



NORDline

KLIMATIZACE

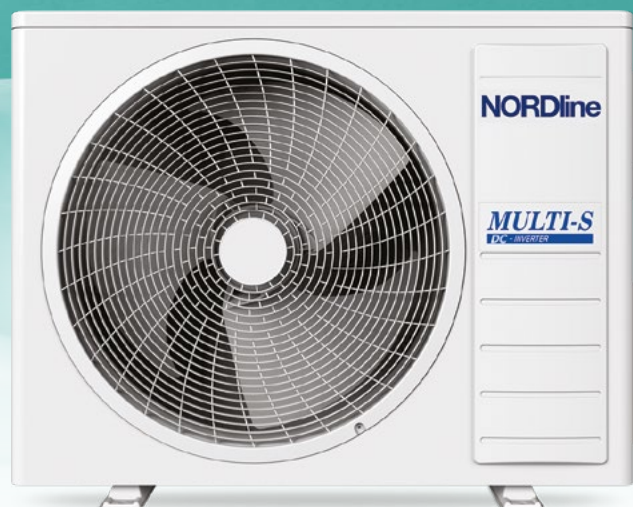
Multisplit DC inverter

vnitřní jednotky nástěnné – SMVH
venkovní jednotky – SUV



R32

Ekologické chladivo



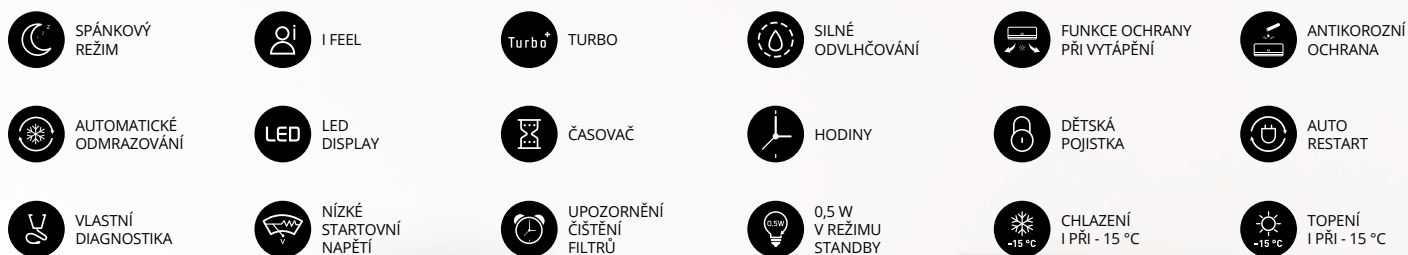
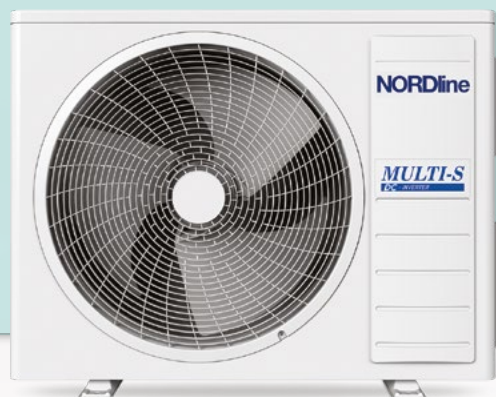
Klimatizace NORDline DELFIN testovány a certifikovány společností **TÜV SÜD Czech s.r.o.**

FLEXIBILITA A ÚSPORA MÍSTA PŘI INSTALACI VENKOVNÍ JEDNOTKY NORDline MULTISPLIT:

- na 1 venkovní jednotku možné připojit až 5 vnitřních jednotek
– vhodné pro větší objekty
- možnost samostatného ovládání vnitřních jednotek
- lze postupně doplňovat instalace
- délka potrubí až 80 m
- max. převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou je 15 m



- 5 modelů venkovních jednotek o výkonu 5,2 až 12,1 kW
- Energetická třída chlazení A++ / topení A+
- Vysoká účinnost jednotek a nízká hlučnost
- Ekologické chladivo R32
- Vysoká efektivita kompresoru (DC Invertor)
- Na 1 venkovní jednotku možnost připojení až 5 vnitřních jednotek – výhoda ve větších objektech, kde se tak snižuje počet venkovních jednotek, které jsou potřeba k instalaci klimatizace



► ukázka realizace

NORDline	SUV2-H18/3CFA-N	SUV3-H24/3CGA-N	SUV4-H28/3CGA-N	SUV5-H42/3CHA-N
Třída energetické účinnosti – chlazení	A++	A++	A++	A+
Třída energetické účinnosti – topení	A+	A+	A+	A+
Výkon chlazení (W)	5 200	7 000	8 200	12 100
Výkon topení (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
Rozměry 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
Hmotnost (kg)	45	55	60	85
Chladivo / množství (kg)*	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,0	R32 / 3,0
Přepočet chladiva (GWP 2088) (t)	0,743	1,013	1,35	2,025
Propojovací potrubí (m)**	20	60	70	75
Potrubí 1 trasa / převýšení (m)	10 / 5	20 / 10	20 / 10	25 / 15
Naplněno na délku potrubí (m)	10	10	10	30
Propojovací potrubí (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 obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem. **Není součástí dodávky.

- 4 modely vnitřních jednotek o výkonu 2,1 až 5,1 kW
- Vnitřní jednotky pro využití split i multisplit
- Digitální LED display
- Odvlhčování
- Turbo
- Spánkový režim
- Autorestart



FUNKCE OCHRANY
PŘI VYTÁPĚNÍ



AUTOMATICKÉ
ODMRAZOVÁNÍ



WI-FI
KONEKTIVITA



VLASTNÍ
DIAGNOSTIKA



ANTI-KOROZNÍ
OCHRANA



MOBILNÍ
APLIKACE



0,5 W V REŽIMU
STANDBY



I FEEL



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



R32

Ekologické chladivo



LED display – zobrazení vnitřní
nebo venkovní teploty



KLIMATIZACE NORDline JSOU VHODNÉ PRO ALERGIKY A ASTMATIKY

NORDline	SMVH07B-2A2A3NG(I)	SMVH09B-2A2A3NG(I)	SMVH12B-3A2A3NG(I)
Výkon chlazení (W)	2100	2600	3500
Výkon topení (W)	2300	2800	3650
Hladina akustického tlaku dB (A)	38 / 34 / 21 / 19	38 / 34 / 21 / 19	40 / 35 / 22 / 20
Průtok vzduchu (m³/h)	480	530	660
Rozměry 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
Hmotnost (kg)	9	9	10
Chladivo*	R32	R32	R32
Propojovací potrubí – kapalina (mm)	6,35	6,35	6,35
Propojovací potrubí – plyn (mm)	9,52	9,52	9,52

*Jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

Díky zdravotnímu filtru „Cold Plasma Ion Generator“ je využití klimatizace NORDline zdraví prospěšné a vhodné pro chlazení i vytápění v místnostech, kde přebývají lidé se zdravotními obtížemi.

Kladně nabité ionty (kationty) i záporně nabité ionty (anionty) v ovzduší mají vliv na to, jak se cítíme.

Kationty spolu s volnými radikály způsobují oxidaci buněk celého těla. Lidský organismus pociťuje následky ve formě bolestí hlavy, únavy, závratí. V případě dlouhodobého setrvávání v oblasti, kde ve vzduchu převažují kladně nabité částice, můžeme dokonce hovořit i o riziku vzniku depresí, úzkosti, nevolnosti, zvýšení krevního tlaku aj. Záporně nabité ionty (ty zdravé) se vyskytují ve velké míře např. v lesích a na horách, po bouři, v prostředí s dostatečným množstvím zeleně, dostatek jich je také u moře.



**Cold Plasma
Ion Generator**

Existují teorie, že civilizační choroby (rakovina, hypertenze, cukrovka, psychické poruchy aj.) souvisí kromě městského životního stylu a stresu mimo jiné také s dlouhodobým působením „civilizačního ekosystému“, na které nebyl lidský organismus po tisíciletí zvyklý a jehož klima je na molekulární bázi změněno oproti tomu přírodnímu. Ionizace vzduchu díky klimatizacím s Cold Plasma Ion Generátorem pomáhá léčit alergie, astma i deprese a výborně se hodí nejen do domácností, ale také do nemocnic a všude tam, kde chcete mít kvalitní prostředí.

Pár zajímavostí, které byste měli vědět:

- optimální množství iontů je kolem 1000–1500 na cm³ vzduchu, ve městech je jich až desetkrát méně
- domy z klasických stavebních materiálů (kámen, cihly či dřevo) díky své nízké vodivosti udržují přibližně stejný poměr iontů jako venku
- vyšší koncentrace záporných iontů v ovzduší působí příznivě i na krevní oběh, jde o důležitou zbraň při boji s hypertenzí (vysokým krevním tlakem)
- anionty se používají i při sterilizaci prostředí v nemocnicích, eliminují totiž bakterie ve vzduchu a napomáhají zabránění šíření nákazy
- zajímáme se o zdraví klientů a také o jejich pohodlí – naše klimatizace NORDline mají možnost dálkového ovládání přes mobilní aplikaci v CZ jazyce

MONTÁŽE KLIMATIZACÍ NORDline

Klimatizace NORDline umí chladit i vytápět, umí také temperovat, což ocení především chataři a majitelé objektů, které jsou obývány jen sezónně.

- v nemocnicích a čekárnách
- v dětských centrech
- v kancelářích
- v restauracích
- v rodinných domech
- v bytech
- v zimních zahradách
- na chatách

