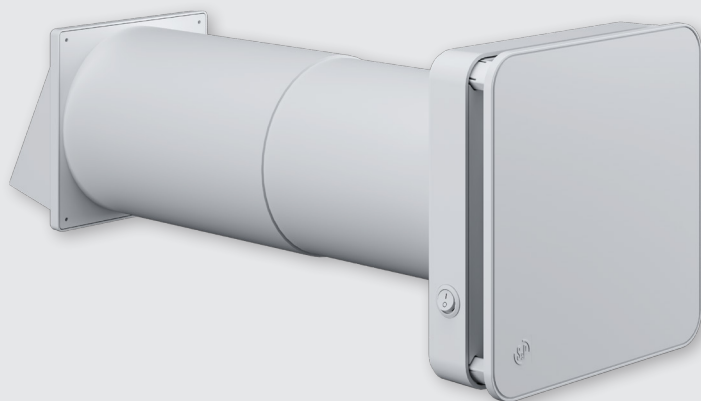




NARAH 160 RT

Průvodce rychlým spuštěním



PŘEDMLUVA



Před použitím produktu si pečlivě přečtěte tento dokument.

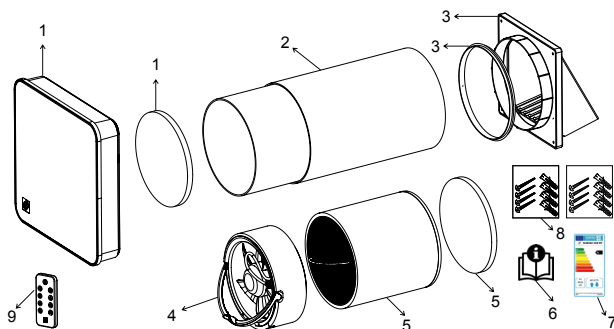
S tímto dokumentem budete schopni bezpečně a optimálním způsobem nainstalovat, provozovat a udržovat decentralizovanou rekuperační jednotku NARAH 160 RT.

V tomto dokumentu bude zařízení NARAH 160 RT označováno jako „jednotka“. Jednotka je neustále vylepšována, proto se může mírně lišit od uvedených popisů. Vyhrazuji si právo provádět technické změny v této příručce.



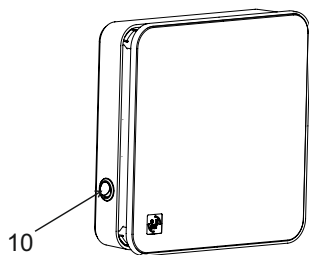
V tomto dokumentu nenajdete informace o instalačních rizicích ani bezpečnostních opatřeních pro používání jednotky. K tomu je nutné se obrátit na technický a **uživatelský manuál NARAH**.

1. OBSAH BALENÍ

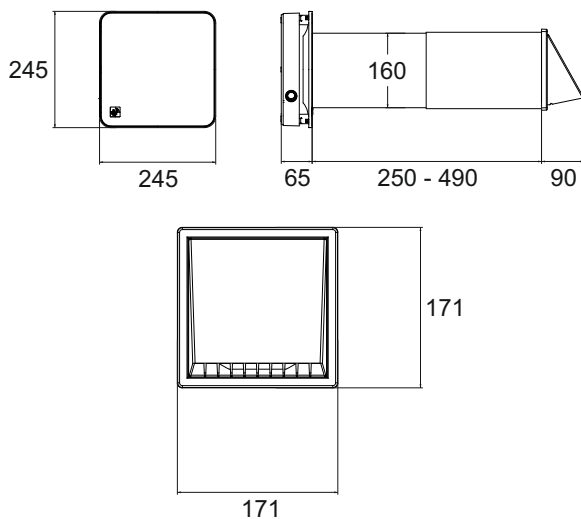


1	Vnitřní mřížka s elektronikou a vnitřním filtrem
2	Teleskopický kanál (nastavitelný od 250 do 490 mm)
3	Venkovní mřížka a gumové těsnění
4	Motor-Ventilátor
5	Výměník tepla s venkovním filtrem
6	Návod k použití
7	Štítek ERP
8	Šrouby a hmoždinky
9	Dálkový ovladač (infračervený)

Jednotku lze vypnout pomocí integrovaného vypínače (10).



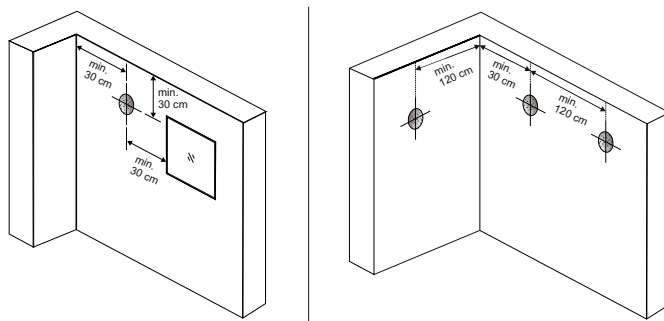
2. ROZMĚRY (mm)



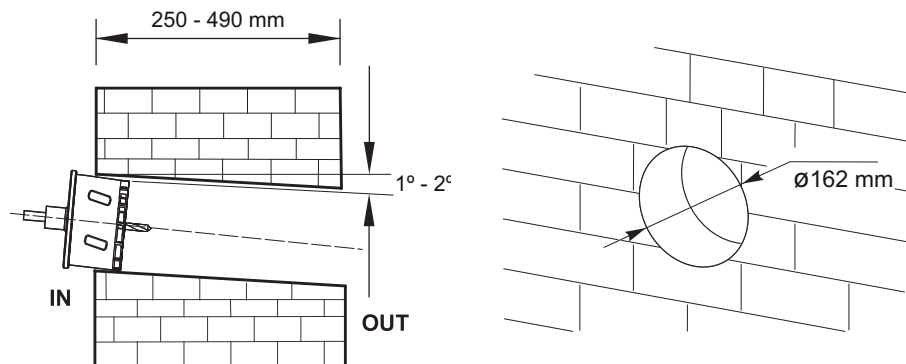
3. INSTALACE

3.1. URČETE UMÍSTĚNÍ A VYVRTEJTE OTVOR VE ZDI

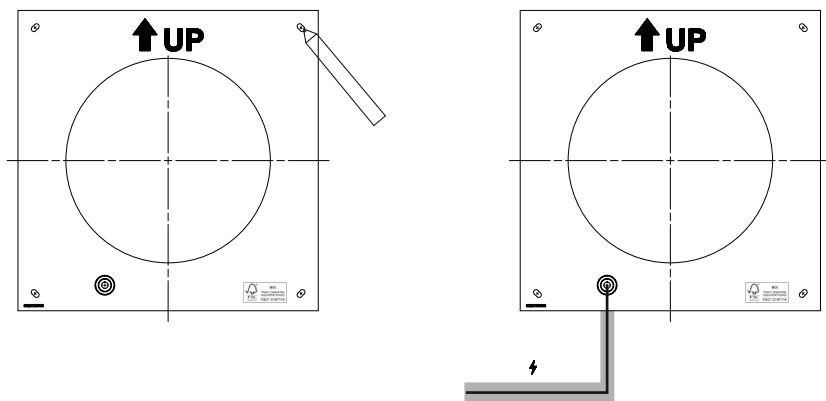
Zkontrolujte vzdálenosti od přilehlých stěn, stropu a oken. Minimální vzdálenosti jsou uvedeny v níže uvedeném diagramu.



Vyvrtejte otvor o průměru 162 mm a zajistěte sklon 1–2° směrem ven pro správné odvodnění.



Při výběru místa instalace nezapomeňte zohlednit napájení. Pro usnadnění přesného umístění je dodána vrtací šablona.



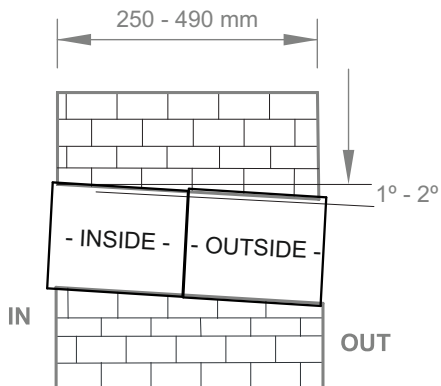
3.2. NAINSTALUJTE TELESKOPICKÉ POTRUBÍ

Teleskopické potrubí se skládá ze dvou částí: - vnitřní - a - vnější -. Upravte délku potrubí tak, aby odpovídala tloušťce stěny (mezi 250 mm a 490 mm).

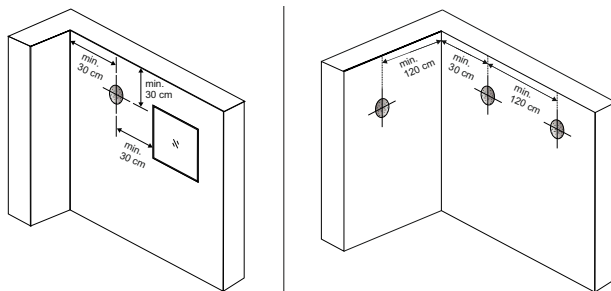
Umístěte vnější část tak, aby byla v jedné rovině s vnější fasádou a vnitřní část tak, aby byla v jedné rovině s povrchem vnitřní stěny.

Zajistěte sklon 1–2° směrem ven.

Zajistěte potrubí pomocí expanzní pěny pro zajištění stability a vzduchotěsnosti.



Při instalaci více jednotek na stejnou stěnu nebo na protilehlé stěny dbejte na dodržení doporučených minimálních vzdáleností, jak je znázorněno na níže uvedeném obrázku.

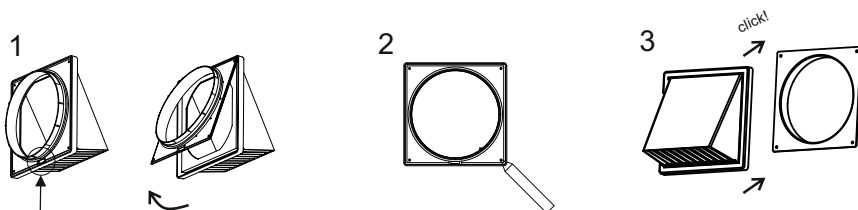


3.3. NAINSTALUJTE VENKOVNÍ MŘÍŽKU

Venkovní mřížka je dodávána se 4 šrouby a 4 hmoždinkami pro montáž.

Rozdělte mřížku na dvě části stisknutím spony (1). Pomocí nosné konzoly označte na zdi body pro vrtání (2).

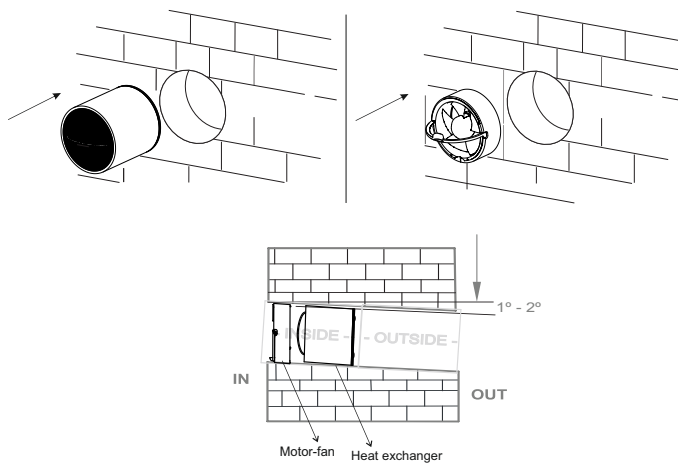
Vyvrtejte otvory a upevněte nosnou konzolu šrouby. Nakonec připevněte nástěnný kryt [3].



3.4. NAINSTALUJTE KOMPONENTY VENTILACE

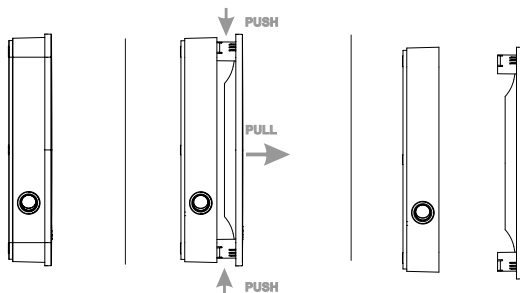
Z vnitřní strany vložte výměník tepla a sestavu motoru s ventilátorem do teleskopického potrubí.

⚠ Tyto komponenty musí být umístěny v úzké části teleskopického potrubí (označené jako „UVNITŘ“ - "INSIDE").

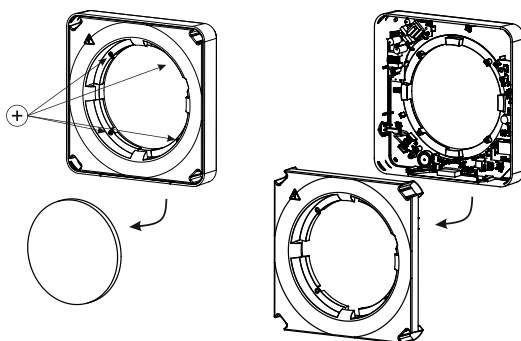


3.5. NAINSTALUJTE VNITŘNÍ MŘÍŽKU

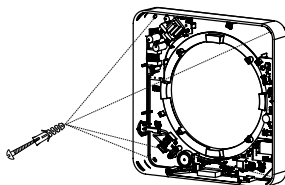
Demontujte vnitřní mřížku tahem za přední kryt a zároveň stiskněte podpůrné jazýčky. Kryt se snadno oddělí. Vyjměte také vnitřní filtr.



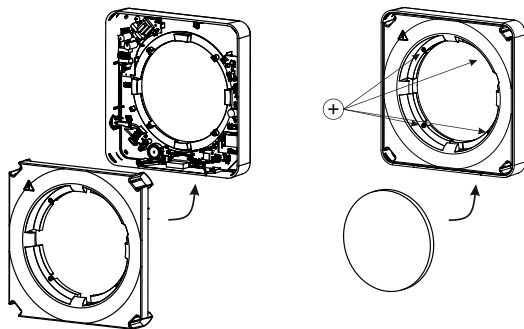
Odšroubujte 4 šrouby a sejměte kryt elektroniky.



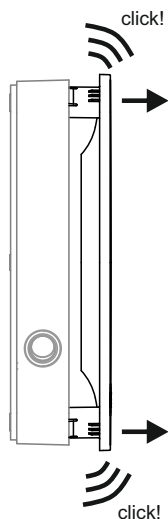
Namontujte vnitřní mřížku na zeď pomocí otvorů vyvrтанých pomocí šablony v části 3.1. K instalaci použijte dodané šrouby a hmoždinky.



Přišroubujte kryt elektroniky zpět na vnitřní mřížku a znovu nainstalujte filtr a přední kryt.



Při nasazování předního krytu jej pevně přitlačte k jednotce, dokud nebude zcela utěsněn. Poté jej jemně stáhněte z předního krytu, dokud neuslyšíte „cvaknutí“ na každé podpěře, které signalizuje dosažení správné polohy.

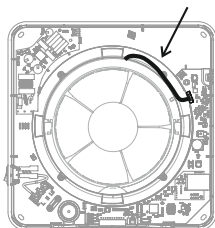


4. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

4.1. ZAPOJENÍ MOTORU

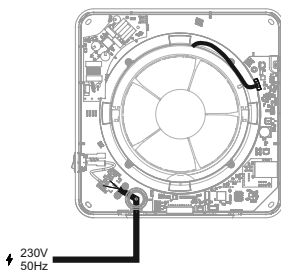
Připojte kabel motoru k řídicí desce plošných spojů podle schématu zapojení. Pro zajištění správné funkce se ujistěte, že je konektor zcela zasunutý a zajištěný.

⚠ S konektorem zacházejte opatrně, je citlivý a při použití nadměrné síly by se mohl poškodit.



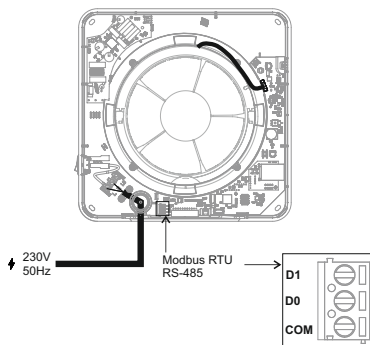
4.2. NAPÁJENÍ

Připojte napájecí kabely 230 V / 50 Hz ke svorkám L (fáze) a N (nula) dle schématu zapojení. Pro zajištění bezpečného provozu dbejte na správnou polaritu a bezpečné připojení.



4.3. PŘIPOJENÍ MODBUSU

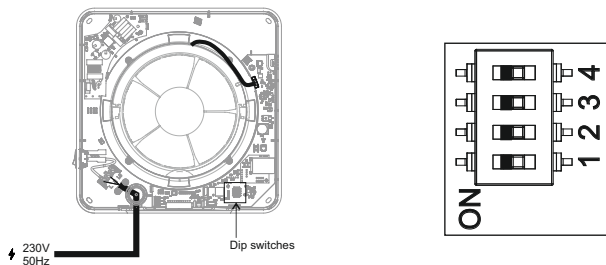
Komunikace Modbus je realizována přes 3vodičové připojení: D0, D1 a COM. Odpovídající svorky se nacházejí na řídicí desce plošných spojů, jak je znázorněno na schématu zapojení.



5. POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ

5.1. NASTAVENÍ DIP PŘEPÍNAČŮ

Na hlavní desce plošných spojů (PCB) najdete 4 DIP přepínače.

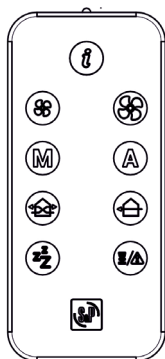











	DIP přepínač 1	DIP přepínač 2	DIP přepínač 3	DIP přepínač 4
ZAPNUTO (ON)	MASTER	PŘÍVOD	Ovládání Modbusem	Pohotovostní režim není povolen
VYPNUTO	SLAVE	ODVOD	Ovládání Wi-Fi	Pohotovostní režim je povolen

Ve výchozím nastavení jsou všechny přepínače nastaveny do polohy ZAPNUTO (ON).

6. PROVOZ SYSTÉMU

6.1. DÁLKOVÝ OVLADAČ



	Krátké stisknutí: Potvrdit / Vybrat / Vstoupit Krátké stisknutí + dlouhé stisknutí (3 s): Vstup do menu nastavení
	Snižení otáček
	Zvýšení otáček
	Manuální režim
	Automatický režim
	Režim rekuperace tepla
	Režim volného vychlazování (bypass)
	Noční režim (spánek)
	Reset alarmu filtru



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

C. Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Parets del Vallès
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00
www.solerpalau.com



Ref. 9023146500