



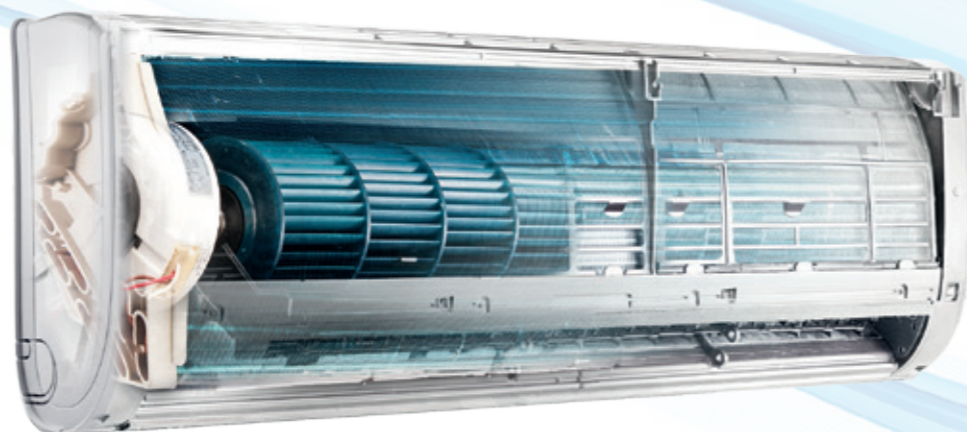
klímaberendezések
2016-2017



BEMUTATKOZÁS



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



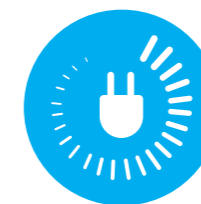
KÖRNYEZETBARÁT

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



HATÉKONY

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



MINŐSÉGI

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

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



ENERGIATAKARÉKOS

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



KÉNYELMES

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



ELEGÁNS

Tegye stílusosabbá otthonát! A magas teljesítmény és hatékonyság mellé különleges, de mégsem hivalkodó design társul. Az egyedülállóan vékony (15 cm) Nord Mojave klímaberendezés gyönyörűen belesimul környezetébe!

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

JELLEMZŐK



Huzatmentes, zajtalan hűtés, azonnal!

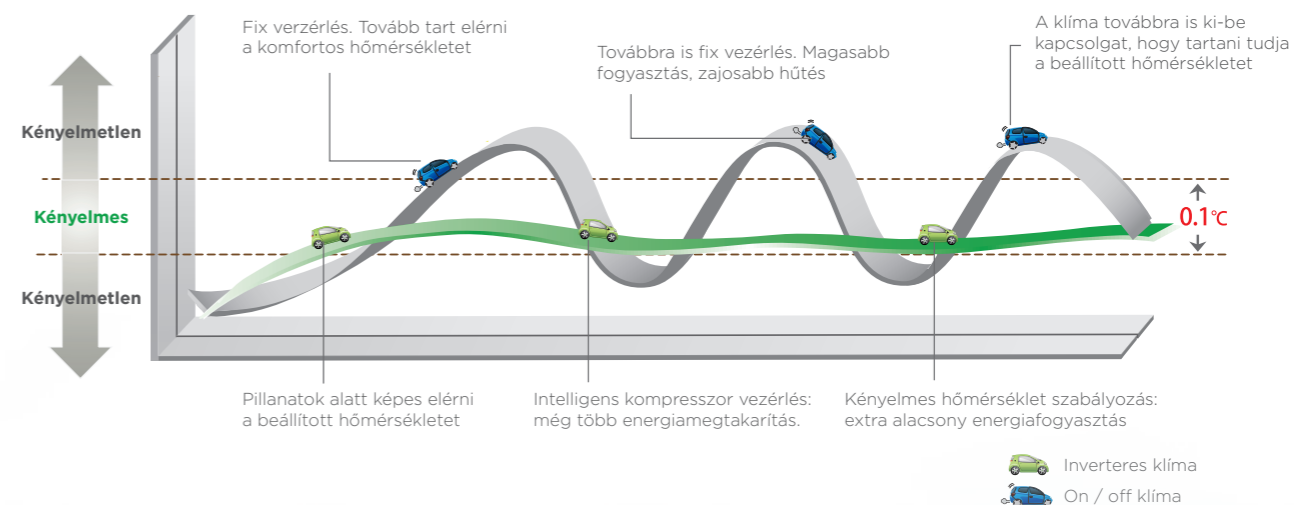
- ♦ Minimális rezonancia
- ♦ Környezetbarát R410A hűtőközeg
- ♦ Automatikus feszültség szabályozás
- ♦ Alacsony zajszint
- ♦ Nagy sebességű DSP chip
- ♦ Precíz hőmérséklet szabályozás
- ♦ Magas hatékonyság
- ♦ Gyors hűtés

a hatékonyság receptje

- ♦ Megnövelt méretű hőcserélő rendszer
- ♦ Különleges kialakítású levegőfújó rendszer
- ♦ Intelligens elektronika

AKÁR **60%-os** energiamegtakarítás!

Miért fogyaszt kevesebbet?



Extra alacsony frekvencia tartomány



Teljesítmény korrekció



Digitális vezérlés



UHF olvadás-csökkenés vezérlése



Extra gyors DSP chip



Környezetbarát R410A hűtőközeg



Széles frekvenciájú, pontos vezérlés



Extra alacsony zajszint



Automatikus feszültség kiegyenlítés

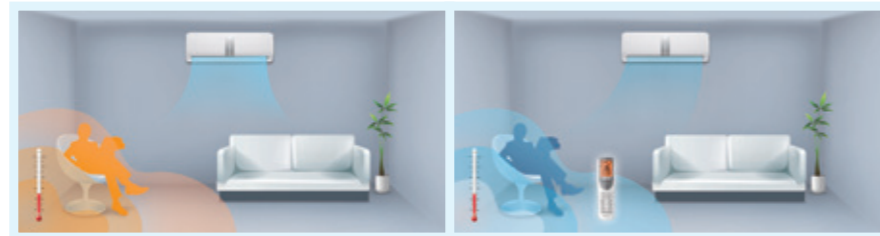


Magas megbízhatóság

iFeel



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

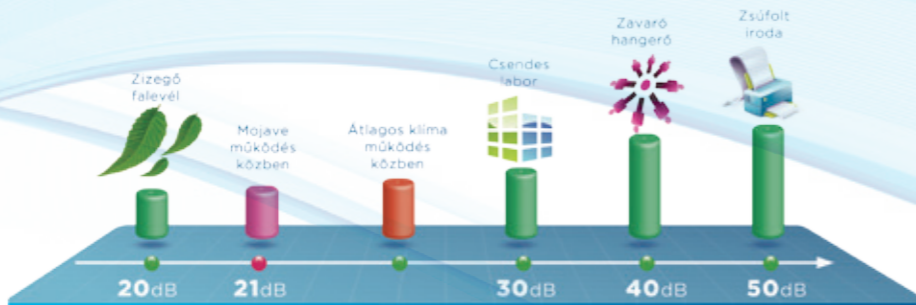


Távvezérlő iFeel funkció nélkül

Távvezérlő **iFeel** funkcióval

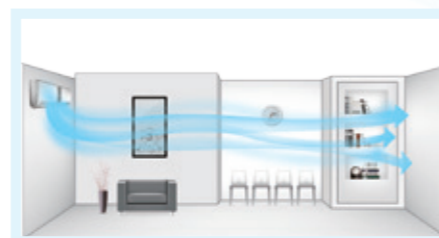
Csendes működés

A Nord klímaberendezések a különleges kialakítású beltéri egységnek és lamellának valamint a megnövelt méretű hőcserélőnek köszönhetően, akár **19 dB(A) hangnyomással is képesek működni**, így hálószobák hűtésére is kényelmes megoldást nyújtanak.*



Turbó hűtés

A turbo funkció sebességével **pilánatok alatt elérheti a beállított hőmérsékletet.**



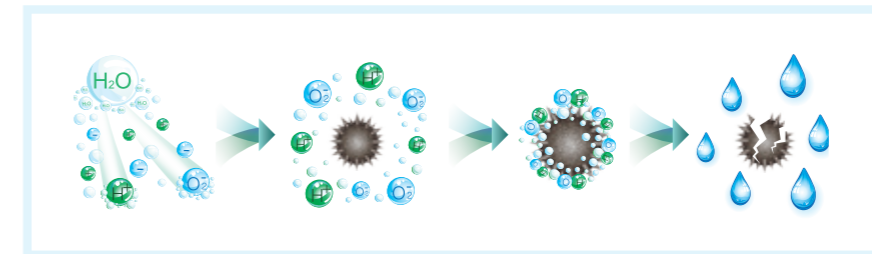
A Nord klímaberendezések **a vírusok és baktériumok közel 99%-át hatékonyan eltávolítják!** Varázsolja vírusmentessé otthonát!

Mi az a Cold Plasma Ion?

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

Hogyan működik?

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

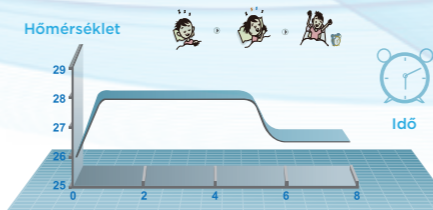


3 fokozatú éjszakai üzemmód

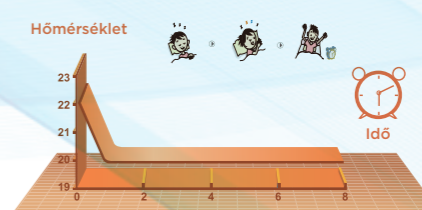
Ennek a funkciónak a segítségével **még mélyebben aludhat.**

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

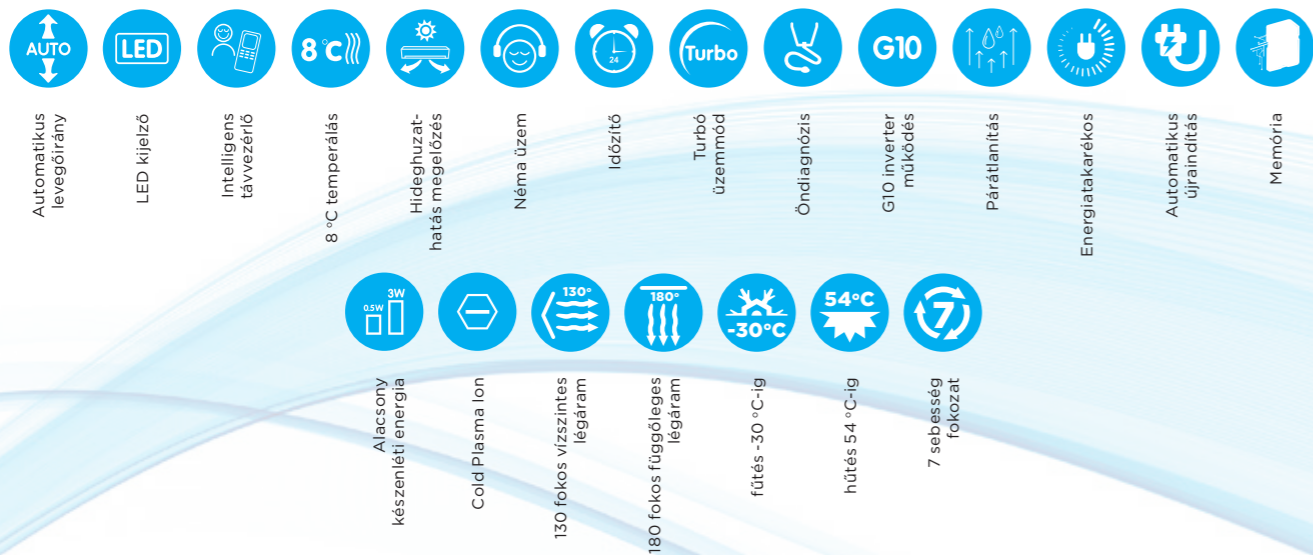
Hűtés



Fűtés



ATACAMA



Luxus – Design – Minőség

- ◆ Szálcsiszolt alumínium beltéri egység.
- ◆ Teljesen néma, 18 dB (A) hangnyomásszint (világ egyik leghalkabb klímája).
- ◆ A+++ energiafogyasztás.
- ◆ Különleges kialakítású, rejtett lamella rendszer
- ◆ Mindössze 17 cm mélység.

ATACAMA

BELTÉRI EGYSÉG

NWH12UB-AT

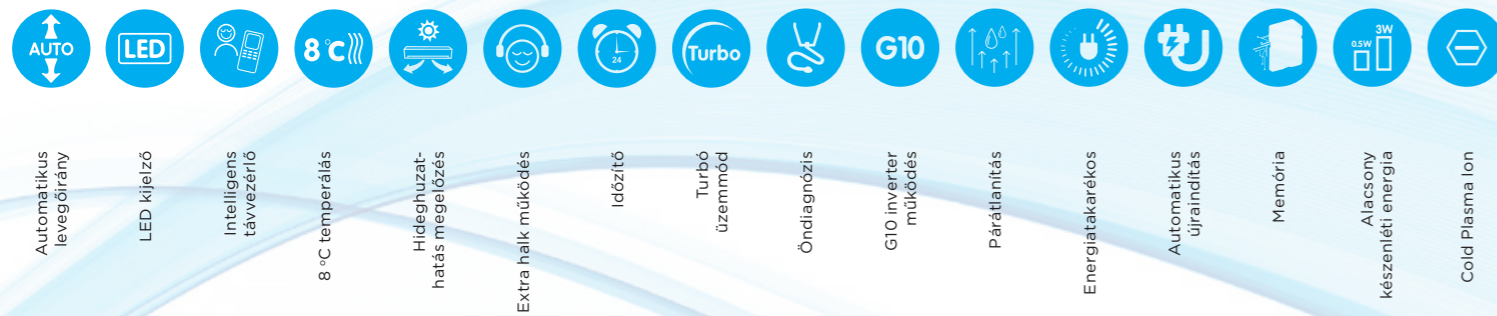
Teljesítmény	Hűtés	kW	1,22 - 3,78
	Névleges	kW	3,5
	Fűtés	kW	1,31 - 4,24
	Névleges	kW	3,75
Hatékonyság	SEER	W/W	7,0
	SCOP	W/W	4,6
Energiaosztály			A++ / A++
Páramentesítés mértéke		L/h	1,3
Légszállítás		m ³ /h	max. 720
Teljesítmény felvétel	Hűtés	W	920
	Fűtés	W	970
Áramfelvétel	Hűtés	A	6,8
	Fűtés	A	7,1
Hangnyomásszint		dB (A)	20/22/27/29/32/34/38
Beltéri ventilátor fokozatok			
Méret	szxmxmé	mm	860x305x170
Nettó tömeg		kg	11,5

KÜLTÉRI EGYSÉG

NWH12UB/O-AT

Méret	szxmxmé	mm	899x596x378
Hangnyomásszint		dB (A)	49
Nettó tömeg		kg	44,5
Elektromos betáp			1 Ph, 220V-240V, 50Hz
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 - 54
	Fűtés	°C	-30 - 24
Csőhossz	max/emelés	m	20 / 10
Csőméret		Φ	6 / 12
Biztosíték		A	10
Hűtőközeg			R410A

MOJAVE



Extra keskeny kialakítás

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

MOJAVE

BELTÉRI EGYSÉG

		NWH09UB-MO	NWH12UB-MO
Teljesítmény	Hűtés kW	1,18 - 3,11	1,22 - 3,78
	Névleges kW	2,5	3,5
	Fűtés kW	1,20 - 3,81	1,31 - 4,24
	Névleges kW	2,7	3,75
Hatékonyság	SEER W/W	6,1	6,1
	SCOP W/W	4,0	4,0
Energiaosztály		A++ / A+	A++ / A+
Páramentesítés mértéke	L/h	1	1,3
Légszállítás	m³/h	560	560
Teljesítmény felvétel	Hűtés W	720	1 090
	Fűtés W	760	1170
Áramfelvétel	Hűtés A	7	7,5
	Fűtés A	6	6,5
Hangnyomásszint	dB (A)	22 / 25 / 27 / 29 / 32 / 34 / 38	22 / 25 / 27 / 29 / 32 / 34 / 38
Beltéri ventilátor fokozatok		7	7
Méret	szxmxmé mm	896 x 320 x 159	896 x 320 x 159
Nettó tömeg	kg	11	11

KÜLTÉRI EGYSÉG

		NWH09UB/O-MO	NWH12UB/O-MO
Méret	szxmxmé mm	776 x 540 x 320	848 x 596 x 320
Hangnyomásszint	dB (A)	51	51
Nettó tömeg	kg	31	31
Elektromos betáp		1 Ph, 220 V - 240 V, 50Hz	
Működési tartomány	Hűtés °C	-15 - 43	
	Fűtés °C	-7 - 24	
Csőhossz	max/emelés m	15 / 10	20 / 10
Csőméret	Φ	6 / 10	6 / 12
Biztosíték	A	10	10
Hűtőközeg		R410A	
Hűtőközeg töltet / CO₂ egyenérték	kg/t	0,85 / 1,77	1,26 / 2,63

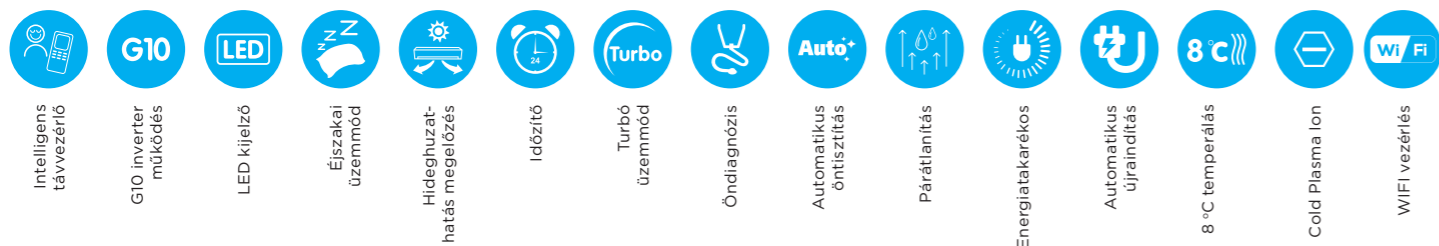
NUBIAN

G¹⁰ Inverter



Kompakt design

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



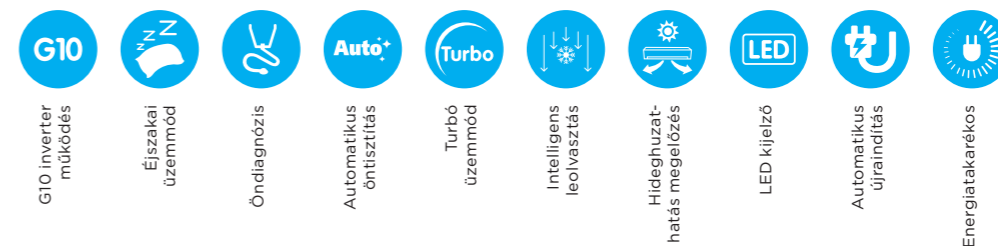
SAHARA ECO

G¹⁰ Inverter



Kompakt design

- A letisztult, éles formának, valamint a grafit tükröknek köszönhetően bármilyen környezetben elegánsan mutat.
- **G10 inverter:** Magas hatékonyságú, alacsony fogyasztású kompresszor precíz hőmérséklet szabályozással.



műszaki adatok

BELTÉRI EGYSÉG		NWH09QB	NWH12QC	NHW18QD	NHWD24QE
Teljesítmény	Hűtés kW	0,44-3,00	0,60-3,60	0,65-5,20	2,00-8,20
	Névleges kW	2,61	3,5	5,3	6,5
	Fűtés kW	0,60-3,20	0,60-3,80	0,70-5,28	2,00-8,50
	Névleges kW	3,0	3,7	5,8	7,0
Hatékonyság	SEER W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	SCOP W/W	4	4	4	4
Energiaosztály		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Páramentesítés mértéke	L/h	1,1	1,3	1,7	2,5
Légszállítás	m ³ /h	430/490/560	460/540/660	610/720/800	950/1050/1150
Teljesítmény felvétel	Hűtés W	805	1084	1580	1875
	Fűtés W	755	989	1410	1945
Áramfelvétel	Hűtés A	6,3	6,9	10,9	16,42
	Fűtés A	6,9	7,3	11,5	16,86
Hangnyomásszint	dB (A)	25/30/38	25/33/41	28/30/49	31/38/57
Beltéri ventilátor fokozatok		3	3	3	3
Méret	szxmxmé mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
Nettó tömeg	kg	9	9	13	17

KÜLTÉRI EGYSÉG		NWH09QBO	NWH12QCO	NWH18QDO	NWH24QEO
Méret	szxmxmé mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	995x700x396
Hangnyomásszint	dB (A)	61	62	63	68
Nettó tömeg	kg	28	29	45	53
Elektromos betáp		1 Ph, 220V-240V, 50Hz			
Működési tartomány	Hűtés °C	-15 - 43			
	Fűtés °C	-15 - 24			
Csőhossz	max/emelés m	15 / 10	20 / 10	25 / 10	25 / 10
Csőméret	Φ	6/10	6/10	6/12	6/15
Biztosíték	A	10	10	16	16
Hűtőközeg		R410A			
Hűtőközeg töltet / CO₂ egyenérték	kg/t	0,7 / 1,46	0,85 / 1,77	1,3 / 2,71	1,9 / 3,97

műszaki adatok

BELTÉRI EGYSÉG		NWH09MA	NWH12MA
Teljesítmény	Hűtés kW	1,18 - 2,89	1,22 - 3,53
	Névleges kW	2,4	3,3
	Fűtés kW	1,20 - 2,9	1,31 - 4,1
	Névleges kW	2,7	3,8
Hatékonyság	SEER W/W	3,21	3,21
	SCOP W/W	3,61	3,61
Energiaosztály		A+ / A	A+ / A
Páramentesítés mértéke	L/h	1	1,3
Légszállítás	m ³ /h	450/400/320	650/550/450
Teljesítmény felvétel	Hűtés W	720	1090
	Fűtés W	760	1170
Áramfelvétel	Hűtés A	7	7,5
	Fűtés A	6	6,5
Hangnyomásszint	dB (A)	37/35/28	38/35/28
Beltéri ventilátor fokozatok		3	3
Méret	szxmxmé mm	790x265x174	845x275x180
Nettó tömeg	kg	8	9

KÜLTÉRI EGYSÉG		NHW09MAO	NWH12MAO
Méret	szxmxmé mm	720x428x310	760x540x320
Hangnyomásszint	dB (A)	49	52
Nettó tömeg	kg	26	29
Elektromos betáp		1 Ph, 220V-240V, 50Hz	
Működési tartomány	Hűtés °C	-15 - 43	
	Fűtés °C	-7 - 24	
Csőhossz	max/emelés m	15 / 10	15 / 10
Csőméret	Φ	6/10	6/10
Biztosíték	A	10	10
Hűtőközeg		R410A	



free match

A Nord **free match**

multi klímarendszerei

komfortos,
energiahatékony és
környezetbarát

megoldást nyújtanak
Önnek és családjának.

DC inverter technológia:

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

Oldja meg otthona hűtését
a lehető legesztétikusabb
és leghatékonyabb módon!

1 kültéri egységhez akár

5 beltéri egység

is csatlakoztatható!

FREE MATCH

FREE MATCH

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁK

KÜLTÉRI EGYSÉG		NWHD(14) NK3DO	NWHD(18) NK3DO	NWHD(24) NK3DO	NWHD(28) NK3BO	NWHD(42) NK3AO	
Max. beltéri egység	db	2	2	3	4	5	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,05-4,95	2,05-6,21	2,15-8,21	2,20-9,99	3,49-13,60
	Névleges	kW	4	5,2	7	8	12,5
	Fűtés	kW	2,35-5,40	2,49-6,65	2,70-9,50	2,81-10,99	4,48-13,98
	Névleges	kW	4,2	5,5	7,4	8,8	13,5
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	5,5
	SCOP	W/W	4	4	4	4	3,19
Energiaosztály		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	
Légszállítás	m³/h	2600	3200	4000	4000	5 500	
Teljesítmény felvétel	Hűtés	W	1200	1550	2 180	2 540	3 590
	Fűtés	W	1100	1420	1890	2 200	3 540
Hangnyomásszint	dB (A)	55	56	58	58	54	
Biztosíték	A	16	20	25	25	32	
Nettó tömeg	kg	43	50	68	69	102	
Méret	szxmxmé	mm	899X596X378	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1115x1103x440
Elektromos betáp	1 Ph, 220V-240V, 50Hz						
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 - 48				
	Fűtés	°C	-15 - 24				
Csőhossz	(max / emelés)	m	20/10	20/10	60/10	70/10	80 / 7,5 (legtáv. Beltéri: 15m)
Csőméret	Φ		6/10	6/10	6/10	6/10	6/12
Hűtőközeg	R410A						
Hűtőközeg töltet / CO₂ egyenérték	kg/t		1,4 / 2,92	1,4 / 2,92	2,2 / 4,59	2,4 / 5	4,8 / 10,02

NWHD(14)NK3DO - max 2 beltéri egység

Egy beltéri	Két beltéri
7	7 + 7
9	7 + 12
12	9 + 12

NWHD(18)NK3KO - max 2 beltéri egység

Egy beltéri	Két beltéri
7	7 + 7
9	7 + 12
12	9 + 12

NWHD(24)NK3KO - max 3 beltéri egység

Két beltéri	Három beltéri
7 + 7	7 + 9
7 + 12	7 + 18
9 + 9	9 + 12
9 + 18	12 + 12
12 + 18	18 + 18

NWHD(28)NK3KO - max 4 beltéri egység

Két beltéri	Három beltéri	Négy beltéri
7+7	7+9	7+7+7
7+12	7+18	7+7+18
9+9	9+12	7+9+18
9+18	12+12	7+12+12
12+18	18+18	9+9+12

NWHD(42)NK3AO - max 5 beltéri egység

Két beltéri	Három beltéri	Négy beltéri	Öt beltéri
7+18	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7
9+12	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9
9+18	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12
12+12	7+7+18	9+12+12	7+7+7+18
12+18	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9
18+18	7+9+12	9+18+18	7+7+9+12
-	7+9+18	12+12+12	7+7+9+18
-	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12
-	7+12+18	12+18+18	7+7+12+18
-	7+18+18	18+18+18	7+7+18+18
-	-	-	7+9+9+9
-	-	-	7+9+9+12
-	-	-	7+9+9+18
-	-	-	7+9+12+12
-	-	-	7+9+12+18

OLDALFALI

KAZETTÁS

BELTÉRI EGYSÉG

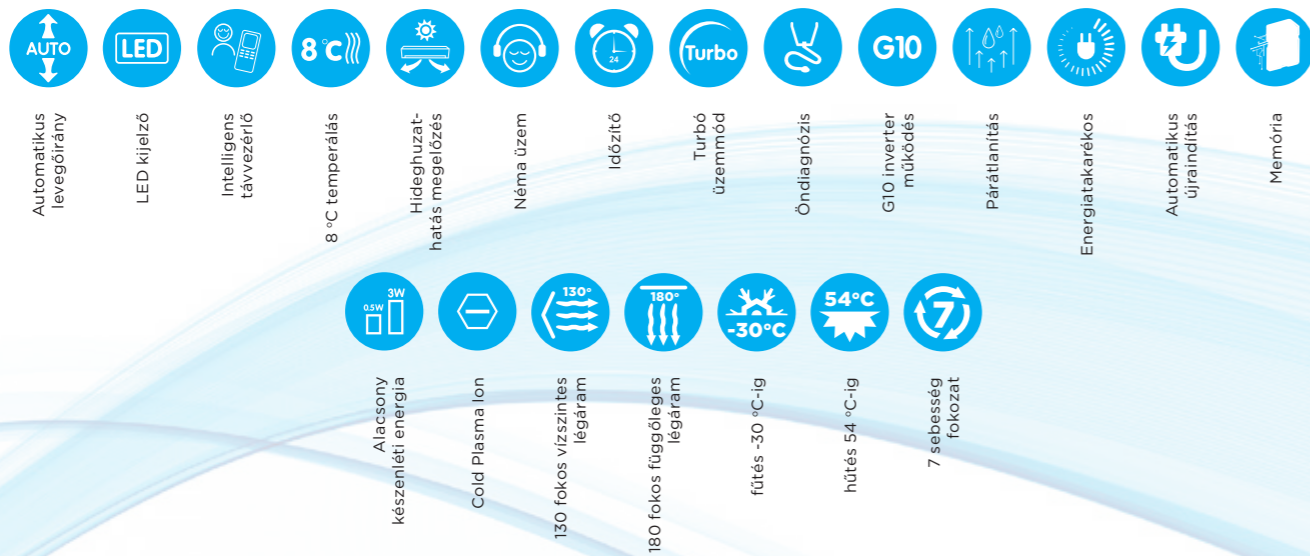
BELTÉRI EGYSÉG		NWH(07)QB	NWH(09)QB	NWH(12)QC	NWH(18)QD	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,2	2,61	3,49	5,3
	Névleges	kW	2,5	2,81	3,81	5,8
Légszállítás	m³/h	580	600	600	850	
Hangnyomásszint	dB (A)	26/32/36/38	29/34/40/45	36/41/50/55	36/39/42/46	
Méret	szxmxmé	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Nettó tömeg	kg	8	8	9	12	
Csőméret	Φ	6/10	6/10	6/10	6/12	

BELTÉRI EGYSÉG

BELTÉRI EGYSÉG		NKW(12)BA	NKW(18)BA	
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,3	4,3
	Névleges	kW	3,8	4,8
Légszállítás	m³/h	600	600	
Hangnyomásszint	dB (A)	42/46	42/46	
Méret	szxmxmé	mm	570x230x570	570x230x570
Nettó tömeg	kg	18	18	
Csőméret	Φ	6/10	6/10	



SUPER FREE MATCH



Prémium kategóriás inverteres multi rendszer extra hosszú csövezési távolsággal

- ◆ Szálcsiszolt alumínium beltéri egység.
- ◆ Teljesen néma, 18 dB (A) hangnyomásszint (világ egyik leghalkabb klímája).
- ◆ Akár 90 m csövezési távolság.
- ◆ Különleges kialakítású, rejtett lamella rendszer.
- ◆ Mindössze 17 cm mélység.

SUPER FREE MATCH

KÜLTÉRI EGYSÉG		NWHD(48S) NK3GO	NWHD(56S) NK3CO	NWHD(48S) NM3CO	NWHD(56S) NM3CO
Max. beltéri egység	db	8	9	8	9
Teljesítmény	Hűtés kW	14,1	16,1	14,1	16,1
	Névleges kW	16,1	18,1	16,1	18,1
Hatékonyság	SEER W/W	5,6	5,6	5,6	5,6
	SCOP W/W	3,8	3,8	3,8	3,8
Energiaosztály		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	m ³ /h	2600	3200	4000	4000
Teljesítmény felvétel	Hűtés W	4,90	5,30	4,40	5,00
	Fűtés W	4,30	4,80	4,25	4,70
Hangnyomásszint	dB (A)	55	58	55	58
Biztosíték	A	32	32	3x16	3x16
Nettó tömeg	kg	116	116	116	116
Méret	szxmxmé mm	900x340x1345	900x340x1345	900x340x1345	900x340x1345
Elektromos betáp		1 / 220 - 240		3 / 380 - 415	
Működési tartomány	Hűtés °C			18 - 48	
	Fűtés °C			-10 - 24	
Csőhossz (max / emelés)	m	80/10	90/15	80/10	90/15
Csőméret	Φ	10/15	10/15	10/15	10/18
Hűtőközeg		R410A			
Hűtőközeg töltet / CO ₂ egyenérték	kg/t	4,95 / 10,34	4,95 / 10,34	4,95 / 10,34	4,95 / 10,34

BELTÉRI EGYSÉG

NWH(09)UA

NWH(12)UB

Teljesítmény	Hűtés kW	2,6	3,5
	Névleges kW	2,8	3,8
Kapacitás	BTU/h	8874	11946
Hangnyomásszint	dB (A)	22/25/27/29/32/34/38	23/27/29/31/34/36/39
Méret	szxmxmé mm	860x305x170	
Nettó tömeg	kg	11,5	11,5

BU MODUL

FXA2B-K Osztódoboz
2 beltéri egység csatlakoztatására

FXA3B-K Osztódoboz
3 beltéri egység csatlakoztatására

Biztosíték	A	3,15	3,15
Hálózati feszültség	Ph/V/	1/220-240/50	
Hangnyomásszint	dB (A)	28	28
Méret	szxmxmé mm	532x313x182	532x313x182
Nettó tömeg	kg	6	6,5
Csőméret	Φ	6/10	6/10

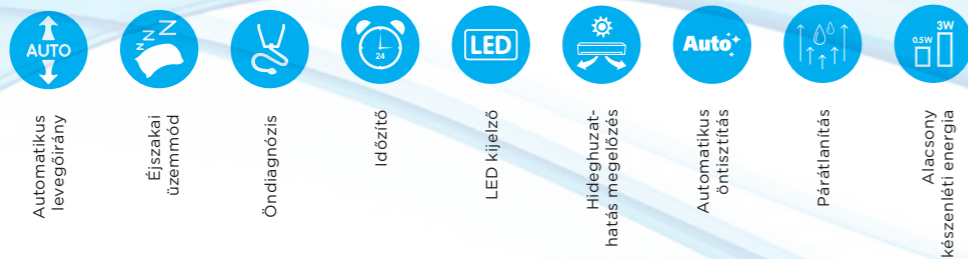
LAFFIS



MOBIL KLÍMA

NPH12AJ-K3NNA1A

Teljesítmény	Hűtés	kW	3,5
	Fűtés	kW	3,5
Hatékonyság	EER	W/W	2,61
	COP	W/W	3,01
Energiaosztály			A / A
Páramentesítés mértéke		L/h	1
Légszállítás		m ³ /h	420
Teljesítmény felvétel	Hűtés	W	1350
	Fűtés	W	1170
Áramfelvétel	Hűtés	A	5,99
	Fűtés	A	5,19
Hangnyomásszint		dB (A)	49 / 53 / 56
Elektromos betáp			1 Ph, 220 V - 240 V, 50 Hz
Méret	sz x m x mé	mm	375 x 775 x 442
Nettó tömeg		kg	40
Hűtőközeg			R410A



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

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



Tökéletes megoldás a levegő páramentesítésére



PÁRÁTLANÍTÓ

NDN12AJ-K4EBC1A

NDN16AJ-K4EBC1A

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



Ipari klímaberendezések

Szuper inverteres széria:

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



Beépített csepeztő szivattyú



Magas hatékonyság



Intelligens leolvasztás



Hőszivattyú hatás megőrzés



Teljes védelem



Kompakt méret



Könnyű karbantartás



Öndiagnózis

IPARI KLÍMABERENDEZÉSEK parapetes



specifikáció

BELTÉRI EGYSÉG

NTH18K3BI

NTH24K3BI

Teljesítmény	Hűtés	kW	5,0	7,02
	Fűtés	kW	5,7	8,0
Hatékonyság	EER	W/W	2,46	2,68
	COP	W/W	2,75	3,09
Légszállítás		m ³ / h	570 / 640 / 700	1000 / 1080 / 1170
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2,03	2,61
	Fűtés	kW	2,07	2,59
Áramfelvétel	Hűtés	A	9,3	11,8
	Fűtés	A	9,5	11,7
Hangnyomásszint		dB (A)	46/50/54	46/48/50
Panel méret	sz x m x mé	mm	650x650x50	950x950x60
Méret	sz x m x mé	kg	836x695x238	1300x600x188
Nettó tömeg		kg	26	40

KÜLTÉRI EGYSÉG

NUHN18NK3AO

NUHN24NK3AO

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

BELTÉRI EGYSÉG

NTH12K3FI

NTH18K3FI

NTH24K3FI

NTH36K3FI

Teljesítmény	Hűtés	kW	3,5	5,1	7	10
	Fűtés	kW	3,8	5,6	8	8
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,1	5,6	5,1
	SCOP	W/W	4	4	4	3,8
Légszállítás		m ³ / h	700	1000	1200	1900
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	1,9	2,5	3,8	3,2
	Fűtés	kW	1,8	2,4	4,0	3,4
Áramfelvétel	Hűtés	A	5	7,2	10,1	15
	Fűtés	A	4,9	7,2	10,2	16,2
Méret	sz x m x mé	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x400x245
Hangnyomásszint		dB (A)	27/30/33/	56/-/-	57/-/-	46/51/53/54
Nettó tömeg		kg	39	39	40	48

KÜLTÉRI EGYSÉG

NUHD12NK3FO

NUHD18NK3FO

NUHD24K3FO

NUHD36NK3FO

Méret	sz x m x mé	mm	848x320x540	955x396x700	980x427x790	1107x440x1100
Hangnyomásszint		dB (A)	52	56	57	63
Nettó tömeg		kg	34	47	67	98
Csőméret		Φ	6/10	6/12	10/15	10/15
Elektromos betáp			1 Ph, 220 V - 240 V, 50 Hz			
Működési tartomány	Hűtés	°C	-18 - 48			
	Fűtés	°C	-7 - 24			
Csőhossz	max / emelés	m	20 / 15	20/15	30/15	30 / 15
Biztosíték		A	10	10	16	16
Hűtőközeg			R410A			

ON/OFF

INVERTERES

IPARI KLÍMABERENDEZÉSEK

4 utas kazettás

specifikáció



BELTÉRI EGYSÉG

NKH18K3BI

NKH24K3BI

		NKH18K3BI		NKH24K3BI	
Teljesítmény	Hűtés	kW	5,0	6,8	
	Fűtés	kW	5,4	7,5	
Hatékonyság	EER	W/W	2,5	2,6	
	COP	W/W	2,84	3,0	
Légszállítás		m ³ / h	420 / 490 / 550	1000 / 1080 / 1180	
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2	2,62	
	Fűtés	kW	1,9	2,5	
Áramfelvétel	Hűtés	A	9	11,9	
	Fűtés	A	8,7	11,4	
Hangnyomásszint		dB (A)	43/45/47	43/45/47	
Panel méret	sz x m x mé	mm	650x650x50	950x950x60	
Méret	sz x m x mé	kg	600x600x230	840x840x240	
Nettó tömeg		kg	20	27	

KÜLTÉRI EGYSÉG

NUHN18NK3AO

NUHN24NK3AO

		NUHN18NK3AO		NUHN24NK3AO	
Méret	sz x m x mé	mm	776x540x320	848x596x320	
Hangnyomásszint		dB(A)	56	59	
Nettó tömeg		kg	40	59	
Csőméret		Φ	6/12	10/15	
Elektromos betáp			1 Ph, 220 V - 240 V, 50 Hz		
Működési tartomány	Hűtés	°C	+18 - 43		
	Fűtés	°C	-7 - 25		
Csőhossz	max / emelés	m	20 / 15	30 / 15	
Biztosíték		A	16	20	
Hűtőközeg			R410A		

BELTÉRI EGYSÉG

NKH12K3FI

NKH18K3FI

NKH24K3FI

		NKH12K3FI		NKH18K3FI		NKH24K3FI	
Teljesítmény	Hűtés	kW	1,20-3,80	1,90-5,50	2,40-8,30		
	Fűtés	kW	3,5	5	6,8		
Hatékonyság	Hűtés	kW	1,10-4,50	1,50-6,60	2,40-8,50		
	Fűtés	kW	3,8	5,4	7,2		
Hatékonyság	SEER	W/W	5,6	5,1	5,1		
	SCOP	W/W	4,0	3,8	3,8		
Légszállítás		m ³ / h	700	760	1 300		
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	1,90	1,6	2,1		
	Fűtés	kW	1,80	1,58	2,21		
Áramfelvétel	Hűtés	A	5	7,2	10,1		
	Fűtés	A	4,9	7,6	10,2		
Panel méret	sz x m x mé	mm	670x670x50	670x670x50	950x950x60		
Méret	sz x m x mé	mm	596x596x240	596x596x240	840x840x240		
Hangnyomásszint		dB (A)	36/41/45	37/44/46/47	38/42/46/47		
Nettó tömeg		kg	20	20	26		

KÜLTÉRI EGYSÉG

NUHD12NK3FO

NUHD18NK3FO

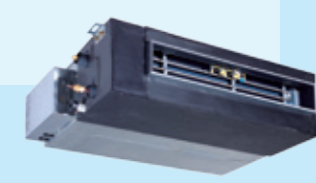
NUHD24NK3FO

		NUHD12NK3FO		NUHD18NK3FO		NUHD24NK3FO	
Méret	sz x m x mé	mm	848x320x540	955x396x700	980x427x790		
Hangnyomásszint		dB (A)	52	56	57		
Nettó tömeg		kg	34	47	67		
Csőméret		Φ	6/10	6/12	10/15		
Elektromos betáp			1 Ph, 220V-240V, 50Hz				
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 - 48				
	Fűtés	°C	-7 - 24				
Csőhossz	max / emelés	m	20/15	20 / 15	30 / 15		
Biztosíték		A	10	16	16		
Hűtőközeg			R410A				

IPARI KLÍMABERENDEZÉSEK

légcsatornázható

specifikáció



BELTÉRI EGYSÉG

NFH18K3BI

NFH24K3BI

NFH36K3BI

NFH48K3BI

NFH60K3BI

		NFH18K3BI		NFH24K3BI		NFH36K3BI		NFH48K3BI		NFH60K3BI	
Teljesítmény	Hűtés	kW	5,0	7,02	9,8	13,2	16				
	Fűtés	kW	5,7	8,0	10,11	14,5	18,5				
Hatékonyság	SEER	W/W	2,38	2,63	2,45	2,59	2,46				
	SCOP	W/W	3,17	3,19	3,15	3,15	3,36				
Légszállítás		m ³ / h	680 / 750 / 840	1200 / 1400 / 1600	1800 / 1900 / 2000	1850 / 2110 / 2300	1730 / 2070 / 2500				
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2,1	2,66	4,0	5,1	6,5				
	Fűtés	kW	1,8	2,51	3,5	4,6	5,5				
Áramfelvétel	Hűtés	A	9,4	12,1	22	9,1	11,8				
	Fűtés	A	8	11,4	19	9,3	10				
Méret	sz x m x mé	mm	840/750/680	1600/1400/1200	2000/1900/1800	2300/2110/1850	2500/2070/1730				
Hangnyomásszint		dB (A)	38/40/42	46/50/54	46/48/50	46/50/53	48/50/53				
Nettó tömeg		kg	34	37	54	57	65				

KÜLTÉRI EGYSÉG

NUH18NK3AO

NUH24NK3AO

NUH36NK3AO

NUH48NK3AO

NUH60NK3AO

		NUH18NK3AO		NUH24NK3AO		NUH36NK3AO		NUH48NK3AO		NUH60NK3AO	
Méret	sz x m x mé	mm	820x320x540	1018x412x695	820x320x540	1018x412x695	820x320x540	1018x412x695	820x320x540		
Hangnyomásszint		dB(A)	56	59	60	63	64				
Nettó tömeg		kg	40	59	90	112	113				
Csőméret		Φ	6/12	10/15	12/18	12/18	12/18				
Elektromos betáp			1 Ph, 220V-240V, 50Hz		3 Ph, 380V-415V, 50Hz						
Működési tartomány	Hűtés	°C	-18 - 43								
	Fűtés	°C	-7 - 25								
Csőhossz	max / emelés	m	20 / 15	30 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30				
Biztosíték		A	16	16	25	16	16				
Külső statikus nyomás		Pa	25 (0-25)	25 (0-100)	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)				
Hűtőközeg			R410A								

BELTÉRI EGYSÉG

NFH18K3FI

NFH24K3FI

NFH36K3FI

NFH48K3FI

		NFH18K3FI		NFH24K3FI		NFH36K3FI		NFH48K3FI	
Teljesítmény	Hűtés	kW	1,6-5,9	2,00-7,70	3,1-11,8	4,9-14,9			
	Fűtés	kW	5,1	7,1	10	14			
Hatékonyság	Hűtés	kW	1,8-6,0	2,40-8,00	4,3-13,1	5,3-18,3			
	Fűtés	kW	5,6	7,4	12	15,5			
Hatékonyság	SEER	W/W	5,6	5,1	5,6	6,1			
	SCOP	W/W	3,8	3,8	4	3,8			
Légszállítás		m ³ / h	1000	1 400	2100	2 400			
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2,5	2,18	4,75	6,7			
	Fűtés	kW	2,4	2,21	4,85	6,7			
Áramfelvétel	Hűtés	A	7,5	10,1	15	21,8			
	Fűtés	A	7,4	10,2	15,5	20,4			
Méret	sz x m x mé	mm	1037x721x266	1279x558x268	1226x775x290	1340x750x350			
Hangnyomásszint		dB (A)	28/36/39	40/44/46/47	44/48/52	45/49/53			
Nettó tömeg		kg	33	34	46	56			

KÜLTÉRI EGYSÉG

NUHD18NK3FO

NUHD24NK3FO

NUHD36NK3FO

NUHD48NK3FO

		NUHD18NK3FO		NUHD24NK3FO		NUHD36NK3FO		NUHD48NK3FO	
Méret	sz x m x mé	mm	955x396x700	980x427x7907	1107x440x1100	1018x412x695			
Hangnyomásszint		dB (A)	56	57	58	59			
Nettó tömeg		kg	47	47	92	114			
Csőméret		Φ	10/15	10/15	10/15	10/15			
Elektromos betáp			1 Ph, 220 V - 240 V, 50 Hz						
Működési tartomány	Hűtés	°C	-18 - 48						
	Fűtés	°C	-7 - 24						
Csőhossz	max / emelés	m	20/15	30 / 15	30/15	50 / 30			
Biztosíték		A	16	16	16	25			
Külső statikus nyomás		Pa	25 (0-30)	25 (0-75)	37 (0-100)	50 (0-125)			
Hűtőközeg			R410A						

ECOFRESH

NORD PEAK



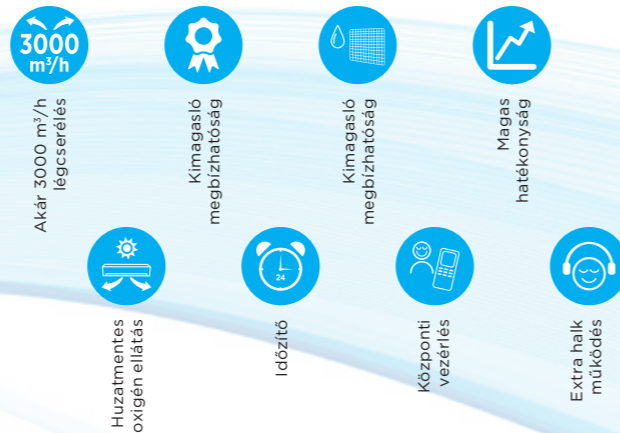
— friss levegő
— használt levegő



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

Hővisszanyerő használatával:

- ◆ Megelőzhető a nedvesség okozta kár.
- ◆ Csökken az épület hővesztesége.
- ◆ Kisebb teljesítményű fűtőrendszer használata is lehetséges.
- ◆ Nem szükséges ablakot nyitni.
- ◆ Hatékonyan megoldott a páratlanítás és elhasznált levegő elvezetés.



Levegő / víz hőszivattyú

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



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

specifikáció

KÜLTÉRI EGYSÉG

		NRS-CQ6.0Po/NaB	NRS-CQ10.0Po/NaB	NRS-CQ16.0Po/NaB
Fűtő teljesítmény	kW	6,5	10	15,5
Teljesítmény felvétel	kW	1,57	2,44	3,78
Áramfelvétel	A	10,2	7,6	7,6
Hatékonyság	COP W/W	4,15	4,1	4,1
Működési tartomány	°C	-20 - 35 (melegvíz készítés: -20 - 45)		
Hűtő teljesítmény	kW	5,7	11	14,5
Teljesítmény felvétel	kW	1,63	3,24	4,53
Áramfelvétel	A	10,1	8,2	8,2
Hatékonyság	EER W/W	3,5	3,4	3,2
Működési tartomány	°C	10-48		
Használat melegvíz hőmérséklete	°C	40 - 80		
Hangnyomásszint	dB (A)	57 / 59	57 / 59	57 / 58
Méret	sz x m x mé mm	921x427x791	921x427x791	900x412x1345
Nettó tömeg	kg	66	66	106
Csatlakozó cső mérete		6 / 12	10 / 15	10 / 15

BELTÉRI EGYSÉG

		NRS-CQ6.0Pd/NaB	NRS-CQ10.0Pd/NaB	NRS-CQ16.0Pd/NaB
Előállítható vízhőmérséklet	Fűtés °C	25 - 55		
	Hűtés °C	7 - 25		
Elektromos fűtés	kW	3	6	6
Elektromos betáp		1 Ph, 220 V - 240 V, 50 Hz		
Méret	sz x m x mé mm	900x500x324	900x500x324	900x500x324
Nettó tömeg	kg	52	52	57
Zajszint	dB(A)	31	31	31
Csatlakozó cső mérete		6/12	10/15	10/15

HŐVISSZANYERŐ

		FHBQ-D3,5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D10-K	FHBQ-D20-M
Légszállítás	m³ / h	210/260/350	300/380/500	600/750/1000	2 000
Hatékonyság - hőmérséklet	%	71/73/75	68/70/72	75/77/79	71
Hatékonyság - páratartalom	Hűtés %	61/63/65	57/59/61	62/64/65	58
	Fűtés %	65/67/68	62/64/65	66/68/70	62
Teljesítmény felvétel	w	165	262	440	950
Hangnyomásszint	dB (A)	37	39	46	50
Méret	sz x m x mé mm	800x879x306	800x879x306	832x1016x380	1210x1215x452
Nettó tömeg	kg	45	45	57	100
Elektromos betáp		1 Ph, 220 V - 240 V, 50 Hz		3 Ph, 380 V - 415 V, 50 Hz	
Külső statikus nyomás	Pa	60/80/100	60/80/100	65/85/110	150



Klíma Kft.

Kizárólagos gyártói képviselet

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

Telefon: +36 1 666 7001

E-mail: info@klima.hu

www.klima.hu

Az Ön partnere:

A katalógusban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, az esetleges nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget.
A műszaki adatok változtatásának fenntartjuk a jogát. A termékkatalógusban szereplő termékválaszték az év során változhat.