

NORDline



KLIMATIZACE Split DC inverter

jednotky nástěnné – SMVH
jednotky stropní – SCVH



R32

Ekologické chladivo



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

- 4 modely vnitřních jednotek o výkonu 2,8 až 6,6 kW
- Vnitřní jednotky pro využití split i multisplit
- Wi-fi ovládání přes mobilní aplikaci SMART LIFE
- Cold plasma ion generator
- Zdravotní filtry
- Prosvětlený displej v hlavním panelu
- Odvlhčování
- Turbo
- Spánkový režim
- Autorestart



SPÁNKOVÝ
REŽIM



I FEEL



TURBO



SILNÉ
ODVLHČOVÁNÍ



ANTI-COLD
AIR



ANTI-KOROZNÍ
OCHRANA



AUTOMATICKÉ
ODMRAŽOVÁNÍ



LED
DISPLAY



ČASOVAČ



HODINY



DĚTSKÁ
POJISTKA



AUTO
RESTART



VLASTNÍ
DIAGNOSTIKA



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



UPOZORNĚNÍ
ČISTĚNÍ
FILTRŮ



0,5 W
V REŽIMU
STANDBY



19 dB
VELMI TICHÝ
PROVOZ



TOPENÍ
I PŘÍ - 15 °C



MOBILNÍ
APLIKACE



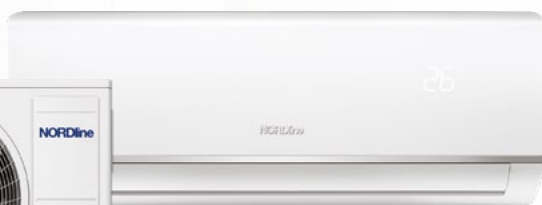
WI-FI
OVLÁDÁNÍ



ENERGETICKÁ
TRÍDA



venkovní jednotka



vnitřní nástěnná jednotka



dálkové ovládání



LED display – zobrazení vnitřní
nebo venkovní teploty



Wi-Fi ovládání přes
mobilní aplikaci
SMART LIFE



Cold Plasma
Ion Generator



R32
Ekologické chladivo



KLIMATIZACE NORDline JSOU VHODNÉ PRO ALERGIKY A ASTMATIKY

NORDline	SMVH09B-2A2A3NG	SMVH12B-3A2A3NG	SMVH18B-4A2A3NG	SMVH24B-5A2A3NG
Výkon chlazení (W)	2600	3500	5270	6450
Výkon topení (W)	2800	3650	5500	6600
Energetická třída chlazení / topení	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky dB (A)	38 / 34 / 21 / 19	40 / 35 / 22 / 20	47 / 44 / 31 / 29	48 / 44 / 35 / 33
Hladina akustického tlaku venkovní jednotky dB (A)	52	53	55	59
Rozměry vnitřní jednotky Š x H x V (cm)	79,2 x 19,5 x 27,9	85 x 20,3 x 29,1	97,2 x 22,4 x 30,2	108,1 x 24,8 x 32,7
Hmotnost (kg)	9	10	13	16
Množství chladiva* R32 (kg) / přepočtené GWP 675 (t) *	0,52 / 0,351	0,78 / 0,527	0,93 / 0,628	1,05 / 0,709
Propojovací potrubí – kapalina (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
Propojovací potrubí – plyn (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88

*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
- 360° stropní jednotka – na objednávku podsvětlení



► klimatizace čtyřcestná



► klimatizace 360°



SPÁNKOVÝ
REŽIM



I FEEL



TURBO



SILNÉ
ODVLHČOVÁNÍ



ANTI-COLD
AIR



ANTIKOROZNÍ
OCHRANA



VLASTNÍ
DIAGNOSTIKA



AUTO
RESTART



AUTOMATICKÉ
ODMRAŽOVÁNÍ



LED DISPLAY



ČASOVAČ



HODINY



DĚTSKÁ
POJISTKA



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



UPOZORNĚNÍ
ČIŠTĚNÍ FILTRŮ



NÍZKÉ STARTOVNÍ
NAPĚTÍ

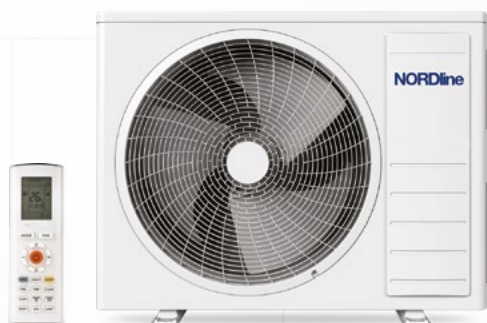


MOBILNÍ
APLIKACE*



WI-FI READY*

* Wi-fi ovládání pouze přes nástěnný kabelový ovladač XKRB1 (pro stropní kazety 360°)



► dálkové ovládání, venkovní a vnitřní jednotky
(čtyřcestná nebo 360°)

Modrá pro
chlazení



Oranžová pro
topení

NA OBJEDNÁVKU
DESIGNOVÉ PODSVĚTLENÍ
STROPNÍ JEDNOTKY 360°



► ukázka realizace

NORDline	SCVH12A-A3NA	SCVH18A-A3NB
Typ jednotky	Stropní kazeta čtyřcestná	Stropní kazeta 360°
Výkon chlazení (W)	3500	5200
Výkon topení (W)	3500	5200
Energetická třída chlazení / topení	A++ / A+	A++ / A+
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky dB (A)	45/41/39	46/42/39/36
Hladina akustického tlaku venkovní jednotky dB (A)	53	56
Průtok vzduchu (m3/h)	750	1000
Rozměry vnitřní jednotky - tělo Š x H x V (cm)	57 x 57 x 26	84 x 84 x 22,5
Rozměry vnitřní jednotky - panel Š x H x V (cm)	65 x 65 x 2,8	95 x 95 x 6,5
Hmotnost tělo / panel (kg)	16 / 2,2	27,5 / 8
Množství chladiva* R32 (kg) / přepočet GWP 675 (t) *	0,85 / 0,574	1,05 / 0,709
Propojovací potrubí – kapalina (mm)	6,35	6,35
Propojovací potrubí – plyn (mm)	9,52	12,7

* 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 zabraňování 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