



NORDline Delfin R32

Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka



Ovladač

Cold Plasma
Ion Generator



Popis

Klimatizace jsou vybaveny filtrem „Cold Plasma Ion Generator“, který využívá napětí elektricky nabitých (ionizujících) molekul vzduchu. Prach a jiné polévaté částice jsou díky tohoto filtru přitahovány k elektrodě podobně, jako to umí statická elektřina, díky čemuž je vzduch v místnosti čistější a více svěží.

Vlastnosti produktu

- wifi ovládání (aplikace Smart Life pro vzdálené ovládání klimatizace přes mobilní zařízení)
- tichý provoz 19 dB (A)
- ekologické chladivo R32
- zdravotní filtry
- prosvětlený displej v hlavním panelu
- energetická účinnost A++ / A+
- cold plasma ION generator
- certifikováno TÜV SÜD Czech s.r.o.

KLIMATIZACE NORDline
2 ROKY ZÁRUKA + 10 LET GARANCE
DOSTUPNOSTI NÁHRADNÍCH DÍLŮ



SPÁNKOVÝ
REŽIM



I FEEL



TURBO



SILNÉ
ODVLHČOVÁNÍ



ANTI-COLD
AIR



ANTI-KOROZNÍ
OCHRANA



VLASTNÍ
DIAGNOSTIKA



0,5 W V REŽIMU
STANDBY



AUTOMATICKÉ
ODMRAŽOVÁNÍ



LED DISPLAY



ČASOVAČ



HODINY



DĚTSKÁ
POJISTKA



AUTO
RESTART



UPOZORNĚNÍ
ČISTĚNÍ FILTRŮ



MOBILNÍ
APLIKACE



TOPENÍ
I PŘÍ -15 °C



ENERGETICKÁ
TRÍDA



WI-FI
KONEKTIVITA



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



VELMI TICHÝ
PROVOZ



KLIMATIZACE NORDline JSOU VHODNÉ PRO ALERGIKY A ASTMATIKY



SMVH



NORDline NOVA

Vnitřní jednotka



Ovladač

nová

zelená

úsporám

Dotační kód:

SVT 33953

SPLITOVÉ KLIMATIZACE
– VNITŘNÍ JEDNOTKY NOVA

Vlastnosti

• energetická třída chlazení A+++ / topení A++ • UVC ultrafialová sterilizace • Wi-fi ovládání • Cold plasma ION generator • režim chlazení • režim topení • tichý provoz vnitřní jednotky • odvlhčování • zdravotní filtry • režim spánku • režim I Feel (pohodlná regulace teploty) • prosvětlený displej v hlavním panelu • nízké startovní napětí • obsahuje fluorované skleníkové plyny

IONIZÁTOR
VZDUCHUWI-FI
KONEKTIVITAAUTOMATICKÉ
ODMRAŽOVÁNÍMOBILNÍ
APLIKACEANTIKOROZNÍ
OCHRANAEKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32

I FEEL

1W V REŽIMU
STANDBYFUNKCE
VYTÁPĚNÍVLASTNÍ
DIAGNOSTIKA

	SMVH09L-3A1A3NA (47031)	SMVH12L-3A1A3NA (47032)
Výkon topení (W)	2600	3200
Příkon vytápění (W)	800	1000
Příkon chlazení (W)	650	900
Hrubá / čistá váha (kg)	45 / 40,5	53,5 / 48,5
Teplotní rozsah (°C)	-15 až 52	-15 až 52
Množství chladiva (g)	800	900
Chladivo	R32	R32



			SMVH09B-2A2A3NG (45558)	SMVH12B-3A2A3NG (4559)	SMVH18B-4A2A3NG (45560)	SMVH24B-5A2A3NG (45561)
Chladicí výkon	Nominální	W	2600	3500	5270	6450
	rozsah	W	400-3300	550-4000	1000-6700	1400-7000
Topný výkon	Nominální	W	2800	3650	5500	6600
	rozsah	W	400-4100	600-5130	1100-6800	1500-7900
Sezónní účinnost chlazení	Energ. třída		A++	A++	A++	A++
	SEER		6,7	6,5	6,3	6,4
	Pdesignc	W	2600	3500	5200	6400
	EER	W/W	3,47	3,47	3,42	3,51
Sezónní účinnost topení	Energ. třída		A+	A+	A+	A+
	SCOP		4	4	4	4
	Pdesignh	W	2600	3200	5000	6200
	COP		3,76	3,76	3,72	3,77
Příkon	Chlazení	W	750 (150-1430)	1010 (180-1560)	1540 (320-2460)	1840 (380-2800)
		A	3,6	4,8	7	8,9
	Topení	W	745 (180-1550)	970 (220-1800)	1480 (350-2300)	1750 (400-2500)
		A	3,4	4,4	6,3	8,4
Roční spotřeba	Chlazení/Topení	kWh/a	136/910	188/1120	289/1750	350/2170
El. přívod	Venkovní jednotka	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Jmenovitý proud	A	6,88	7,99	10,2	11,09
	Doporučený jistič	A	10	10	16	16
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	dB (A)	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
	Venkovní jednotka	dB (A)	52	53	55	59
Provozní teplotní rozsah	Topení	°C	-15 až +52	-15 až +52	-15 až +52	-15 až +52
Rozměry (Š x H x V)	Vnitřní jednotka	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
	Venkovní jednotka	cm	83 x 32,5 x 54	83 x 32,5 x 54	89 x 37,2 x 59,8	96 x 39,6 x 70
Hmotnost	Vnitřní jednotka	kg	9	10	13	16
	Venkovní jednotka	kg	29	30	40	43,5
Propojovací potrubí	Kapalina/plyn	mm (")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/15,88 (1/4"/5/8")
	Max. vzdálenost/výška	m	20/10	20/10	25/10	25/10
Naplněno na délku potrubí		m	5	5	5	5
Chladivo R32*	Množství	kg	0,52	0,78	0,93	1,05
	Přepočten GWP 675	t	0,351	0,5265	0,62775	0,70875

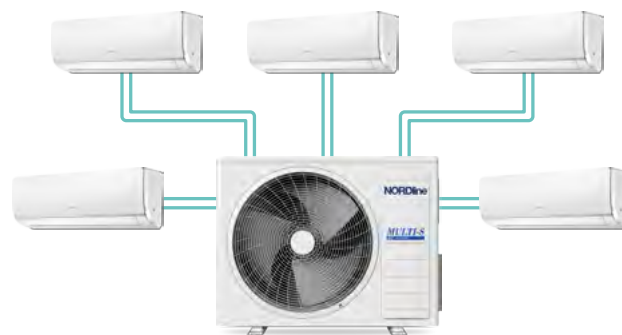
*jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem

SEER: Sezónní koeficient energetické efektivity – vyjadřuje poměr energie odebrané klimatizací z vnitřního prostředí a energie k tomu spotřebované v průběhu celého roku.
 SCOP: Sezónní koeficient výkonu (sezónní topný faktor) – vyjadřuje poměr energie vyrobené a energie k tomu spotřebované v průběhu celého roku.
 COP: Koeficient výkonu, který vyjadřuje poměr energie vyrobené a energie k tomu spotřebované.
 EER: Koeficient energetické efektivity, který vyjadřuje poměr energie odebrané klimatizací z vnitřního prostředí a energie k tomu spotřebované.

MULTISPLITOVÉ KLIMATIZACE

SUV

NORDline



NORDline Delfin R32

Venkovní jednotka

MULTISPLITOVÉ KLIMATIZACE – VENKOVNÍ JEDNOTKY **DELFIN R32**

Vlastnosti

- připojení až 5 vnitřních jednotek – nástěnné jednotky SMVH nebo stropní jednotky SCVH (specifikace viz další strana katalogu)
- jednotky s invertorem
- 4 modely 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
- certifikováno TÜV SÜD Czech s.r.o.

KLIMATIZACE NORDline
2 ROKY ZÁRUKA + 10 LET GARANCE
DOSTUPNOSTI NÁHRADNÍCH DÍLŮ



SPÁNKOVÝ
REŽIM



I FEEL



TURBO



SILNÉ
ODVLHČOVÁNÍ



FUNKCE OCHRANY
PŘI VYTÁPĚNÍ



ANTI-KOROZNÍ
OCHRANA



VLASTNÍ
DIAGNOSTIKA



0,5 W V REŽIMU
STANDBY



AUTOMATICKÉ
ODMRAŽOVÁNÍ



LED DISPLAY



ČASOVAČ



HODINY



DĚTSKÁ
POJISTKA



AUTO
RESTART



UPOZORNĚNÍ
ČIŠTĚNÍ FILTRŮ



NÍZKÉ STARTOVNÍ
NAPĚTÍ



FUNKCE
CHLAZENÍ



TOPENÍ
I PŘI -15 °C

	SUV2-H18/3CFA-N (35575)	SUV3-H24/3CGA-N (35574)	SUV4-H28/3CGA-N (35573)	SUV5-H42/3CHA-N (35572)
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 675) (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
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
Naplněno na délku potrubí (m)	10	10	10	30

* není součástí dodávky

** jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem

SEER: Sezónní koeficient energetické efektivity – vyjadřuje poměr energie odebrané klimatizací z vnitřního prostředí a energie k tomu spotřebované v průběhu celého roku.
SCOP: Sezónní koeficient výkonu (sezónní topný faktor) – vyjadřuje poměr energie vyrobené a energie k tomu spotřebované v průběhu celého roku.

SMVH



NORDline Delfin R32

Vnitřní jednotka



Ovladač

MULTISPLITOVÉ KLIMATIZACE
– VNITŘNÍ JEDNOTKY DELFIN R32

Vlastnosti

- wifi ovládání (aplikace v CZ jazyce pro vzdálené ovládání klimatizace přes mobilní zařízení)
- Cold plasma • **4 modely vnitřních jednotek o výkonu 2,1 až 5,1 kW** • vnitřní jednotky s invertorem pro využití split i multisplit • digitální LED display • odvlhčování
- turbo • autorestart • spánkový režim • dětská pojistka
- časovač a hodiny • upozornění na čištění filtrů
- režim I Feel (pohodlná regulace teploty)
- certifikováno TÜV SÜD Czech s.r.o.

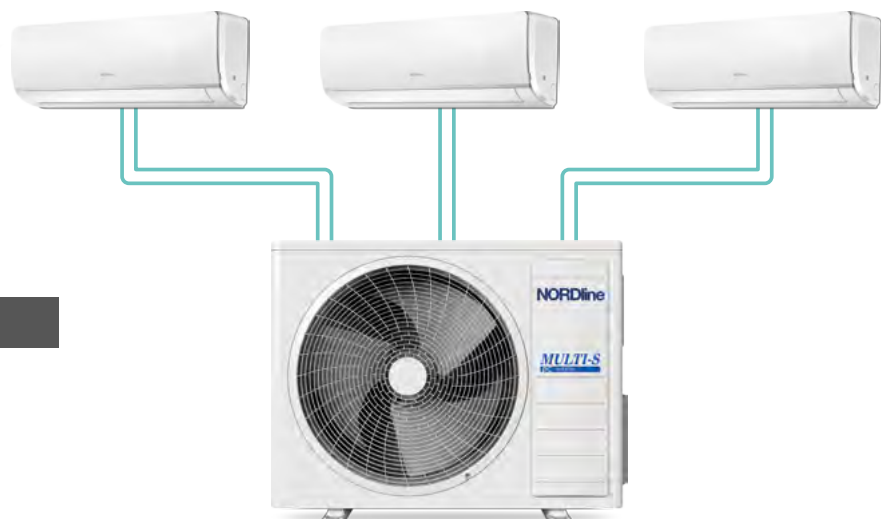
IONIZÁTOR
VZDUCHUAUTOMATICKÉ
ODMRAŽOVÁNÍANTIKOROZNÍ
OCHRANA

I FEEL

FUNKCE
VYTÁPĚNÍWI-FI
KONEKTIVITAMOBILNÍ
APLIKACEEKOLOGICKÉ
CHLADIVO R320,5 W V REŽIMU
STANDBYVLASTNÍ
DIAGNOSTIKA

	SMVH07B-2A2A3NG(I) (35584)	SMVH09B-2A2A3NG(I) (35583)	SMVH12B-3A2A3NG(I) (35581)
Výkon chlazení (W)	2100	2600	3500
Výkon topení (W)	2300	2800	3650
Hlučnost 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 19,5 x 27,9	79,2 x 19,5 x 27,9	85 x 20,3 x 29,1
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

KOMBINACE VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH JEDNOTEK MULTISPLITOVÝCH KLIMATIZACÍ DELFIN PRO CHLAZENÍ



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 75 m
- maximální převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou je 15 m

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	–			
		18+18	–	7+12+18	9+18+18	–	7+7+12+18	9+9+9+9	–			
SUV5-H42		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	9K+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	9K12+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	–



KE KLIMATIZACÍM **NORDline** MÁME I KONZOLE NA STŘECHU A NA STĚNU

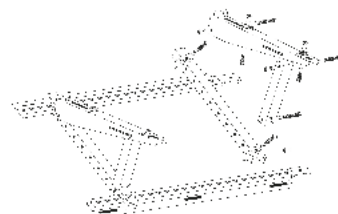
KONZOLE STŘEŠNÍ

Nastavitelná střešní konzole z pozinkované oceli, s konečnou úpravou práškovým lakováním (RAL 9002), je ideální pro uchycení i těch nejtěžších klimatizačních jednotek.

- upevněno ke střeše a ukotveno ke stěně
- nastavitelný sklon 10° až 40°
- dodává se se šrouby, tlumiči vibrací a s montážním návodem



S VÝBĚREM NEJVHODNĚJŠÍ KONZOLE VÁM PORADÍME
VÍCE VARIANT K DISPOZICI (DLE VELIKOSTI, NOSNOSTI APOD.)



KONZOLE NA STĚNU

Univerzální držák klimatizace z galvanicky pozinkované oceli s lakovanou povrchovou úpravou (RAL 9002). Snadná a rychlá instalace s nastavením vzdálenosti.

Dodává se se zabudovanou vodováhou, upevňovacími šrouby, podložkami, tlumiči vibrací a inovativním nastavitelným zadním profilem.



S VÝBĚREM NEJVHODNĚJŠÍ KONZOLE VÁM PORADÍME
VÍCE VARIANT K DISPOZICI (DLE VELIKOSTI, NOSNOSTI APOD.)

