 2,2                               | 3,4                               |
| Villamos áramfelvétel            | Hűtés/Fűtés | A                                 | 4,88/4,44                         | 6,56/5,55                         | 8,34/9,89                         | 9,41/9,75                         | 14,0/13,0                         |
| 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~, 50Hz              | 1Ph, 220-240V~, 50Hz              | 1Ph, 220-240V~, 50Hz              | 1Ph, 220-240V~, 50Hz              | 1Ph, 220-240V~, 50Hz              | 1Ph, 220-240V~, 50Hz              |
| Biztosíték                       | A           | 25                                | 25                                | 25                                | 25                                | 32                                | 32                                |
| Csőhossz (max/emelés)            | m           | 40/15                             | 40/15                             | 60/15                             | 70/15                             | 80/25                             | 100/25                            |
| Csőméret (folyadék/gáz)          | Zol / mm    | 1/4" / 3/8" (6/10)                | 1/4" / 3/8" (6/10)                | 1/4" / 3/8" (6/10)                | 1/4" / 3/8" (6/10)                | 1/4" / 3/8" (6/10)                | 1/4" / 3/8" (6/10)                |
| Hűtőközeg                        |             | R32                               | 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                          | 2,4                               | 2,4                               |

FREE MATCH KOMBINÁCIÓS TÁBLA

| NWHD(14)NK600 | NWHD(18)NK600 | NWHD(24)NK600 |           | NWHD(28)NK600 |           |           |
|---------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| 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(36)NK600 |           |          |           |             |
|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|
| 2 beltéri     | 3 beltéri |          | 4 beltéri |             |
| 9+9           | 9+9+9     | 12+12+12 | 9+9+9+9   | 9+12+12+12  |
| 9+12          | 9+9+12    | 12+12+18 | 9+9+9+12  | 9+12+12+18  |
| 9+18          | 9+9+18    | 12+18+18 | 9+9+9+18  | 12+12+12+12 |
| 9+24          | 9+12+12   |          | 9+9+12+12 |             |
| 12+12         | 9+12+18   |          | 9+9+12+18 |             |
| 12+18         | 9+18+18   |          | 9+9+18+18 |             |
| 18+18         |           |          |           |             |

| NWHD(42)NK600 |           |          |             |              |
|---------------|-----------|----------|-------------|--------------|
| 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        |       | kg              | 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                        | NDN16AJ-K5EBC1A |             |
|------------------------------------|-----------------|-------------|
| 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 élmézőnybe 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
- Csepptálcafűtés
- 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 fűtés    | 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)          | Zol / mm |    | 3/8" / 5/8" (10/15)  | 3/8" / 5/8" (10/15)  |
| Hűtőközeg                        |          |    | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg töltet CO <sub>2</sub> | kg/t     |    | 1,6/1,08             | 2,5/1,69             |

### Opcionális tartozékok:

ME31-00/C4 - Wifi modul CAC berendezésekhez

MK03 - Dry-Contact - CAC berendezésekhez indítás és leállítás lehetősége pld. ablaknyitás érzékelő, vagy hotelkártya fogadásához

Távírányító

# PARAPET / MENNYEZETI BERENDEZÉSEK



Magas  
energihatékonyság



Öndiagnosztika  
rendszer



Gyerekzár



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)            | Zol/ mm |    | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 1/2" (6/12)   | 3/8" / 5/8" (10/15)  | 3/8" / 5/8" (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             |

### Optionális tartozékok:

ME31-00/C4 - Wifi modul CAC berendezésekhez

MK03 - Dry-Contact - CAC berendezésekhez indítás és leállítás lehetősége pld. ablaknyitás érzékelő, vagy hotelkártya fogadásához

Távírányító



# 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       | 570×265×570     | 570×265×570     | 840×240×840       | 840×240×840         | 840×290×840         |
| 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       | 818×596×302          | 818×596×302          | 892×698×340          | 940×820×460          | 940×820×460          |
| 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                | 65/30                | 75/30                |
| Csőméret (folyadék/gáz)            | Zol / mm | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 1/2" (6/12)   | 3/8" / 5/8" (10/15)  | 3/8" / 5/8" (10/15)  | 3/8" / 5/8" (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             |

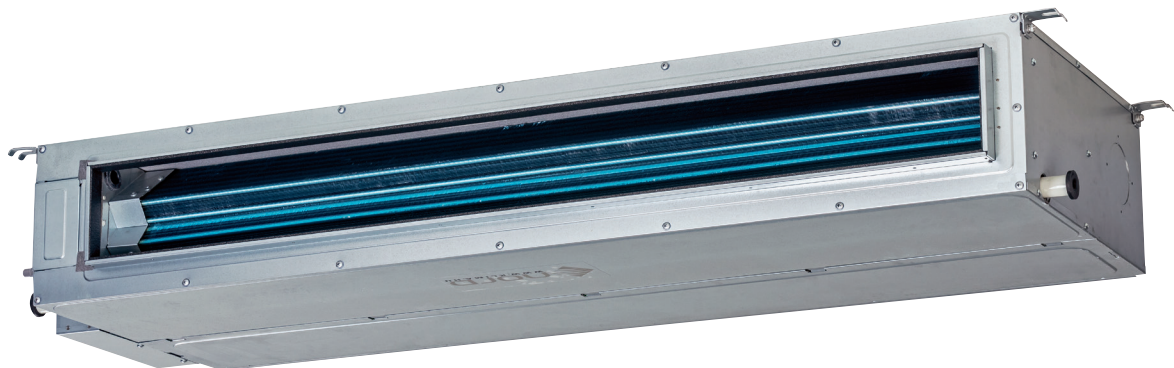
### Opcionális tartozékok:

ME31-00/C4 - Wifi modul CAC berendezésekhez

MK03 - Dry-Contact - CAC berendezésekhez indítás és leállítás lehetősége pld. ablaknyitás érzékelő, vagy hotelkártya fogadásához

Távírányító

# 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          |
| Légzárlítás          |       | 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)            | Zol / mm |    | 1/4" / 3/8" (6/10)   | 1/4" / 1/2" (6/12)   | 3/8" / 5/8" (10/15)  | 3/8" / 5/8" (10/15)  | 3/8" / 5/8" (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            |

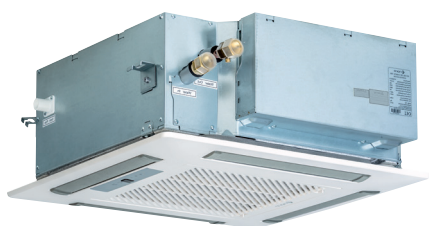
**Optionális tartozékok:**  
ME31-00/C4 - Wifi modul CAC berendezésekhez  
MK03 - Dry-Contact - CAC berendezésekhez indítás és leállítás lehetősége pld. ablaknyitás érzékelő, vagy hotelkártya fogadásához  
Távírányító

# FAN-COILOK



## OLDALFALI 2 csöves fan-coil

| Beltéri egység    |       |    | NFPD-34BB6/A-K     | NFPD-51BB6/A-K     | NFPD-68BB6/A-K     | NFPD-85BB6/A-K     |
|-------------------|-------|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Méret (szé/ma/mé) | mm    |    | 845x209x289        | 845x209x289        | 845x209x289        | 970x224x300        |
| Hangnyomásszint   | dB(A) |    | 31                 | 37                 | 43                 | 48                 |
| Teljesítmény      | Hűtés | kW | 2,2                | 2,7                | 3,6                | 4,3                |
|                   | Fűtés | kW | 2,4                | 2,9                | 3,9                | 4,7                |
| Elektromos betáp  |       |    | 1Ph, 220~240V~50Hz | 1Ph, 220~240V~50Hz | 1Ph, 220~240V~50Hz | 1Ph, 220~240V~50Hz |



## KAZETTÁS 2 csöves fan-coil

| Beltéri egység    |       |    | NFP-68XD/A-K   | NFP-102XD/B-T(E) |
|-------------------|-------|----|----------------|------------------|
| Méret (szé/ma/mé) | mm    |    | 664x292x594    | 840x190x840      |
| Hangnyomásszint   | dB(A) |    | 46             | 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(E)  | NFP-102ZD-K(E) |
|-------------------|-------|----|----------------|----------------|
| 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

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----



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:**

A katalógusban található műszaki adatok tájékoztató jellegűek.  
Az elírásokból fakadó hibákért nem vállalunk felelősséget.