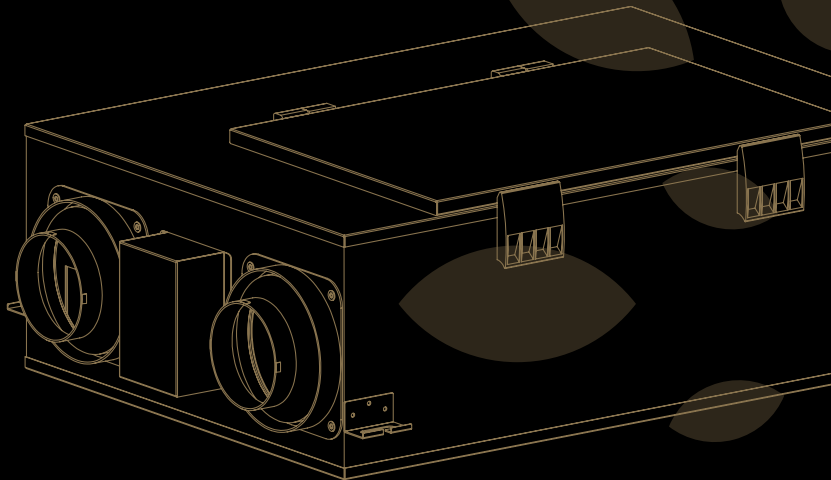




HEVOLTA



Ventilátor s rekuperáciou tepla



AIRCHANGE 350/350+/500

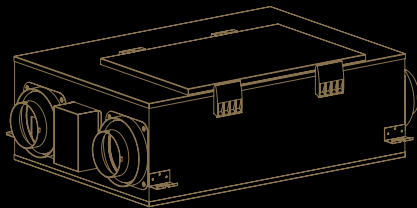
Užívateľský manuál

## OBSAH

Obsah balenia	3
Špecifikácie	4
Inštalačné prostredie (a, b)	5-6
Inštalácia (a, b)	7-8
Schéma elektrického napájania	9
Údržba	10
Upozornenia	11

## OBSAH BALENIA

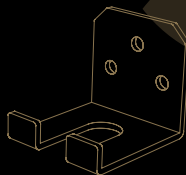
### 1 Rekuperačná jednotka



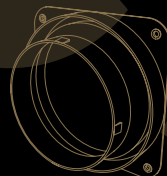
### 2 Príslušenstvo



2 - 1. Ovládací panel






2 - 2. Vonkajší/vnútorý držiak



2 - 3. Dýza/hubica

### 3 Uživatelský manuál

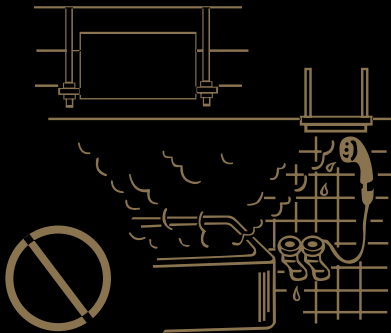
## ŠPECIFIKÁCIE

model	 AIRCHANGE 350	 AIRCHANGE 350+	 AIRCHANGE 500
napätie (V)	220-240	220-240	220-240
výkon (W)	235	205	280
prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	350	350	500
statický tlak (Pa)	120	120	120
hluk (dB)	40	37	39
hmotnosť (Kg)	27	39	47
rozmery (mm)	750 x 530 x 265	1125 x 615 x 256	1175 x 765 x 256
hubica (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150

## INŠTALAČNÉ PROSTREDIE (a)

Prosím uistite sa, aby AirChange, prívod vzduchu ani výstupná mriežka neboli nainštalované na nasledovných miestach:

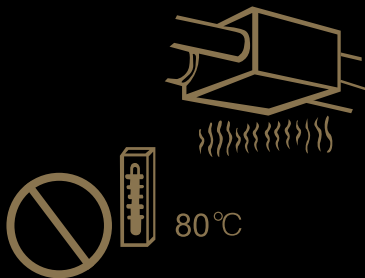
- 1 Prostredie s vysokou vlhkosťou.  
Neinštalujte zariadenie v kúpeľni ani na iných miestach s vysokou vlhkosťou vzduchu, aby neprišlo k elektrickému šoku alebo problémom s elektrinou.
- 2 Kuchyňa a iné miesta na ktorých sa produkujú výpary.  
Filter a výmenník tepla nemožno používať v prítomnosti oleja.



## INŠTALAČNÉ PROSTREDIE (b)

- 3 Vysoká teplota alebo umiestnenie pri priamom ohreve.

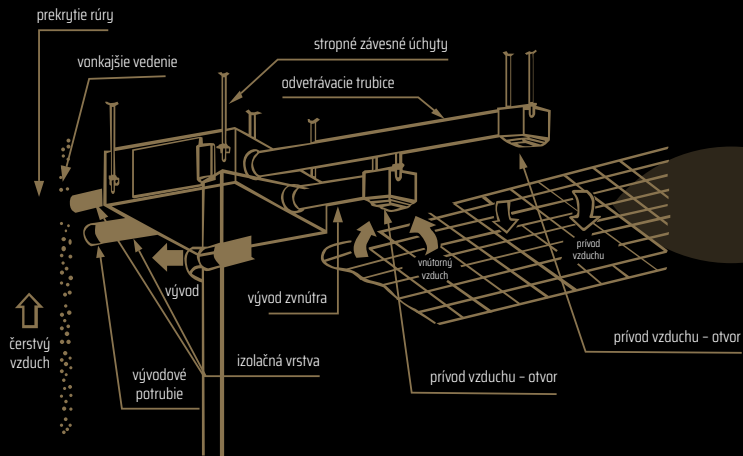
Výmenník tepla - ventilátor nesmie byť umiestnený v prostredí, kde je v blízkosti vlhkosť vyššia ako 80 °C, a kde je vysoká teplota, ktorá spôsobí deformity filtra alebo spálenie motora.



- Uistite sa aby bola jednotka nainštalovaná a umiestnená na vhodnom mieste, potrebnom na údržbu filtra a samotnej rekuperačnej jednotky ako aj celkovej údržby zariadenia.
- Zariadenie neinštalujte v priemyselných a chemických podnikoch, alebo v iných zariadeniach kde sa ľahko vytvárajú kyseliny, zásadité a organické rozpúšťadlá, farby a iné škodlivé plyny alebo na miestach obsahujúcich korozívne plyny, prach a olej.

# INŠTALÁCIA (a)

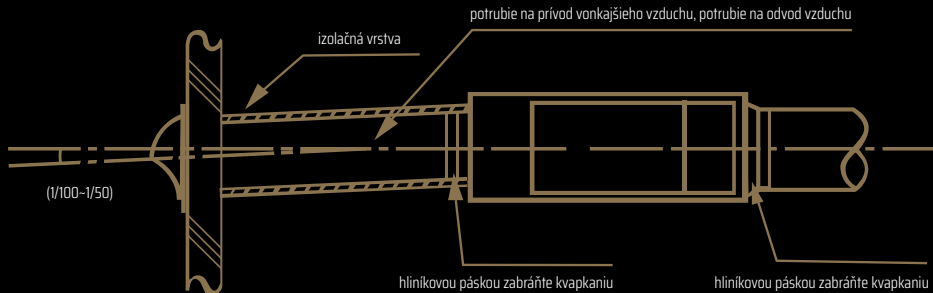
## 1 Kompletná inštalácia



- Dve zvonku nainštalované rúry musia byť odizolované, aby sa zabránilo kondenzácii.

## INŠTALÁCIA (b)

### 2 Inštalácia potrubia

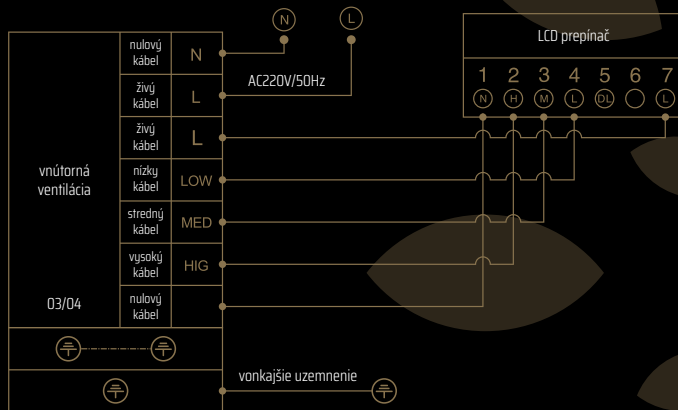


- Vyhnite sa nadmernému ohýbaniu a viacnásobným ohybom rúry, a tiež je potrebné zmenšiť priemer prepájacieho potrubia počas jeho inštalácie.
- Vonkajšie potrubie je počas inštalácie nutné sklopiť smerom nadol, aby sa zabránilo prieniku dažďovej vody. Na prívode zvonka vytvorte izolačnú vrstvu, ktorá bude brániť kondenzácii (ak je potrebné prekryte aj vnútorné časti rúry). Spoje medzi rúrou a spojovanou časťou musia byť zaizolované hliníkovou páskou, aby sa zamedzilo prienikom.
- V interiéri je potrebné nainštalovať vnútorný prívod vzduchu aj odvod vzduchu čo najďalej od seba.



## SCHÉMA ELEKTRICKÉHO NAPÁJANIA

### 3 Elektrické napájanie



#### Upozornenie

- Vývody ventilátora zhora nadol a zľava doprava sú: CN1 (Nulový kábel, živý kábel), CN2 (živý kábel, nízky, stredný, vysoký, nulový kábel)
- Napájanie robte presne podľa schémy elektrického napájania.
- Prísne sa zakazuje súbežne spojiť nulový a živý kábel s akýmikoľvek dvoma ukončeniami vysokého, stredného a nízkeho kábla. Inak príde k spáleniu motora.

## ÚDRŽBA

- ⚠ Pred vykonávaním údržby musí byť prístroj vypnutý aj s vypnutím špeciálneho ističa.
- ⚠ Pri dlhodobom používaní rekuperátora tepla dôjde k zablokovaniu filtra nečistotami alebo prachom, čím sa zníži účinok ventilácie. Zariadenie je potrebné pravidelne čistiť, najmä podľa stupňa znečistenia a prítomnosti prachu vo filtri, tiež v rekuperačnej jednotke, najmä v mesiacoch apríl a máj, kedy je vo vzduchu veľa prírodných nečistôt, ktoré keď sa dostanú do filtra, prídu k zníženej účinnosti ventilácie. V tomto období preto odporúčame čistiť filter dvakrát alebo viackrát každý mesiac.
- ⚠ Pri čistení filtrov a rekuperačnej jednotky nepožívajte prchavé oleje alebo ocelové kefy.
- ⚠ Rekuperačnú jednotku nie je možné čistiť priamo vodou. Na jej vyčistenie použite jemnú kefku na odstránenie nečistôt alebo použite vysávač na odstránenie prachových častíc, keďže ventilátor nie je možné čistiť vodou.

## UPOZORNENIE

- Zariadenie nesmie byť nainštalované na mieste s priamym ohrevom alebo otvoreným ohňom.
- Neinštalujte na mieste kde môže unikať plyn.
- Neinštalujte v kuchyni ani na miestach kde sa tvoria výpary.
- Neinštalujte v kúpeľniach ani na iných miestach s vysokou vlhkosťou vzduchu.
- Zariadenie neinštalujte v priemyselných a chemických podnikoch, alebo v iných zariadeniach kde sa ľahko vytvárajú kyseliny, zásadité a organické rozpúšťadlá, farby a iné škodlivé plyny alebo na miestach obsahujúcich korozívne plyny, prach a olej.
- Kontrolný otvor musí byť nainštalovaný na rovnakej strane ako je prístup k filtrom a rekuperačnej jednotke.
- Prístupový otvor musí byť nainštalovaný na dostatočne pevnom a stabilnom mieste .
- Podľa inštalácie situácie sa tiež odporúča inštalácia únikového ističa.
- Jednotka musí byť nainštalovaná vo vnútri izolačnej vrstvy.
- Prívod vzduchu musí byť nainštalovaný tak, aby nebol v kontakte s odvádzaným prúdom vzduchu.
- Inštalácia otvorov privádzaného a odvádzaného vzduchu má byť od seba v čo najväčšej vzdialenosti.
- Vyberajte vhodné rúry.
- Aby sa zabránilo kondenzácii, je potrebné zaizolovať rúru na prívod čerstvého vzduchu ako aj rúru na odvod vzduchu.
- Prívod vzduchu má byť opatrený sieťkou proti vtákom alebo iným podobným vybavením. Sami zariadenie neinštalujte, nerozoberajte ani nemontujte, (inštaláciu zverte do rúk predajcovi alebo profesionálnej montážnej firme).
- Prepojenie rúrky a konektora musí byť obalené hliníkovou páskou, aby sa zabránilo presakovaniu.
- Na drevených budovách nezabudnite urobiť izoláciu medzi rúrkou a stenou pri použití kovových rúr, zlatého alebo kovového pletiva.



HEVOLTA



[WWW.HEVOLTA.EU](http://WWW.HEVOLTA.EU)