



NORDline

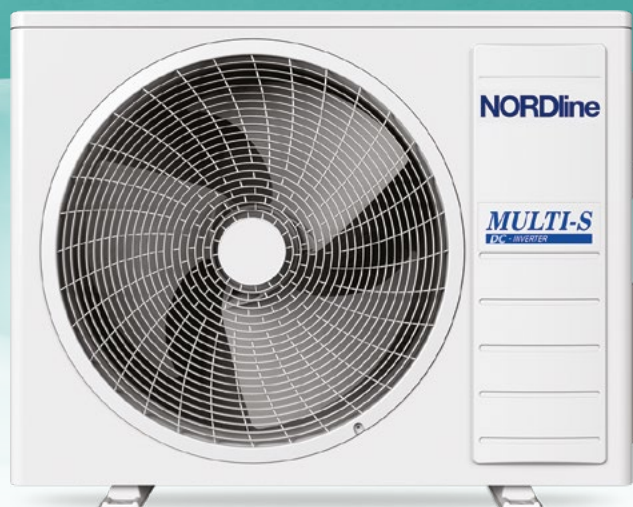
KLIMATIZÁCIE Multisplit DC inverter

vnútorné jednotky nástenné – SMVH
vonkajšie jednotky – SUV



R32

Ekologické chladivo



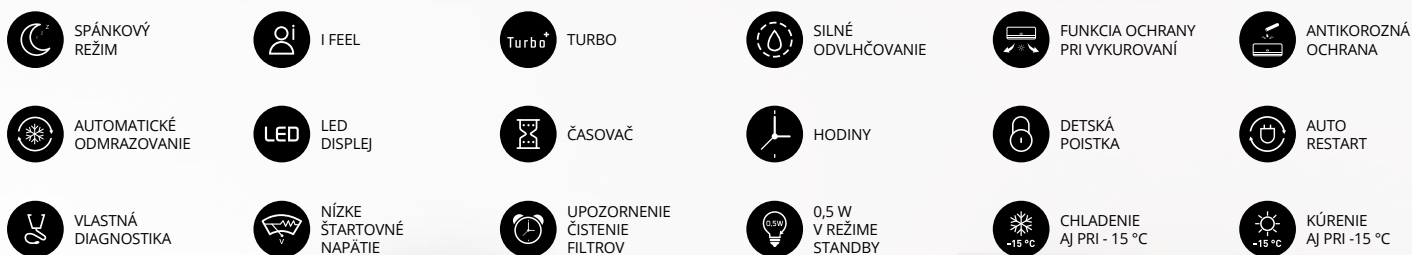
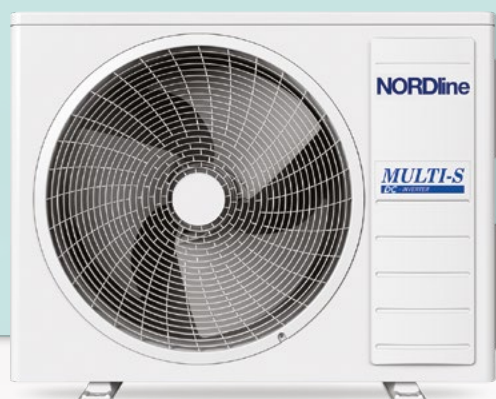
Klimatizácie NORDline DELFIN testované a certifikované spoločnosťou **TÜV SÜD Czech s.r.o.**

FLEXIBILITA A ÚSPORA MIESTA PRI INŠTALÁCII VONKAJŠEJ JEDNOTKY NORDline MULTISPLIT:

- na 1 vonkajšiu jednotku je možné pripojiť až 5 vnútorných jednotiek – vhodné pre väčšie objekty
- možnosť samostatného ovládania vnútorných jednotiek
- je možné postupne dopĺňať inštalácie
- dĺžka potrubia až 80 m
- max. prevýšenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou je 15 m



- 5 modelov vonkajších jednotiek s výkonom 5,2 až 12,1 kW
- Energetická trieda chladenia A++ / kúrenia A+
- Vysoká účinnosť jednotiek a nízka hlučnosť
- Ekologické chladivo R32
- Vysoká efektívnosť kompresora (DC Invertor)
- Na 1 vonkajšiu jednotku možnosť pripojenia až 5 vnútorných jednotiek – výhoda vo väčších objektoch, kde sa tak znižuje počet vonkajších jednotiek, ktoré sú potrebné na inštaláciu klimatizácie



► ukážka realizácie

NORDline	SUV2-H18/3CFA-N	SUV3-H24/3CGA-N	SUV4-H28/3CGA-N	SUV5-H42/3CHA-N
Trieda energetickej účinnosti – chladenia	A++	A++	A++	A+
Trieda energetickej účinnosti – kúrenia	A+	A+	A+	A+
Výkon chladenia (W)	5 200	7 000	8 200	12 100
Výkon kúrenia (W)	5 200	7 000	8 200	12 100
SEER	6,1	6,1	6,1	5,6
SCOP	4	4	4	4
Hladina akustického tlaku dB (A)	54	55	55	58
Rozmery Š x H x V (cm)	96 x 39,6 x 70	99 x 42,6 x 79	99 x 42,6 x 79	102 x 39,6 x 99,7
Hmotnosť (kg)	45	55	60	85
Chladivo / množstvo (kg)*	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,0	R32 / 3,0
Prepočet chladiva (GWP 2088) (t)	0,743	1,013	1,35	2,025
Prepojovacie potrubie (m)**	20	60	70	75
Potrubie 1 trasa / prevýšenie (m)	10 / 5	20 / 10	20 / 10	25 / 15
Naplnené na dĺžku potrubia (m)	10	10	10	30
Prepojovacie potrubie (mm)	6,35 x 9,52	6,35 x 9,52	6,35 x 9,52	6,35 x 9,52
	6,35 x 9,52	6,35 x 9,52	6,35 x 9,52	6,35 x 9,52
	-	6,35 x 9,52	6,35 x 9,52	6,35 x 12,7
	-	-	6,35 x 9,52	6,35 x 12,7
	-	-	-	6,35 x 15,9

* Jednotky obsahujú fluórované skleníkové plyny regulované Kjótskym protokolom. ** Nie je súčasťou dodávky.

- 4 modely vnútorných jednotiek s výkonom 2,1 až 5,1 kW
- Vnútorné jednotky pre využitie split aj multisplit
- Digitálny LED display
- Odvlhčovanie
- Turbo
- Spánkový režim
- Autoreštart



FUNKCIA OCHRANY
PRI VYKUROVANÍ



AUTOMATICKÉ
ODMRAZOVANIE



WI-FI
KONEKTIVITA



VLASTNÁ
DIAGNOSTIKA



ANTI-KOROZNÁ
OCHRANA



MOBILNÁ
APLIKÁCIA



0,5 W V REŽIME
STANDBY



I FEEL



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



R32

Ekologické chladivo



LED display – zobrazenie vnútornej
alebo vonkajšej teploty



KLIMATIZÁCIE NORDline SÚ VHODNÉ PRE ALERGIKOV A ASTMATIKOV

NORDline	SMVH07B-2A2A3NG(I)	SMVH09B-2A2A3NG(I)	SMVH12B-3A2A3NG(I)
Výkon chladenia (W)	2100	2600	3500
Výkon kúrenia (W)	2300	2800	3650
Hladina akustického tlaku dB (A)	38 / 34 / 21 / 19	38 / 34 / 21 / 19	40 / 35 / 22 / 20
Prietok vzduchu (m³/h)	480	530	660
Rozmery Š x H x V (cm)	79,2 x 27,9 x 19,5	79,2 x 27,9 x 19,5	85 x 29,1 x 20,3
Hmotnosť (kg)	9	9	10
Chladivo*	R32	R32	R32
Prepojovacie potrubie – kvapalina (mm)	6,35	6,35	6,35
Prepojovacie potrubie – plyn (mm)	9,52	9,52	9,52

*Jednotky obsahujú fluórované skleníkové plyny regulované Kjótskym protokolom.

KLIMATIZÁCIE NORDline SÚ VHODNÉ PRE ASTMATIKOV AJ ALERGIKOV, PRE DETI A ĽUDÍ S DÝCHACÍMI ŤAŽKOSŤAMI, S DEPRESIAMI...

Vďaka zdravotnému filtru „Cold Plasma Ion Generator“ je využitie klimatizácie NORDline zdraviu prospešné a vhodné na chladenie i prikurovanie v miestnostiach, kde prebývajú ľudia so zdravotnými ťažkosťami.

Kladne nabité ióny (katióny) aj záporne nabité ióny (anióny) v ovzduší majú vplyv na to, ako sa cítime.

Katióny spolu s voľnými radikálmi spôsobujú oxidáciu buniek celého tela. Ľudský organizmus pociťuje následky vo forme bolestí hlavy, únavy, závratov. V prípade dlhodobého zotrávania v oblasti, kde vo vzduchu prevažujú kladne nabité častice, môžeme dokonca hovoriť aj o riziku vzniku depresí, úzkosti, nevoľnosti, zvýšenia krvného tlaku atď. Záporne nabité ióny (tie zdravé) sa vyskytujú vo veľkej miere napr. v lesoch a na horách, po búrke, v prostredí s dostatočným množstvom zelene, dostatok ich je tiež pri mori.



**Cold Plasma
Ion Generator**

Existujú teórie, že civilizačné choroby (rakovina, hypertenzia, cukrovka, psychické poruchy atď.) súvisia okrem mestského životného štýlu a stresu okrem iného aj s dlhodobým pôsobením „civilizačného ekosystému“, na ktoré nebol ľudský organizmus po tisícročia zvyknutý a ktorého klíma je na molekulárnej báze zmenená oproti tomu prírodnému. Ionizácia vzduchu vďaka klimatizáciám s Cold Plasma Ion Generátorom pomáha liečiť alergie, astmu i depresie a výborne sa hodí nielen do domácností, ale aj do nemocníc a všade tam, kde chcete mať kvalitné prostredie.

Pár zaujímavostí, ktoré by ste mali vedieť:

- optimálne množstvo iónov je okolo 1000–1500 na cm³ vzduchu, v mestách je ich až desaťkrát menej
- domy z klasických stavebných materiálov (kameň, tehly či drevo) vďaka svojej nízkej vodivosti udržiavajú približne rovnaký pomer iónov ako vonku
- vyššia koncentrácia záporných iónov v ovzduší pôsobí priaznivo aj na krvný obeh, ide o dôležitú zbraň pri boji s hypertenziou (vysokým krvným tlakom)
- anióny sa používajú aj pri sterilizácii prostredia v nemocniciach, eliminujú totiž baktérie vo vzduchu a napomáhajú zabraňovaniu šíreniu nákazy
- zaujímame sa o zdravie klientov a tiež o ich pohodlie – naše klimatizácie NORDline majú možnosť diaľkového ovládania cez mobilnú aplikáciu.



MONTÁŽE KLIMATIZÁCIÍ NORDline

Klimatizácia NORDline vie chladíť aj prikurovať, vie aj temperovať, čo ocenia predovšetkým chatári a majitelia objektov, ktoré sú obývané len sezónne.

- v nemocniciach a čakárňach
- v detských centrách
- v kanceláriách
- v reštauráciách
- v rodinných domoch
- v bytoch
- v zimných záhradách
- na chatách