

NORDline



KLIMATIZÁCIE Split DC inverter

jednotky nástenné – SMVH
jednotky stropné – SCVH



R32

Ekologické chladivo



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

- 4 modely vnútorných jednotiek s výkonom 2,8 až 6,6 kW
- Vnútorné jednotky pre využitie split aj multisplit
- Wi-fi ovládanie cez mobilnú aplikáciu SMART LIFE
- Cold plazma ion generátor
- Zdravotné filtre
- Presvetlený displej v hlavnom paneli
- Odvlhčovanie
- Turbo
- Spánkový režim
- Autoreštart



KLIMATIZÁCIE NORDline SÚ VHODNÉ PRE ALERGIKOV A ASTMATIKOV

NORDline	SMVH09B-2A2A3NG	SMVH12B-3A2A3NG	SMVH18B-4A2A3NG	SMVH24B-5A2A3NG
Výkon chladenia (W)	2600	3500	5270	6450
Výkon kúrenia (W)	2800	3650	5500	6600
Energetická trieda chladenia / kúrenia	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hladina akustického tlaku vnútorné jednotky dB (A)	38 / 34 / 21 / 19	40 / 35 / 22 / 20	47 / 44 / 31 / 29	48 / 44 / 35 / 33
Hladina akustického tlaku vonkajšie jednotky dB (A)	52	53	55	59
Rozmery vnútornej 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
Hmotnosť (kg)	9	10	13	16
Množstvo chladiva* R32 (kg) / prepočet GWP 675 (t) *	0,52 / 0,351	0,78 / 0,527	0,93 / 0,628	1,05 / 0,709
Prepojovacie potrubie – kvapalina (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
Prepojovacie potrubie – plyn (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88

*Jednotky obsahujú fluórovane skleníkové plyny regulované Kjótskym protokolom.

- digitálny LED display • odvlhčovanie
- turbo • autoreštart • spánkový režim
- detská poistka • časovač a hodiny
- upozornenie na čistenie filtrov
- režim I Feel (pohodlná regulácia teploty)
- vlastná diagnostika • automatické odmrazovanie
- 360° stropná jednotka – na objednávku podsvietenie



► klimatizácia štvorcená



► klimatizácia 360°



SPÁNKOVÝ
REŽIM



I FEEL



TURBO



SILNÉ
ODVLHČOVANIE



ANTI-COLD
AIR



ANTI-KOROZNÁ
OCHRANA



VLASTNÁ
DIAGNOSTIKA



AUTO
RESTART



AUTOMATICKÉ
ODMRAZOVANIE



LED DISPLEJ



ČASOVAČ



HODINY



DETSKÁ
POISTKA



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



UPOZORNENIE NA
ČISTENIE FILTROV



NÍZKE ŠTARTOVNÉ
NAPÄTIE



MOBILNÁ
APLIKÁCIA*



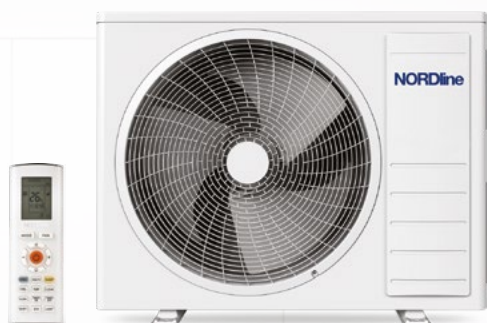
WI-FI READY*

Modrá pre
chladenie

Oranžová pre
kúrenie

NA OBJEDNÁVKU
DIZAJNOVÉ PODSVIETENIE
STROPNEJ JEDNOTKY 360°

* Wi-fi ovládanie iba cez nástenný kábový ovládač XKRB1 (pre stropné kazety 360°)



▼ diaľkové ovládanie, vonkajšej a vnútornej jednotky
(štvorcená alebo 360°)



► ukážka realizácie

NORDline	SCVH12A-A3NA	SCVH18A-A3NB
Typ jednotky	Stropná kazeta štvorcená	Stropná kazeta 360°
Výkon chladenia (W)	3500	5200
Výkon kúrenia (W)	3500	5200
Energetická trieda chladenia / kúrenia	A++ / A+	A++ / A+
Hladina akustického tlaku vnútorné jednotky dB (A)	45/41/39	46/42/39/36
Hladina akustického tlaku vonkajšie jednotky dB (A)	53	56
Prietok vzduchu (m³/h)	750	1000
Rozmery vnútornej jednotky - telo Š x H x V (cm)	57 x 57 x 26	84 x 84 x 22,5
Rozmery vnútornej jednotky - panel Š x H x V (cm)	65 x 65 x 2,8	95 x 95 x 6,5
Hmotnosť telo / panel (kg)	16 / 2,2	27,5 / 8
Množstvo chladiva* R32 (kg) / prepočet GWP 675 (t) *	0,85 / 0,574	1,05 / 0,709
Prepojovacie potrubie – kvapalina (mm)	6,35	6,35
Prepojovacie potrubie – plyn (mm)	9,52	12,7

*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