

6

6.1. TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

6.2. KLIMATIZACE SPLIT

6.3. KLIMATIZACE MULTISPLIT

Poslední kapitola katalogu s názvem Vytápění a klimatizace je zaměřena na tepelná čerpadla a klimatizace. Produkty jsou určeny pro vytápění, chlazení nebo temperaci novostaveb, starších zrekonstruovaných domů a také průmyslových objektů.

Mezi produkty v této kategorii patří tepelná čerpadla vzduch-voda, splitové a multisplitové klimatizace.

Všechny produkty jsou vybaveny značkovými komponenty, což zajišťuje jejich dlouhou životnost a špičkovou účinnost. Mezi hlavní přednosti těchto produktů patří jejich spolehlivost, kvalita, eliminování zásahu do životního prostředí a jednoduché ovládání.

Další výhodou je také možnost čerpání dotací v rámci dotačních programů Nová zelená úsporám a Kotlíková dotace. Nabízíme skutečně spolehlivé zdroje vytápění, které vynikají tichým chodem a kvalitním provedením. Na kontě máme více než 15000 spokojených zákazníků a více než 17 let zkušeností v oboru na českém a slovenském trhu se značkou NORDline.

WWBA

-  OHŘEV TUV
-  REŽIM TOPENÍ
-  REŽIM CHLAZENÍ
-  VLASTNÍ DIAGNOSTIKA



ZÁRUKA
+ ZVÝHODNĚNÝ SERVIS

ZÁRUKA NA KOMPRESOR AŽ
10 LET



Kotlíkové
dotace

nová

zelená

úsporám

Popis

Tepelná čerpadla jsou moderní zařízení, díky kterým můžete pohodlně topit i ohřívat teplou užitkovou vodu.

Kompaktní jednotka v horizontálním provedení slouží k ohřevu topné vody pro podlahové topení a nízkoteplotní topné systémy. U nízkoteplotních radiátorových systémů je doporučený teplotní spád otopných těles 50/45. Jednotka je určena pro venkovní instalaci, je osazena jednofázovým rotačním kompresorem **GREE**. Součástí tepelného čerpadla je LCD regulátor. Díky moderní technologii vyrábějí několikanásobně více tepla než klasické elektrické kotle a návratnost investice je odhadována na 4 – 6 let. Tepelná čerpadla jsou k životnímu prostředí mnohem ohleduplnější než jiné zdroje tepla. Jejich používáním se výrazně snižují emise skleníkových plynů a dalších škodlivin.

Vlastnosti produktu

- možnost čerpání dotací
- Wi-fi ovládání
- režim topení
- režim chlazení
- režim ohřevu TUV
- ekologické chladivo R32



WWBA 9,5 H-B/P



Kotlíkové
dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 26134



WWBA 13,5 H-B-S



Kotlíkové
dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 26135



WWBA 19,5 H-B-S



Kotlíkové
dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 26136

	WWBA 9,5 H-B/P (38009)	WWBA 13,5 H-B-S (38005)	WWBA 19,5 H-B-S (38007)
Typ čerpadla	ON-OFF, vzduch-voda	ON-OFF, vzduch-voda	ON-OFF, vzduch-voda
Třída sezónní energetické účinnosti	A++	A++	A++
P design (kW)	7	10,8	13,1
Příkon (kW)	2,46	3,12	4,38
Kompresor	GREE rotační	GREE rotační	HITACHI scroll
Napájení (V / Hz)	220–240 / 1N–50	400 / 3N–50	400 / 3N–50
Výkon (kW) / COP (A7 / W35)	10,2 / 4,76	14,40 / 4,88	19,1 / 4,82
Výkon (kW) / COP (A2 / W35)	8,44 / 3,73	11,31 / 3,83	14,04 / 3,71
Akustický tlak (dB)	52	56	56
Rozměry Š x H x V (cm)	111,5 x 47 x 69	111,9 x 42,5 x 126	111,9 x 42,5 x 126
Množství chladiva R32 (kg)*	1,3	2,1	2,6
Přepočet chladiva (GWP 675) (t)	0,88	1,42	1,76

* hermeticky uzavřený systém chladiva jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem

NB



REŽIM CHLAZENÍ



ErP 35 °C



OHŘEV TUV



ErP 55 °C



INVERTOR



REŽIM TOPENÍ



KOMPRESOR EVI



ZÁRUKA
+ ZVÝHODNĚNÝ SERVIS
ZÁRUKA NA KOMPRESOR AŽ
10 LET



Kotlíkové dotace

nová
zelená
úsporám

Popis

Tepelná čerpadla jsou moderní zařízení, díky kterým můžete pohodlně topit i ohřívat teplou užitkovou vodu.

Technologie EVI umožňuje dosáhnout lepšího výkonu a vyššího topného faktoru (COP). Nejdůležitější je schopnost dosáhnout vysoké výstupní teploty topné vody i při nízkých venkovních teplotách -25 °C. Díky moderní technologii vyrábějí několikanásobně více tepla než klasické elektrické kotle a návratnost investice je odhadována na 4 – 6 let. Tepelná čerpadla jsou k životnímu prostředí mnohem ohleduplnější než jiné zdroje tepla. Jejich používáním se výrazně snižují emise skleníkových plynů a dalších škodlivin.

Vlastnosti produktu

- 5" barevný display s přesným ovládním na 0,5 °C
- zrychlený čas vytápění/chlazení
- inteligentní odtávání
- nízká hladina hluku
- značkový kompresor Panasonic
- Wi-fi ovládním
- ekologické chladivo R32
- ekvitermní regulace
- vzdálená správa - monitoring TČ



N6B



Kotlíkové dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 25907



N10B



Kotlíkové dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 25908



N17B



Kotlíkové dotace

nová
zelená
úsporám

SVT: 24539

	N6B (35569)	N10B (35568)	N17B (35570)
Třída sezónní energetické účinnosti ErP (35 °C)	A+++	A++	A++
Třída sezónní energetické účinnosti ErP (55 °C)	A++	A++	A++
Výkon vytápění rozsah (kW)	2,29–8,25	4,7–12,5	7,0–20,5
Příkon vytápění rozsah (kW)	0,63–1,81	1,08–3,44	1,5–6,0
Výkon chlazení rozsah (kW)	1,98–6,1	3,22–11,3	5,5–15,5
Příkon chlazení rozsah (kW)	0,7–2,2	1,27–4,64	1,5–6,0
Typ kompresoru	rotační EVI	rotační EVI	rotační EVI
Značka kompresoru	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Frekvence	30–90	30–90	30–90
Napájení (V/Hz)	220–230 / 1N–50	400 / 3N–50	400 / 3N–50
Max. rozběhový proud (A)	13,0	7,6	13,5
Množství chladiva R32 (kg)*	1,3	1,7	2,0
GWP / přepočít CO ₂ (t)	675 / 0,878	675 / 1,15	675 / 1,35
Propojovací potrubí vstup / výstup	1	1	1 ¼"
Akustický tlak (dB)	48	52	55
Rozměry jednotky: Š x H x V (cm)	105,2 x 49 x 80,5	100 x 47 x 91,5	107 x 43,5 x 134
Hmotnost (kg)	90	100	140

* jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem

Vyřizujeme DOTACE na tepelná čerpadla a klimatizace **NORDline**



ZDARMA

PŘIPRAVÍME PODKLADY
A PODÁME ŽÁDOST NA ÚŘAD
NEBOJTE SE ZAVOLAT,

+420 602 551 341

DOTACI MŮŽETE ZÍSKAT I VY!



KOTLÍKOVÉ DOTACE
STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

PROČ TEPELNÉ ČERPADLO NORDline?

Tepelná čerpadla NORDline jsou moderní zařízení, díky kterým můžete **pohodlně topit i ohřívat teplou užitkovou vodu** (TUV). Díky tomu, že jde o velmi ekologický princip přeměny energie, můžete na pořízení našich tepelných čerpadel NORDline získat od státu dotace.

- ✓ **Zaručená návratnost Vaší investice**
Tepelná čerpadla NORDline pořídíte za rozumnou cenu a díky dotacím může být Vaše peněženka zatížena ještě méně. Celkové náklady, které zahrnují pořízení i instalaci tepelného čerpadla, jsou u každého různé v závislosti na typu stavby a aktuálním topném systému. Průměrná návratnost investice je 4-6 let.
- ✓ **Tepelné čerpadlo vzduch - voda má řadu výhod**
V našich zeměpisných podmínkách je typ čerpadla vzduch - voda ten nevhodnější. Díky tomu, že zařízení odebírá energii ze vzduchu, není při instalaci třeba rozkopávat pozemek, ani investovat do nákladného vrtu. Doba instalace je tak kratší - standardní montáž 2-3 dny, pořizovací náklady nižší a instalovaná zařízení jsou snadno přístupná pro servisní kontroly.
- ✓ **Spolehlivé zařízení s jednoduchým ovládáním**
Díky vlastní diagnostice tepelného čerpadla je zajištěn bezpečný a bezproblémový provoz, a to i v extrémně mrazivých dnech pomocí dohřevu. Elektronická řídicí jednotka se stará o automatický chod zařízení. Pro náročnější uživatele je možnost ovládat tepelné čerpadlo nadřazenou ekvitermní regulací. Ovládání je jednoduché, přehledné, s možností nastavení přes internet.
- ✓ **Menší závislost - větší svoboda, více prostoru**
Díky energii z tepelného čerpadla se Váš objekt stane méně závislým na dodávce plynu a elektřiny od velkých společností. Buďte to vy, kdo určuje pravidla a staňte se skutečným pánem ve své domácnosti. Pokud jste před tím topili uhlím či dřevem, s nástupem tepelného čerpadla můžete skladovací prostory uvolnit a nové místo využít, jak si záměříte.

Delfin



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 polétavé 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

- Wi-fi 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

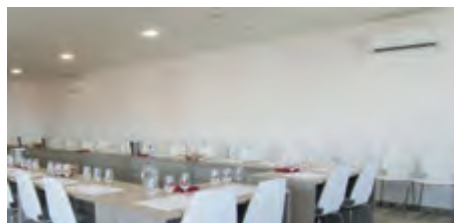
- | | | |
|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| SPÁNKOVÝ REŽIM | I FEEL | TURBO |
| SILNÉ ODVLHČOVÁNÍ | ANTI-COLD AIR | ANTIKOROZNÍ OCHRANA |
| VLASTNÍ DIAGNOSTIKA | 0,5 W V REŽIMU STANDBY | AUTOMATICKÉ ODMRAŽOVÁNÍ |
| LED DISPLAY | ČASOVAČ | HODINY |
| DĚTSKÁ POJISTKA | AUTO RESTART | UPOZORNĚNÍ ČISTĚNÍ FILTRŮ |
| MOBILNÍ APLIKACE | TOPENÍ I PŘI -15 °C | ENERGETICKÁ TRÍDA |
| WI-FI KONEKTIVITA | EKOLOGICKÉ CHLADIVO R32 | VELMI TICHÝ PROVOZ |



KLIMATIZACE NORDline JSOU VHODNÉ PRO ALERGIKY A ASTMATIKY



Klimatizace NORDline v nemocnici



Klimatizace v zasedací místnosti



Ukázka instalace venkovní jednotky



NORDline Delfin			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	Energetická 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	Energetická 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.

NOVA



NORDline NOVA R32

Vnitřní jednotka

Ovladač

Venkovní jednotka

Popis

Klimatizace NORDline NOVA jsou pomocníkem do jakéhokoliv interiéru. Efektivně a úsporně chladí, topí nebo temperují. Klimatizační jednotky NOVA se skládají z tiché vnitřní jednotky a z venkovní jednotky s kompresorem. Samozřejmostí je dálkové ovládání. Novou a speciální funkcí je technologie UVC hloubkové sterilizace. Obrovskou výhodou je také skutečnost, že na klimatizace NORDline NOVA lze čerpat dotace!

nová

zelená

úsporám

Dotační kód:
SVT 33953

Popis

- energetická účinnost A+++ / A++
- UVC ultrafialová sterilizace
- Wi-fi ovládání (aplikace Smart Life pro vzdálené ovládání klimatizace přes mobilní zařízení)
- ekologické chladivo R32
- prosvětlený displej v hlavním panelu
- certifikováno TÜV SÜD Czech s.r.o.

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



ULTRAFIALOVÁ
STERILIZACE



WI-FI
KONEKTIVITA



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



SPÁNKOVÝ
REŽIM



I FEEL



TURBO



LED DISPLAY



ČASOVAČ



HODINY



SILNÉ
ODVLHČOVÁNÍ



ANTI-COLD
AIR



ANTI-KOROZÍ
OCHRANA



DĚTSKÁ
POJISTKA



AUTO
RESTART



UPOZORNĚNÍ
ČIŠTĚNÍ FILTRŮ



VLASTNÍ
DIAGNOSTIKA



0,5 W V REŽIMU
STANDBY



AUTOMATICKÉ
ODMRAŽOVÁNÍ



MOBILNÍ
APLIKACE



TOPENÍ
I PŘÍ -15 °C



ENERGETICKÁ
TRÍDA



Ultrafialová Sterilizace

UVC sterilizace je velmi bezpečná a probíhá přímo uvnitř klimatizace. UVC ultrafialová LED lampa ozařuje dutinu vnitřního prostoru klimatizace, aby se zabránilo vystavení UV záření v obytném prostoru. Při tomto procesu probíhá bezpečná desinfekce vzduchu, takže nikdo nemusí opouštět místnost, nevzniká žádný ozón. Ve srovnání se stávajícími metodami sterilizace, jako jsou záporné ionty, nano ionty stříbra a ozón, je UVC sterilizace jednodušší a bezpečnější. Zároveň je energeticky úspornější, účinnější a šetrná k životnímu prostředí.



NORDline NOVA			SMVH09L-3A1A3NA (47031)	SMVH12L-3A1A3NA (47032)
Chladicí výkon	Nominální	W	2600	3500
	Rozsah	W	400 - 3300	550 - 4000
Topný výkon	Nominální	W	2600	3200
	Rozsah	W	400 - 4100	600 - 5130
Sezónní účinnost chlazení	Energetická třída		A+++	A+++
	SEER		8,5	8,5
	Pdesignc	W	2600	3500
Sezónní účinnost topení	Energetická třída		A++	A++
	SCOP		4,6	4,6
	Pdesignh	W	2600	3200
Příkon	Chlazení	W	650 (150 - 1430)	900 (180 - 1560)
		A	6	6
	Topení	W	800 (180 - 1550)	1000 (220 - 1800)
		A	4,5	5
Roční spotřeba	Chlazení/Topení	kWh/a	116 / 784	152 / 974
El. přívod	Venkovní jednotka	V, Hz, Fáze	220 - 240, 50, 1	220 - 240, 50, 1
	Jmenovitý proud	A	9	9
	Doporučený jistič	A	10	10
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	dB (A)	43 / 39 / 30 / 25	43 / 39 / 30 / 25
	Venkovní jednotka	dB (A)	52	53
Provozní teplotní rozsah	Topení	°C	-15 až +52	-15 až +52
Rozměry (Š x H x V)	Vnitřní jednotka	cm	89,6 x 29,5 x 19,2	89,6 x 29,5 x 19,2
	Venkovní jednotka	cm	83 x 54 x 32,5	89 x 59,8 x 37,2
Hmotnost	Vnitřní jednotka	kg	10,5	10,5
	Venkovní jednotka	kg	30	38
Propojovací potrubí	Kapalina/plyn	mm (")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")
	Max. vzdálenost/výška	m	20/10	20/10
Naplněno na délku potrubí		m	5	5
Chladivo R32*	Množství	kg	0,8	0,9
	Přepoččet GWP 675	t	0,54	0,607

*jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem

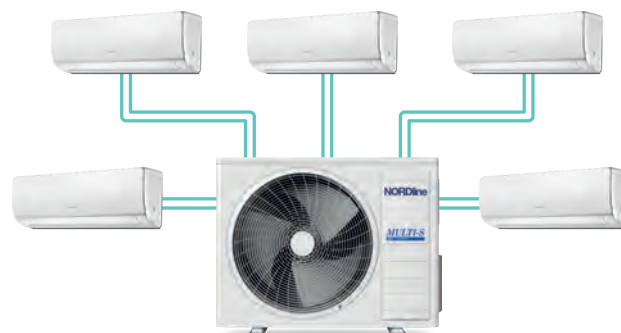
SEER: Sezónní koeficient energetické efektivity – vyjadřuje poměr energie odebrané klimatizací z vnitřního prostředí a energie k tomu spotřebované v průběhu celého roku.

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.

SUV



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-KOROZÍ OCHRANA
- VLASTNÍ DIAGNOSTIKA
- 0,5 W V REŽIMU STANDBY
- AUTOMATICKÉ ODMRAŽOVÁNÍ
- LED DISPLAY
- ČASOVAČ
- HODINY
- DĚTSKÁ POJISTKA
- AUTO RESTART
- UPOZORNĚNÍ ČISTĚNÍ FILTRŮ
- NÍZKÉ STARTOVNÍ NAPĚTÍ
- FUNKCE CHLAZENÍ
- TOPENÍ 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	30	40	50

* není součástí dodávky

** jednotky obsahují fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem

SEER: Sezónní koeficient energetické efektivnosti – 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.

Delfin



NORDline Delfin R32

Vnitřní jednotka



Ovladač

MULTISPLITOVÉ KLIMATIZACE
– VNITŘNÍ JEDNOTKY DELFIN R32

Vlastnosti

- Wi-fi ovládání (aplikace v CZ jazyce pro vzdálené ovládání klimatizace přes mobilní zařízení)
- Cold plasma • **3 modely vnitřních jednotek o výkonu 2,1 až 3,5 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
ODMRAZOVÁNÍANTIKOROZNÍ
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 (m ³ /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

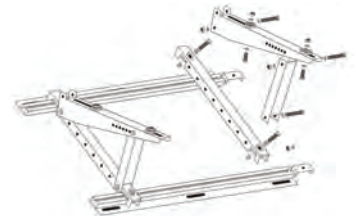
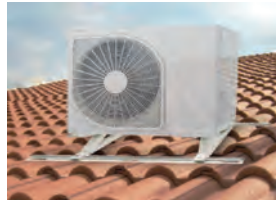
KONZOLE STŘEŠNÍ

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 vibrační 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 vibrační a inovativním nastavitelným zadním profilem.



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

