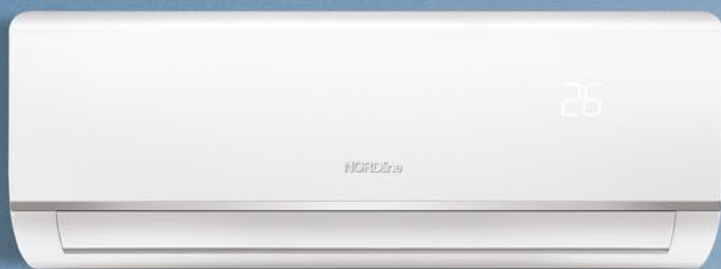


NORDline

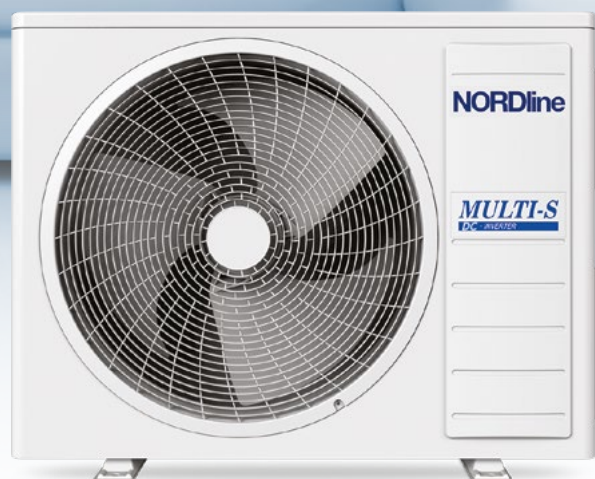


Klimatizace Multisplit DC inverter

vnitřní jednotky nástěnné – SMVH

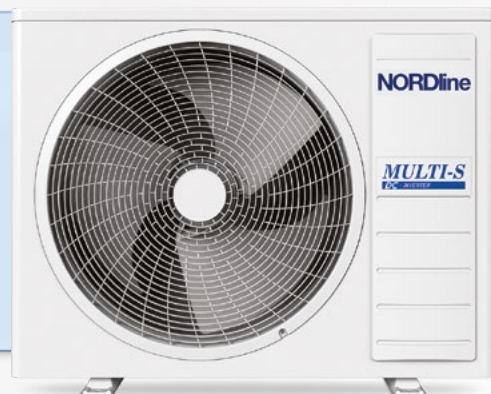
vnitřní jednotky stropní – SCVH

venkovní jednotky – SUV



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

- 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 R410A
- 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



Spánkový režim



I Feel



Turbo



Silné odvlhčování



Anti-Cold Air



Antikorozní ochrana



Automatické odmrazování



LED Display



Časovač



Hodiny



Dětská pojistka



Auto restart



Vlastní diagnostika



Nízké startovní napětí



Upozornění čištění filtrů



0,5 W v režimu Standby



Chlazení i při -15 °C



Topení i při -15 °C



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
Přepoččet 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
Cena bez DPH	25 800 Kč	34 900 Kč	44 900 Kč	61 300 Kč

*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



Spánkový režim



I Feel



Turbo



Silné odvlhčování



Funkce ochrany při vytápění



Antikorozní ochrana



Vlastní diagnostika



0,5 W v režimu Standby



Automatické odmrazování



LED Display



Časovač



Hodiny



Dětská pojistka



Auto restart



Upozornění čištění filtrů



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)	SMVH18B-4A2A3NG(I)
Výkon chlazení (W)	2100	2600	3500	5270
Výkon topení (W)	2300	2800	3650	5500
Hlučnost dB (A)	38 / 34 / 21 / 19	38 / 34 / 21 / 19	40 / 35 / 22 / 20	47 / 44 / 31 / 29
Průtok vzduchu (m ³ /h)	480	530	660	850
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	97,2 x 30,2 x 22,4
Hmotnost (kg)	9	9	10	13
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Propojovací potrubí – kapalina (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
Propojovací potrubí – plyn (mm)	9,52	9,52	9,52	12,7
Cena bez DPH	5 400 Kč	5 700 Kč	6 000 Kč	7 700 Kč

*Jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

- digitální LED display • odvlhčování
- turbo • autorestart • spánkový režim
- dětská pojistka • časovač a hodiny
- upozornění na čištění filtrů
- režim I Feel (pohodlná regulace teploty)
- vlastní diagnostika • automatické odmrazování
- podsvětlení stropní jednotky:
modrá barva – chlazení, oranžová – topení



Spánkový režim



Turbo



Silné odvlhčování



Antikoroziní ochrana



Automatické odmrazování



LED Display



Časovač



Hodiny



Dětská pojistka



Auto restart



Vlastní diagnostika

Modrá pro chlazení



Oranžová pro topení

NA OBJEDNÁVKU
DESIGNOVÉ PODSVĚTLENÍ
STROPNÍ JEDNOTKY 360°



Možnost ovládat stropní kazetové klimatizace přes mobilní aplikaci použitím nástěnného WIFI ovladače KXWB1.
Cena: 2 900 Kč bez DPH



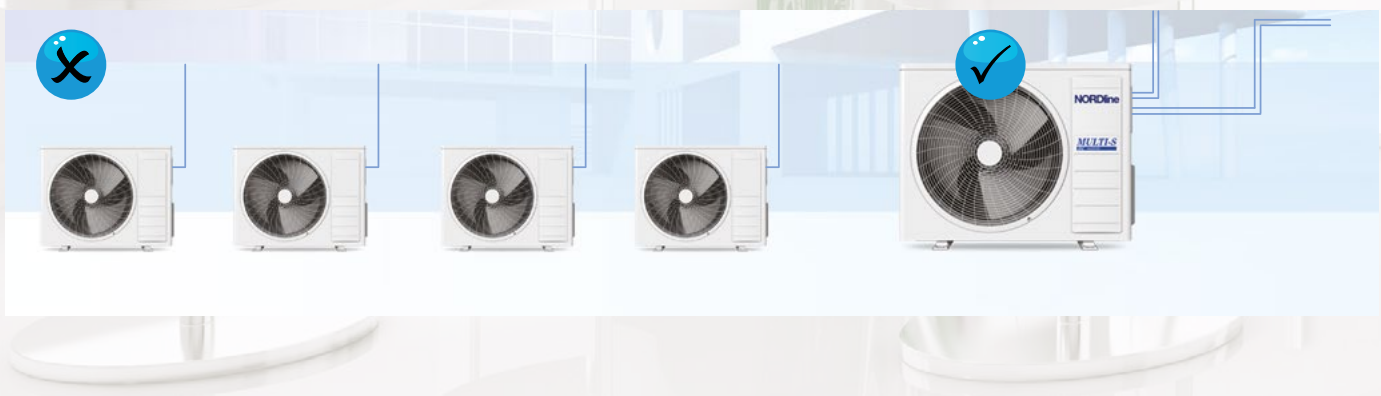
NORDline	SCVH12A-A3NA(I)	SCVH18A-A3NB(I)	SCVH24A-A3NA(I)
Typ jednotky	Stropní kazeta čtyřcestná	Stropní kazeta 360°	Stropní kazeta 360°
Výkon chlazení (W)	3500	5200	7000
Výkon topení (W)	3500	5200	7000
Akustický tlak dB (A)	45/41/39	46/42/39/36	46/42/39/36
Průtok vzduchu (m3/h)	750	1000	1250
Rozměry - tělo Š x H x V (cm)	57 x 57 x 26	84 x 84 x 22,5	84 x 84 x 22,5
Rozměry - panel Š x H x V (cm)	65 x 65 x 2,8	95 x 95 x 6,5	95 x 95 x 6,5
Hmotnost tělo / panel (kg)	16 / 2,2	27,5 / 8	27,5 / 8
Chladivo	R32	R32	R32
Propojovací potrubí - kapalina (mm)	6,35	6,35	6,35
Propojovací potrubí - plyn (mm)	9,52	12,7	15,9
Cena bz DPH	15 400 Kč	18 900 Kč	19 900 Kč

*Jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

Venkovní jednotky SUV	Kombinace vnitřních jednotek											
	1	2		3			4			5		
SUV2-H18	7	7+7	7+9									
	9	7+12	9+9									
	12	9+12	12+12									
SUV3-H24		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12						
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12						
		9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9						
		9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12						
		12+18	18+18	12+12+12	-	-						
SUV4-H28		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12			
		7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12			
		9+9	7+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9			
		9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9			
		12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	-			
		-	-	12+12+18	-	-	-	-	-			
SUV4-H36		7+12	18+24	7+7+7	7+12+24	9+18+24	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+12			
		7+18	24+24	7+7+9	7+18+18	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+18			
		7+24	-	7+7+12	7+18+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+24			
		9+9	-	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12			
		9+12	-	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+12+18			
		9+18	-	7+9+9	9+9+18	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+18+18			
		9+24	-	7+9+12	9+9+24	-	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12			
		12+12	-	7+9+18	9+12+12	-	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18			
		12+18	-	7+9+24	9+12+18	-	7+7+9+24	7+9+12+24	12+12+12+12			
		12+24	-	7+12+12	9+12+24	-	7+7+12+12	7+9+18+18	-			
SUV5-H24		7+18	-	7+7+7	7+24+24	12+18+18	7+7+7+7	7+9+9+9	7+18+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12
		7+24	-	7+7+9	9+9+9	12+18+24	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+9+24	9+9+9+9+9
		9+12	-	7+7+12	9+9+12	12+24+24	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
		9+18	-	7+7+18	9+9+18	18+18+18	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
		9+24	-	7+7+24	9+9+24	18+18+24	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+24	9+9+9+12+12
		12+12	-	7+9+9	9+12+12	-	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+7+12+12+12	9+9+12+12+12
		12+18	-	7+9+12	9+12+18	-	7+7+9+12	7+9+12+24	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+18	-
		12+24	-	7+9+18	9+12+24	-	7+7+9+18	7+9+18+18	9+9+12+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	-
		18+18	-	7+9+24	9+18+18	-	7+7+9+24	7+9+18+24	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	-
		18+24	-	7+12+12	9+18+24	-	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	-
		24+24	-	7+12+18	9+24+24	-	7+7+12+18	7+12+12+18	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+24	-
		-	-	7+12+24	12+12+12	-	7+7+12+24	7+12+12+24	9+12+12+24	7+7+7+12+24	7+9+9+12+12	-
		-	-	7+18+18	12+12+18	-	7+7+18+18	7+12+18+18	12+12+12+12	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18	-
		-	-	7+18+24	12+12+24	-	7+7+18+24	7+12+18+24	12+12+12+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	-

Flexibilita a úspora místa při instalaci:

- na 1 venkovní jednotku možno 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



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 pocituje následky ve formě bolesti hlavy, únavy, závratí. V případě dlouhodobého setrvávání v oblasti, kde ve vzduchu převažují kladně nabitá částice, můžeme dokonce hovořit i o riziku vzniku depresí, úzkosti, nevolnosti, zvýšení krevního tlaku aj. Záporně nabitá ionty (ty zdravé) se vyskytují ve velké míře např. v lesích a na horách, po bouřce, 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 ovládní přes mobilní aplikaci v CZ jazyce



MONTÁŽE KLIMATIZACÍ NORDline

Klimatizace NORDline umí chladit i vytápět, umí také temperovat, což ocení především chatari 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