



Klímberendezések 2020



elmű·émász

Part of **innogy**



Az Ön kényelmére tervezve

A Nord klímaberendezései kompromisszumok nélküli kényelmet kínálnak prémium minőségben, mégis elérhető áron. Hiszünk abban, hogy az Ön és családja jó közérzetét szolgáló légkondicionálás megvalósítható zajtalan, energiahatékony, egészséges és környezetbarát módon. Az általunk alkalmazott innovatív technológia lehetővé teszi, hogy a legforróbb nyári napokon is jól érezze magát otthonában, emellett télen energiahatékony fűtési megoldásként is alkalmazza inverteres klímaberendezéseinket.

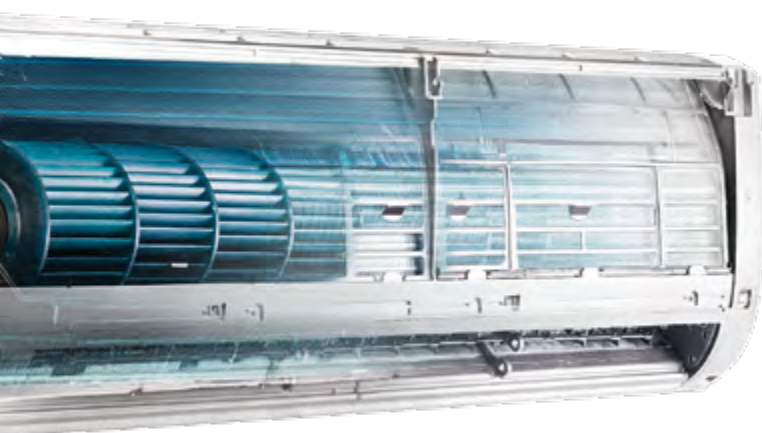
A Nord Magyarországon

A Nord klímaberendezések kizárólagos magyarországi forgalmazója a 30 éves Klíma Kft. Az ország egyik legnagyobb klímatechnikai nagy- és kiskereskedéseként a berendezések telepítését saját szerelőkkel, illetve az ország egész területét lefedő, mintegy 500 vállalkozást magában foglaló viszonteladói hálózattal biztosítja.

Tevékenysége ezen felül épületgépészeti tervezésre, kivitelezésre, a megvalósított rendszerek karbantartására és szervizelésére is kiterjed.

Tulajdonságok	4
Lakossági	9
Free Match	19
Mobilklíma és párátlanító	22
Ipari-kereskedelmi	23
Fan-coil	27

Innovatív technológia



Kiemelkedően energiahatékony

A Nord klímaberendezések a legszigorúbb minőségi követelményeknek is megfelelnek. Akár szélsőséges hőmérsékleti körülmények között is hatékonyan és csendesen üzemelnek a továbbfejlesztett inverteres kompresszornak köszönhetően.



Környezetbarát

R32 hűtőközeg - Közös célunk, hogy az üvegházhatású gázok kibocsátását mérsékeljük. A gyártók az elmúlt évtizedekben sokat tettek ezen a területen, azonban még mindig vannak további lehetőségek. Az R32 hűtőközeggel működő klímaberendezések mára akár 77%-kal alacsonyabb globális felmelegedésre gyakorolt hatással bírnak, mint a korábbi R410A hűtőközeggel ellátott készülékek, ráadásul energiahatékonyságuk is jobb.



Otthonához tervezve

A belső értékek mellett fontos a külső is. A magas teljesítményhez és hatékonysághoz különleges, de mégsem hivalkodó design társul. Így legújabb klímaberendezéseink bármilyen belső térhez, így az Ön otthonához is jól illeszkednek.



Energiatakarékos

A Nord klímaberendezések a magas hatékonyság és teljesítmény mellett rendkívül alacsony energiafogyasztással üzemelnek az egyedülálló G10 Inverter technológiának köszönhetően. Az energiamegtakarítás pénzügyileg és környezetvédelmi szempontból is érezhető hatással jár.



Csendben teszi a dolgát

A legjobb klímaberendezések észrevétlenül szolgálják az Ön kényelmét. Hiába volna megfelelő a hőmérséklet, ha a klíma zajától éjszaka nem tudna jól aludni. 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 prémium minőséget igazán kedvező áron kínálják.

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



Ezért jó a G10 inverter

Huzatmentes, zajtalan hűtés azonnal


- Minimális rezonancia
- Környezetbarát R32 hűtőközeg
- Automatikus feszültségszabályozás
- Alacsony zajszint
- Precíz hőmérséklet-szabályozás
- Nagy hatékonyság
- Gyors hűtés

A hatékonyság receptje


- Megnövelt méretű hőcserélő rendszer
- Intelligens elektronika





Ezért fogyaszt sokkal kevesebbet


 Extra alacsony frekvenciatartomány

 Digitális vezérlés

 Széles frekvenciájú, pontos vezérlés

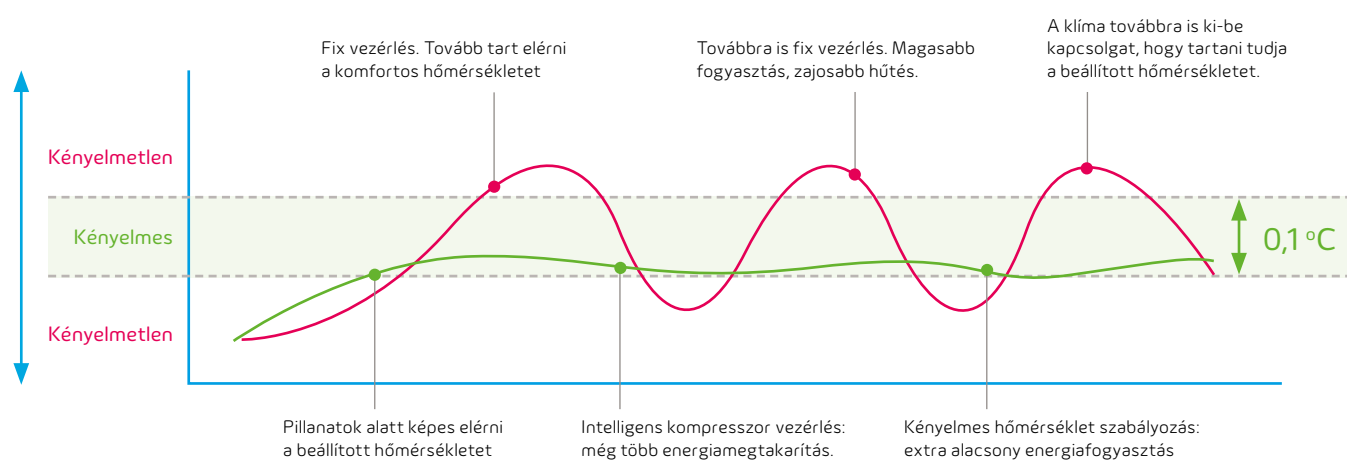
 Automatikus feszültség kiegyenlítés

 Teljesítmény korrekció

 Környezetbarát R32 hűtőközeg

 Alacsony zajszint

 Megbízhatóság



Turbó hűtés

A turbó funkció sebességével pillanatok alatt elérheti a beállított hőmérsékletet.

Intelligens leolvastás

Ha a hőmérséklet -5°C alá csökken, a kondenzátor lefagyhat fűtési üzemmódban. Ezért az új, intelligens leolvastás funkció 40 percenként működésbe lép, és tökéletes leolvastást biztosít. Az ismétlődő leolvastó funkció megvédi az elektromos egységet, és jobb hatásfokú fűtést tesz lehetővé téli üzemmódban.

* egyes modellekben



I feel*

A távirányítóban elhelyezett hőmérő érzékeli a környezet hőmérsékletét és továbbítja a beltéri egység számára, melynek köszönhetően magasabb komfortot képes biztosítani.

Auto Clean (X-Fan)* eltünteti a penészt

Nem marad penészt okozó nedvesség a beltéri egységben. Használata esetén, ha a berendezést hűtés vagy párátlantó üzemmódban kikapcsoljuk, 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.

Egészséges, tiszta, friss levegő – Cold Plasma Ion*

A klímaberendezésekben baktériumok, vírusok, és gombák telepedhetnek meg. Az alkalmankénti tisztítások mellett fontos, hogy folyamatos védelmet biztosítsunk velük szemben. A Nord Cold Plasma Ion levegőtisztító rendszer, aktív hidrogén- és oxigénionjai révén megköti és vízgőzzé alakítja a kórokozókat, így a napi működés során távolítja el a vírusok, gombák és baktériumok közel 99%-át, ezzel védve az Ön és családja egészségét!

* egyes modellekben



3 fokozatú éjszakai üzemmód a tökéletes alvásért

- 1. mód:** A belső hőmérséklet az ébredéshez közeledve automatikusan nő (hűtés üzemmódban), vagy csökken (fűtés üzemmódban).
- 2. mód:** Frissítő funkció, melynek segítségével könnyebb lesz az ébredés! A készülék a hőmérsékletet egy kicsivel lejjebb viszi ébredés előtt.
- 3. mód:** Egyedi, konfigurálható éjszakai üzemmód.

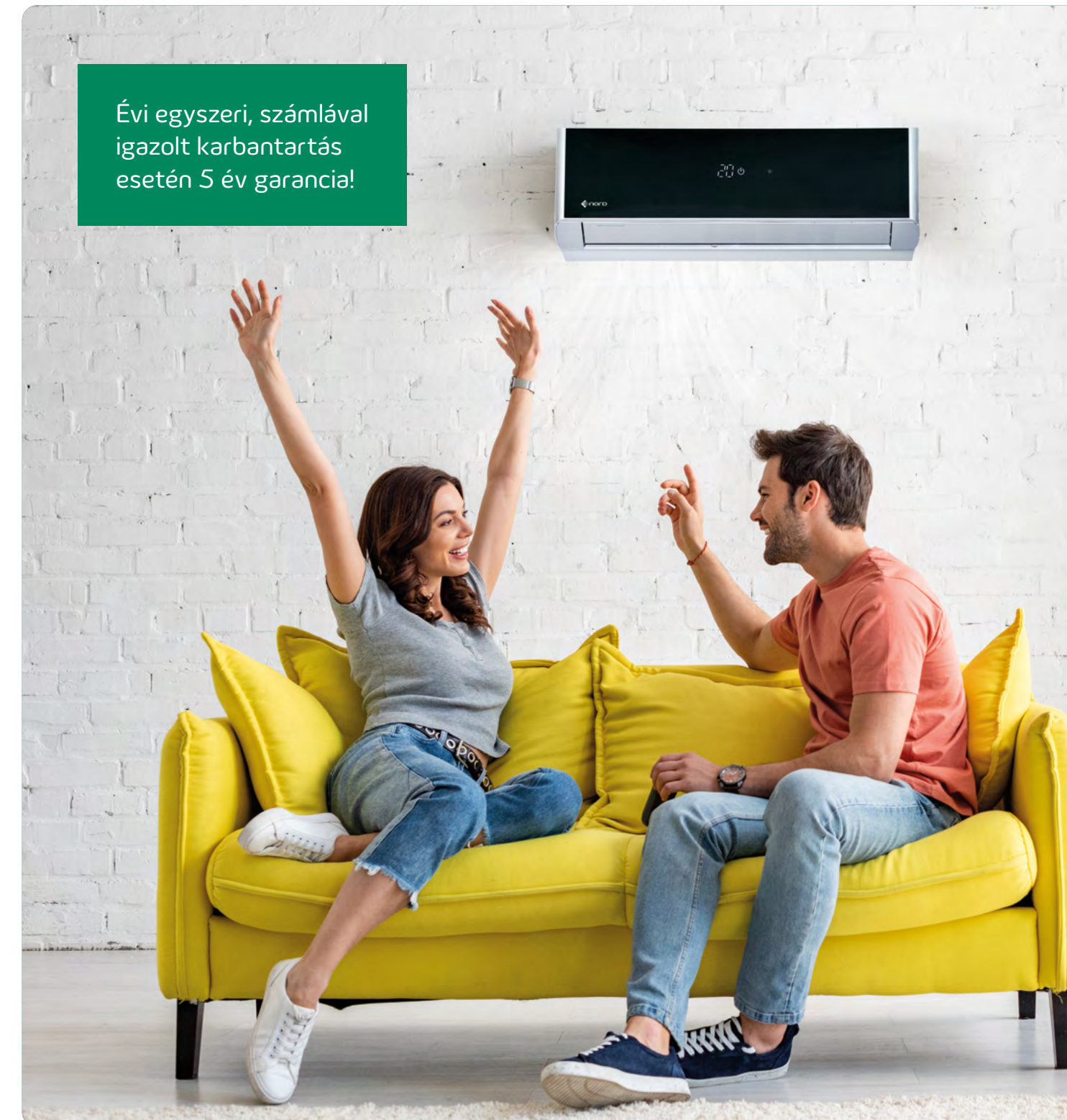
Klímavezérlés bárholnan, bármikor wifin keresztül*

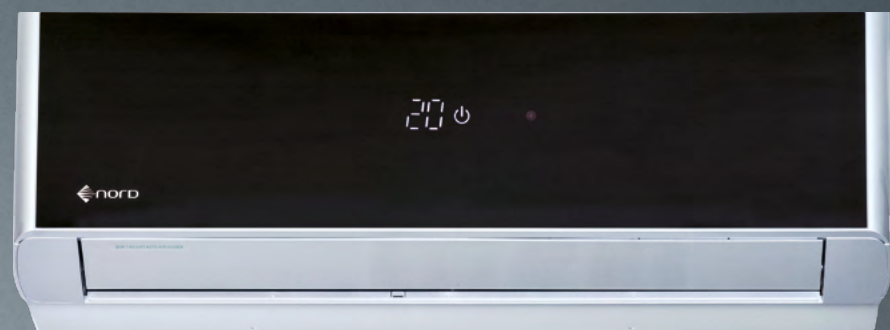
Egyszerűen szabályozhatja Nord klímaberendezését otthonától távol is mobil eszköze segítségével. Csatlakoztassa a készüléket a wifihez, töltsse le az alkalmazást és máris beállíthatja az üzemmódot, hőmérsékletet, ventilátor fokozatot. Ehhez csak otthoni internetkapcsolatra és az alkalmazásra lesz szüksége,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

* egyes modellekben

LAKOSSÁGI KLÍMABERENDEZÉSEK

Évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás esetén 5 év garancia!












BLACK DESERT R32

Elegancia – magas energiahatékonyság

A külső megfog, a belső megtart. Ez a régi mondás tökéletesen igaz a Nord Desert modellekre, ugyanis egyedi eleganciájuk kiemelkedő energiahatékonysággal párosul.

- ✓ Energiatakarékos üzemeltetés: akár A+++ energiasztályú modellek is választhatók
- ✓ Cold Plasma Ion: a beépített vírusölő chipnek köszönhetően a vírusok 99%-át hatékonyan eltávolítja
- ✓ G10 inverter: különösen precíz hőmérséklet-szabályozás
- ✓ Fűtésre optimalizált berendezés (cseptálca fűtés)
- ✓ Wifi vezérlés

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


-  Párátlanítás
-  Energiatakarékos
-  Automatikus újraindítás
-  8 °C temperálás
-  Cold Plasma Ion
-  Fűtésre optimalizálás
-  Wifi funkció




NUBIAN NEW AGE


Letisztult megjelenés – Hatékonyság

- ✓ A szögletes formáknak köszönhetően bármilyen környezetben elegánsan mutat
- ✓ Cold Plasma Ion: a Nord Nubian klímaberendezés a beépített vírusölő chipnek köszönhetően a vírusok 99%-át hatékonyan eltávolítja
- ✓ G10 inverter: különösen precíz hőmérséklet-szabályozás
- ✓ Energiatakarékos üzemeltetés
- ✓ Fűtésre optimalizált berendezés (csepptálca fűtés)
- ✓ Wifi vezérlés


 Intelligens távvezérlő

 LED kijelző

 Éjszakai üzemmód

 Hideghuzathatás megelőzés

 Időzítő

 Turbó üzemmód


 Öndiagnózis rendszer

 Automatikus levegőirány


 Párátlanítás

 Energiatakarékos

 Automatikus újraindítás

 8 °C temperálás

 Cold Plasma Ion

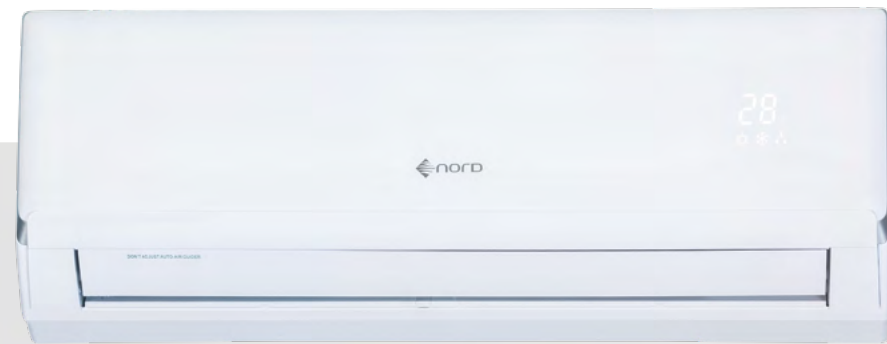
 Fűtésre optimalizálás

 Wifi funkció

Műszaki adatok

Beltéri egység		NWH09QB-K6DNC4C/I	NWH12QC-K6DNC4C/I	NWH18QD-K6DNC4C/I	NWH24QE-K6DNC4C/I	
Teljesítmény	Hűtés	kW	0,45-3,23	0,6-3,96	1,26-6,6	2,0-8,2
	Névleges	kW	2,6	3,5	5,2	6,7
	Fűtés	kW	0,45-4,1	0,6-5,13	1,12-6,8	2,0-8,5
	Névleges	kW	2,8	3,7	5,3	7,3
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,3
	SCOP	W/W	4	4	4	4
Energiaosztály		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Páramentesítés mértéke	L/h	0,8	1,4	1,8	2,0	
Légszállítás	m³/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850	
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	0,81	1,09	1,58	1,95
	Fűtés	kW	0,76	1,00	1,42	1,74
Vill. Áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	3,9/3,4	5,0/4,5	7,0/6,3	8,4/8,0
Vill. Áramfelvétel Max	A	6,3	7,2	10,8	13,04	
Hangnyomásszint	dB(A)	28/32/36/39	31/34/38/42	34/39/44/49	39/41/44/49	
Méret (szé/ma/mé)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246	
Nettó tömeg	kg	9	10,5	13,5	16,5	

Kültéri egység		NWH09QB-K6DNA1C/O	NWH12QC-K6DNA1C/O	NWH18QD-K6DNA1C/O	NWH24QE-K6DNA1C/O
Méret (szé/ma/mé)	mm	776x540x320	848x596x320	899x596x378	955x700x396
Hangnyomásszint	dB(A)	52	53	56	58
Nettó tömeg	kg	29,5	31	39	52,5
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	1Ph, 220-240 V, 50Hz
Biztosíték	A	10	10	16	20
Csőhossz (max/emelés)	m	15/10	20/10	25/10	25/10
Csőméret (folyadék/gáz)	mm	6/10	6/10	6/12	6/15
Hűtőközeg		R32	R32	R32	R32
Hűtőközeg töltet / CO ₂	kg/t	0,6/0,41	0,7/0,47	0,9/0,61	1,7/1,15



SONORA NEW AGE

Kompakt Design – Minőség

- ✓ Kiváló műszaki tartalom, kedvező áron
- ✓ Cold Plasma Ion: a klímaberendezés a beépített vírusölő chipnek köszönhetően a vírusok 99%-át hatékonyan eltávolítja
- ✓ G10 inverter: különösen precíz hőmérséklet-szabályozás
- ✓ Energiatakarékos üzemeltetés
- ✓ Wifi vezérlés



- Intelligens távvezérlő
- Automatikus levegőirány
- LED kijelző
- Párátlanítás
- Éjszakai üzemmód
- Energiatakarékos
- Hideghuzathatás megelőzés
- Automatikus újraindítás
- Időzítő
- 8 °C temperálás
- Turbó üzemmód
- Cold Plasma Ion
- Öndiagnózis rendszer
- Wifi funkció

Műszaki adatok

Beltéri egység		NWH09QB-K6DNA5I/I	NWH12QB-K6DNA5I/I	NWH18QD-K6DNA5B/I	
Teljesítmény	Hűtés	kW	0,6-2,8	0,6-3,6	1,2-6,2
	Névleges	kW	2,5	3,2	4,6
	Fűtés	kW	0,6-3,2	0,6-3,8	1,2-6,6
	Névleges	kW	2,8	3,6	5,2
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	SCOP	W/W	4	4	3,7
Energiaosztály		A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Páramentesítés mértéke		L/h	0,8	1,4	1,8
Légszállítás		m³/h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	0,81	0,99	1,43
	Fűtés	kW	0,76	0,97	1,4
Vill. Áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	3,9/3,4	4,42/4,30	6,3/6,2
Vill. Áramfelvétel Max		A	6,3	6,21	8
Hangnyomásszint		dB(A)	28/32/36/39	25/33/37/41	36/41/45/49
Méret (szé/ma/mé)		mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224
Nettó tömeg		kg	9	9	13,5

Kültéri egység		NWH09QB-K6DNB8I/O	NWH12QB-K6DNB8I/O	NWH18AAD-K6DNA1B/O	
Méret (szé/ma/mé)		mm	776x540x320	848x596x320	848x596x320
Hangnyomásszint		dB(A)	52	52	54
Nettó tömeg		kg	29,5	31	34
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15~43	-15~43	-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	20/10	25/10
Csőméret (folyadék/gáz)		mm	6/10	6/10	6/10
Hűtőközeg			R32	R32	R32
Hűtőközeg töltet / CO ₂		kg/t	0,6/0,41	0,59/0,4	0,77/0,52



GIBSON

Komfort verhetetlen áron

Amellett, hogy az egyik leggazdaságosabb készülékünk, a fontos kényelmi funkciók teljes körét nyújtja.

- ✓ Kiváló műszaki tartalom, kedvező áron
- ✓ G10 inverter: különösen precíz hőmérséklet-szabályozás
- ✓ Energiatakarékos üzemeltetés

zz Éjszakai üzemmód

„I FEEL” funkció

Turbó üzemmód

Időzítő

Energiatakarékos

8 °C temperálás

Gyerekszár

Műszaki adatok

Beltéri egység		NWH09QB-K6DNA2I/1	NWH12QB-K6DNA2I/1	
Teljesítmény	Hűtés	kW	0,5 - 3,35	0,6 - 3,6
	Névleges	kW	2,6	3,2
	Fűtés	kW	0,5 - 3,35	0,6 - 3,8
	Névleges	kW	2,8	3,5
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,1
	SCOP	W/W	4	4
Energiaosztály		A++ / A+	A++ / A+	
Páramentesítés mértéke		L/h	0,8	1,4
Légszállítás		m³/h	560/490/430/330	560/480/410/290
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	0,81	0,98
	Fűtés	kW	0,76	0,97
Vill. Áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	3,9/3,4	4,42/4,3
Vill. Áramfelvétel Max		A	6,3	6,21
Hangnyomásszint		dB(A)	28/32/36/39	25/33/37/41
Méret (szé/ma/mé)		mm	790x275x200	790x275x200
Nettó tömeg		kg	9	9

Kültéri egység		NWH09QB-K6DNB8I/O	NWH12QB-K6DNB8I/O	
Méret (szé/ma/mé)		mm	782x540x320	848x596x320
Hangnyomásszint		dB(A)	52	52
Nettó tömeg		kg	29,5	31
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15~43	-15~43
	Fűtés	°C	-15~24	-15~24
Elektromos betáp			1Ph, 220~240 V, 50Hz	1Ph, 220~240 V, 50Hz
Biztosíték		A	10	10
Csőhossz (max/emelés)		m	19/10	20/10
Csőméret (folyadék/gáz)		mm	6/10	6/10
Hűtőközeg			R32	R32
Hűtőközeg töltet / CO ₂		kg/t	0,6/0,41	0,59/0,4

CONSOLE



Egy okos megoldás

-  Éjszakai üzemmód
-  „I FEEL” funkció
-  Turbó üzemmód
-  Időzítő
-  Wifi vezérlés
-  Energiatakarékos
-  8 °C temperálás

Műszaki adatok

Beltéri egység		NEH09AA-K6DNA1F/I	NEH12AA-K6DNA1A/I	NEH18AA-K6DNA1F/I	
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/ 330/280/250	600/520/480/440/ 400/360/280	700/650/580/520/ 460/410/320
	Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	0,72	1
Vill. Áramfelvétel	Fűtés	kW	0,73	0,96	1,5
	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
Hangnyomásszint		dB(A)	23/26/29/31/33/ 36/39	25/29/33/36/38/ 40/44	32/37/38/41/43/ 45/47
	Méret (szé/ma/mé)	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Nettó tömeg		kg	15,5	15,5	15,5

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	
Hangnyomásszint	dB(A)	49	52	57	
Nettó tömeg	kg	27,5	30,5	46	
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 ₂	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.

DC inverter technológia:

- ✓ kimagasló hatékonyság
- ✓ hosszú élettartam
- ✓ alacsony zajszint
- ✓ energiatakarékos működés
- ✓ precíz hőmérséklet-szabályozás
- ✓ üzembiztos működés akár -15 °C fokos hőmérsékleten is!

Évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás elvégzése esetén 5 év garancia!

Oldja meg otthona hűtését a lehető legesztétikusabb és legpraktikusabb módon!

Egy kültéri egységhez akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható!

FREE MATCH NUBIAN NEW AGE oldalfali beltéri egység

Beltéri egység		NWH09QB-K6DNC4C/I	NWH12QC-K6DNC4C/I	NWH18QD-K6DNC4C/I	
Teljesítmény	Hűtés	kW	0,45-3,23	0,6-3,96	1,26-6,6
	Névleges	kW	2,6	3,5	5,2
	Fűtés	kW	0,45-4,1	0,6-5,13	1,12-6,8
	Névleges	kW	2,8	3,7	5,3
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	SCOP	W/W	4	4	4
Energiaosztály		A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Páramentesítés mértéke	L/h	0,8	1,4	1,8	
Légszállítás	m³/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	0,81	1,1	1,58
	Fűtés	kW	0,76	1,0	1,42
Vill. Áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	3,9/3,4	5,0/4,5	7,0/6,3
Vill. Áramfelvétel Max	A	6,3	7,2	10,8	
Hangnyomásszint	dB(A)	28/32/36/39	31/34/38/42	34/39/44/49	
Méret (szé/ma/mé)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	
Nettó tömeg	kg	9	10,5	13,5	
Csőméret (folyadék/gáz)	mm	6/10	6/10	6/12	
Hűtőközeg		R32	R32	R32	

FREE MATCH BLACK DESERT oldalfali beltéri egység

Beltéri egység		NWH09YC-K6DNA2A/I	NWH12YC-K6DNA2A/I	
Névleges teljesítmény	Hűtés	kW	2,7	3,5
	Fűtés	kW	2,93	3,81
Hangnyomásszint	dB(A)	24/31/33/35/37/39/41	25/32/34/35/37/39/43	
Méret (szé/ma/mé)	mm	865X290X210	865X290X210	
Elektromos betáp		1Ph, 220~240 V, 50Hz	1Ph, 220~240 V, 50Hz	
Csőméret (folyadék/gáz)	mm	6/10	6/10	
Hűtőközeg		R32	R32	

FREE MATCH NEW AGE multi kazettás

Beltéri egység		NKH(12)BB-K6DNA3A	NKH(18)BB-K6DNA3A	
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	
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	1,09	1,6
	Fűtés	kW	1,05	1,6
Hangnyomásszint	dB(A)	37/43/45/46	37/44/46/47	
Méret (szé/ma/mé)	mm	596x240x596	596x240x596	
Nettó tömeg	kg	20	20	
Elektromos betáp		220~240 V, 50Hz	220~240 V, 50Hz	

FREE MATCH NEW AGE kültéri egység

Beltéri egység		NWHD(14)NK6LO (max. 2 beltéri)	NWHD(18)NK6LO (max. 2 beltéri)	NWHD(24)NK6LO (max. 3 beltéri)	NWHD(28)NK6LO (max. 4 beltéri)	NWHD(42)NK6LO (max. 5 beltéri)	
Beltéri egységek száma	(MAX)		2	2	3	4	5
Teljesítmény	Hűtés	kW	-	-	-	-	-
	Névleges	kW	4,1	5,2	7,1	8	12
	Fűtés	kW	-	-	-	-	-
	Névleges	kW	4,4	5,4	8,5	9,5	12
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	3,59	3,64	3,48	-
	SCOP	W/W	4	4,15	3,86	3,58	-
Energiaosztály		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Páramentesítés mértéke	L/h	2 600	2 600	800	800	5500	
Légszállítás	m³/h	1,2	1,5	1,95	2,3	3,45	
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	1,18	1,3	2,2	2,65	3,5
	Fűtés	kW	5,32/4,53	6,43/5,77	8,65/9,76	10,2/11,76	16/15
Vill. Áramfelvétel	Hűtés/Fűtés	A	7,9	7,9	12,7	15,88	20
Vill. Áramfelvétel Max	A	55	56	58	58	64	
Hangnyomásszint	dB(A)	899x378x596	899x378x596	1001X427X790	1001X427X790	1087X1103X440	
Méret (szé/ma/mé)	mm	43	43	68	69	90	
Nettó tömeg	kg	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
Működési tartomány	Hűtés	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
	Fűtés	°C	1Ph, 220~240 V, 50Hz	1Ph, 220~240 V, 50Hz	1Ph, 220~240 V, 50Hz	1Ph, 220~240 V, 50Hz	1Ph, 220~240 V, 50Hz
Elektromos betáp		10	16	25	25	25	
Biztosíték		20/5	20/5	60/10	70/10	75/7,5	
Csőhossz (max/emelés)	m	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	
Csőméret (folyadék/gáz)	mm	550	550	560	560	631	
Lábtávolság	mm	R32	R32	R32	R32	R32	
Hűtőközeg		1,05/0,71	1,05/0,71	1,8/1,22	2,0/1,35	2,75/1,87	
Hűtőközeg töltet / CO ₂	kg/t	R32	R32	R32	R32	R32	

FREE MATCH KOMBINÁCIÓS TÁBLA

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

NWHD(42)NK6LO					
2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri	5 beltéri		
9+24	9+9+9	18+18+24	9+9+9+9	9+18+18+18	9+9+9+9+9
9+18	9+9+24	18+18+18	9+9+9+24	9+12+18+24	9+9+9+9+24
9+12	9+9+18	12+24+24	9+9+9+18	9+12+18+18	9+9+9+9+18
24+24	9+9+12	12+18+24	9+9+9+12	9+12+12+24	9+9+9+9+12
18+24	9+24+24	12+18+18	9+9+18+24	9+12+12+18	9+9+9+18+18
18+18	9+18+24	12+12+24	9+9+18+18	9+12+12+12	9+9+9+12+18
12+24	9+18+18	12+12+18	9+9+12+24	12+12+18+18	9+9+9+12+12
12+18	9+12+24	12+12+12	9+9+12+18	12+12+12+24	9+9+12+12+18
12+12	9+12+18	-	9+9+12+12	12+12+12+18	9+9+12+12+12
-	9+12+12	-	-	12+12+12+12	9+12+12+12+18
-	-	-	-	-	9+12+12+12+12
-	-	-	-	-	12+12+12+12+12




SAPPHIRE MOBILKLÍMA



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

Mobil klíma		NPH12AL-K5NNA2B	
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,5
	Fűtés	kW	3,3
Hangnyomásszint		dB(A)	49/51/53/64/65
Méret (szé/ma/mé)		mm	390x820x405
Működési tartomány	Hűtés	°C	16~35
	Fűtés	°C	10~27
Elektromos betáp			1Ph, 220~240 V,
Hűtőközeg töltet / CO ₂		kg/t	0,08
Csőméret (folyadék/gáz)		mm	1/5
Biztosíték		A	3,15

FANCY PÁRÁTLANÍTÓ

-  Programozható időzítő
-  Áramszünet memória
-  LED kijelző
-  Víz túlfolyás védelem
-  Szűrő tisztítás emlékeztető
-  Páratartalom kijelző
-  0,5 W standby
-  Öndiagnózis rendszer

Párátlanító			
Teljesítmény		l/nap	16
Hangnyomásszint		dB(A)	43/45
Méret (szé/ma/mé)		mm	353x496x225
Működési tartomány	Hűtés	°C	10~27
	Fűtés	°C	50~81
Elektromos betáp			1Ph, 220~240 V,
Hűtőközeg			R134A,
Hűtőközeg töltet / CO ₂		kg/t	0,3/0,43
Biztosíték		A	6



IPARI KLÍMABERENDEZÉSEK









Szuper inverteres széria

A Nord ipari klímaberendezései tökéletes megoldást nyújtanak a különböző adottságokkal rendelkező kereskedelmi és ipari épületek klimatizálására. Az inverteres technológiával működő rendszerek magas hatékonysággal és rendkívüli megbízhatósággal üzemelnek, mindemellett az energiafogyasztásuk is az élmézőnybe tartozik. Évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás elvégzése esetén 2 év teljes körű garancia és 3 év a kompresszorral!

- ✓ Beépített cseppvíz szivattyú*
- ✓ Magas hatékonyság
- ✓ Intelligens leolvasztás
- ✓ Hideghuzathatás megelőzés
- ✓ Teljes védelem
- ✓ Kompakt méret
- ✓ Könnyű karbantartás
- ✓ Öndiagnózis rendszer

* egyes modellekben

PARAPET / MENNYEZETI BERENDEZÉSEK

-  G10 inverteres vezérlés
-  Gyerekzár
-  Magas energiahatékonyság
-  Intelligens leolvastás
-  Hideghuzathatás megelőzés
-  Öndiagnózis rendszer
-  Teljes védelem
-  Könnyű karbantartás






Közkedvelt megoldás irodák, családi házak, lakások, tárgyalók, ipari és kereskedelmi épületek klimatizálására. A beltéri egységet a padlótól nem nagy távolságra az oldalfalra (függőlegesen), vagy mennyezetre (vízszintesen) lehet szerelni, emiatt oldalfali elhelyezésnél a padlóhoz közel lévő nyílásán keresztül szívja be a levegőt, amit a tetején, a mennyezet irányába fúj ki. Könnyen telepíthető.

Parapet/mennyezeti ipari klímaberendezések

Beltéri egység		NUD3SZD/A-T	NUD50ZD/A-T	NUD71ZD/A-T	NUD100ZD/A-T	
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	
Teljesítmény felvétel	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
	Fűtés	A	4,2	6,9	10,5	15,9
Hangnyomásszint	dB(A)	28/32/36/39	36/39/42/44	38/41/44/45	43/45/47/49	
Méret (szé/ma/mé)	mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235	
Nettó tömeg	kg	25	26	31	32	

Kültéri egység		NUD35W/NhA-T	NUD50W/NhA-T	NUD71W/NhA-T	NUD100W/NhA-T	
Méret (szé/ma/mé)	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	
Hangnyomásszint	dB(A)	50	53	52	55	
Nettó tömeg	kg	37	39	53	96	
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	3Ph, 380~415 V, 60Hz	
Biztosíték	A	16	16	20	32	
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	
Lábtávolság		550	550	560	572	
Hűtőközeg		R32	R32	R32	R32	
Hűtőközeg töltet / CO ₂	kg/t	0,78/0,53	1/0,68	1,6/1,08	2,5/1,69	

4 UTAS KAZETTÁS BERENDEZÉSEK

-  G10 inverteres vezérlés
-  Öndiagnózis rendszer
-  Beépített cseppvíz szivattyú



A kazettás légkondicionálók esztétikus megjelenésük, valamint kiváló ár-érték arányuk miatt közkedveltek irodák, tárgyalótermek, ipari és kereskedelmi épületek klimatizálására. Kompakt méretüknek és a beépített cseppvíz szivattyúnak köszönhetően könnyen telepíthetők bármilyen álmennyezetbe. A négyirányú levegő kifújás tökéletesen huzatmentes légelosztást biztosít hűtés és fűtés üzemben egyaránt.








4 utas kazettás ipari klímaberendezések

Beltéri egység		NUD35T/A-T	NUD50T/A-T	NUD71T/A-T	NUD100T/A-T	NUD140T/A-T	
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	
Teljesítmény felvétel	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
Hangnyomásszint	dB(A)	33/36/39/41	33/36/39/44	39/40/42/43	42/46/48/50	45/48/51/52	
Méret (szé/ma/mé)	mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	840x840x290	
Nettó tömeg	kg	17	17	29	31	36	

Kültéri egység		NUD35W/NhA-T	NUD50W/NhA-T	NUD71W/NhA-T	NUD100W/NhA-T	NUD140W/NhA-X	
Méret (szé/ma/mé)	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	
Hangnyomásszint	dB(A)	50	53	52	55	57	
Nettó tömeg	kg	37	39	53	96	99	
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	3Ph, 380~415 V, 60Hz	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		550	550	560	572		
Hűtőközeg		R32	R32	R32	R32	R32	
Hűtőközeg töltet / CO ₂	kg/t	0,78/0,53	1/0,68	1,6/1,08	2,5/1,69	2,8/1,89	

LÉGCSATORNÁZHATÓ BERENDEZÉSEK



-  G10 inverteres vezérlés
-  Kompakt beltéri méretek
-  Magas energiahatékonyság
-  Intelligens leolvasztás
-  Hideghuzathatás megelőzés
-  Öndiagnózis rendszer
-  Teljes védelem
-  Könnyű karbantartás
-  Beépített cseppvíz szivattyú

Légcsatornázható ipari klímaberendezések

Beltéri egység			NUD50PS/A-T	NUD71PS/A-T	NUD100PHS/A-T	NUD140PHS/A-T
Teljesítmény	Hűtés	kW	5	7	10	13,4
	Fűtés	kW	5,5	8	12	15,5
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,8	6,1	5,6
	SCOP	W/W	4,1	4	4	3,7
Energiaosztály			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A
Légszállítás		m³/h	700/820/880/950	940/1090/1160/1200	1270/1380/1520/1800	1490/1730/2000/2200
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	1,55	2,1	3,2	4,7
	Fűtés	kW	1,45	2,25	3,4	4,45
Vill. Áramfelvétel	Hűtés	A	6,3	8,7	13,9	7,2
	Fűtés	A	6	9,5	15,2	6,2
Hangnyomásszint		dB(A)	36/39/42/43	36/37/39/40	40/42/44/46	38/40/41/43
Méret (szé/ma/mé)		mm	1000x450x200	1300x450x220	1000x700x300	1400x700x300
Nettó tömeg		kg	26	31	41	50

Külső egység			NUD50W/NhA-T	NUD71W/NhA-T	NUD100W/NhA-T	NUD140W/NhA-X
Méret (szé/ma/mé)		mm	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820
Hangnyomásszint		dB(A)	53	52	55	57
Nettó tömeg		kg	39	53	83	99
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	3Ph, 380~415 V, 60Hz
Biztosíték		A	16	20	32	16
Csőhossz (max/emelés)		m	35/20	50/25	65/30	75/30
Csőméret (folyadék/gáz)		mm	6/12	10/15	10/15	10/15
Lábtávolság			550	560	610	610
Hűtőközeg			R32	R32	R32	R32
Hűtőközeg töltet / CO ₂		kg/t	1/0,68	1,6/1,08	2,5/1,69	2,8 / 1,89

FAN-COIL



OLDALFALI 2 csöves fan-coil

Beltéri egység			NFP-51BA2/D-K	NFP-68BA2/D-K	NFP-85BA2/D-K
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,5	3,6	4
	Fűtés	kW	3,2	4,6	4,5
Hangnyomásszint		dB(A)	40	43	48
Méret (szé/ma/mé)		mm	845x180x275	940x200x298	940x200x298
Elektromos betáp			1Ph, 220~240 V	1Ph, 220~240 V	1Ph, 220~240 V
Biztosíték		A	-	6	-
Csőméret (folyadék/gáz)		mm	12/15	12/15	-



KAZETTÁS 2 csöves fan-coil

Beltéri egység			NFP-68XD/A-K	NFP-102XD/B-T
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,4	5
	Fűtés	kW	3,8	6,1
Hangnyomásszint		dB(A)	46	46
Méret (szé/ma/mé)		mm	664x594x292	840x840x190
Elektromos betáp			1Ph, 220~240 V	1Ph, 220~240 V



PARAPET-MENNYEZETI 2 csöves fan-coil

Beltéri egység			NFP-68ZD-K	NFP-102ZD-K
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,5	5,2
	Fűtés	kW	4,1	6
Hangnyomásszint		dB(A)	42/44/45	44/45/49
Méret (szé/ma/mé)		mm	840x695x238	1300x600x188
Elektromos betáp			1Ph, 220~240 V	1Ph, 220~240 V

elmű·émász

Part of **innogy**



Tel: +36 1 666 7001
E-mail: info@klima.hu
Web: www.klima.hu

Az Ön partnere: