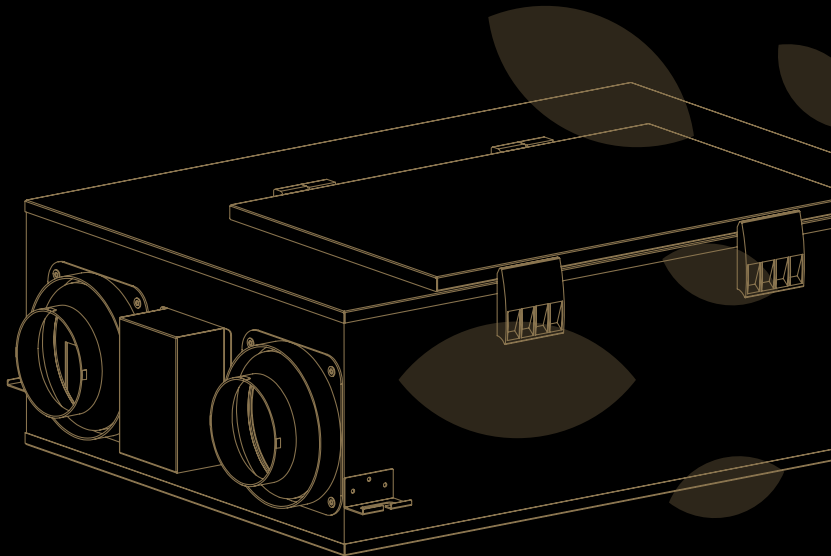




HEVOLTA®



Ventilátor s rekuperací tepla



AIRCHANGE® 350/350+/500

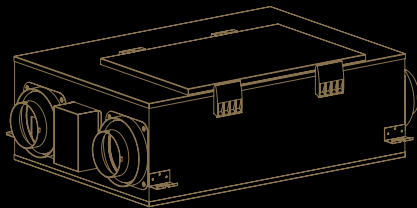
Uživatelský manuál

OBSAH

Obsah balení	3
Specifikace	4
Instalační prostředí (a, b)	5-6
Instalace (a, b)	7-8
Schéma elektrického napájení	9
Údržba	10
Upozornění	11

OBSAH BALENÍ

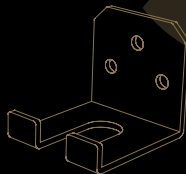
1 Rekuperační jednotka



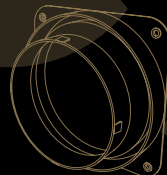
2 Příslušenství



2 - 1. Ovládací panel






2 - 2. Vnější/vnitřní držák



2 - 3. Tryska/hubice

3 Uživatelský manuál

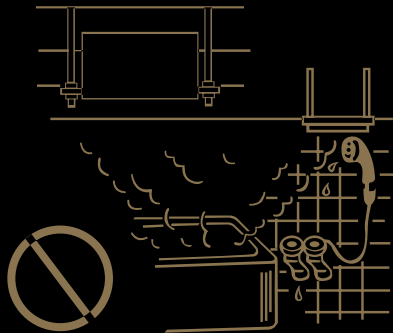
SPECIFIKACE

model	 AIRCHANGE® 350	 AIRCHANGE® 350+	 AIRCHANGE® 500
napětí (V)	220-240	220-240	220-240
výkon (W)	235	205	280
průtok vzduchu (m ³ /h)	350	350	500
statický tlak (Pa)	120	120	120
hluk (dB)	40	37	39
hmotnost (Kg)	27	39	47
rozměry (mm)	750 x 530 x 265	1125 x 615 x 256	1175 x 765 x 256
hubice (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150

INSTALAČNÍ PROSTŘEDÍ (a)

Zajistěte se, aby AirChange, přívod vzduchu ani výstupní mřížka nebyly nainstalovány na následujících místech:

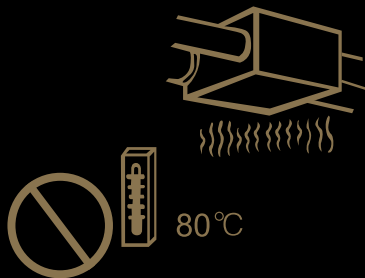
- 1** Prostředí s vysokou vlhkostí
Zařízení neinstalujte v koupelně ani na jiných místech s vysokou vlhkostí vzduchu, abyste zamezili úrazu elektrickým proudem a problémům s elektřinou.
- 2** Kuchyň a jiná místa, kde se vyskytuje pára.
Filtr a výměník tepla nelze používat v přítomnosti oleje.



INSTALAČNÍ PROSTŘEDÍ (b)

- 3 Vysoká teplota nebo umístění v blízkosti přímého ohřevu.

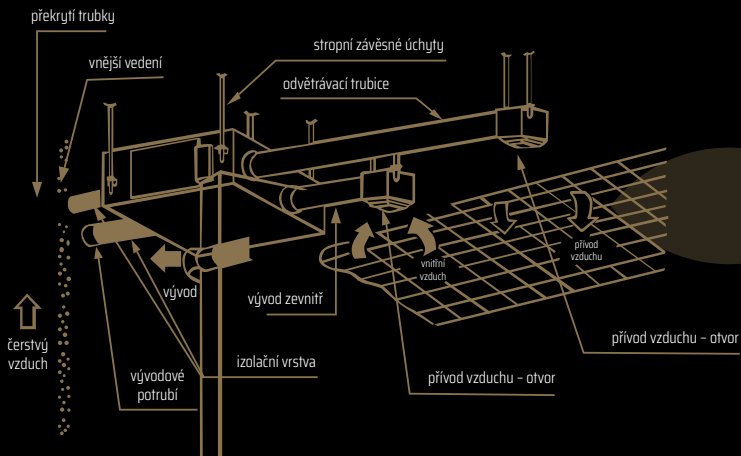
Výměník tepla – ventilátor nesmí být umístěn v prostředí s vlhkostí vyšší než 80 %, ani na místech s vysokou teplotou, která by mohla způsobit deformaci filtru nebo spálení motoru.



- Zajistěte, aby byla jednotka nainstalována a umístěna na místě, které umožní řádnou údržbu filtru a samotné rekuperační jednotky a také celkovou údržbu zařízení.
- Zařízení neinstalujte v průmyslových ani chemických podnicích či zařízeních, kde se snadno vytvářejí kyseliny, zásaditá a organická rozpouštědla, barvy a jiné škodlivé plyny, ani na místech obsahujících korozní plyny, prach a olej.

IIINSTALACE (a)

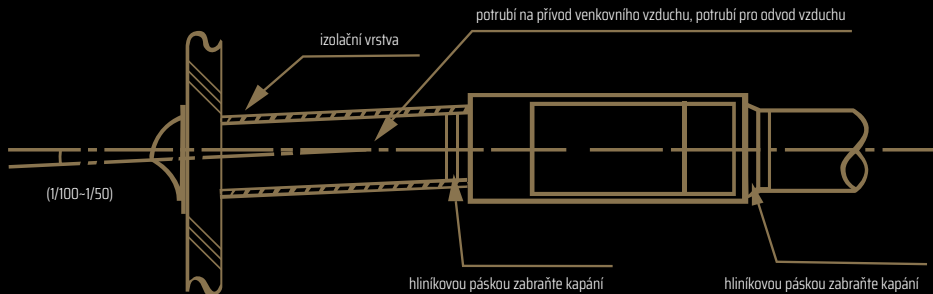
1 Kompletní instalace



- Dvě zvenku nainstalované trouby musí být odizolované, aby se zabránilo kondenzaci.

INSTALACE (b)

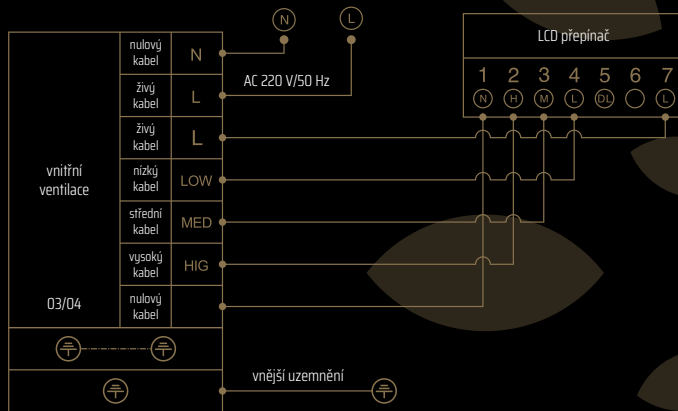
2 Instalace potrubí



- Vyhněte se nadměrnému ohýbání a opakovanému ohybu trubky, a také je třeba zmenšit průměr propojovacího potrubí během jeho instalace.
- Vnější potrubí je během instalace nutné sklopit směrem dolů, aby se zabránilo průniku dešťové vody. Na přívodu zvenku vytvořte izolační vrstvu, která bude bránit kondenzaci (pokud je nutné překrytí i vnitřní části trubky). Spoje mezi trubkou a spojovaných částí musí být zaizolované hliníkovou páskou, aby se zamezilo průniku.
- V interiéru je třeba nainstalovat vnitřní přívod vzduchu i odvod vzduchu co nejdále od sebe.

SCHÉMA ELEKTRICKÉHO NAPÁJENÍ

3 Elektrické napájení



Upozornění

- Vývody ventilátoru shora dolů a zleva doprava jsou: CN1 (nulový kabel, živý kabel), CN2 (živý kabel, nízký, střední, vysoký, nulový kabel).
- Napájení instalujte přesně podle schématu elektrického napájení.
- Přísně se zakazuje souběžně spojit nulový a živý kabel s jakýmkoli dvěma koncovkami vysokého, středního a nízkého kabelu. Jinak dojde ke spálení motoru.

ÚDRŽBA

- ⚠ Před prováděním údržby musí být přístroj a speciální jistič vypnuty.
- ⚠ Při dlouhodobém používání rekuperátoru tepla dojde k zablokování filtru nečistotami nebo prachem, čímž se sníží účinek ventilace. Zařízení je třeba pravidelně čistit, zejména podle stupně znečištění a přítomnosti prachu ve filtru, také v rekuperační jednotce, zejména v dubnu a květnu, kdy je ve vzduchu mnoho přírodních nečistot, které po proniknutí do filtru sníží účinnosti ventilace. V tomto období proto doporučujeme čistit filtr dvakrát nebo vícekrát každý měsíc.
- ⚠ Při čištění filtrů a rekuperační jednotky nepoživejte těkavé oleje ani ocelové kartáče.
- ⚠ Rekuperační jednotku nelze čistit přímo vodou. Na její vyčištění použijte jemný kartáček pro odstranění nečistot nebo použijte vysavač pro odstranění prachových částic, neboť ventilátor není možné čistit vodou.

UPOZORNĚNÍ

- Zařízení nesmí být nainstalováno na místě s přímým ohřevem nebo otevřeným ohněm.
- Neinstalujte na místě, kde může unikát plyn.
- Neinstalujte v kuchyni ani na místech, kde se vyskytují páry.
- Neinstalujte v koupelnách ani na jiných místech s vysokou vlhkostí vzduchu.
- Zařízení neinstalujte v průmyslových ani chemických podnicích či zařízeních, kde se snadno vytvářejí kyseliny, zásaditá a organická rozpouštědla, barvy a jiné škodlivé plyny, ani na místech obsahujících korozní plyny, prach a olej.
- Kontrolní otvor musí být nainstalován na stejné straně jako přístup k filtrům a rekuperační jednotce.
- Přístupový otvor musí být nainstalován na dostatečně pevném a stabilním místě.
- Podle situace v místě instalace se doporučuje použití nouzového jističe.
- Jednotka musí být nainstalována uvnitř izolační vrstvy.
- Přívod vzduchu musí být nainstalován tak, aby nebyl v kontaktu s odváděným proudem vzduchu.
- Instalace otvorů přiváděného a odváděného vzduchu má být od sebe v co největší vzdálenosti.
- Vybírejte vhodné trubky.
- Aby se zabránilo kondenzaci, je třeba zaizolovat trubky pro přívod čerstvého vzduchu i trubky pro odvod vzduchu.
- Přívod vzduchu má být opatřen sítkou proti ptákům nebo jiným podobným vybavením. Sami zařízení neinstalujte, nerozebírejte ani nemontujte (instalaci svěřte prodejci nebo profesionální montážní firmě).
- Propojení trubky a konektoru musí být obaleno hliníkovou páskou, aby se zabránilo prosakování.
- Na dřevěných budovách nezapomeňte zajistit izolaci mezi trubkou a stěnou při použití kovových trubek, zlatého nebo kovového pletiva.



HEVOLTA[®]



WWW.HEVOLTA.CZ