



klímaberendezések
2014

bemutakozás

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

Környezetbarát

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



Minőség

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



Energiatakarékos

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

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



Hatékonyság

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



Design

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

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



Kényelem

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

jellemzők

G¹⁰ Inverter előnyei

Gyorsabb hűtés

Magasabb hatékonyság

Precízebb hőmérséklet szabályozás

Zajtalan működés

a hatékonyság receptje

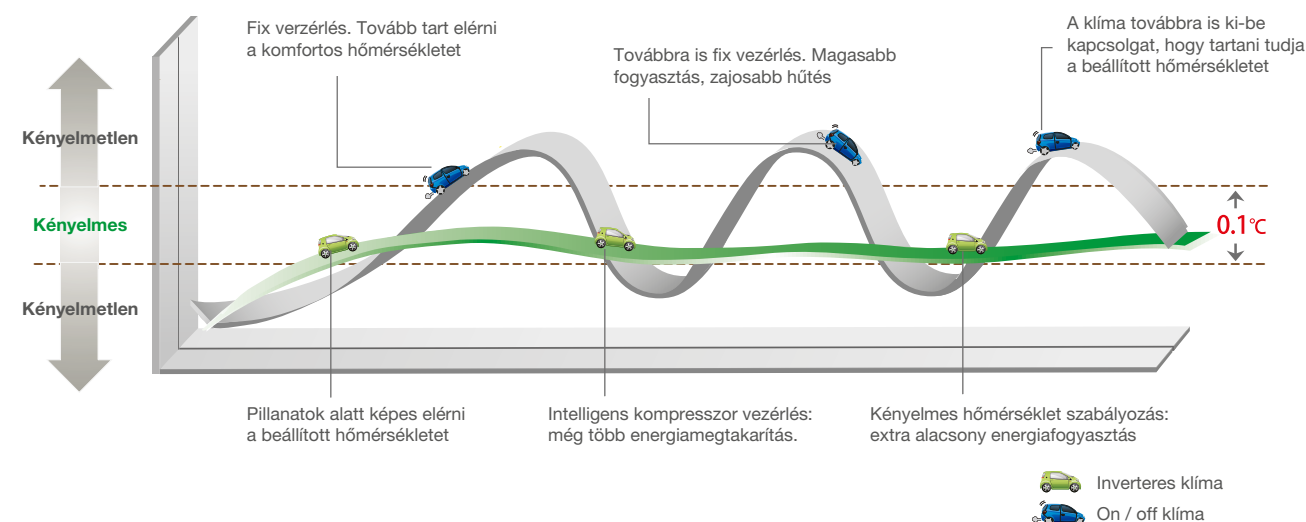
Továbbfejlesztett hőcserélő rendszer

Különleges kialakítású levegőfűjő rendszer

Intelligens elektronika

Akár **60%-os** energiamegtakarítás!

Miért fogyaszt kevesebbet?



Extra alacsony frekvencia tartomány



Teljesítmény korrekció



Digitális érzérlés



Fluxus kondenzátor



Extra gyors DSP chip



Környezetbarát R410A hűtőközeg



Automatikus feszültség kiegyenlítés



Magas megbízhatóság



Széles frekvenciájú, pontos vezérlés



Extra alacsony zajszint

jellemzők

iFeel



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



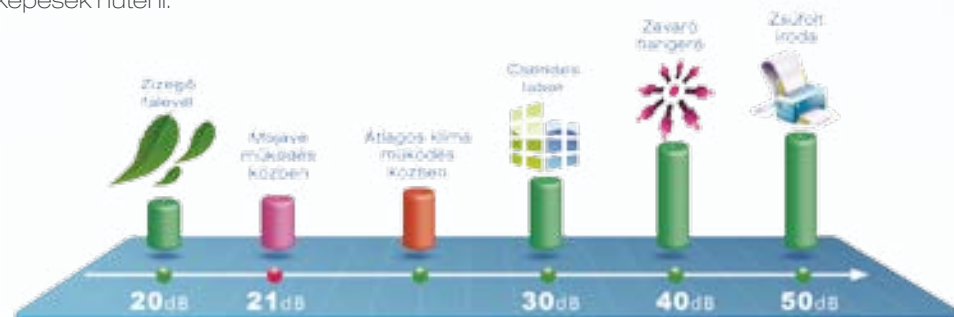
Távvezérlő iFeel funkció nélkül



Távvezérlő **iFeel funkcióval**

Csendes működés

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



Turbó hűtés

A turbo funkció sebességével pillanatok alatt elérheti a beállított hőmérsékletet.



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

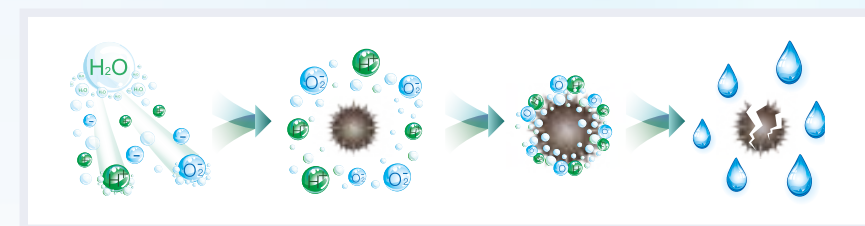
Varázsolja vírusmentessé otthonát!

Mi az a Cold Plasma Ion?

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

Hogyan működik?

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

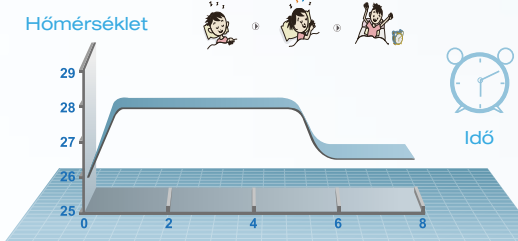


Ennek a funkciónak a segítségével **még mélyebben aludhat.**

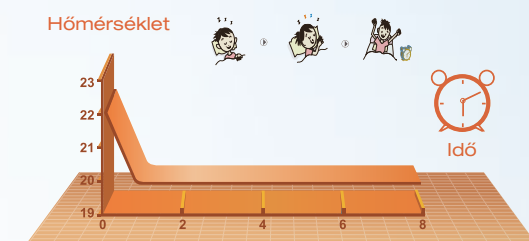
3 fokozatú éjszakai üzemmód

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

Hűtés



Fűtés



mojave



Extra keskeny kialakítás

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

G¹⁰ Inverter



specifikáció

BELTÉRI EGYSÉG			NWH09UB	NWH12UB
Teljesítmény	Hűtés	kW	1,18 – 3,11	1,22 – 3,78
	Névleges	kW	2,5	3,5
	Fűtés	kW	1,20 – 3,81	1,31 – 4,24
	Névleges	kW	2,7	3,75
Hatékonyság	SEER	W/W	6,1	6,1
	SCOP	W/W	4,0	4,0
Energiaosztály			A++ / A+	A++ / A+
Páramentesítés mértéke		L/h	1	1,3
Légszállítás		m³/h	560	560
Teljesítmény felvétel	Hűtés	W	720	1 090
	Fűtés	W	760	1 170
Áramfelvétel	Hűtés	A	7	7,5
	Fűtés	A	6	6,5
Hangnyomásszint		dB (A)	22 / 25 / 27 / 29 / 32 / 34 / 38	22 / 25 / 27 / 29 / 32 / 34 / 38
Beltéri ventilátor fokozatok			7	
Méret	sz x m x mé	mm	896 x 320 x 159	896 x 320 x 159
Nettó tömeg		kg	11	11

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

sahara



Kompakt design

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

G¹⁰ Inverter



Intelligens távvezérlő



G10 inverter működés



LED kijelző



Éjszakai üzemmód



Hideghuzat-hatás megelőzés



Időzítő



Turbo üzemmód



Öndiagnózis



Automatikus tisztítás



Párátlanítás



Energiatakarékos



Automatikus újraindítás



8 °C temperálás



Cold Plasma ion üzemeltetés

specifikáció

BELTÉRI EGYSÉG			NWH09MB	NWH12MB	NWH18MC	NWH24MD
Teljesítmény	Hűtés	kW	1,18 – 3,11	1,22 – 3,78	1,26 – 6,59	1,41 – 7,03
	Névleges	kW	2,6	3,5	5,1	6,28
	Fűtés	kW	1,20 – 3,81	1,31 – 4,24	1,11 – 6,80	1,20 – 8,21
	Névleges	kW	2,7	3,85	5,4	6,85
Hatékonyság	SEER	W/W	5,6	6,1	5,6	5,1
	SCOP	W/W	3,8	4,0	3,8	3,8
Energiaosztály			A+ / A	A++ / A+	A+ / A	A / A
Páramentesítés mértéke		L / h	1	1,3	1,7	2,5
Légszállítás		m³ / h	600	680	850	1 000
Teljesítmény felvétel	Hűtés	W	870	1 170	1 625	2 180
	Fűtés	W	900	1 200	1 760	2 220
Áramfelvétel	Hűtés	A	7	7	11,8	9,76
	Fűtés	A	6	6	11,8	12,4
Hangnyomásszint		dB (A)	23/25/29/32	24/26/31/35	28/30/35/38	29/32/35/38
Beltéri ventilátor fokozatok			4			
Méret	sz x m x mé	mm	830 x 270 x 280	830 x 270 x 280	970 x 270 x 350	1007 x 315 x 219
Nettó tömeg		kg	9	9	13	14

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

A Nord **free match**

multi klímarendszerei

komfortos, energiahatékony

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

DC inverter technológia:

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

free match

Oldja meg otthona hűtését
a lehető legsztétikusabb
és leghatékonyabb módon!

**1 kültéri egységhez
akár 5 beltéri egység**

is csatlakoztatható!



free match

specifikáció

KÜLTÉRI EGYSÉG			NWHD(18)NK3DO	NWHD(24)NK3DO	NWHD(28)NK3BO	NWHD(42)NK3AO
Csatlakoztatható oldalfali beltéri egység		db	1-2	2-3	2-4	2-5
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,05-6,21	2,15-8,21	2,20-9,99	3,49-13,60
	Névleges	kW	4,9	7	8	12,5
	Fűtés	kW	2,49-6,65	2,70-9,50	2,81-10,99	4,48-13,98
	Névleges	kW	5,45	8,3	9,1	13,5
Hatékonyság	EER	W/W	5,6	5,1	5,1	3,09
	COP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,19
Energiaosztály			A+ / A	A / A	A / A	A / A
Légszállítás		m³/h	3200	4000	4000	5500
Teljesítmény felvétel	Hűtés	W	1550	2250	2490	3590
	Fűtés	W	1550	2350	2580	3545
Hangnyomásszint		dB(A)	56 / 53 / 50	58 / 54 / 52	59 / 56 / 53	54
Biztosíték		A	20	25	25	32
Nettó tömeg		kg	50	69	69	102
Méret		sz xm x mé	955 x 700 x 396	980 x 790x 427	980 x 790 x 427	1115 x 1103 x 440
Elektromos betáp			1 Ph, 220 V – 240 V, 50Hz			
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15 – 48			
	Fűtés	°C	-15 – 24			
Csőhossz		(max / emelés)	m	70 / 10	70 / 10	80 / 7,5
Csőméret		Φ	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Hűtőközeg			R410A			

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



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



kombinációs táblák

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

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

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

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

laffis

fancy



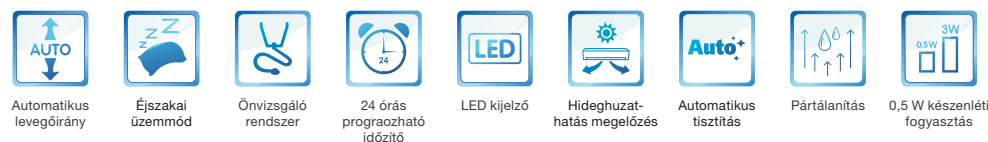
MOBIL KLÍMA		NPH12AJ-K3NNA1A	
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,5
	Fűtés	kW	3,5
Hatékonyság	EER	W/W	2,61
	COP	W/W	3,01
Energiaosztály		A / A	
Páramentesítés mértéke		L /h	1
Légszállítás		m³ /h	420
Teljesítmény felvétel	Hűtés	W	1 350
	Fűtés	W	1 170
Áramfelvétel	Hűtés	A	5,99
	Fűtés	A	5,19
Hangnyomásszint		dB (A)	49 / 53 / 56
Elektromos betáp		1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz	
Méret	sz x m x mé	mm	375 x 775 x 442
Nettó tömeg		kg	40
Hűtőközeg		R410A	



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

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

Tökéletes megoldás a levegő páramentesítésére



PÁRÁTLANÍTÓ		NDN12AJ-K4EBC1A	NDN16AJ-K4EBC1A
Párátlanítás	L/nap	12	16
Víztartály mérete	L	3	3
Légszállítás	m³/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	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 csepvíz szivattyú



Magas hatékonyság



Intelligens leolvasztás



Anti-cold air funkció



Teljes védelem



Kompakt méret



Könnyű karbantartás



Önvizsgáló funkció



Ipari klímaberendezések parapetes



specifikáció

On / Off

BELTÉRI EGYSÉG			NTH18K3BI	NTH24K3BI
Teljesítmény	Hűtés	kW	5,0	7,02
	Fűtés	kW	5,7	8,0
Hatékonyság	EER	W/W	2,46	2,61
	COP	W/W	2,75	2,59
Légszállítás		m³ / h	570 / 640 / 700	1000 / 1080 / 1170
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2,03	2,61
	Fűtés	kW	2,07	2,59
Áramfelvétel	Hűtés	A	9,3	11,8
	Fűtés	A	9,5	11,7
Hangnyomásszint		dB (A)	46 / 50 / 54	46 / 48 / 50
Méret	sz x m x mé	mm	836 x 695 x 238	1300 x 600 x 188
Nettó tömeg		kg	26	33

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

Inverteres

BELTÉRI EGYSÉG			NTH12K3FI	NTH36K3FI
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,8	12
	Fűtés	kW	5,7	8
Hatékonyság	SEER	W/W	5,1	5,1
	SCOP	W/W	3,8	3,8
Légszállítás		m³ / h	412	1 900
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	1,09	3,2
	Fűtés	kW	1,05	3,4
Áramfelvétel	Hűtés	A	5	15,8
	Fűtés	A	4,9	16,2
Méret	sz x m x mé	mm	1220 x 700 x 225	1420x400x245
Panel méret	sz x m x mé	mm	650 x 650 x 50	950x950x60
Hangnyomásszint		dB (A)	27 / 30 / 33 / 35	46/51/53/54
Nettó tömeg		kg	39	48

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

Ipari klímaberendezések
4 utas kazettás



On / Off

BELTÉRI EGYSÉG			NKH18K3BI	NKH24K3BI
Teljesítmény	Hűtés	kW	5,0	6,8
	Fűtés	kW	5,5	7,5
Hatékonyság	EER	W/W	2,5	2,6
	COP	W/W	2,84	3,0
Légszállítás		m³ / h	420 / 490 / 550	1000 / 1080 / 1180
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2	2,62
	Fűtés	kW	1,9	2,5
Áramfelvétel	Hűtés	A	9	11,9
	Fűtés	A	8,7	11,4
Méret	sz x m x mé	mm	600 x 600 x 230	840 x 840 x 240
Panel méret	sz x m x mé	mm	650 x 650 x 50	950 x 950 x 60
Hangnyomás		dB (A)	43 / 45 / 47	43 / 45 / 47
Nettó tömeg		kg	20	27

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

Inverteres

BELTÉRI EGYSÉG			NKH18K3FI	NKH24K3FI
Teljesítmény	Hűtés	kW	1,90 – 5,50	2,40 – 8,30
	Névleges	kW	5,0	7
	Fűtés	kW	1,50 – 6,60	2,40 – 8,50
	Névleges	kW	5,4	8
Hatékonyság	SEER	W/W	5,1	5,1
	SCOP	W/W	3,8	3,8
Légszállítás		m³ / h	760	1 300
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	1,60	2,1
	Fűtés	kW	1,58	2,21
Áramfelvétel	Hűtés	A	7,2	10,1
	Fűtés	A	7,6	10,2
Hangnyomásszint		dB (A)	37 / 44 / 46 / 47	38 / 42 / 46 / 47
Panel méret	sz x m x mé	mm	650 x 650 x 50	950 x 950 x 60
Méret	sz x m x mé	mm	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240
Nettó tömeg		kg	20	26

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

Ipari klímaberendezések
légszaternázható



On / Off

BELTÉRI EGYSÉG			NFH18K3BI	NFH24K3BI	NFH36K3BI	NFH48K3BI	NFH60K3BI
Teljesítmény	Hűtés	kW	5,0	7,02	9,8	13,2	16
	Fűtés	kW	5,7	8,0	11	14,5	18,5
Hatékonyság	EER	W/W	2,38	2,63	2,45	2,59	2,58
	COP	W/W	3,17	3,19	3,15	3,15	3,49
Légszállítás		m³ / h	680 / 750 / 840	1200 / 1400 / 1600	1800 / 1900 / 2000	1850 / 2110 / 2300	1900 / 2100 / 2300
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2,1	2,66	4,0	5,1	6
	Fűtés	kW	1,8	2,51	3,5	4,6	5,3
Áramfelvétel	Hűtés	A	9,4	12,1	22	9,2	10,9
	Fűtés	A	8	11,4	19	9,3	10
Hangnyomás		dB (A)	38 / 40 / 42	42 / 44 / 47	46 / 48 / 50	46 / 50 / 53	52 / 55 / 58
Méret	sz x m x mé	mm	1012 / 736 / 266	1270 / 530 / 268	1226 / 775 / 290	1226 / 775 / 290	1226 / 815 / 330
Nettó tömeg		kg	34	37	54	57	65

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

Inverteres

BELTÉRI EGYSÉG			NFH24K3FI	NFH48K3FI
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,00 - 7,70	4,9-14,1
	Névleges	kW	7	14
	Fűtés	kW	2,40 – 8,00	5,3-18,3
	Névleges	kW	8	15,5
Hatékonyság	SEER	W/W	5,1	5,1
	SCOP	W/W	3,8	3,8
Légszállítás		m³ / h	1 400	2 400
Teljesítmény felvétel	Hűtés	kW	2,18	4,7
	Fűtés	kW	2,21	4,4
Áramfelvétel	Hűtés	A	10,1	21,8
	Fűtés	A	10,2	20,4
Hangnyomásszint		dB (A)	40 / 44 / 46 / 47	45/49/53/55
Méret	sz x m x mé	mm	1239 x 558 x 268	1340x750x350
Nettó tömeg		kg	34	55

KÜLTÉRI EGYSÉG			NUHD24NK3FO	NUHD48NK3FO
Méret	sz x m x mé	mm	980 x 427 x 790	958 x 412 x 1349
Hangnyomásszint		dB (A)	57	59
Nettó tömeg		kg	67	105
Csőméret		Φ	10 / 15	10 / 15
Elektromos betáp			1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz	
Működési tartomány	Hűtés	°C	-18 – 48	
	Fűtés	°C	-7 - 24	
15 / 20144 / 15 / 20144 / 15 / 2014	max / emelés	m	30 / 15	50 / 30
Biztosíték		A	16	25
Külső statikus nyomás		Pa	25 (0-75)	50 (0-125)
Hűtőközeg			R410A	

Ecofresh

Nord Peak

levegő / víz hőszivattyú



friss levegő
használt levegő

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

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

specifikáció

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

Hővisszanyerő használatával:

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



Akár 3000 m³/h légcserélés



Kimagasló megbízhatóság



Tisztítható antibakteriális szűrő



Extra magas hatékonyság



Huzatmentes oxigén ellátás



időzítés



Központi vezérlés



Zajtalan működés

HŐVISSZANYERŐ		FHBQ-D3,5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D10-K	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M
Légszállítás	m³ / h	210/260/350	300/380/500	600/750/1000	2000	3 000
Hatékonyság - hőmérséklet	%	71/73/75	68/70/72	75/77/79	71	73
Hatékonyság - páratartalom	Hűtés	61/63/65	57/59/61	62/64/65	58	58
	Fűtés	65/67/68	62/64/65	66/68/70	62	62
Teljesítmény felvétel	w	165	262	440	950	2 800
Hangnyomásszint	dB (A)	37	39	46	50	54
Méret	sz x m x mé mm	800x879x306	800x879x306	832x1016x380	1210x1215x452	1340x1550x572
Nettó tömeg	kg	45	45	57	100	240
Elektromos betáp		1 Ph, 220 V – 240 V, 50 Hz			3 Ph, 380 V – 415 V, 50 Hz	

A7W35

A35W18

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

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



Klíma Áruház Kft.

Kizárólagos gyártói képviselő

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

Telefon: +36 1 666 7001

E-mail: info@klima.hu

www.klima.hu

Az Ön partnere: