

NORDSTAR



aero brown



smart



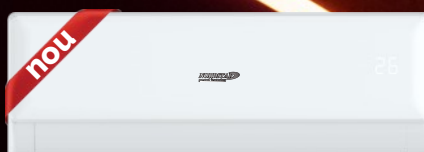
noire



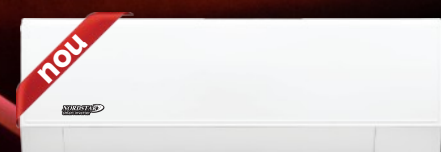
class -20°C



winterpack -20°C



polar -25°C



pro -25°C



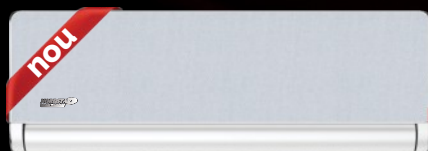
ruby



pearl



silver



aero white

Secretul verilor răcoroase!

AER CONDITIONAT REZIDENȚIAL 2026

Alegerea ta inteligentă



NORDSTAR

smart
noire

A++



Auto Diagnoză



smart / noire

Caracteristici



Auto Restart



1 W
Standby



Pompă de
căldură
aer - aer



Detectare
scurgeri
freon



Afișaj
LED



Mod
Sleep



Follow
Me



Mod
ECO



Poziție
deflector
memorată



Curățare
automată



Drenaj
pe 2 părți



Mod
Turbo



Filtru înaltă
densitate



Control
Wi-Fi



Alegerea ta inteligentă

Modul Turbo

Când este activat, ventilatorul unității interioare funcționează la viteză maximă pentru a atinge rapid temperatura dorită. Acest mod durează până la 20 de minute, după care sistemul revine automat la modul de operare presetat.

Filtru de înaltă densitate

Respirați aer curat și reduceți mirosurile neplăcute datorită tehnologiei filtrului de înaltă densitate Nordstar..



Cutie de control electric ignifugă

Cutia de control electric este realizată din material ABS cu clasificare ignifugă 5VA, iar exteriorul său este protejat cu tablă metalică, izolând eficient posibilele pericole de incendiu.



Detecție scurgere agent frigorific

Sistemul se oprește automat pentru a asigura siguranța atunci când este detectată o scurgere de agent frigorific.

Tehnologie Golden coating

Comparativ cu aripioarele albastre standard, acoperirea îmbunătățită de pe schimbătorul de căldură – unul dintre componentele esențiale ale unității interioare – oferă o rezistență mai mare la apă, rugină, grăsime, oxidare și alți agenți corozivi, asigurând o performanță de răcire mai stabilă pe termen lung.



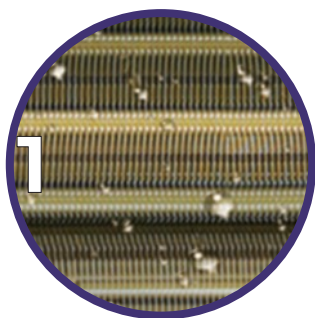
Confort îmbunătățit

Tehnologia Self Clean

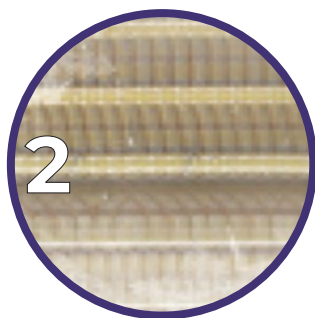
Proces complex de autocurățare profundă pentru evaporatorul unității interioare (IDU) și condensatorul unității exterioare (ODU), urmat de o sterilizare cu abur la temperatură ridicată, la 56°C, timp de peste 30 de minute. Acest proces asigură menținerea întregului sistem de aer condiționat fără bacterii și praf, oferind un aer proaspăt și curat.

Curățare UI în 6 Pași

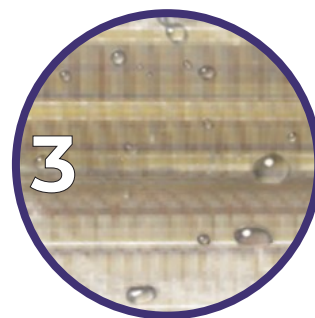
99.99% sterilizare



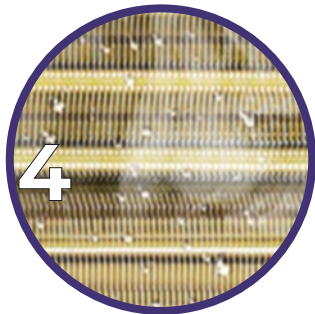
1
Apa începe să se condenseze, pregătind sistemul pentru un ciclu de curățare profundă.



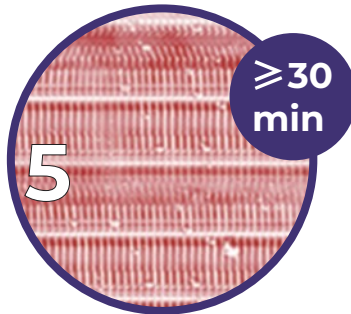
2
Pe măsură ce apa condensată îngheață pe evaporator, aceasta captează și desprinde particulele de murdărie, permițând o curățare eficientă a suprafeței.



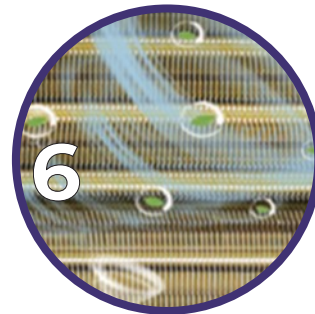
3
În timpul procesului de dezghețare, bruma acumulată se topește într-un flux abundent de apă, care elimină și desprinde murdăria încrustată.



4
Curățare puternică cu abur la temperatură înaltă — îndepărtează cu precizie praful și umezeala.



5
Proces eficient de purificare la temperaturi ridicate, ajungând până la 56°C pentru a asigura o curățenie optimă.



6
Respiră ușor cu un flux constant de aer proaspăt și curat.

Unitate externă

Când UI este în modul de încălzire, UE inițiază automat procesul său de autocurățare.

1 Apă condensată 2 Înghețare

Mod de răcire & Viteză medie a fluxului de aer.

Scăderea rapidă a temperaturii ($T \leq -10^{\circ}\text{C}$) duce la formarea de gheață pe suprafața evaporatorului.

3 Curățare

Dezghețarea transformă gheața în apă, facilitând îndepărtarea prafului și murdăriei

4 Uscare

Uscă evaporatorul pentru a preveni formarea mușgaiului.

Funcția FOLLOW ME

Mențineți telecomanda aproape, aceasta va măsura temperatura ambientală și va ajusta nivelul de confort în mod corespunzător.

Control WI-FI

Controlează cu ușurință aparatul, oricând și de oriunde, cu ajutorul aplicației NetHome Plus. Bucură-te de confort total și liniște — ajustează setările de la distanță sau ajută-ți copiii și bunicii să folosească sistemul chiar și când ești plecat.

NORDSTAR



Secretul verilor răcoroase!

Model			NORDSTAR SMART-09HRFN8	NORDSTAR SMART-12HRFN8	NORDSTAR SMART-18HRFN8	NORDSTAR SMART-24HRFN8
			NORDSTAR NOIRE-09HRFN8	NORDSTAR NOIRE-12HRFN8	NORDSTAR NOIRE-18HRFN8	NORDSTAR NOIRE-24HRFN8
Alimentare electrică	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacitate nominală răcire	Btu/h		9000(3100~11600)	12000(3800~13400)	18000(6200~21000)	24000(7100~27000)
Putere absorbită (Răcire)	W		800(100~1240)	1320(83~1600)	1550(140~2300)	2600(420~3150)
Curent absorbit (Răcire)	A		3.48(0.4~5.4)	5.8(0.8~7.3)	6.7(0.6~10)	11.5(1.8~13.8)
Capacitate nominală încălzire	Btu/h		10000(2800~11500)	13000(3700~14200)	19000(4400~23000)	25000(5500~27000)
Putere absorbită (Încălzire)	W		930(120~1200)	1190(167~1400)	1570(220~2350)	2400(300~2750)
Curent absorbit (Încălzire)	A		4.05(0.5~5.5)	5.3(1.4~6.4)	6.8(0.95~10.2)	11(1.3~12.2)
Eficiență sezonieră la răcire	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
	SEER	W/W	7.0	6.5	7.4	6.1
	Clasă energetică		A++	A++	A++	A++
Eficiență sezonieră încălzire	Pdesignh	kW	2.3	2.8	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.0	4.0
	Clasă energetică		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Consum maxim de putere	W		2150	2150	2500	3500
Curent maxim	A		10	10	13	15.5
Curent de pornire	A		0	0	0	0
Compresor	Model		KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT
	Tip		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	Twin-ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacitate	Btu/h	3245	3245	4385	7600
	Putere absorbită	W	850	850	1140	2045
	Curent nominal (RLA)	A	5.70	5.70	7.50	9.30
	Tip ulei/Cantitate	ml	ESTER OIL VG74 280	ESTER OIL VG74 280	VG74 440	ESTER OIL VG74 620
Motor ventilator UI	Model		ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1-5
	Putere	W	35	35	36.0	58.0
	Viteză (Hi/Mi/Lo)	r/min	1100/900/750	1130/950/750	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800
Baterie UI	a.Număr rânduri		2	2	2.0	2.0
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37	21x13.37
	c.Distanța între lamele	mm	1.2	1.2	1.2	1.3
	d.Tip lamelă		aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil
	e.Diametru exterior țevă, tip	mm	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior
	f.Lungime x înălțime x lățime	mm	510x78x23.2	595x78x23.2	750x189x26.74	780x210
	g.Număr de circuite		3	4	3	4
	Debit de aer UI (Hi/Mi/Lo)	m3/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Nivel de presiune sonoră UI (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21.5	39.5/35.5/25/21.5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/29.5
Nivel de putere sonoră UI (Hi)		dB(A)	50	54	56	59
Unitate internă	Dimensiuni (LxAxI)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Ambalaj(LxAxI)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Greutate netă/brută	Kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8
Motor ventilator UE	Model		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3
	Viteză	r/min	780/600	780/600	740/650	830/700/550
Condensator (baterie UE)	a.Număr rânduri		1	1	1.6	1.6
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	18x17.3	18x17.3	21x22	21x22
	c.Distanța între lamele	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d.Tip lamelă		Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil
	e.Diametru exterior țevă, tip	mm	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior
	f.Lungime x înălțime x lățime	mm	745x468x17.3	745x468x17.3	860*504*44	900*44*609
	g.Număr de circuite		3	3	4	5
	Debit aer UE	m3/h	1750	1750	2100	3500
Nivel presiune sonoră UE		dB(A)	55	55	56	59
Nivel de putere sonoră UE		dB(A)	59	64	63	67
Unitate externă	Dimensiuni (LxAxI)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Ambalaj(LxAxI)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Greutate netă/brută	Kg	21/22.8	21/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantitate preîncărcată	Kg	0.47	0.52	1.08	1.42
Presiune de proiectare		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Traseu frigorific	Țevă lichid / gaz	mm(inch)	6.35(1/4in)/9.52(3/8in)	6.35(1/4in)/9.52(3/8in)	6.35(1/4in)/12.7(1/2in)	9.52(3/8in)/15.9(5/8in)
	Lungime maximă traseu	m	25	25	30	50
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	20	25
Conductor electric			1.5x5//	1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
Tip termostat			Telecomandă	Telecomandă	Telecomandă	Telecomandă
Temperatură de operare	Interior(răcire/ încălzire)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior (răcire/încălzire)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

Alegerea ta inteligentă

NORDSTAR

class

A++



Auto Diagnostă



Super Ionizator



class cu rezistențe electrice

Sistem de degivrare pentru tava de condens
și preîncălzire pentru compresor.



Caracteristici



Auto Restart



1 W
Standby



Pompă de
căldură
aer - aer



Detectare
scurgeri
freon



Afișaj
LED



Mod
Sleep



Follow
Me



Mod
ECO



Pozitie
deflector
memorată



Curățare
automată



Drenaj
pe 2 părți



Mod
Turbo



Filtru înaltă
densitate



Control
Wi-Fi



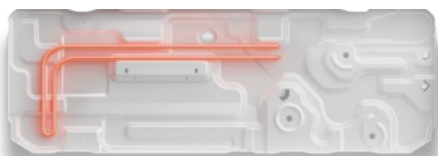
Alegerea ta inteligentă



Model			NORDSTAR SMART CLASS 12HRFN8	NORDSTAR SMART CLASS 18HRFNX
Alimentare electrică		Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Capacitate nominală răcire		Btu/h	12000(3800~13500)	18000(6600~21400)
Putere absorbită (Răcire)		W	1300(84~1600)	1550 (150~2250)
Curent absorbit (Răcire)		A	5.8(0.8~7.3)	6.7 (0.7~9.8)
EER		W/W	3.21	3.40
Capacitate nominală încălzire		Btu/h	13000(3700~14300)	19000(4400~23900)
Putere absorbită (Încălzire)		W	1090(165~1500)	1630(220~2350)
Curent absorbit (Încălzire)		A	4.8(1.35~6.9)	7.1(0.95~10.2)
COP		W/W	3.42	3.42
Eficiență sezonieră răcire	Pdesignc	kW	3.5	5.3
	SEER	W/W	6.4	7.0
	Clasă energetică		A++	A++
Încălzire (Climat mediu)	Pdesignh	kW	2.8	4.2
	SCOP	W/W	4.1	4
	Clasă energetică		A+	A+
Încălzire (Climat cald)	Pdesignh	kW	2.9	4.5
	SCOP	W/W	5.2	5.1
	Clasă energetică		A+++	A+++
Consum max. de putere		W	2150	2500
Curent maxim		A	10	13
Compresor	Model		KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ
	Tip		ROTATIV	ROTATIV
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)		m3/h	570/490/450	800/600/500
Nivel de presiune sonoră unitate internă (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40.5/37.5/24/21	41/37/31/20
Nivel de putere sonoră unitate internă (Hi)		dB(A)	56	56
Unitate internă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	802x200x295	971x228x321
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	875x285x380	1045x305x405
	Greutate netă/brută	Kg	8.2/10.9	11.2/4.6
Debit de aer unitate externă		m3/h	1750	2100
Nivel de presiune sonoră unitate externă		dB(A)	55	57
Nivel de putere sonoră unitate externă		dB(A)	64	65
Unitate externă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	720x270x495	805x330x554
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	835x300x540	915x370x615
	Greutate netă/brută	Kg	21/22.8	32.8/35.3
Refrigerant	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Cantitate preîncărcată	Kg	0.52	1.1
Presiune de proiectare)		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Traseu frigorific	Țeavă lichid / gaz	mm(inch)	6.35/ 9.52(1/4"/3/8")	6.35/12.7(1/4"/1/2")
	Lungime max. traseu	m	25	30
	Diferență maximă de nivel	m	10	20
Conductor electric			1.5x5/fără ștecher	1.5x5/fără ștecher
Tip termostat			Telecomandă	Telecomandă
Temperatură de operare	U.I. (răcire/încălzire)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	U.E. (răcire/încălzire)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30

Sistem degivrare și preîncălzire

Nordstar Class este echipat cu sistem de degivrare pentru tava de condens și de pre-încălzire pentru compresor ceea ce asigură o funcționare fiabilă chiar și în condiții de îngheț de până la **-20°C**.



Alegerea ta inteligentă

NORDSTAR

winterpack

Încălzire eficientă chiar și la temperaturi exterioare de până la -20°C

A++



Auto Diagnostă



nou

NORDSTAR smart inverter

winterpack inverter cu rezistențe electrice

Sistem de degivrare pentru țava de condens și preîncălzire pentru compresor.



Caracteristici:



Auto Restart



1 W Standby



Pompă de căldură aer - aer



Detectare scurgeri freon



Afișaj LED



Mod Sleep



Follow Me



Mod ECO



Poziție deflector memorată



Curățare automată



Drenaj pe 2 părți



Mod Turbo



Filtru înaltă densitate

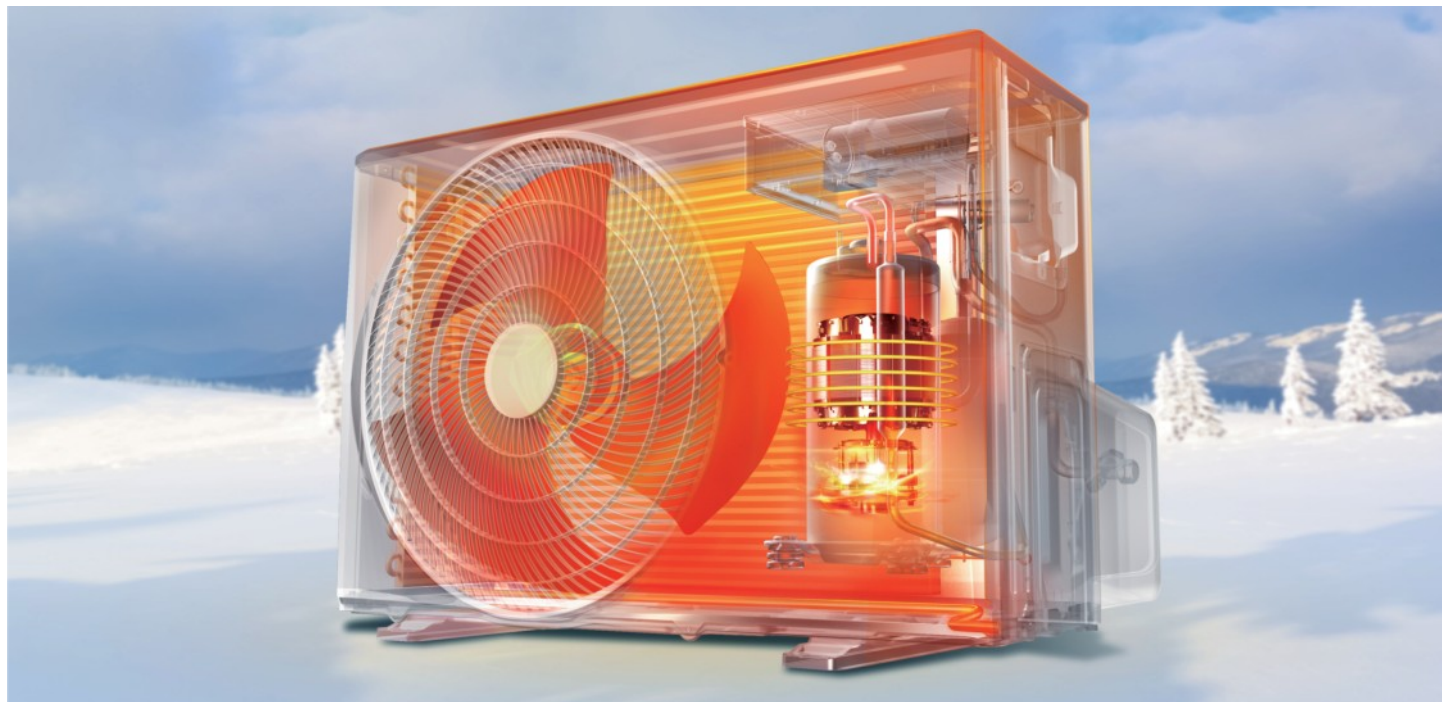


Control Wi-Fi



Alegerea ta inteligentă

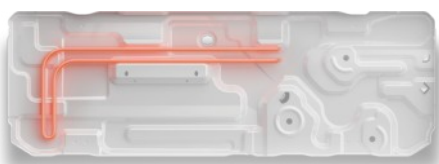
Încălzire eficientă chiar și la -20 °C



Sistem degivrare și preîncălzire

Nordstar WinterPack este echipat cu sistem de degivrare pentru tava de condens și de pre-încălzire pentru compresor ceea ce asigură o funcționare fiabilă chiar și în condiții de îngheț de până la **-20°C**.

Performanță dublată și durabilitate din oțel inox: noul încălzitor elimină rapid depunerile de gheață și zăpadă, menținând aparatul la capacitate maximă chiar și în condiții de îngheț.



Rezistența electrică montată pe compresor preîncălzește inverterul la pornire, eliminând efectele temperaturilor scăzute, pregătind compresorul pentru furnizarea rapidă a căldurii.



Funcția FOLLOW ME

Senzor de temperatură încorporat în telecomandă

Telecomanda dispune de un senzor de temperatură integrat pentru a detecta valorile termice din imediata sa apropiere. Astfel, unitatea poate regla temperatura camerei cu o precizie mai mare, oferind un confort personalizat în modul de răcire

Auto-diagnosticare și Auto-protecție

În cazul unei funcționări anormale sau al defectării unor componente, unitatea se va opri automat pentru a proteja sistemul. În același timp, aceasta va afișa un cod de protecție sau de eroare pentru a permite o intervenție rapidă de service.



Winterpack inverter cu rezistențe electrice

Încălzire eficientă chiar și la temperaturi externe de până la -20°C

Model			WINTERPACK NORDSTAR SMART-09HRFN8	WINTERPACK NORDSTAR SMART-12HRFN8	WINTERPACK NORDSTAR SMART-18HRFN8	WINTERPACK NORDSTAR SMART-24HRFN8
Alimentare electrică	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacitate nominală răcire	Btu/h		9000(3100~11600)	12000(3800~13400)	18000(6200~21000)	24000(7100~27000)
Putere absorbită (Răcire)	W		800(100~1240)	1320(83~1600)	1550(140~2300)	2600(420~3150)
Curent absorbit (Răcire)	A		3.48(0.4~5.4)	5.8(0.8~7.3)	6.7(0.6~10)	11.5(1.8~13.8)
Capacitate nominală încălzire	Btu/h		10000(2800~11500)	13000(3700~14200)	19000(4400~23000)	25000(5500~27000)
Putere absorbită (Încălzire)	W		930(120~1200)	1190(167~1400)	1570(220~2350)	2400(300~2750)
Curent absorbit (Încălzire)	A		4.05(0.5~5.5)	5.3(1.4~6.4)	6.8(0.95~10.2)	11(1.3~12.2)
Eficiență sezonieră la răcire	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
	SEER	W/W	7.0	6.5	7.4	6.1
	Clasă energetică		A++	A++	A++	A++
Eficiență sezonieră încălzire (climat mediu)	Pdesignh	kW	2.3	2.8	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.0	4.0
	Clasă energetică		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Consum maxim de putere	W		2150	2150	2500	3500
Curent maxim	A		10	10	13	15.5
Curent de pornire	A		0	0	0	0
Compresor	Model		KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT
	Tip		ROTARY	ROTARY	ROTARY	Twin-ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacitate	Btu/h	3245	3245	4385	7600
	Putere absorbită	W	850	850	1140	2045
	Curent nominal (RLA)	A	5.70	5.70	7.50	9.30
	Tip ulei/cantitate	ml	ESTER OIL VG74 280	ESTER OIL VG74 280	VG74 440	ESTER OIL VG74 620
Motor ventilator UI	Model		ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1-5
	Putere	W	35	35	36.0	58.0
	Viteză(Hi/Mi/Lo)	r/min	1100/900/750	1130/950/750	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800
Baterie UI	a.Număr rânduri		2	2	2.0	2.0
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37	21x13.37
	c.Distanță între lamele	mm	1.2	1.2	1.2	1.3
	d.Tip lamelă		aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil
	e.Diametru exterior țevă, tip	mm	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior
	f.Lungime x înălțime x lățime	mm	510x78x23.2	595x78x23.2	750x189x26.74	780x210
	g.Număr de circuite		3	4	3	4
Debit de aer UI (Hi/Mi/Lo)	m3/h		435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Nivel de presiune sonoră UI (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		37/32/25/21.5	39.5/35.5/25/21.5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/29.5
Nivel de putere sonoră UI (Hi)	dB(A)		50	54	56	59
Unitate internă	Dimensiuni (LxAxI)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Ambalaj(LxAxI)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Greutate netă/brută	Kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8
Motor ventilator UE	Model		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3
	Viteze	r/min	780/600	780/600	740/650	830/700/550
Condensator (baterie UE)	a.Număr rânduri		1	1	1.6	1.6
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	18x17.3	18x17.3	21x22	21x22
	c.Distanță între lamele	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d.Tip lamelă		aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil
	e.Diametru exterior țevă, tip	mm	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior
	f.Lungime x înălțime x lățime	mm	745x468x17.3	745x468x17.3	860*504*44	900*44*609
	g.Număr de circuite		3	3	4	5
Debit aer UE	m3/h		1750	1750	2100	3500
Nivel presiune sonoră UE	dB(A)		55	55	56	59
Nivel de putere sonoră UE	dB(A)		59	64	63	67
Unitate externă	Dimensiuni (LxAxI)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Ambalaj(LxAxI)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Greutate netă/brută	Kg	21/22.8	21/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantitate preîncărcată	Kg	0.47	0.52	1.08	1.42
Presiune de proiectare	MPa		4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Traseu frigorific	Țevă lichid / gaz	mm(inch)	6.35(1/4in)/9.52(3/8in)	6.35(1/4in)/9.52(3/8in)	6.35(1/4in)/12.7(1/2in)	9.52(3/8in)/15.9(5/8in)
	Lungime maximă traseu	m	25	25	30	50
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	20	25
Conductor electric			1.5x5//	1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
Tip termostat			Telecomandă	Telecomandă	Telecomandă	Telecomandă
Temperatură de operare	Interior(răcire/ încălzire)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior (răcire/încălzire)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30

Alegerea ta inteligentă



NORDSTAR

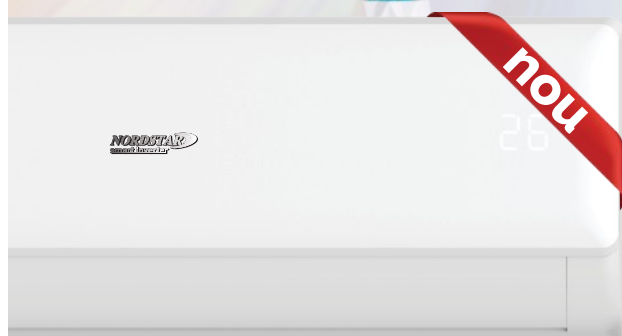
polar

Încălzire eficientă
la temperaturi exterioare
de până la -25 °C.



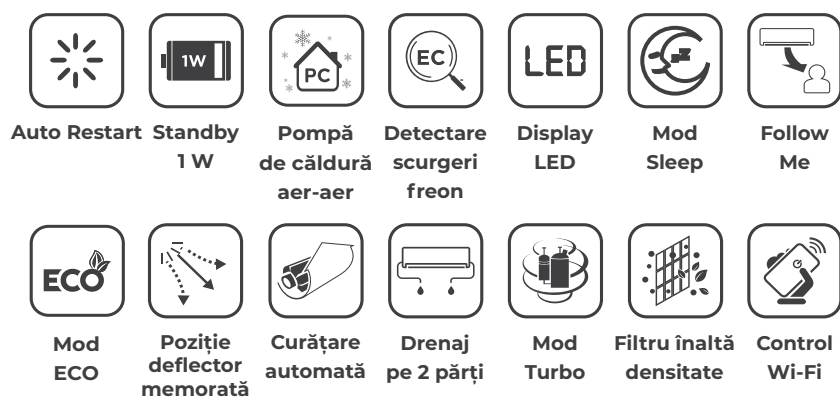
Auto Diagnoză

A+++



polar

Caracteristici



Alegerea ta inteligentă

Încălzire eficientă chiar și la -25 °C

Confort absolut, indiferent de gerul de afară

Cu tehnologia avansată inverter, **Nordstar Polar** oferă încălzire eficientă din punct de vedere energetic. Proiectat pentru ierni aspre, menține locuința ta caldă, confortabilă și fără griji, Nordstar Polar este echipat cu un compresor de înaltă eficiență, cu volum mare, asigurând funcționare fiabilă chiar și în condiții de îngheț de până la **-25 °C prin controlul modulării compresorului**.

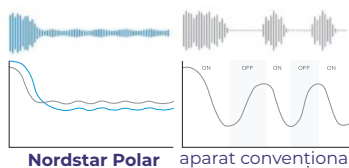


Mod standby de încălzire la temperaturi scăzute

În modul de încălzire, **Nordstar Polar** susține o temperatură minimă presetată de 8°C. Această funcție menține un mediu interior stabil și previne înghețarea țevilor și a interiorului în perioade prelungite de absență în condiții sub zero — ideal pentru locuințe secundare sau proprietăți sezoniere.

Operare Silențioasă

Pentru a face unitatea interioară de aer condiționat mai silențioasă și pentru a evita deranjarea vecinilor cu zgomotul de fundal produs de unitatea exterioară, utilizatorii pot activa modul silențios prin apăsarea lungă a butonului pentru viteza ventilatorului. Acesta poate regla viteza ventilatorului la 1% pentru a reduce frecvența de operare și vibrațiile aparatului, fără a influența capacitatea de răcire a unității interioare.



Control inteligent al umidității

Atunci când aerul din interior este prea umed, unitatea poate reduce automat volumul de aer și frecvența compresorului pentru a accelera procesul de dezumidificare.





Model			NORDSTAR SMART 09HFN8 POLAR	NORDSTAR SMART 12HRFN8 POLAR	NORDSTAR SMART 18HRFN8 POLAR	NORDSTAR SMART 24HRFN8 POLAR
Alimentare electrică			Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Răcire	Capacitate	Btu/h	9000(3500~11000)	12000(4700~14700)	17060(6800~19800)	24000(10300~30000)
	Putere absorbită	W	640(80~1100)	1030(130~1650)	1390(160~1710)	2130(340~3450)
	Curent absorbit	A	2.81(0.35~4.78)	4.57(0.6~7.2)	6.20(0.72~7.43)	9.41(1.4~15)
	EER	W/W	4.12	3.40	3.60	3.30
Încălzire	Capacitate	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3640~14950)	18425(4600~21500)	25000(5200~32300)
	Putere absorbită	W	680(70~990)	1000(160~1560)	1420(230~2100)	2120(300~3150)
	Curent absorbit	A	2.98(0.32~4.32)	4.44(0.7~6.78)	6.26(1~9.13)	9.31(3~13.7)
	COP	W/W	4.31	3.81	3.80	3.45
Eficiență sezonieră la răcire	Pdesignnc	kW	2.6	3.5	5.0	7.0
	SEER	W/W	8.5	8.5	8.5	7.9
	Clasă energetică		A+++	A+++	A+++	A++
Eficiență sezonieră încălzire (climat mediu)	Pdesignnh	kW	2.4	2.6	4.0	4.9
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6
	Clasă energetică		A++	A++	A++	A++
Eficiență sezonieră încălzire (climat cald)	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
	Pdesignnh	kW	2.7	3.1	4.1	5.3
	SCOP	W/W	6.0	5.5	5.1	5.1
	Clasă energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
Consum maxim de putere	Tbiv	°C	2	2	2	2
Curent maxim			W	2200	2800	3700
			A	10.5	13	19
Compresor	Model		KSN103D42UEZ31	KSN103D42UEZ31	KSN140D58UFZ	KTM240D46UKT2
	Tip		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacitate (60Hz)	W	3190	3190	4315	7600
	Putere absorbită (60Hz)	W	815	815	1090	2045
	Curent nominal (RLA)(60Hz)	A	3.92	3.92	7.15	9.30
	Tip ulei/cantitate	ml	ESTER OIL VG74 / 280	ESTER OIL VG74 / 280	ESTER OIL VG74 / 440	ESTER OIL VG74 / 620
Motor ventilator UI	Model		ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-357L	ZKFP-35-10-188L	ZKFP-58-8-26L
	Viteză(Hi/Mi/Lo)	r/min	1000/840/680	1000/840/680	1200/1000/850	1050/900/700
Baterie UI	a.Număr rânduri		2	2	2	2
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37
	c.Distanța între lamele	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d.Tip lamelă		aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil
	e.Diametru exterior țevă, tip	mm	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior
	f.Lungime x înălțime x lățime	mm	530x195x23.2+530x97.5x23.2	620x195x23.2+620x97.5x23.2	770x195x23.2+770x117x23.2	820x231x26.74+820x126x26.74
	g.Număr de circuite		2	3	4	4
Debit de aer UI (Hi/Mi/Lo)			m3/h	510/360/300	550/370/310	900/700/550
Nivel de presiune sonoră UI (Hi/Mi/Lo/Si)			dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	44/40/32/21
Nivel de putere sonoră UI (Hi)			dB(A)	54	55	59
Unitate internă	Dimensiuni (LxAxI)	mm	722*199*286	812*199*286	974*216*305	1045*230*328
	Ambalaj(LxAxI)	mm	780*270*365	870*270*365	1045*295*380	1125*325*405
	Greutate netă/brută	Kg	7.8/10	8.5/10.8	10.9/14.0	13.6/17.3
Motor ventilator UE	Model		ZKFN-25-10-6L	ZKFN-25-10-6L	ZKFN-80-10-1L	ZKFN-80-10-1L
	Viteze	r/min	780/450	800/450	830/550	830/550
Condensator (baterie UE)	a.Număr rânduri		1	1	1.6	2
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	18x17.3	18x17.3	18x17.3	18x17.3
	c.Distanța între lamele	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d.Tip lamelă		aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil	aluminiu hidrofil
	e.Diametru exterior țevă, tip	mm	Ø5 tub canelat interior	Ø5 tub canelat interior	Ø5 tub canelat interior	Ø5 tub canelat interior
	f.Lungime x înălțime x lățime	mm	745*504*17.3	745*504*17.3	897*612*17.3+540*612*17.3	897*612*17.3+870*612*17.3
	g.Număr de circuite		3	3	8	8
Debit aer UE			m3/h	2150	2200	3500
Nivel presiune sonoră UE			dB(A)	54	55	57
Nivel de putere sonoră UE			dB(A)	58	61	65
Unitate externă	Dimensiuni (LxAxI)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
	Ambalaj(LxAxI)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740
	Greutate netă/brută	Kg	26/28.2	26/28.2	37.5/40.6	43.5/47
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32
	CWP		675	675	675	675
	Cantitate preîncărcată	Kg	0.55	0.58	0.85	1.05
Presiune de proiectare			MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Traseu frigorific	Țevă lichid / gaz	mm(")	6.35(1/4")/9.52(3/8")	6.35(1/4")/9.52(3/8")	6.35(1/4")/12.7(1/2")	6.35(1/4")/12.7(1/2")
	Lungime maximă traseu	m	25	25	30	50
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	20	25
Conductor electric				1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
Tip termosta				telecomandă	telecomandă	telecomandă
Temperatură de operare	Interior(răcire/ încălzire)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Exterior (răcire/încălzire)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24

Alegerea ta inteligentă

NORDSTAR

pro

A+++



Auto Diagnostă



Super Ionizator



OPTIMIZAT
pentru iarnă

Încălzește
chiar și la
-25°C

pro

inverter cu rezistențe electrice

Sistem de degivrare pentru tava de condens
și preîncălzire pentru compresor.

nou

NORDSTAR
smart inverter

Caracteristici



Auto Restart



1 W
Standby



Pompă de
căldură
aer - aer



Detectare
scurgeri
freon



Afișaj
LED



Mod
Sleep



Follow
Me



Filtru
Cold
Catalyst



Răcire la
temperaturi
scăzute



Golden
coating



Protecție
îngheț



Super
 silențios



Mod
ECO



Poziție
deflector
memorată



Curățare
automată



Drenaj
pe 2 părți



Mod
Turbo



Filtru înaltă
densitate



Control
Wi-Fi



Breeze
away



Oscilație
orizontală



Oscilație
verticală



100 trepte
ventilator
interior



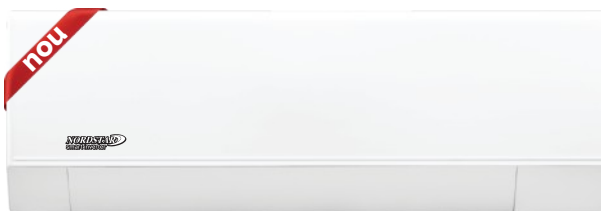
Control
consum
(gear)



I-Remote
(mod service)

Alegerea ta inteligentă

NORDSTAR



pro

Model			NORDSTAR PRO - 09HRFN8-QRD6GW	NORDSTAR PRO- 12HRFN8-QRD6GW	NORDSTAR PRO- 18HRFN8-QRD0GW	NORDSTAR PRO- 24HRFN8-QRD0GW
Alimentare electrică			Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacitate nominală răcire			Btu/h	9300(4500~13000)	12000(4500~13500)	18000(6800~20900)
Putere absorbită (Răcire)			W	600(130~1200)	880(130~1250)	1318(160~1787)
Curent absorbit (Răcire)			A	2.66(0.6~5.35)	3.9(0.6~5.55)	5.73(0.72~7.90)
EER			W/W	4.54	4.0	4.0
Capacitate nominală încălzire			Btu/h	10700(3000~15000)	13500(3000~15500)	19000(4600~23100)
Putere absorbită (Încălzire)			W	690(120~1400)	990(120~1450)	1500(230~1695)
Curent absorbit (Încălzire)			A	3.05(0.6~6.2)	4.4(0.6~6.4)	6.52(1.1~7.50)
COP				4.54	4.0	3.71
Eficiență sezonieră la răcire	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.3	7
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
	Clasă energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
Încălzire (Climat mediu))	Pdesignh	kW	2.4	2.4	4.3	5.0
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.2
	Clasă energetică		A++	A++	A++	A+
Încălzire (Climat cald))	Pdesignh	kW	2.4	2.5	4.3	5.5
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.4	5.3
	Clasă energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
Consum max. de putere			W	2300	2300	2800
Curent maxim			A	10.5	10.5	13.0
Compresor	Model		KSN98D22UFZ	KSN98D22UFZ	KSN140D58UFZ	KTM240D43UKT
	Tip		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)			m3/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400
Nivel de presiune sonoră U.I. (Hi/Mi/Lo/Si)			dB(A)	37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22
Nivel de putere sonoră unitate internă (Hi)			dB(A)	58	59	59
Unitate internă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x370x275
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
	Greutate netă/brută	Kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25.3
Debit de aer unitate externă			m3/h	2200	2200	3500
Nivel de presiune sonoră unitate externă			dB(A)	57	57.5	56
Nivel de putere sonoră unitate externă			dB(A)	63	65	65
Unitate externă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740	995x398x740
	Greutate netă/brută	Kg	28.4/31	28.4/31	38.8/41.9	45.6/48.8
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantitate preîncărcată	Kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Presiune de proiectare			MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Traseu frigorific	Teavă lichid / gaz	mm(")	6.35m(1/4")/9.52(3/8")	6.35(1/4")/9.52(3/8")	6.35(1/4")/12.7(1/2")	9.52(3/8")/15.9(5/8")
	Lungime maximă traseu	m	25	25	30	50
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	20	25
Conductor electric				1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
Tip termostat				telecomandă	telecomandă	telecomandă
Temperatură de operare	Interior(răcire/ încălzire)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Exterior (răcire/încălzire)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24

Încălzire eficientă chiar și la temperaturi externe de până la -25°C



Alegerea ta inteligentă

NORDSTAR

A++



Auto Diagnoză

ruby

pearl

silver



Features:



Auto Restart



1 W
Standby



Pompă de
căldură
aer - aer



Afișaj
LED



Mod
Sleep



Mod
Eco



Follow
Me



Filtru înaltă
densitate



Mod
Turbo



Curățare
automată



Filtru
Cold
Catalyst

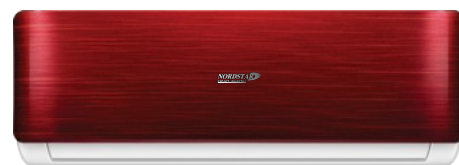


Control
Wi-Fi



Alegerea ta inteligentă

Model		NORDSTAR RUBY/PEARL/SILVER 12HRFN8	
Alimentare electrică	Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Capacitate nominală răcire	Btu/h	12000(2800~14200)	
Putere abs. la răcire	W	1089(50~1600)	
Curent absorbit (Răcire)	A	4.74(0.2~6.9)	
Capacitate nominală încălzire	Btu/h	13000(2900~16300)	
Putere absorbită (Încălzire)	W	1050(130~1710)	
Curent absorbit (Încălzire)	A	4.47(0.6~7.4)	
Eficiență sezonieră la răcire	Pdesignc	kW	3.5
	SEER	W/W	7.0
	Clasă energetică		A++
Încălzire (Climat mediu)	Pdesignh	kW	2.7
	SCOP	W/W	4.1
	Clasă energetică		A+
	Tbiv	°C	-7
Încălzire (Climat cald)	Pdesignh	kW	3.3
	SCOP	W/W	5.1
	Clasă energetică		A+++
	Tbiv	°C	2
Consum max. de putere	W	2200	
Curent maxim	A	10	
Compresor	Model	KSN98D22UFZ	
	Tip	ROTATIV	
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)	m3/h	539/478/294	
Nivel de presiune sonoră unitate internă (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	38/32/22/21	
Nivel de putere sonoră unitate internă (Hi)	dB(A)	56	
Unitate internă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	802x189x297
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	875x285x375
	Greutate netă/brută	Kg	8.2/10.7
Debit de aer unitate externă	m3/h	2000	
Nivel de presiune sonoră unitate externă	dB(A)	55	
Nivel de putere sonoră unitate externă	dB(A)	60	
Unitate externă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	770x300x555
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	900x345x585
	Greutate netă/brută	Kg	26.5/28.8
Refrigerant	Tip	R32	
	GWP	675	
	Cantitate preîncărcată	Kg	0.8
Presiune de proiectare)	MPa	4.6/1.7	
Traseu frigorific	Diametru traseu lichid / gaz	mm(inch)	6.35/ 9.52(1/4"/3/8")
	Lungime max. traseu	m	25
	Diferență maximă de nivel	m	10
Cablu de conexiune		1.5(optional)	
Tip controler		Telecomandă	
Temperatură de operare	U.I. (răcire/încălzire)	°C	17~32/0~30
	U.E. (răcire/încălzire)	°C	-15~50/-15~30



Alegerea ta inteligentă

NORDSTAR

aero

A+++



Auto Diagnoză



Super Ionizator

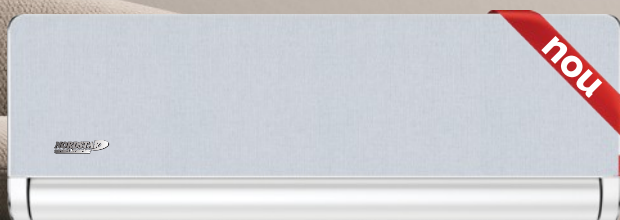


OPTIMIZAT
pentru iarnă

brown



white



aero

inverter cu rezistențe electrice

Sistem de degivrare pentru tava de condens
și preîncălzire pentru compresor.

Caracteristici



Auto Restart



1 W
Standby



Pompă de
căldură
aer - aer



Afișaj
LED



Mod
Sleep



Mod
Eco



Gear Shift



Dublă
filtrare



Mod
Turbo



Curățare
automată



Panou
magnetic



Control
Wi-Fi



Curățare
praf



Deflector
rotație 180°



Fantă
evacuare
sferică



Flux tip
cascadă
(vertical 0°)



Flux
Orizontal
0°



Economisire
energie

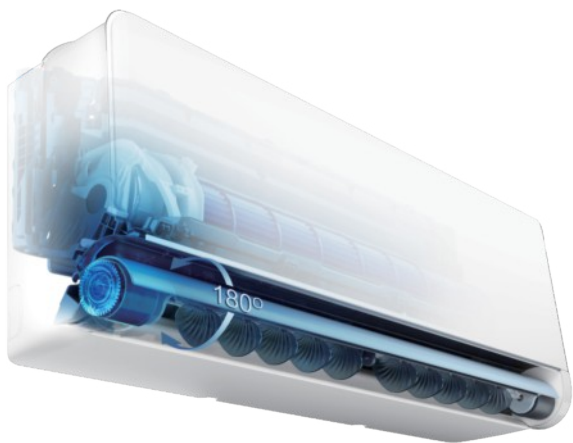


Ultra
silențios



Purificare
aer





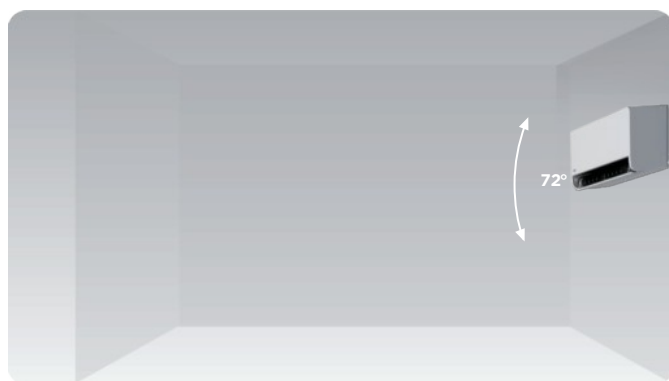
Deflector de aer rotativ la **180°**

Control al aerului în toate unghiurile

Deflector de vânt rotativ pentru o acoperire completă



A treia generație



A doua generație

Rotație la **180°**

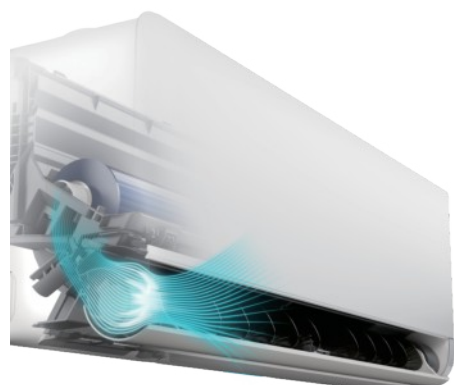
Răcire mai rapidă și mai puternică



Operare tip cascadă

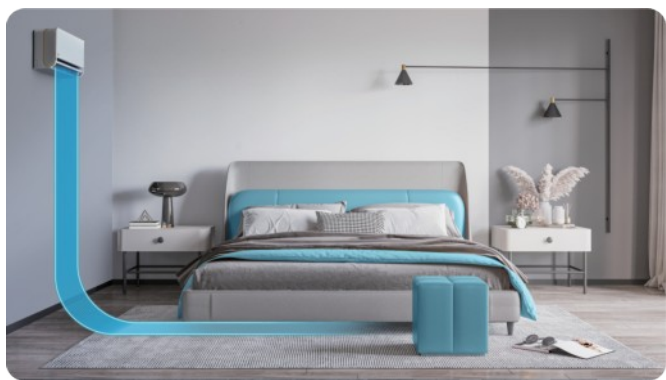
Datorită noului design îmbunătățit al carcasei de tip volută, canalul de aer se poate roti la 180°, ceea ce oferă un efect de răcire mai rapid și mai puternic. Sistemul va regla automat unghiul lamelelor și viteza ventilatorului, astfel încât întreaga încăpere să fie răcită rapid și uniform.

*disponibil doar în modul RĂCIRE sau VENTILATOR



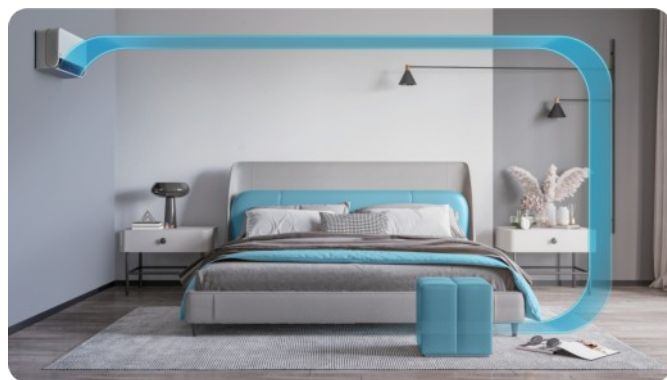
Răcire instantanee, delicată

Orificiul sferic de evacuare a aerului concentrează și presurizează curentul, amplificând controlul precis al fluxului. Distribuția meticuloasă și exactă a aerului poate fi direcționată în orice unghi, chiar și la 0° pe orizontală și 0° pe verticală, pentru o experiență de răcire neașteptat de delicată.



Flux în Cascadă la 0° pe Verticală

Răcire instantanee fără expunere directă la vânt
Aerul rece se revarsă într-un flux puternic chiar lângă tine.



Flux pe tavan la 0° pe orizontală

Răcire imersivă din cap până în picioare
Briza răcoroasă coboară lin și te îmbrățișează într-un mod delicat.

9m

Distanță maximă
flux de aer

700 m³/h

Debit maxim aer

8°C

Scădere în 20 min

*Bazat pe datele de laborator în condiții specifice

Nu doar răcire, o îmbrățișare caldă prin fluxul de încălzire vertical

Fluxul de încălzire poate aluneca de la perete spre podea în mod vertical. Deoarece aerul cald este mai ușor, acesta poate umple treptat întreaga încăpere de jos în sus, oferindu-vă o căldură confortabilă.



Reducerea consumului de energie

Algoritm de Control Precis

Cel mai avansat algoritm de deducție pentru controlul precis de generația a 4-a permite microcipului să realizeze o captare mai precisă a semnalului, calcularea datelor și, ceea ce este mai important, anticiparea exactă a vitezei necesare a compresorului prin deducție, pentru a exercita un control mai precis asupra consumului de energie al compresorului Inverter Quattro™, evitând astfel risipa de energie.

α Energo
Chip



Consum de 1 W în Standby

Tehnologia inteligentă on-off permite produselor Nordstar între automat în modul de economisire a energiei atunci când se află în standby, reducând consumul de energie de la pragul normal de 4~5W la doar 0,5~1W, ceea ce reprezintă o economie de 80%.

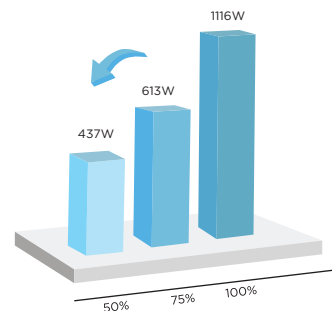
Schimbarea Treptelor de Putere (Gear Shift)

Nordstar Aero oferă trei opțiuni de putere de funcționare: 50%, 75% și 100%. Puteți alege un nivel de putere mai scăzut pentru a economisi energie.



1.296 Kwh/noapte

Nordstar Aero te răcorește în fiecare noapte cu un consum redus de energie.



Mai multă grijă pentru sănătate

Filtrare dublă

etapa1 | Filtrul de Întărit Densitate (HD) complet

blochează particulele de praf și alte impurități din aer ca etapă inițială de filtrare.

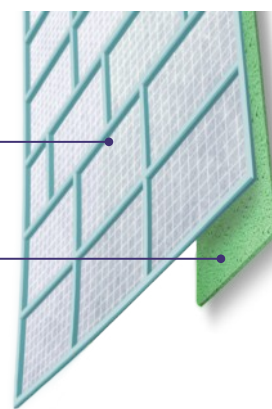


etapa2 | Filtrul pentru Micro-Protecție

elimină polenul (alergenii), fumul și micro-praful de sub 0,3μm, asigurând suplimentar curățenia aerului.



Sistemul de filtrare dublă elimină complet substanțele nocive în două etape succesive, oferindu-vă un aer proaspăt și curat.



i-Clean

Colectează apa de condens pentru a îngheța suprafața, apoi ridică temperatura până la 56°C, purificând în profunzime vaporizatorul și eliminând bacteriile, pentru a vă oferi un flux de aer proaspăt și curat.



Super Ionizator

Tehnologia avansată a Nordstar Aero generează peste 3 trilioane de ioni pozitivi și negativi pe metru cub pentru a purifica aerul pe care îl respirăm, transformând locuința într-un mediu sănătos și confortabil.

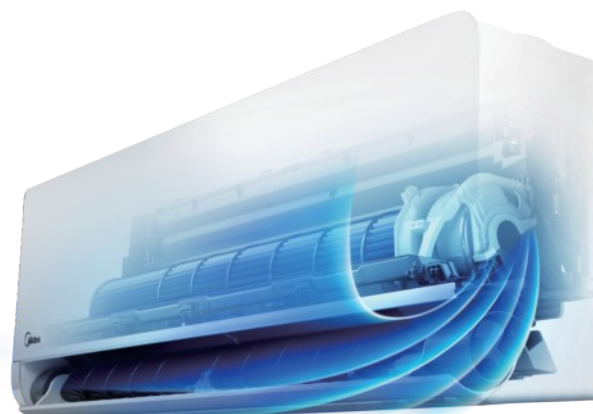


Funcționare cu nivel redus de zgomot

Zgomot minim de până la 18.4dB (A)*

Evacuarea de aer fluidă și extinsă, bazată pe Curba Bézier, menține funcționarea sistemului Aero într-o liniște deplină.

*Funcționare în modul Ventilare (Fan Mode) bazată pe date de laborator în condiții specifice.





Panou magnetic colorat

Panoul colorat este realizat dintr-un material textil rezistent la **căldură și pete**, care poate fi demontat și curățat foarte ușor. Gama variată de culori se poate adapta oricărui stil de design interior.



Schimbare ușoară



Curățare ușoară



dark grey



light grey



gold



Control wireless inteligent

Toate funcțiile la un singur clic

- On/off
- Setare temperatură
- Timer
- Schimbare viteza ventilator
- i-Clean
- Mod Eco
- Operare cascadă

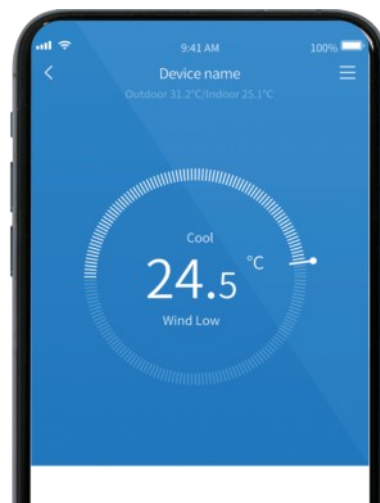
Login user-friendly

Login in to the Midea app via Facebook or Twitter



Control vocal de la distanță

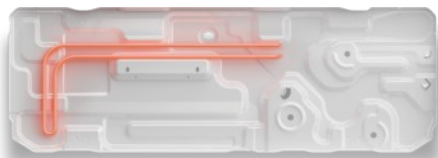
Compatibil cu Amazon Alexa și Google Home pentru a controla aparatul de aer condiționat în timp ce ești în drum spre casă.



Sistem degivrare și preîncălzire

Nordstar Aero este echipat cu sistem de degivrare pentru tava de condens și de preîncălzire pentru compresor ceea ce asigură o funcționare fiabilă.

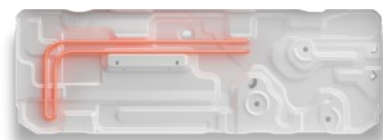
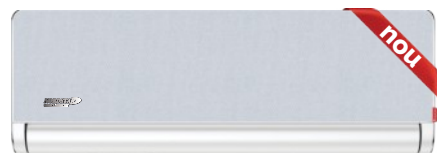
Performanță dublată și durabilitate din oțel inox: noul încălzitor elimină rapid depunerile de gheață și zăpadă, menținând aparatul la capacitate maximă chiar și în condiții de îngheț.



Rezistența electrică montată pe compresor preîncălzește invertorul la pornire, eliminând efectele temperaturilor scăzute, pregătind compresorul pentru furnizarea rapidă a căldurii.



			NORDSTAR AERO 12
Alimentare electrică	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz
Capacitate nominală răcire	Btu/h		12000(4500~14700)
Putere absorbită (Răcire)	W		900(130~1650)
Curent absorbit (Răcire)	A		3.91(0.6~7.2)
Capacitate nominală încălzire	Btu/h		13000(3000~15000)
Putere absorbită (Încălzire)	W		950(120~1500)
Curent absorbit (Încălzire)	A		4.13(0.5~6.5)
Eficiență sezonieră la răcire	Pdesignnc	kW	3.5
	SEER	W/W	8.5
	Clasă energetică		A+++
Încălzire (Climat mediu)	Pdesignnh	kW	2.5
	SCOP	W/W	4.6
	Clasă energetică		A++
Încălzire (Climat mediu)	Pdesignnh	kW	2.9
	SCOP	W/W	6.0
	Clasă energetică		A+++
Consum max. de putere	W		2200
Curent maxim	A		10.5
Curent la pornire	A		0
Compresor	Model		KSN98D64UFZ3
	Tip		ROTATIV
	Brand		GMCC
Debit de aer unitate internă (Hi/Mi/Lo)	m3/h		700/515/425
Nivel de presiune sonoră U.I. (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		40/32.5/21.5/19
Nivel de putere sonoră unitate internă (Hi)	dB(A)		53
Unitate internă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	920x321x211
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	1005x385x295
	Greutate netă/brută	Kg	11.30/14.16
Debit de aer unitate externă	m3/h		2200
Nivel de presiune sonoră unitate externă	dB(A)		53.5
Nivel de putere sonoră unitate externă	dB(A)		62
Unitate externă	Dimensiune(L*A*Î)	mm	765x303x555
	Cu ambalaj (L*A*Î)	mm	887x337x610
	Greutate netă/brută	Kg	26.4/28.8
Refrigerant	TIP		R32
	CWP		675
	Cantitate preîncărcată	Kg	0.7
Presiune de proiectare	MPa		4.3/1.7
Traseu frigorific	Țeavă lichid / gaz	mm(")	6.35(1/4")/9.52(3/8")
	Lungime max. traseu	m	25
	Diferență max. de nivel	m	10
Conductor electric			1.5x5//
Tip termostat			telecomandă
Temperatură de operare	Interior(răcire/încălzire)	°C	16~32/0~30
	Exterior (răcire/încălzire)	°C	-15~50/-25~24



Alegerea ta inteligentă