

APARATE DE AER CONDIȚIONAT

pentru obținerea confortului dorit



CUPRINS

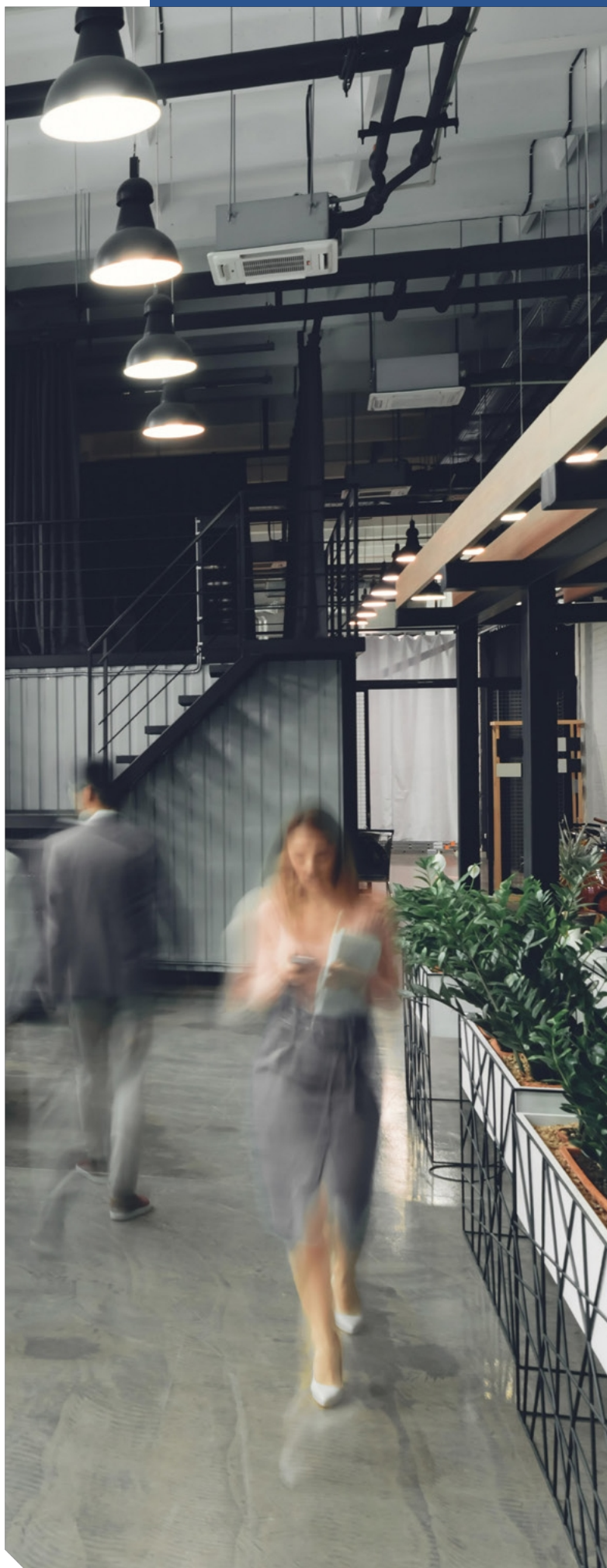
Aparate de aer condiționat NØRDIS - pompe de căldură aer-aer - soluții pentru orice spațiu	3
Standarde pentru echipamente de înaltă eficiență	5
Aparate de aer condiționat NØRDIS - pompe de căldură aer-aer pentru aplicații rezidențiale	14
NØRDIS Nova Aparate de aer condiționat Split - pompe de căldură aer-aer	16
Aparate de aer condiționat NØRDIS Orion Pro Split - pompe de căldură aer-aer	18
NØRDIS Sirius Aparate de aer condiționat Split - pompe de căldură aer-aer	22
Sisteme NØRDIS Multi-Split	24
Aparate de aer condiționat cu consolă NØRDIS	26
Aparate de aer condiționat pentru spații comerciale ușoare NØRDIS - pompe de căldură aer-aer	28
Aparate de aer condiționat de podea și tavan NØRDIS	30
Aparate de aer condiționat cu casetă cu patru căi NØRDIS	34
Aparate de aer condiționat cu conducte NØRDIS	38



Soluții versatile pentru fiecare spațiu

NØRDIS își propune să creeze un mediu potrivit în care să puteți lucra confortabil, să vă relaxați și să trăiți o viață împlinită, păstrând în același timp energia și sănătatea.

De la locul de muncă și mediul de afaceri până la casă și petrecerea timpului liber, ne asigurăm că vă bucurați întotdeauna de un confort optim în spațiile



în care vă petreceți
cea mai mare parte a
timpului.



Excelență prin experiență

Bazându-se pe o experiență vastă în proiectarea și producția de sisteme de climatizare și încălzire a aerului, împreună cu procese de producție optimizate, NØRDIS a stabilit un lanț industrial robust. Această infrastructură se mândrește cu cele mai mari și mai avansate linii de producție, asigurând fiabilitatea aparatelor de aer condiționat NØRDIS.

Condusă de un angajament față de inovație și de satisfacția clienților, NØRDIS își îmbunătățește continuu procesele de producție pentru a satisface cerințele unice ale clienților din țările nordice. Ca urmare, prezentăm cu mândrie o nouă generație de aparate de aer condiționat cu inverter - pompe de căldură aer-aer, adaptate atât pentru aplicații rezidențiale, cât și comerciale în climatele reci.



NØRDIS APARATE DE AER CONDIȚIONAT SPLIT ȘI MULTI- SPLIT PENTRU UZ REZIDENȚIAL

Aparatele de aer condiționat split inverter - pompe de căldură aer-aer extrem de silențioase se caracterizează printr-un design elegant și compact. Clasa energetică A+++, A++ și A+ asigură un consum redus de energie, iar funcțiile moderne creează un mediu confortabil în încăperile răcite sau încălzite.

Pompele de căldură aer-aer NØRDIS Multi-Split Inverter sunt concepute pentru cei care doresc să instaleze mai mult de un aparat de aer condiționat. Gama de produse vă permite să proiectați



APARATE DE AER CONDIȚIONAT NØRDIS COMERCIALE SPLIT ȘI MULTI-SPLIT

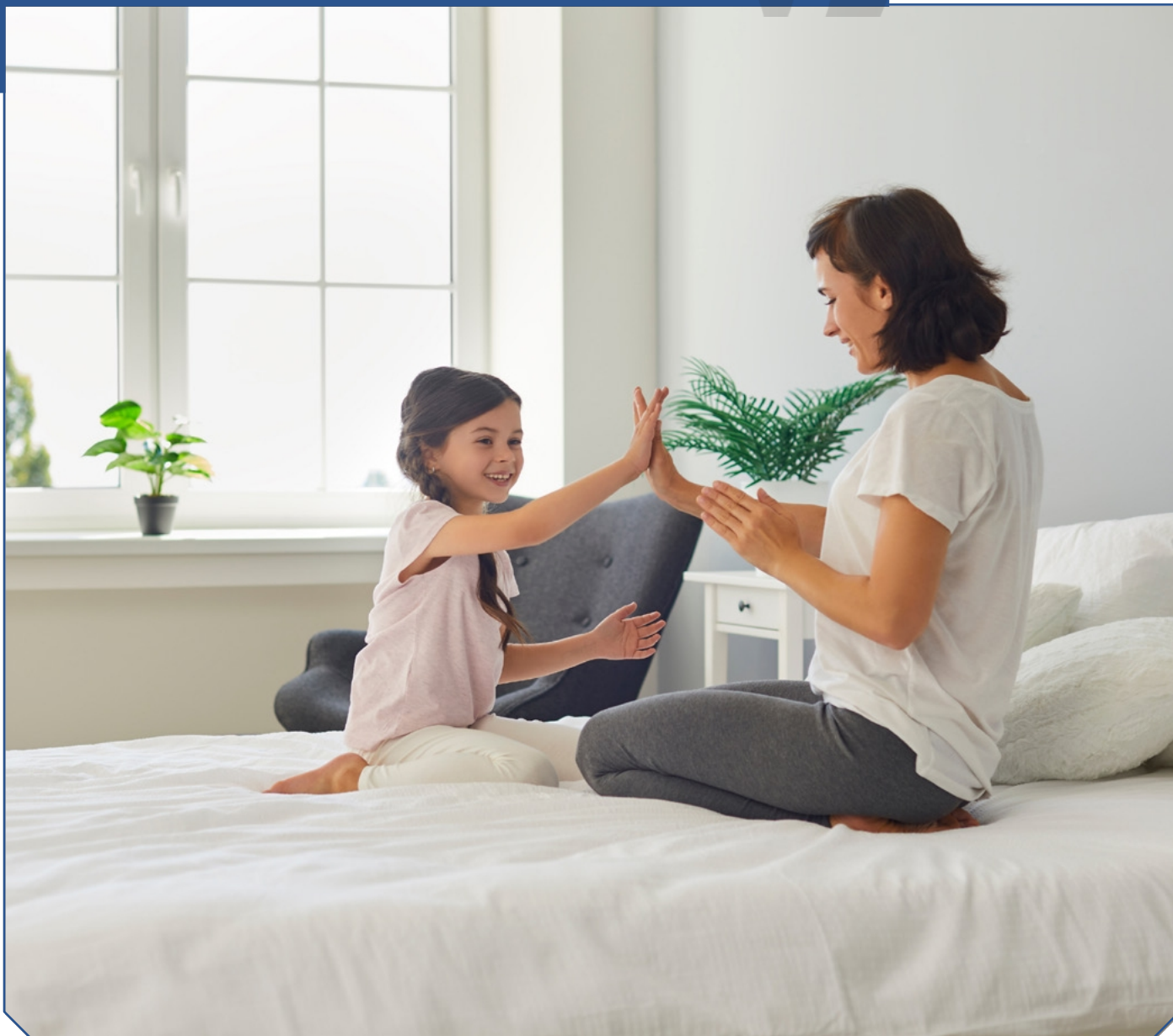
un sistem care să se potrivească cel mai bine aspectului și semnelor de-ale fiecărei locuințe.

Pompele de căldură aer-aer funcționale NØRDIS sunt concepute pentru a menține o temperatură a aerului confortabilă și pentru a îmbunătăți calitatea aerului în spațiile comerciale.

Echipamentele moderne pot fi utilizate în clădiri comerciale, birouri, ateliere, săli de spectacole, săli de sport, facilități de producție, depozite, spații private și publice. Tehnologia extrem de eficientă nu necesită cantități mari de energie sau lucrări complexe de instalare.

Asigurarea eficienței: Standarde pentru echipamente





FLUX DE AER RECE UȘOR

Cea mai recentă serie de aparate de aer condiționat NØRDIS integrează tehnologia extrem de avansată *Gentle Cool Wind* pentru răcirea aerului fără vânt.

Noua generație de grile de deflecție a fluxului de aer distribuie aerul rece în mod delicat, uniform și silențios prin micro-fereastra lor. Încăperile sunt menținute plăcut răcoroase, fără să se producă lovituri de aer rece.



FLUXURI DE AER RECE ȘI CALD

Aparatul de aer condiționat multifuncțional NØRDIS cu pompă de căldură aer-aer asigură confortul interior pe tot parcursul anului. O singură unitate răcește încăperile vara și le încălzește iarna.

Datorită designului special al conductelor de aer, aerul este furnizat pe o distanță mare, astfel încât aerul rece sau cald ajunge chiar și în cele mai îndepărtate colțuri ale camerei.

Tehnologia *Smart Air Flow* - tehnologie inteligentă de control al fluxului de aer. trol pentru un confort maxim atât la răcire, cât și la încălzire. În modul de răcire, fluxul de aer este setat pe tipul "duș", iar în modul de încălzire pe tipul "pătură".



MODUL SLEEP PENTRU O ODIHNĂ DE CALITATE



Modul Sleep este o funcție de noapte a aparatului de aer condiționat NØRDIS - pompă de căldură aer-aer pentru a asigura un somn confortabil.

În modul de repaus, aparatul de aer condiționat reglează temperatura aerului din încăpere prin creșterea sau scăderea acesteia cu 1-2 grade la fiecare oră. Temperatura și umiditatea camerei, controlate automat, ajută la menținerea temperaturii optime a corpului și la păstrarea calității somnului.



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE INTERIOARĂ CU VITEZĂ TURBO

Funcția Turbo a aparatului de aer condiționat NØRDIS activează opțiunea Răcire sau Încălzire rapidă.

Această funcție este concepută pentru a răci sau încălzi încăperile foarte rapid și eficient, transformând instantaneu camera într-un spațiu confortabil pentru muncă, timp liber și relaxare.



APARATE DE AER CONDIȚIONAT NØRDIS - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

CURĂȚENIA ȘI CALITATEA AERULUI DIN INTERIOR



AUTOCURĂȚARE ȘI DEZINFECȚIE LA TEMPERATURI ÎNALTE

Funcția de curățare automată este esențială pentru orice sistem de aer condiționat.

Funcția de curățare automată NØRDIS curăță în mod automat interiorul aparatului de aer condiționat și reface umiditatea care s-a acumulat în interior. Activarea regulată a acestei funcții asigură faptul că microorganismele și bacteriile dăunătoare nu se dezvoltă în interiorul unității și că aerul este mai curat și mai sănătos.



UN SISTEM SOFISTICAT DE FILTRARE PENTRU UN MEDIU SĂNĂTOS

Aparatele de aer condiționat pot neutraliza până la 99,99% din bacteriile, alergenii și alte microorganisme dăunătoare din aerul interior. Din acest motiv, unitățile NØRDIS au fost dezvoltate cu accent pe sisteme de filtrare a aerului foarte eficiente.

Acestea încorporează atât filtre de purificare mecanică grosieră, care rețin particule foarte fine în aer, cât și filtre tradiționale de carbon activ și ioni de argint, care elimină mirosurile neplăcute și microorganismele.



B.I.G. Care KIT DE PROTECȚIE PENTRU CALITATEA MAXIMĂ A AERULUI INTERIOR*

Generator bipolar de ioni:

- Generatorul bipolar de ioni este încorporat în ieșirea de aer condiționat.
- Nu există costuri suplimentare de energie pentru ionizarea aerului.

Dezinfecție UVC:

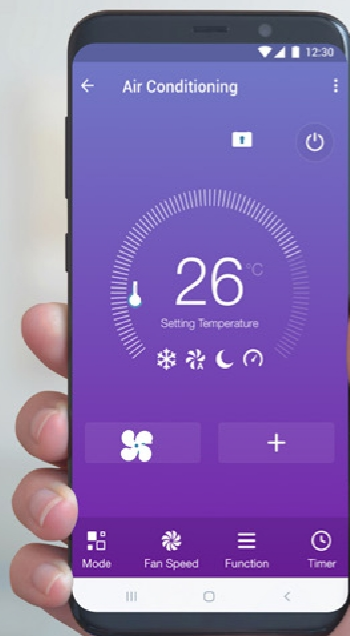
- LED-urile UVC încorporate în evaporator emit unde de 240-280 nm.
- Radiațiile UVucid bacteriile, germenii și



alte particule dăunătoare.

APARATE DE AER CONDIȚIONAT NØRDIS - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

CONTROL INTELIGENT



TELECOMANDĂ INTELIGENTĂ

Modulele Wi-Fi integrate în unitățile NØRDIS vă permit să controlați aparatul de aer condiționat cu ajutorul smartphone-ului dumneavoastră (OS: Android, iOS). Cu ajutorul aplicației, puteți porni și opri de la distanță aparatul de aer condiționat-pompă de căldură, îi puteți controla funcțiile și îi puteți programa funcționarea în orice moment, oriunde v-ați afla.

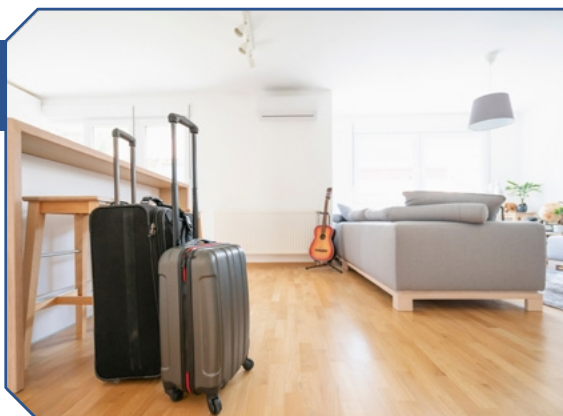
Wi-Fi



CĂLDURĂ MINIMĂ ÎN TIMP CE SUNTEȚI PLECAT

Aparatele de aer condiționat NØRDIS - pompe de căldură aer-aer au o funcție de menținere a temperaturii de +8°C.

În modul de încălzire, pompele de căldură împiedică temperatura camerei să scadă sub 8 grade. Această funcție este utilă mai ales dacă nu



sunteți tot timpul acasă sau dacă părăsiți casa pentru o perioadă mai lungă de timp.

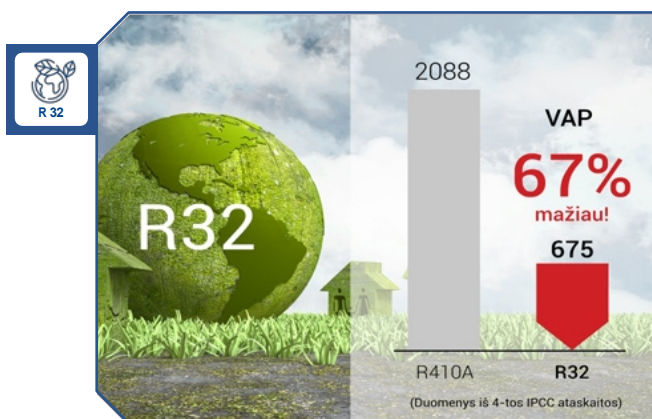
EFICIENȚÅ ENERGETICÅ ȘI ECOLOGIE



AGENT FRIGORIFIC ECOLOGIC R32 RE-FRIGIDER

R-32 - următoarea generație de agent frigorific ecologic oferă avantaje față de predecesorul său R410A:

- Potențial scăzut de încălzire globală (GWP).
- Coeficient de transfer de căldură mai mare pentru o performanță mai bună.
- Sistemul necesită mai puțin agent frigorific.



CLASA DE EFICIENȚÅ ENERGETICÅ RIDICATÅ

Echipamentele de încălzire și răcire NØRDIS se bazează pe tehnologii care asigură un nivel extrem de ridicat de eficiență energetică. Aparatele de înaltă calitate sunt, prin urmare, eficiente din punct de vedere energetic și au o clasă de eficiență energetică de cel puțin A+.



INSTALARE FLEXIBILĂ ȘI ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

SOLUȚII FLEXIBILE PENTRU DIFERITE NEVOI

Toate aparatele de aer condiționat NØRDIS ORION PRO, ALTAIR PLUS și cele industriale ușoare pot fi combinate într-un sistem unic sau multizonal. În ambele cazuri, clientul obține o soluție personalizată pentru încălzirea și răcirea oricărui spațiu.

SOLUȚII PENTRU FIECARE SPAȚIU

Pentru dormitoare care necesită o calitate superioară a aerului și un flux de aer confortabil. Pentru camerele de zi care necesită o bună distribuție a aerului și o răcire/încălzire uniformă. Pentru birourile care au nevoie de un mediu liniștit și de eficiență energetică... toate echipamentele din gama NØRDIS de aparate de aer condiționat aer-aer pompe de căldură aer-aer.

SCHIMBAREA UȘOARĂ A ASPECTULUI ZONEI

Sistemele NØRDIS permit adaptarea flexibilă a soluțiilor de sistem de la răcire/încălzire cu o singură zonă la mai multe zone și invers. Pentru a reorganiza sistemul, trebuie doar să cumpărați unitățile lipsă.





FIABILIT
ATE MAI
MARE -

MAI PUȚINĂ
BĂTAIE DE CAP

Răcire și încălzire fiabilă și rentabilă în
orice vreme cu aparatele de aer condiționat

NØRDIS -
pompe de căldură aer-aer.

A modern dining room with a large window covered by sheer white curtains and a single brown curtain. The room features wooden tables, white chairs, and a wooden floor. A white text box is overlaid on the image.

APARATE DE AER CONDIȚIONAT - POMPE DE CĂLDURĂ
AER-AER

PENTRU SPAȚIILE REZIDENȚIALE



APARATE DE AER CONDIȚIONAT
DE TIP SPLIT - POMPE DE
CĂLDURĂ AER-AER

Aparate de aer condiționat cu
invertor
Rezidențial/birouri mici

SERIA 3

- 12 modele diferite



APARATE DE AER CONDIȚIONAT DE
TIP MULTI-SPLIT - POMPE DE
CĂLDURĂ AER-AER

- Putere de la 2,6 la 7,0 kW

Sisteme de aer condiționat cu inverter

Rezidențial/birouri mici

SERIA 2

- Diferite combinații de sisteme
- Încălzire/răcire până la 5 zone separate cu un singur sistem
- Putere de la 2,6 la 12,20 kW

APARATE DE AER CONDIȚIONAT DE TIP SPLIT - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

Seria NØRDIS NOVA



A+++ / A++



PANOUL OGLINZIULUI FRONTAL: versiune albă / neagră



EFICIENȚĂ SEZONIERĂ RIDICATĂ (SEER 8,5; SCOP 4,6; clasa energetică A+++)



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE EFICIENTĂ de la -25 °C până la +53 °C



RĂCIRE RAPIDĂ în 30 s, volum de aer crescut cu 20%, zgomot redus cu 1-2 dB(A)



Răcirea aerului fără **vânt** cu **vânt rece blând**
TEHNOLOGIE

CONTROALE INTELIGENTE ALE FLUXULUI DE AER

TEHNOLOGIA "I FEEL" pentru
controlul inteligent al
temperaturii



+8 °C FUNCȚIE pentru menținerea
unei temperaturi constante în
spațiile de locuit nepermanente



AUTOCURĂȚARE ȘI DEZINFECTARE
LA 56°C



B.I.G. Care+ PROTECTION generator
bipolar de ioni și dezinfectie UVC



Modul Wi-Fi încorporat PENTRU
CON- TROLUL SMART prin
intermediul telefonului mobil.



Model			Nova NOV09TC1	Nova NOV12TC1	Nova NOV18TC1	Nova NOVPLA24TC1
Sursa de alimentare		F/V/Hz	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P
Răcire	Capacitate	kW	2.61 (0.94~3.70)	3.51 (1.00~4.60)	5.10 (1.25- 5.92)	6.91 (1.83~7.82)
	Puterea de răcire (min-nom-max)	kW	0.69 (0.24~1.38)	1.00 (0.29~1.51)	1.26 (0.33- 2.350)	1.94 (0.41~2.83)
	Curent nominal	A	3.3 (1.2~8.1)	4.6 (1.5~9.2)	5.6 (1.7~12.0)	8.7 (2.3~15.5)
	SEER		8.5	8.5	8.5	8.5
	Clasa energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
Încălzire	Capacitate	kW	3.00 (0.94~4.00)	3.80 (1.00~4.90)	5.80 (1.25- 6.69)	7.10 (1.85~7.96)
	Capacitate Pdesign (- 10°C, zona temperată)	kW	2.40	2.60	4.50	5.50
	Puterea de intrare a încălzirii (min-nom-max)	kW	0.74 (0.24~1.55)	0.97 (0.29~1.72)	1.33 (0.340- 2.54)	1.81 (0.42~3.01)
	Curent nominal	A	3.7 (1.2~9.0)	4.4 (1.5~10.0)	5.9 (1.7~13.0)	8.0 (2.3~16.0)
	SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6
	Clasa energetică		A++	A++	A++	A++
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unitate interioară						
Dimensiune (LxAxP)		mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Greutate Netto		kg	8.5	8.5	11	14
Greutate Brutto		kg	10.5	10.5	13	17
Volumul fluxului de aer		m ³ /h	560	560	820	1100
Nivelul de presiune acustică		db(A)	52/47/43/35/32	52/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/53/49/45/42
Unitate exterioară						
Dimensiune (LxAxP)		mm	795x549x305	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	835x328x575	835x328x575	949x732x392	1022x835x480
Greutate Netto		kg	23	25	37	47
Greutate Brutto		kg	25	28	40	50
Volumul fluxului de aer		m ³ /h	2200	2200	3000	4000
Nivelul de presiune acustică		db(A)	51	53	54	59
Puterea sunetului		db(A)	61	63	64	69
Țeavă de legătură	Conducta de refrigerant	in/mm	1/4"-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-1/2"/ (Ø6,35-Ø12,70)	1/4"-1/2"/ (Ø6,35-Ø12,70)
	Încărcare cu agent frigorific R32	kg	R32/0.45kg/ 675/0.304 t.	R32/0,63 kg/ 675/0,426 t.	R32/1.14kg/ 675/0.770 t.	R32/1.27kg/ 675/0.858 t.
	Refrigerant suplimentar	g/m	20	20	30	30
	Lungime de cale fără agent frigorific suplimentar	m	5	5	5	5
	Max. Distanța Lungime	m	25	25	25	25
	Max. Elevație	m	10	10	10	10
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm ²	3x1.0	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Comutator automat	A	10	16	16	20
	Cablul de comunicare	mm ²	5x1.0	5x1.0	5x1.5	5x1.5

Funcționare de răcire Intervalul de temperatură ambiantă	°C	-15~53	-15~53	-15-53	-15-53
Funcționarea încălzirii Intervalul de temperatură ambiantă	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30

APARATE DE AER CONDIȚIONAT DE TIP SPLIT - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

Seria NØRDIS ORION PRO



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE EFICIENTĂ de la -25 °C la +53 °C



RĂCIRE RAPIDĂ în 30 s ȘI **ÎNCĂLZIRE RAPIDĂ** în 60 s



Răcirea aerului fără vânt cu tehnologia **Gentle Cool Wind TECHNOLOGY**



CONTROALE INTELIGENTE ALE FLUXULUI DE AER
răcire prin flux de aer de tip "duș",
încălzire prin flux de aer de tip "pătură".



TEHNOLOGIA "I FEEL" pentru controlul inteligent al temperaturii



+8 °C FUNCȚIE pentru menținerea unei temperaturi constante în spații de locuit nepermanente



AUTOCURĂȚARE ȘI DEZINFECTARE LA 56°C



B.I.G. Care PROTECTION generator bipolar de ioni și dezinfectie UVC



Modul Wi-Fi încorporat **PENTRU**



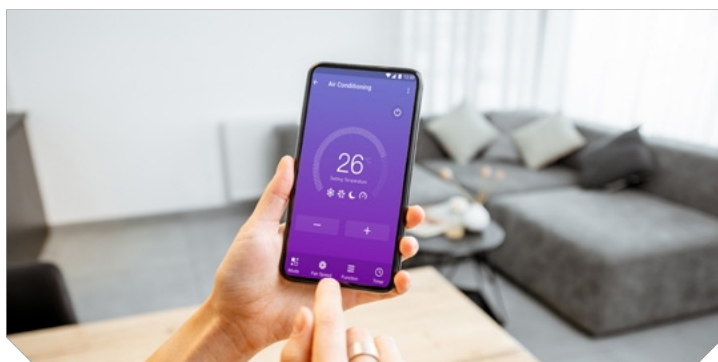
CONTROL INTELIGENT prin
intermediul telefonului
mobil.

Model			Orion Pro OP09TC1	Orion Pro OP12TC1	Orion Pro OP18TC1	Orion Pro OP24TC1
Sursa de alimentare		F/V/Hz	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/2P
Răcire	Capacitate	kW	2.6 (0.94~3.32)	3.3 (1.0~3.80)	5.0 (1.25-5.9)	6.8 (1.8-7.8)
	Puterea de răcire (min-nom-max)	kW	0.24-0.89-1.39	0.29-1.09-1.50	0.33-1.55-2.35	0.40-2.0-2.8
	Curent nominal	A	4.7	5.5	8.2	9.5
	SEER		6.1	6.1	6.1	6,1
	Clasa energetică		A++	A++	A++	A++
Încălzire	Capacitate	kW	2.65 (0.94-3.38)	3.50 (1.00-3.91)	5.10 (1.25-6.08)	7.0 (1.8-7.9)
	Capacitate Pdesign (- 10°C, zona temperată)	kW	2.40	2.40	3.80	5.60
	Puterea de intrare a încălzirii (min-nom-max)	kW	0.24-0.80-1.56	0.29-1.06-1.73	0.34-1.38-2.55	0.4-1.9-3.0
	Curent nominal	A	4.4	5.3	7.2	8.7
	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
	Clasa energetică		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unitate interioară						
Dimensiune (LxAxP)		mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Greutate Netto		kg	8.5	8.5	11	14
Greutate Brutto		kg	10.5	10.5	13	17
Volumul fluxului de aer		m /h ³	560	560	820	1100
Nivelul de presiune acustică		db(A)	52/47/43/35/32	52/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/53/49/45/42
Unitate exterioară						
Dimensiune (LxAxP)		mm	795x549x305	795x549x305	853x602x349	920x699x380
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	835x340x585	835x340x585	890x628x385	960x732x430
Greutate Netto		kg	25	25	35	40
Greutate Brutto		kg	29	29	39	46
Volumul fluxului de aer		m /h ³	2200	2200	2600	3000
Nivelul de presiune acustică		db(A)	52	52	55	58
Puterea sunetului		db(A)	62	62	65	68
Țeavă de legătură	Conducta de refrigerant	in/mm	1/4"-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-1/2"/ (Ø6,35-Ø12,7)
	Încărcare cu agent frigorific R32	kg	0.7	0.7	1	1.2
	Refrigerant suplimentar	g/m	15	15	25	25
	Lungime de cale fără agent frigorific suplimentar	m	5	5	5	5
	Max. Distanța Lungime	m	25	25	25	25
	Max. Elevație	m	10	10	10	10
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Comutator automat	A	16	16	16	20
	Cablul de comunicare	mm ²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
Funcționare de răcire Intervalul de temperatură ambiantă		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53

Funcționarea încălzirii Intervalul de temperatură ambiantă	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
--	----	--------	--------	--------	--------

APARATE DE AER CONDIȚIONAT DE TIP SPLIT - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

Seria NØRDIS SIRIUS



funcționarea de oriunde și în orice moment.

MODUL SUPLIMENTAR PENTRU TELECOMANDĂ

Pentru a controla de la distanță dispozitivul NØRDIS SIRIUS, va trebui să integrați modulul Wi-Fi. Vă rugăm să luați legătura cu reprezentanții de vânzări NØRDIS pentru a achiziționa un modul Wi-Fi suplimentar.

Modulul Wi-Fi permite controlul prin smartphone (compatibil cu Android și iOS) al aparatului de aer condiționat. Cu aplicația însoțitoare, puteți porni sau opri în mod convenabil aparatul de aer condiționat-pompă de căldură, îi puteți gestiona funcțiile și îi puteți programa

ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE EFICIENTĂ

de la -22 °C la +53 °C



SMART DRYING menține nivelul
corect de umiditate



AUTOCURĂȚARE ȘI DEZINFECTARE



6 viteze ale ventilatorului pentru
diferite nevoi de debit de aer



TEHNOLOGIA "I FEEL" pentru controlul
inteligent al temperaturii



MODUL SLEEP pentru o noapte de odihnă
de calitate



MEMORIA direcțională a aerului
pentru confortul cu care sunteți
obișnuiți



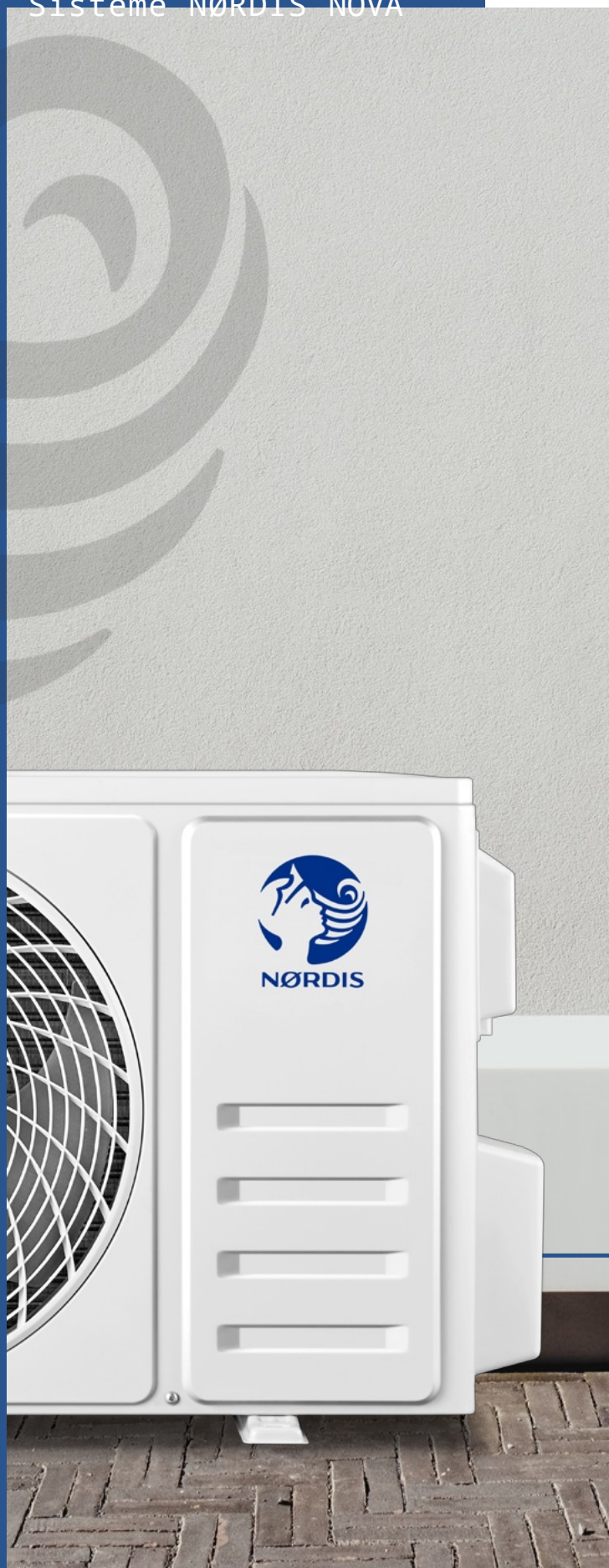
Model			Sirius S09TC1	Sirius S12TC1	Sirius S18TC1	Sirius S24TC1
Sursa de alimentare		F/V/Hz	1F/~220-240V/50Hz	1F/~220-240V/50Hz	1F/~220-240V/50Hz	1F/~220-240V/50Hz
Răcire	Capacitate	kW	2.6 (0.94-3.30)	3.4 (1.00-3.77)	5.1 (1.25-5.91)	6.8 (1.83-7.80)
	Puterea de răcire (min-nom-max)	kW	0.24-0.82-1.38	0.29-1.13-1.50	0.33-1.58-2.34	0.41-2.25-2.82
	Curent nominal	A	4.0 (1.2-8.0)	5.8 (1.5-9.0)	8.1 (1.7-12.0)	10.7 (2.3-12.3)
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	Clasa energetică		A++	A++	A++	A++
Încălzire	Capacitate	kW	2.61 (0.94-3.36)	3.42 (1.00-3.81)	5.10 (1.25-6.07)	6.87 (1.85-7.90)
	Capacitate Pdesign (-10°C, zona temperată)	kW	0.24-0.76-1.55	0.29-1.00-1.72	0.34-1.37-2.52	0.42-2.06-3.00
	Puterea de intrare a încălzirii (min-nom-max)	kW	3.8 (1.2-9.0)	5.1 (1.5-10.0)	7.0 (1.7-13.0)	9.9 (2.3-13.5)
	Curent nominal	A	1.9	2.0	3.6	4.5
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Clasa energetică		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unitate interioară						
Dimensiune (LxAxP)		mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
Greutate Netto		kg	6,5	7,5	10	13
Greutate Brutto		kg	8,5	10	13	16
Volumul fluxului de aer		m ³ /h	420	550	800	980
Nivelul de presiune acustică		db(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Puterea sunetului		db(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Unitate exterioară						
Dimensiune (LxAxP)		mm	712×276×459	712×276×459	853×349×602	853×349×602
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	765×310×481	765×310×481	890×385×628	960×400×732
Greutate Netto		kg	22	22	35	40
Greutate Brutto		kg	24	24	38	43
Volumul fluxului de aer		m ³ /h	1700	1700	2600	3000
Nivelul de presiune acustică		db(A)	50	50	55	57
Puterea sunetului		db(A)	60	60	65	67
Țeavă de legătură	Conducta de refrigerant	in/mm	1/4''-3/8''/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4''-3/8''/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4''-3/8''/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4''-1/2''/ (Ø6,35-Ø12)
	Încărcare cu agent frigorific R32	kg	0.45	0.49	1.00	1.14
	Refrigerant suplimentar	g/m	15	15	25	25
	Lungime de cale fără agent frigorific suplimentar	m	5	5	5	5
	Max. Distanța Lungime	m	25	25	25	25
	Max. Elevație	m	10	10	10	10
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Comutator automat	A	16	16	16	25
	Cablul de comunicare	mm ²	4×0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75
Funcționare de răcire Intervalul de		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53

temperatură ambiantă					
Funcționarea încălzirii Intervalul de temperatură ambiantă	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

APARATE DE AER CONDIȚIONAT DE TIP MULTI-SPLIT - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

Linia de produse a unităților interioare

Sisteme NØRDIS NOVA



Sistemul NØRDIS Multi-Split - soluția dvs. supremă pentru un confort personalizat în întreaga locuință. Cu flexibilitatea de a conecta până la 5 unități interioare la o singură unitate exterioară, puteți personaliza cu ușurință climatul diferitelor încăperi sau chiar al unor întregi etaje, după bunul dumneavoastră plac. Compatibil cu două serii de aparate de aer condiționat NØRDIS - NOVA și ORION PRO, puteți experimenta funcțiile avansate și fiabilitatea acestor unități excepționale. Bucurați-vă de un control precis al temperaturii și de un confort de neegalat, totul cu simplitatea unei singure unități exterioare. Experimentați libertatea de a vă adapta mediul interior cu sistemul NØRDIS Multi-Split.

Sisteme NØRDIS ORION PRO



Control Wi-Fi

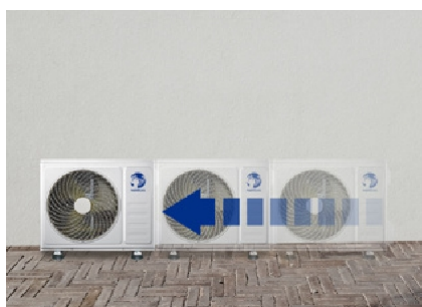
Bine ați venit acasă la confort cu ajutorul controlului WiFi inteligent, care vă permite să vă gestionați sistemul NØRDIS Multi-Split fără efort de oriunde aveți o conexiune la internet sau la rețea. Experimentați conveniența supremă în timp ce ajustați fără efort setările și personalizați climatul interior de la distanță, asigurându-vă că confortul dvs. este întotdeauna la îndemână atunci când vă întoarceți acasă.



Sistemul NØRDIS Inverter Multi-Split este cel mai simplu mod de a încălzi sau răci până la cinci camere individuale cu o singură

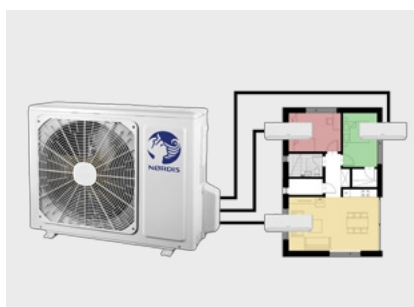
unitate exterioară. Oferă un control individual al nivelurile de confort din fiecare cameră.

Încălzirea și răcirea mai multor zone separate ale casei dvs.



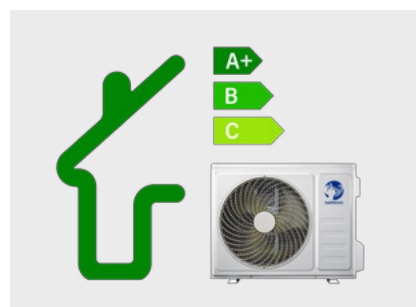
Soluție de economisire a spațiului

Nu este nevoie să instalați unități exterioare separate pentru fiecare aparat de aer condiționat din interior. Prin urmare, designul compact și silențios al unității exterioare ocupă mai puțin spațiu decât instalarea unor sisteme split separate.



Gestionarea independentă a dispozitivelor

Unitatea exterioară este conectată la fiecare unitate interioară printr-o conductă separată, astfel încât setările pentru fiecare unitate interioară să poată fi ajustate individual.



Performanță optimizată și economii de energie

Un singur dispozitiv extern este mult mai eficient și economisește mai multă energie. Tehnologia avansată a pompei de căldură cu inverter vă permite să obțineți o eficiență mai mare și economii de energie prin reducerea consumului de electricitate.

Model			FMA-14I2HD/ DVO	FMA-18I2HD/ DVO	FMA-27I3HD/ DVO	FMA-32I3HD/ DVO	FMA-42I5HD/ DVO
Numărul de unități interioare			1-2	1-2	1-3	1-4	1-5
Capacitate	Răcire	kW	4.10 (1.20-4.85)	5.20 (1.23-5.60)	7.90 (2.80-8.80)	9.40 (3.10-10.20)	12.20 (3.30-13.10)
	Încălzire	kW	4.31 (1.25-5.20)	5.29 (1.29-5.75)	7.96 (2.45-8.80)	9.45 (2.55-10.20)	12.20 (3.30-13.10)
Curent	Răcire	A	6.3 (1.2-8.0)	8.2 (1.3-10.5)	12.7 (1.6-14.0)	14.1 (1.8-17.0)	16.8 (3.2-24.0)
	Încălzire	A	5.9 (1.1-8.0)	7.3 (1.2-10.5)	10.9 (1.9-14.0)	13.0 (2.3-17.0)	15.8 (3.5-24.0)
Consumul de energie electrică	Răcire	kW	1.2	1.6	2.63	2.76	3.81
	Încălzire	kW	1.1	1.4	2.1	2.54	3.68
SEER			6.10	6.20	6.10	6.10	6.1
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.1	4.0
Clasa energetică			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Dimensiuni (LxPxX)		mm	835×605×360	835×605×360	968×655×375	990×910×340	990×910×340
Dimensiunile pachetului (LXWxH)		mm	883×645×394	883×645×394	1015×715×425	1030×950×430	1030×950×430
Greutate Netto/Bruto		kg	34/38	34/38	46/51	68/80	73/85
Volumul fluxului de aer		m ³ /h	2100	2100	3000	4000	4000
Nivelul de presiune acustică		db(A)	65	65	68	70	70
Lichid refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32
Încărcare cu agent frigorific		kg	1.10	1.10	1.60	2.20	3.00
Max. Lungime țeavă fără agent frigorific suplimentar		m	5	5	5	5	5
Refrigerant suplimentar		g/m	15	15	15	15	15
Max. Distanțe pentru fiecare unitate interioară	Elevație	m	10	10	10	10	10
	Lungime	m	15	15	15	15	15
Cablul de alimentare		mm ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Comutator automat		A	16	16	16	25	32

Intervalul de temperatură de funcționare a răcirii	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Gama de temperaturi de funcționare a încălzirii	°C	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30

Combinatii de sisteme NOVA și ORION PRO MULTI-SPLIT

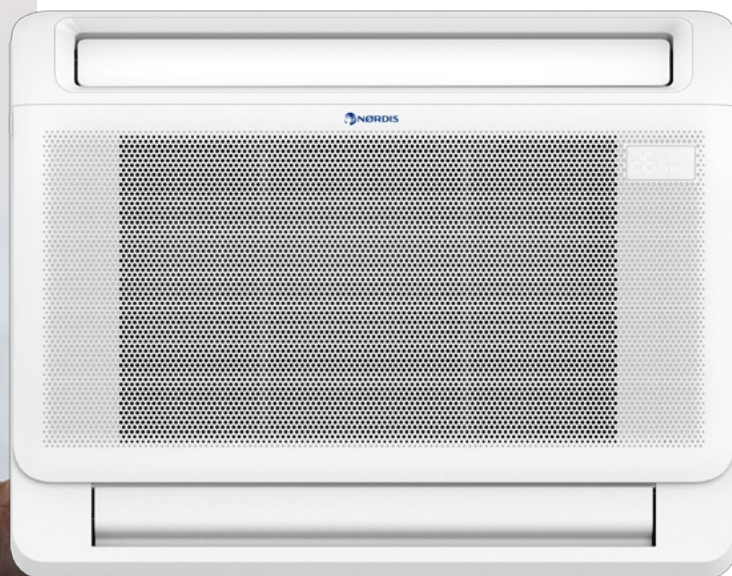
FMA-14I2HD/DVO		FMA-18I2HD/DVO		FMA-27I3HD/DVO	
1 unitate interioară	2 unități interioare	1 unitate interioară	2 unități interioare	2 unități interioare	3 unități interioare
09	09+09	09	09+09	09+09	09+09+09
12	09+12	12	09+12	09+12	09+09+12
		18	09+18	09+18	09+09+18
			12+12	12+12	09+12+18
				12+18	12+12+12
				18+18	

FMA-32I4HD/DVO			FMA-42I5HD/DVO			
2 unități interioare	3 unități interioare	4 unități interioare	2 unități interioare	3 unități interioare	4 unități interioare	5 unități interioare
09+09	09+09+09	09+09+09+09	09+09	09+09+09	09+09+09+09	09+09+09+09+09
09+12	09+09+12	09+09+09+12	09+12	09+09+12	09+09+09+12	09+09+09+09+12
09+18	09+09+18	09+09+09+18	12+12	09+12+12	09+09+09+18	09+09+09+09+18
12+12	09+12+18	09+09+12+12	09+18	09+09+18	09+09+12+12	09+09+09+12+12
12+18	12+12+18		12+18	09+12+18	09+09+12+18	09+09+09+12+18
18+18			18+18	12+12+12	09+12+12+12	09+09+09+18+18
				12+12+18	09+12+12+18	09+09+12+12+12
				12+18+18	09+12+18+18	09+09+12+12+18
				18+18+18	09+18+18+18	09+12+12+12+12
					12+12+12+12	09+12+12+12+18
					12+12+12+18	12+12+12+12+12
					12+12+18+18	

Datele tehnice pentru dispozitivele interne enumerate în tabel se găsesc la pagina 17, iar pentru dispozitivele externe la pagina 21.

APARATE DE AER CONDIȚIONAT DE TIP SPLIT - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

Aparate de aer condiționat cu
consolă NØRDIS



RĂCIRE EFICIENTĂ ȘI ÎNCĂLZIREA se realizează prin ieșiri duble de aer cu dimensiuni mai mari



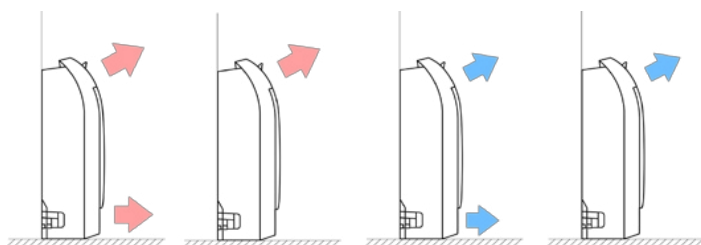
Ventilatorul cu tehnologie specială asigură o funcționare semnificativ **mai silențioasă** a aparatului.



Generatorul de ioni încorporat neutralizează poluanții din aer



Modul Wi-Fi încorporat pentru **SMART CONTROL** prin intermediul telefonului mobil



DOUĂ DIRECȚII SELECTABILE ALE FLUXULUI DE AER permit

controlul mișcării confortabile a aerului în funcție de nevoile individuale pe tot parcursul anului.

Modele		NIR-NOA 12	
Sursa de alimentare		F/V/Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Răcire	Capacitate	kW	3.52 (0.77~4.10)
	Puterea de răcire (min-nom-max)	kW	1020 (174~1333)
	Curent nominal	A	4.54 (1.4~5.89)
	Curent de alimentare nominală	A	4,52
	SEER		7.3
	Clasa energetică		A++
Încălzire	Capacitate	kW	3.81 (0.46~4.39)
	Capacitate Pdesign (-10°C, temperatură zonă)	kW	2,6
	Puterea de intrare a încălzirii (min-nom-max)	kW	1090 (149~1418)
	Curent nominal	A	4.74 (1.24~6.26)
	Curent nominal de alimentare	A	4,43
	SCOP		4
	Clasa energetică (zonă climatică medie)		A+
Wi-Fi		+/-	+
Unitate interioară			
Dimensiune (LxAxP)		mm	793x621x200
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	850x704x265
Greutate Netto		kg	14,9
Greutate Brutto		kg	18,8
Volumul fluxului de aer		m /h ³	620/520/420
Nivelul de presiune acustică (la o distanță de 1 m)		db(A)	41.5/38/33.5
Puterea sunetului		db(A)	58
Unitate exterioară			
Dimensiune (LxAxP)		mm	765x303x555
Dimensiunea pachetului (LxLxA)		mm	887x337x610
Greutate Netto		kg	26,6
Greutate Brutto		kg	29
Volumul fluxului de aer		m /h ³	2200
Nivelul de presiune acustică (la o distanță de 1 m)		db(A)	54
Puterea sunetului		db(A)	62
Țeavă de legătură	Conducta de refrigerant	mm(in)	6.35(1/4)/9.52(3/8)
	Încărcare cu agent frigorific R32	kg	0.72
	Refrigerant suplimentar	g/m	12
	Lungime de cale fără agent frigorific suplimentar	m	5
	Max. Distanța Lungime	m	25
	Max. Înălțime	m	10
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm ²	3x1,5
	Comutator automat	A	16
	Cablul de comunicare	mm ²	4x1,0
Funcționare de răcire Intervalul de temperatură ambiantă		°C	-15~50
Funcționarea încălzirii Intervalul de temperatură ambiantă		°C	-20~24

A modern office interior featuring white brick walls and glass partitions. A lounge area with a beige sofa and a black coffee table is in the foreground. A large blackboard is mounted on the wall, and a potted plant sits on a shelf. A glass-enclosed office space is visible in the background.

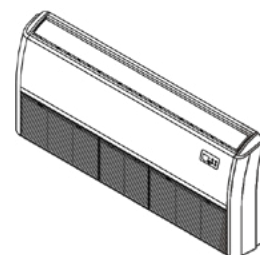
APARATE DE AER CONDIȚIONAT - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

SPAȚII COMERCIALE ȘI SPAȚII PUBLICE



Parchet-plafon aparate de aer condiționat

Aparate de aer condiționat cu inverter
Pentru birouri mici, spații publice,
camere de hotel, săli de clasă și
auditoriu, apartamente etc.



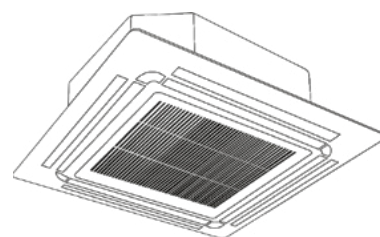
6 MODELE

- Putere de la 5,28 la 15,83 kW



Aparate de aer condiționat cu casetă cu patru căi

Aparate de aer condiționat cu inverter
pentru restaurante, magazine, birouri
mici, spații publice, biblioteci,
apartamente etc.



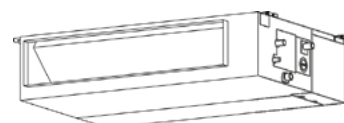
9 MODELE

- Putere de la 3,52 la 15,24 kW



Canalizat aparate de aer condiționat

Aparate de aer condiționat cu inverter
pentru restaurante, magazine, birouri mici,
spații pub-lice, săli de clasă și
auditoriu, apartamente etc.



6 MODELE

- Putere de la 5,28 la 14,07 kW

Aer condiționat NØRDIS cu podea și tavan

Instalare flexibilă și design versatil

Aparatele de aer condiționat NØRDIS NIF-NOA pot fi instalate în două moduri - ca unitate de podea sau de tavan. Cu designul său compact și aspectul său minimalist, se adaptează nu numai la o gamă largă de condiții de instalare, ci și la o gamă largă de interioare.



PENTRU SPAȚII COMERCIALE ȘI SPAȚII PUBLICE



3D AIRFLOW. Unitatea are o funcție automată de distribuție orizontală și verticală a aerului pentru a asigura un flux de aer uniform.



4-WAY AIR INTAKE ajută circula aerul în întreaga încăpere, menținându-l curat și o temperatură uniformă.



În timpul încălzirii, aerul este direcționat în jos și distribuit pe întreaga suprafață a podelei. Acest

lucru îmbunătățește

EFICIENȚA DE

ÎNCĂLZIRE.

Date tehnice ale aparatelor de aer condiționat de podea și tavan NØRDIS

Model			NIF-NOA 18	NIF-NOA 24
Răcire	Capacitate	kW	5.28 (2.71~5.86)	7.03 (3.22~7.77)
	Consumul de energie electrică	W	1450 (670~2027)	2300 (747~2930)
	Curent de putere	A	6.0 (3.2~9)	10.54 (3.9~13.1)
	SEER		6.2	6.1
Încălzire	Capacitate	kW	5.57 (2.42~6.30)	7.62 (2.72~8.29)
	Consumul de energie electrică	W	1500 (540~1640)	2050 (650~2850)
	Curent de putere	A	6.6 (2.7~7.3)	9.5 (3.5~12.7)
	SCOP		5,1	5,1
Clasa Energetic			A++/A+	A++/A+
Unitate interioară	Sursa de alimentare	V, Hz, F	220-240V, 1F 50Hz	220-240V, 1F 50Hz
	Dimensiune (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235
	Dimensiunea pachetului (LxLxA)	mm	1145x755x318	1145x755x318
	Greutate Netto/Bruto	kg	28/33.3	28/33.1
	Volumul fluxului de aer	m ³ /h	958/839/723	1192/1023/853
	Nivelul de presiune acustică	dB(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32
Unitate exterioară	Sursa de alimentare	V, Hz, F	220-240V, 1F 50Hz	220-240V, 1F 50Hz
	Dimensiune (LxAxP)	mm	765x303x555	805x330x554
	Dimensiunea pachetului (LxLxA)	mm	887x337x610	915x370x615
	Greutate Netto/Bruto	Kg	26.6/29	32.5/35.2
	Max. Volumul fluxului de aer	m ³ /h	2200	2100
	Puterea sunetului	dB(A)	65	66
Lichid refrigerant	Încărcare cu agent frigorific R32	kg	0.72	1.15
	GWP		675	675
	Refrigerant suplimentar	g/m	12	24
Țeavă de legătură	Diametre țevi	mm(in)	6.35 (1/4)/9.52 (3/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
	Max. Distanța Lungime	m	25	30
	Max. Elevație	m	10	20
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm ²	3x1,5	3x2.5
	Comutator automat	A	16	25
	Cablul de comunicare	mm ²	4x1.0	4x1.0
Gama de temperaturi de funcționare	Răcire	°C	-15~50	-15~50
	Încălzire	°C	-20~24	-20~24



NIF-NOA 36	NIF-NOA 36-3	NIF-NOA 48-3	NIF-NOA 55-3
10.55 (2.73~11.43)	10.55 (2.73~11.78)	14.07 (3.52~15.24)	15.83 (4.10~16.71)
3900 (900~4250)	4000 (890~4300)	5000 (900~5950)	5650 (1100~6650)
17.0 (4.2~19.0)	6.30 (1.4~6.80)	8.8 (1.9~10.3)	9.7 (3.2~11.5)
6.2	6.4	6.1	6.1
11.72 (2.78~12.78)	11.72 (2.81~12.78)	16.12 (4.10~17.00)	18.17 (4.40~19.64)
3350 (800~3950)	3350 (780~3950)	5100 (1000~6050)	6050 (1050~7100)
15.0 (3.5~17.5)	5.40 (1.3~6.20)	8.9 (2.1~10.5)	10.5 (2.2~12)
5,1	5,1	5,1	5,1
A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
220-240V, 1F 50Hz	220-240V, 1F 50Hz	220-240V, 1F 50Hz	220-240V, 1F 50Hz
1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
41.5/48	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2
1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
50/48.5/44/37	51/47.5/44.5/39	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
220-240V, 1F 50Hz	380-415V, 3F 50Hz	380-415V, 3F 50Hz	380-415V, 3F 50Hz
890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
43.9/46.9	52.8/57.3	80.5/85	66.9/71.5
3500	3800	4000	4000
68	70	73	73
1.5	2	2.4	2.4
675	675	675	675
24	24	24	24
9.52 (3/8)/15.88 (5/8)	9.52 (3/8)/15.88 (5/8)	9.52 (3/8)/15.88 (5/8)	9.52 (3/8)/15.88 (5/8)
50	50	75	75
25	25	30	30
3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
32	16	20	20
4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

APARATE DE AER CONDIȚIONAT DE TIP SPLIT - POMPE DE CĂLDURĂ AER-AER

NØRDIS aer condiționat cu casetă cu patru căi aparate de aer condiționat

Distribuție largă a aerului și design versatil

Modelele de aparate de aer condiționat NØRDIS NIC-NOA distribuie aerul pe o rază largă de 360°, ceea ce le face ideale pentru utilizarea în spații mari.

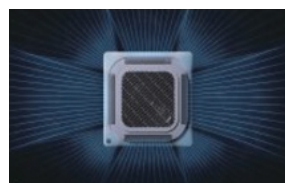
Gama de aparate de aer condiționat cu casetă oferă o gamă largă de dimensiuni și capacități, inclusiv modele compacte, dar puternice, care se potrivesc bine chiar și în cele mai delicate interioare.



PENTRU SPAȚII COMERCIALE ȘI SPAȚII PUBLICE



PRINCIPIUL BIONIC opti-
se obține o performanță
aerodinamică
superioară, ceea ce duce
la o reducere semnificativă a
nivelului de zgomot.



Designul unic al grilajului
cu ventilator de curent
continuu permite aerului
rece să se răspândească în
360° DIRECȚII.



Datorită funcției
INSIGHT SEN- SORIC,
răcirea intensivă va începe
doar atunci când camera
este ocupată, în caz
contrar aparatul de aer
condiționat va funcționa
la viteză redusă.



Când porniți din nou
aparatul, lamelele de

ventilație se vor întoarce
în **POZIȚIA** lor
PRECEDENTĂ. Setările de
răcire sunt aceleași de
fiecare dată.

Date tehnice ale aparatelor de aer condiționat cu casetă NØRDIS

Model			NIC-NOA 12	NIC-NOA 18	NIC-NOA 24
Răcire	Capacitate	kW	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)
	Consumul de energie electrică	W	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)	2320 (780~2748)
	Curent de putere	A	4.45 (1.32~6.31)	7.2 (3.2~9.2)	10.2 (4.2~12)
	SEER		6,6	6,3	6.2
Încălzire	Capacitate	kW	3.81 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.62 (2.81~8.94)
	Consumul de energie electrică	W	1019 (124~1376)	1540 (700~1930)	1900 (610~2700)
	Curent de putere	A	4.73 (1.04~6.07)	6.8 (3.1~8.5)	8.5 (3.6~12.1)
	SCOP		4,1	4,0	4.0
Clasa Energetică			A++/A+	A++/A+	A++/A+
Unitate interioară	Sursa de alimentare	V, Hz, F	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz
	Dimensiuni (LxAxP)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205
	Dimensiunea pachetului (LxLxA)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250
	Dimensiunile panoului (LxPxH)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55
	Dimensiunea pachetului de panouri (LxLxH)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
	Greutate Netto/Bruto	kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4
	Greutate panou Netto/Bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9
	Volumul fluxului de aer	m ³ /h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000
	Nivelul de presiune acustică	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27
	WiFi		+	+	+
Unitate exterioară	Sursa de alimentare	V, Hz, F	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz
	Dimensiune (LxAxP)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Dimensiunea pachetului (LxLxA)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Greutate Netto/Bruto	kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9
	Max. Volumul fluxului de aer	m ³ /h	2200	2100	3500
	Puterea sunetului	dB(A)	60	63	67
Lichid refrigerant	Încărcare cu agent frigorific R32	kg	0.72	1.15	1.5
	GWP		675	675	675
	Refrigerant suplimentar	g/m	12	12	24
Țeavă de legătură	Diametre țevi	mm(in)	6.35(1/4)/ 9.52(3/8)	6.35(1/4)/ 12.7(1/2)	9.52(3/8)/ 15.88(5/8)
	Max. Distanța Lungime	m	25	30	50
	Max. Elevație	m	10	20	25
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Comutator automat	A	16	16	25
	Cablul de comunicare	mm ²	4x1.0	4x1.0	4x1.5
Gama de temperaturi de funcționare	Răcire	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Încălzire	°C	-20~24	-20~24	-20~24



NIC-NOA 30	NIC-NOA 36	NIC-NOA 36-3	NIC-NOA 42	NIC-NOA 48-3	NIC-NOA 55-3
8.79 (2.23~9.38)	10.55 (2.70~11.43)	10.55 (2.70~11.43)	12.02 (2.93~12.31)	14.07 (3.52~15.83)	15.24 (4.10~16.71)
2750 (190~3000)	3950 (900~4200)	4000 (890~4150)	4200 (680~4350)	4650 (800~5900)	5000 (980~6200)
12.0 (2.0~13.0)	17.5 (4.2~18.5)	6.5 (1.4~6.5)	18.8 (3.1~19.1)	8.1 (1.8~10.2)	8.6 (2.1~10.7)
6.6	6.7	6.4	6.1	6.1	6.3
9.38 (2.70~9.73)	11.14 (2.78~12.30)	11.14 (2.78~12.66)	13.48 (3.37~14.07)	16.12 (4.10~17.29)	18.17 (4.40~19.93)
2450 (430~2550)	3000 (800~3950)	3000 (780~4000)	3700 (750~4250)	4580 (900~5500)	5550 (1020~6700)
11.0 (3.0~11.5)	13.5 (3.5~17.5)	5.0 (1.3~6.4)	16.3 (3.4~19)	8.0 (1.9~9.5)	9.6 (2.1~10.7)
4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz
830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287
910x910x290	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x330	910x910x330
950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
24.6/28.6	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5	29.3/33.5
6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
1720/1550/1400	1700/1550/1380	1800/1600/1400	1900/1750/1600	1970/1780/1580	2000/1850/1650
49.5/47/44/38.5	50/47.5/44.5/39	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46/38	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
+	+	+	+	+	+
220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	380-415V, 3F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	380-415V, 3F, 50Hz	380-415V, 3F, 50Hz
946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
52.8/57.3	80.5/85	66.9/71.5	71.0/75.0	103.7/118.3	107.0/121.2
3800	4000	4000	4000	7500	7500
70	70	70	71	73	73
2.0	2.4	2.4	2.8	2.9	3.0
675	675	675	675	675	675
24	24	24	24	24	24
9.52(3/8)/ 15.88(5/8)	9.52(3/8)/ 15.88(5/8)	9.52(3/8)/ 15.88(5/8)	9.52(3/8)/ 15.88(5/8)	9.52(3/8)/ 15.88(5/8)	9.52(3/8)/ 15.88(5/8)
50	75	75	75	75	75
25	30	30	30	30	30
3x2.5	3x4.0	5x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
25	32	16	32	20	20
4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

NØRDIS aer canalizat aparate de aer condiționat

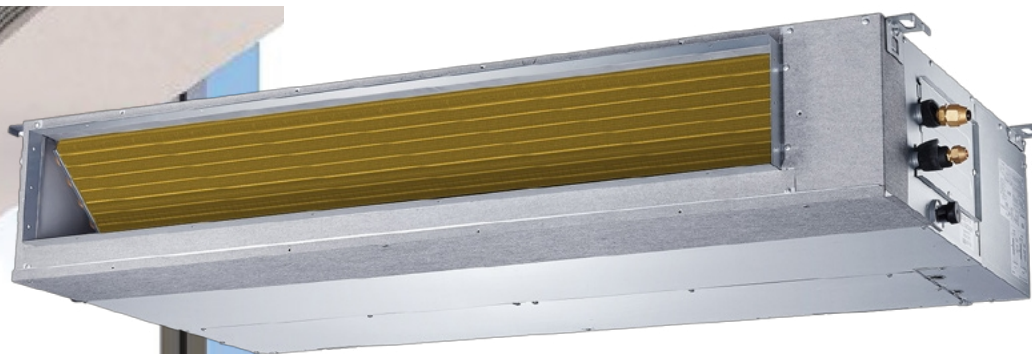
Distribuție largă a aerului și design versatil

Modelele de aparate de aer condiționat NORDIS NID-NOA pot fi instalate în mod convenabil în spații înguste, grinzi sau tavane. Modelele de aparate de aer condiționat cu conducte cu presiune statică ridicată garantează un confort maxim în spații mari.

Priza de aer a unității interioare poate fi conectată fie la partea din spate, fie la partea de jos a unității, ceea ce o face ușor de adaptat la orice clădire și încăpere.

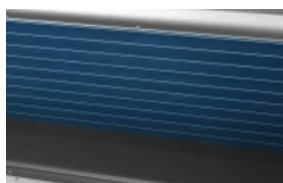


PENTRU SPAȚII COMERCIALE ȘI SPAȚII PUBLICE



Dimensiune compactă, deosebit de ușoară pentru interior

este cu aproape 20% mai ușoară și cu 12,5% mai mică decât un aparat de aer condiționat convențional cu conducte.



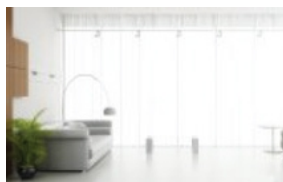
Acoperire unică de aur pe schimbătorul de căldură

BLADES este rezistent la agenți corozivi. De asemenea, previne dezvoltarea bacteriilor în unitate.



ÎNDEPĂRTAREA ȘI INSTALAREA UȘOARĂ A FILTRULUI

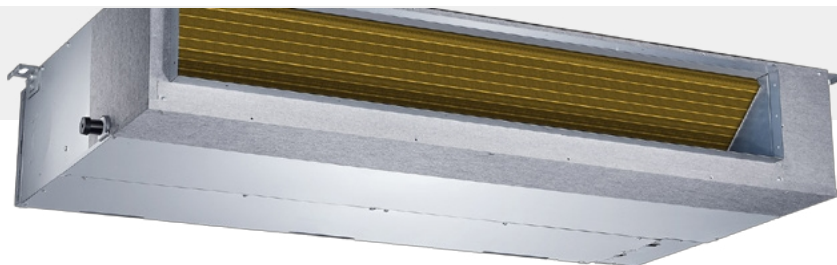
În partea din spate a unității interioare pentru o întreținere ușoară a aparatului de aer condiționat.



Noul ventilator **ECCENTRIC FAN**, creează o presiune statică ridicată (până la 160Pa), ceea ce permite instalarea unității în sisteme de alimentare cu aer mai mari.

Date tehnice ale aparatelor de aer condiționat cu conducte NØRDIS

Model			NID-NOA 18	NID-NOA 24
Răcire	Capacitate	kW	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)
	Consumul de energie electrică	W	1530 (710~2150)	2190 (750~2960)
	Curent de putere	A	7.1 (3.2~9.56)	10.2 (4.2~13.2)
	SEER		6.5	6.2
Încălzire	Capacitate	kW	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)
	Consumul de energie electrică	W	1510 (740~1760)	1900 (640~2580)
	Curent de putere	A	7.1 (3.2~9.56)	10.2 (4.2~13.2)
	SCOP		4.0	4.0
Clasa Energetic			A++/A+	A++/A+
Unitate interioară	Sursa de alimentare	V, Hz, F	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz
	Dimensiune (LxAxP)	mm	880x674x210	1100x774x249
	Dimensiunea pachetului (LxLxA)	mm	1070x725x280	1305x805x315
	Greutate Netto/Bruto	kg	24.4/29.6	32.3/39.1
	Volumul fluxului de aer	m ³ /h	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1
	Nivelul de presiune acustică	dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27
Unitate exterioară	Sursa de alimentare	V, Hz, F	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz
	Dimensiune (LxAxP)	mm	805x330x554	890x342x673
	Dimensiunea pachetului (LxLxA)	mm	915x370x615	995x398x740
	Greutate Netto/Bruto	Kg	32.5/35.2	43.9/46.9
	Max. Volumul fluxului de aer	m ³ /h	2100	3500
	Puterea sunetului	dB(A)	65	67
Lichid refrigerant	Încărcare cu agent frigorific R32	kg	1.15	1.5
	GWP		675	675
	Refrigerant suplimentar	g/m	12	24
Țeavă de legătură	Diametre țevi	mm(in)	6.35(1/4)/12.7(1/2)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
	Max. Distanța Lungime	m	30	50
	Max. Elevație	m	20	25
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm ²	3x1.5	3x2.5
	Comutator automat	A	16	25
	Cablul de comunicare	mm ²	4x1.0	4x1.0
Gama de temperaturi de funcționare	Răcire	°C	-15~50	-15~50
	Încălzire	°C	-20~24	-20~24



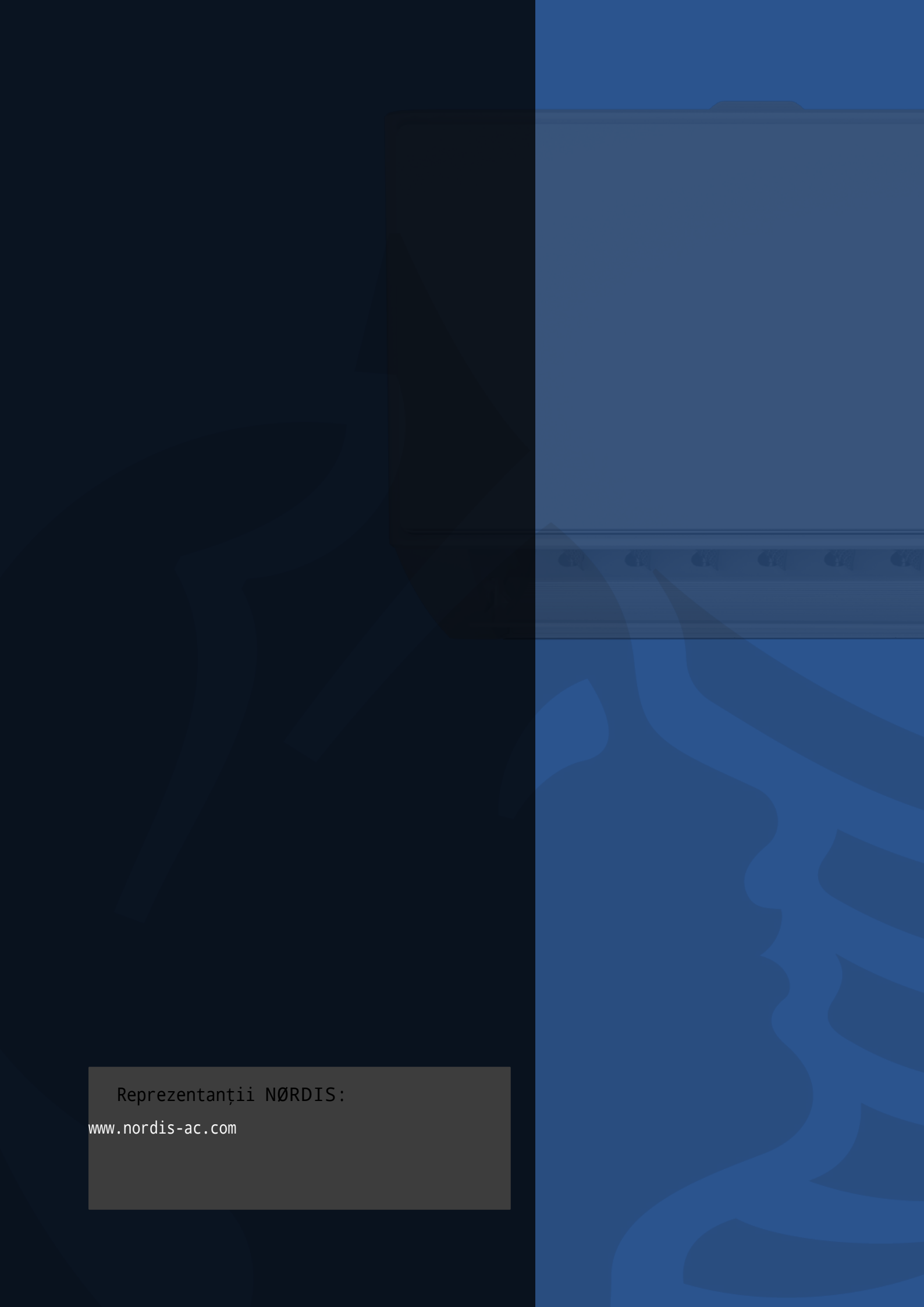
NID-NOA 30	NID-NOA	36NID-NOA	36-3NID-NOA 36-3NID-
8.79 (2.23~9.85)	10.55 (2.75~11.14)	10.55 (2.73~11.78)	14.07 (3.52~15.53)
2500 (190~3050)	3950 (900~4150)	4000 (890~4200)	4800 (880~6000)
11.0 (2.0~13.5)	17.5 (4.2~18.5)	6.5 (1.4~6.7)	8.4 (1.9~10.4)
6.5	6.2	6.1	6.1
9.38 (2.70~10.02)	11.72 (2.78~12.78)	11.72 (2.78~12.84)	16.12 (4.10~18.17)
2250 (430~2450)	3250 (800~3950)	3250 (780~4000)	4500 (950~5700)
11.0 (2.0~13.5)	17.5 (4.2~18.5)	6.5 (1.4~6.7)	8.4 (1.9~10.4)
4.0	4.0	4.0	4.0
A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz
1360x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
1570x805x330	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365
40.5/48.3	40.5/48.2	40.5/48.2	47.6/55.8
2100/1800/1500	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680
50/46.5/45/40.5	49.5/48/46/42	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42
220-240V, 1F, 50Hz	220-240V, 1F, 50Hz	380-415V, 3F, 50Hz	380-415V, 3F, 50Hz
946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480
52.8/57.3	80.5/85	66.9/71.5	103.7/118.3
3800	4000	4000	7500
70	70	70	73
2	2.4	2.4	2.9
675	675	675	675
24	24	24	24
9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
50	75	75	75
25	30	30	30
3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
25	32	16	20
4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

NOTĂ

[illegible]

INDEX

* Această funcție nu este programată în toate seriile de aparate de aer condiționat - pompe de căldură aer-aer NØRDIS. Consultați descrierea seriei de echipamente, www.nordis-ac.lt sau contactați reprezentantul NØRDIS.



Reprezentanții NØRDIS:

www.nordis-ac.com