



HEAT RECOVERY UNITS

RUCTS

Návod k instalaci, užívání a údržbě



Stav k 11/2020


making air better

Obsah

1. Úvod	Str. 3
2. Instalace	5
3. Návod k užívání	12
4. Údržba	18
5. FAQ	20

1. Úvod

Odovědnost

Dodržením tohoto návodu by nemělo vzniknout žádné riziko týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí v souladu se směrnicemi ES (s označením CE). Totéž platí pro ostatní výrobky použité v zařízení nebo při instalaci. Následující upozornění považujte za důležité a postupujte dle pokynů:

- 1 Odstraňte obal a ujistěte se, že je zařízení je nepoškozené
- 2 Zkontrolujte, zda elektrické napětí a frekvence odpovídají hodnotám uvedeným na výkonovém štítku ventilátoru. Instalujte tak, aby listy ventilátoru byly ve výšce nejméně 2,3 m nad podlahou.
- 3 Tento spotřebič se smí používat pouze k účelu, pro který byl vyroben, tj. výměna vzduchu pro domácí a tomu podobné účely.
- 4 Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých par (alkohol, benzín atd.).
- 5 Před jakýmkoli čištěním nebo údržbou odpojte elektrické napájení rekuperační jednotky pomocí dvoupólového spínače nebo vytáhněte ze zásuvky. Veškeré činnosti údržby a čištění, které vyžadují demontáž jednotky, smí provádět pouze osoba, která je kvalifikovanou osobou.
- 6 Před spuštěním se ujistěte, že jste produkt zcela smontovali.
- 7 Pravidelně, nejméně jednou ročně, v případě silného používání i častěji, odstraňte nečistoty a usazeniny z lopatek ventilátoru, skříně motoru, výměníku a v případě potřeby vyčistěte nebo vyměňte filtr.
- 8 Pokud je spotřebič mimo provoz, odpojte z napájení.
- 9 Instalaci musí provádět kvalifikovaná osoba dle pokynů výrobce. Nesprávná instalace může způsobit škody na osobách, zvířatech nebo majetku, za které výrobce nenese odpovědnost.
- 10 Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let, osoby se sníženými fyzickými smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo poučení o bezpečném používání výrobku a jsou seznámeny a se souvisejícími riziky. Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu by neměly provádět děti bez dohledu.

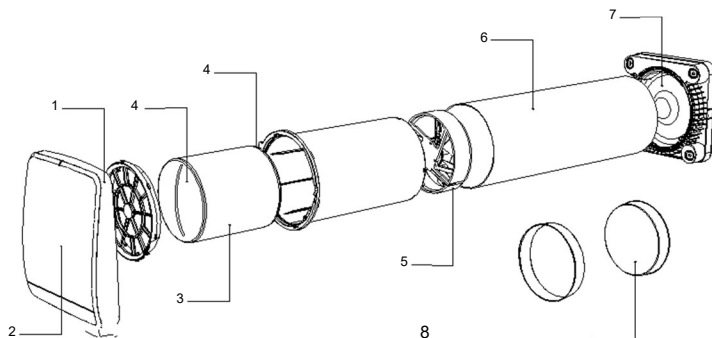
Účel použití

Produkt byl vyvinut tak, aby umožňoval konstantní výměnu vzduchu uvnitř místnosti. Systém rekuperace lze obecně instalovat na obytných nebo veřejných místech. Výrobek je dodáván s keramickým výměníkem tepla, který akumuluje teplo při odsávání teplého vzduchu z vnitřních místností. Při nasávání studeného vzduchu z venku výměník předává tepelnou energii do čistého nasávaného vzduchu, která je uložena ve výměníku tepla. Produkt je navržen pro instalaci na zeď. Potrubí obsahující tepelný výměník je dodáváno pro stěny s maximální tloušťkou 500 mm; potrubí lze zkrátit na minimálně 250 mm. Nasávaný nebo přiváděný vzduch nesmí obsahovat hořlaviny nebo výbušné směsi, chemické výpary, prach, oleje a jiné patogenní látky obecně.

Sestava větrací jednotky

Výrobek se skládá z hlavní řídicí jednotky s předním výklopným panelem, který je umístěn uvnitř místnosti, ze zapuštěného potrubí obsahující keramický výměník tepla a filtry, dále pak vnější zvukotěsnou mřížku.

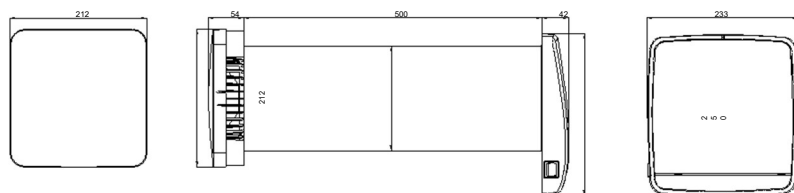
- 1 Hlavní jednotka
- 2 Přední výklopný panel
- 3 Výměník tepla
- 4 Filtry
- 5 Ventilátor
- 6 Zapuštěné potrubí (500mm)
- 7 Vnější mřížka
- 8 Krytky



Technické informace

Systém rekuperace tepla je kategorizován jako produkt třídy II se stupněm ochrany IPX4. Systém zpětného získávání tepla je určen pro vnitřní instalace s pracovními teplotami mezi -30°C a $+50^{\circ}\text{C}$.

Rozměry (mm)



Technické parametry

Technické parametry				
Napětí 50Hz [V]	220-240			
Max. účinnost	93%			
Rychlost	noc	1	2	3
Min. průtok [m³/h]	15	30	45	60
Napájení [W]	2,9	4,5	7,5	9
Hluk ve 3m dB(A)	20	25	28	30

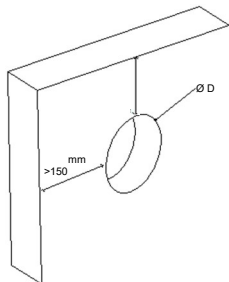
2. Instalace

Úvod

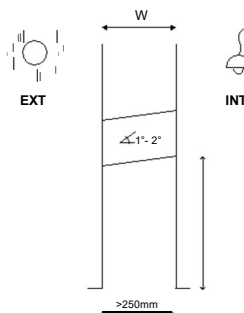
Instalace jednotky musí být provedena odbornou montážní firmou. Před započítím elektrické instalace se ujistěte, že je jednotka odpojena od zdroje elektrického napětí. Jednotka nesmí být instalována poblíž záclon, závěsů atd., které by mohly bránit správné funkci jednotky. Při instalaci se ujistěte, že lopatky ventilátoru jsou instalovány alespoň 2,3 m od podlahy. V případě instalace více zařízení musí být vzdálenost mezi jednotlivými jednotkami minimálně 3 m. Před započítím montáže si pečlivě přečtete tento návod a postupujte dle uvedených instrukcí.

Příprava

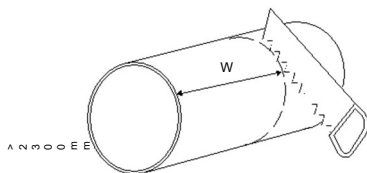
1



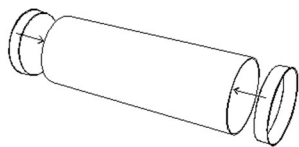
2



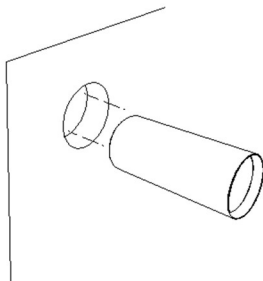
3



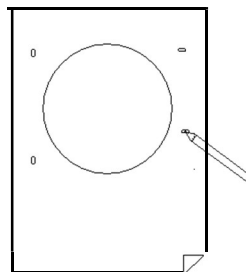
4



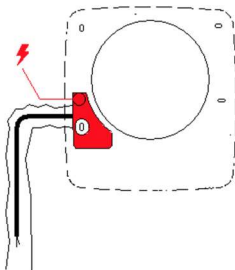
5



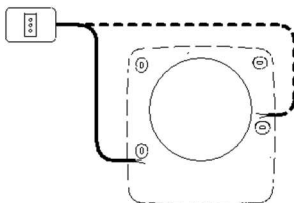
6



7A

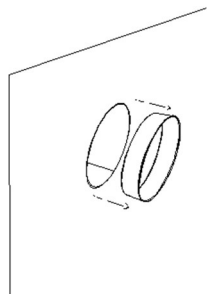


7B

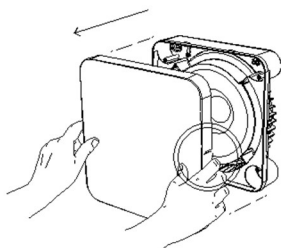


Montáž výrobku

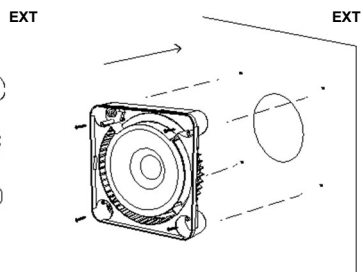
1



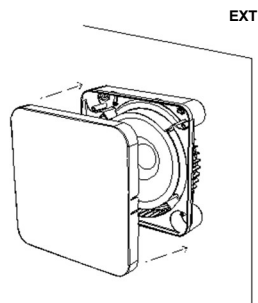
2



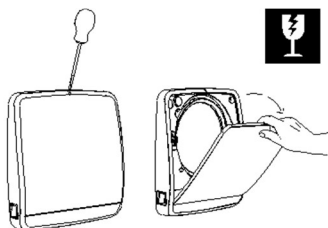
3



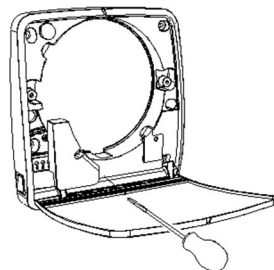
4



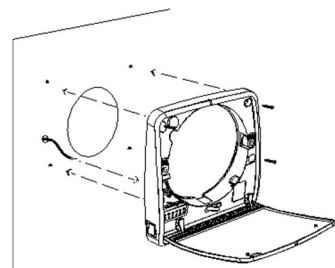
5



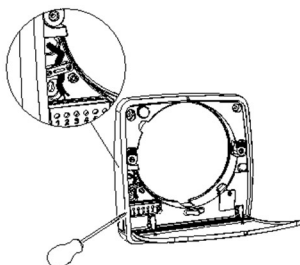
6



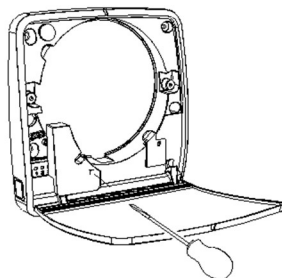
7A



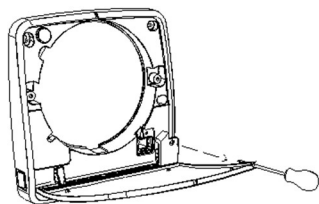
8 viz část elektrického napojení str.8



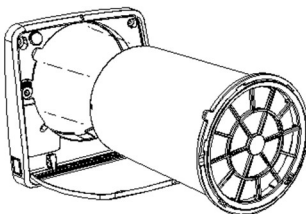
9



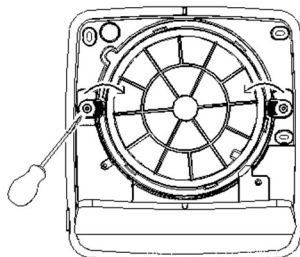
10



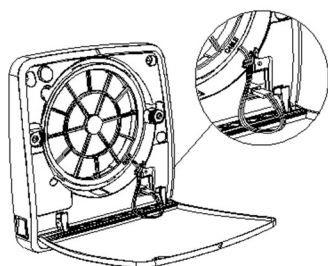
11



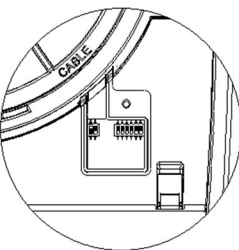
12



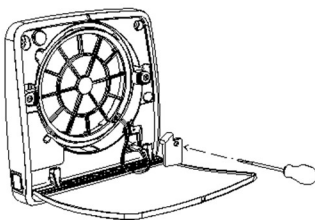
13



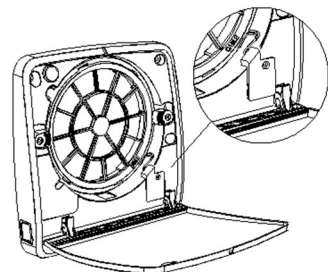
14 viz část konfigurace



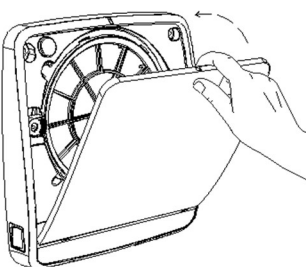
15



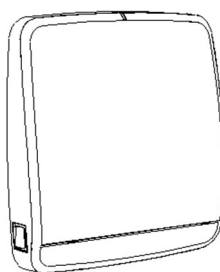
16



17

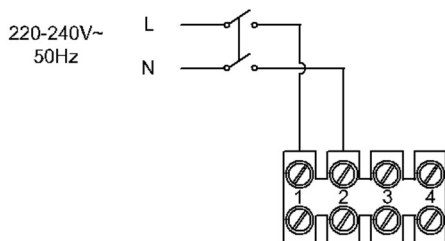


18

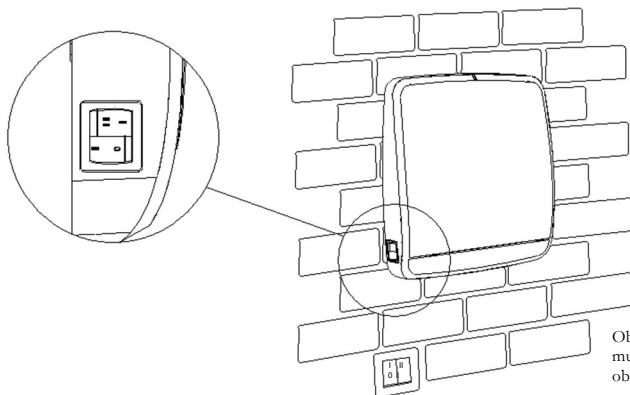
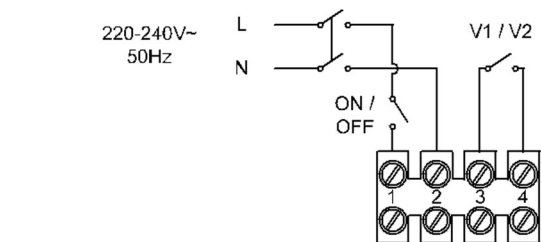


Elektrická instalace

Základní „BASE“



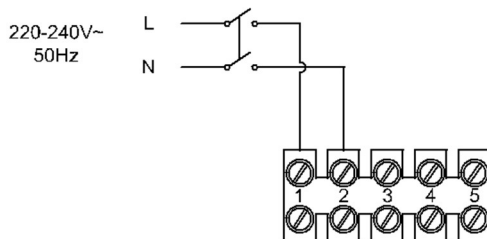
Připojení pomocí nástěnných ovládacích prvků (není součástí dodávky)



Oba spínače na jednotce musí být umístěny, viz obrázek.

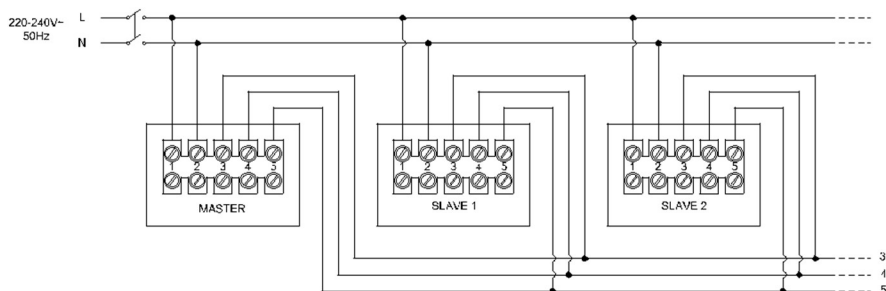
ACTIVE

Připojení samostatné jednotky



Připojení systému MASTER-SLAVE (jedna jednotka hlavní a 2 a více ovládaných)

UPOZORNĚNÍ: během této fáze musí být u všech produktů nastaven hlavní vypínač na „0“.

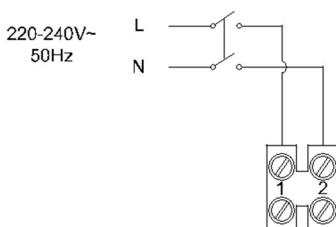


VAROVÁNÍ: Senzory vlhkosti detekují hodnoty z první připojené jednotky. V případě systému s dlouhými vodiči nebo s velkým množstvím elektrických/elektronických zařízení může způsobit rušení signálu. Pak je vhodné použití stíněných kabelů a připojení zakončovacího odporu 120 ohmů na pin 3 a 4 svorkovnice posledního SLAVE..

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Připojení

UPOZORNĚNÍ: během této fáze musí být u všech produktů nastaven hlavní vypínač na „0“.



KONFIGURACE

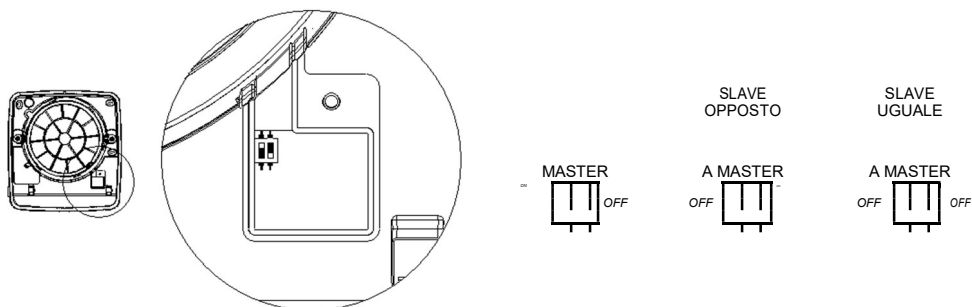
BASE

Přímé připojení, produkt nevyžaduje žádnou konfiguraci.

ACTIVE

Při konfiguraci postupujte podle níže uvedených pokynů, přičemž vezměte v úvahu, že první nainstalovanou jednotkou bude MASTER a všechny ostatní v pořadí SLAVE 1 (opačný provoz než jednotka MASTER), dále SLAVE 2 stejný provoz jako jednotka MASTER.

UPOZORNĚNÍ: MASTER je jediná jednotka přijímající povely z řídicího zařízení, která detekuje okolní podmínky prostřednictvím senzorů a tím řídí celý systém.

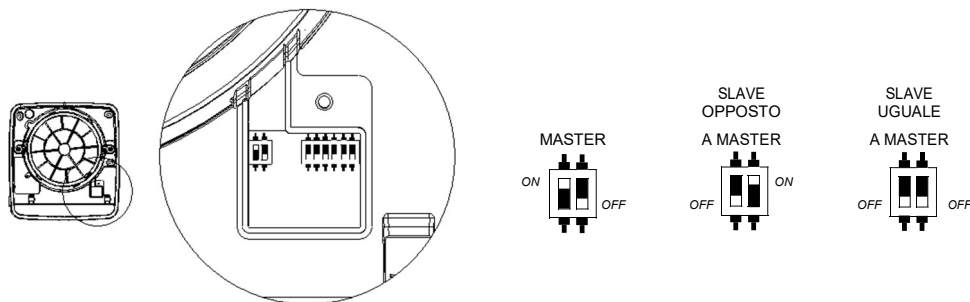


V případě velkého vnitřního prostoru nebo systémů na více podlažích se doporučuje systém rozdělit do zón (obytný prostor - spací prostor nebo 1. patro - 2. patro) pro snazší ovládání jednotek.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

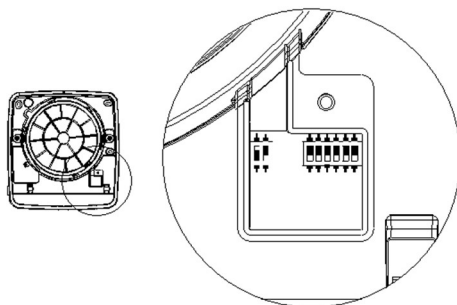
Při konfiguraci postupujte podle níže uvedených pokynů, přičemž vezměte v úvahu, že první nainstalovanou jednotkou bude MASTER a všechny ostatní v pořadí SLAVE 1 (opačný provoz než jednotka MASTER), dále SLAVE 2 stejný provoz jako jednotka MASTER.

UPOZORNĚNÍ: MASTER je jediná jednotka přijímající povel z řídicího zařízení, která detekuje okolní podmínky prostřednictvím senzorů a tím řídí celý systém.



V případě velkého vnitřního prostoru nebo systémů na více podlažích se doporučuje systém rozdělit do zón (obytný prostor - spací prostor nebo 1. patro - 2. patro) pro snazší ovládání jednotek.

Po nastavení jednotlivých jednotek je nutné vytvořit jedno společné kódování pro celý systém tak, aby jednotky mezi sebou navzájem komunikovaly a zamezilo se jakémukoli rušení sousedních systémů. Níže uvedené schéma 6-ti dipový přepínač 0/1 potřebný k vytvoření jednoho kódování pro konkrétní systém.



VAROVÁNÍ: tovární nastavení přepínačů DIP je 0 (OFF), proto se doporučuje nastavit na 1 (ON) alespoň jeden z DIP přepínačů pro jedinečnou kodifikaci systému.

Reset konfigurace

ACTIVE a dálkové ovládání

V případě chyb v konfiguraci jednotek pomocí dip přepínačů, jak pro kódování systému (varianta „dálkové ovládání“), tak pro konfiguraci MASTER-SLAVE (varianta ACTIVE a dálkové ovládání) postupujte podle pokynů:

- Vypněte jednotku hlavním vypínačem
- Podle potřeby změňte konfiguraci dip přepínačů
- Zapněte jednotku hlavním vypínačem

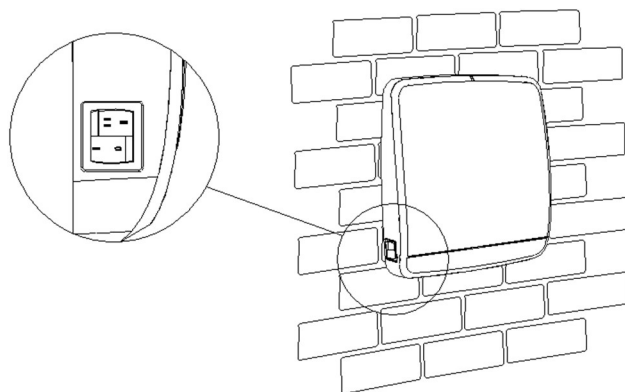
Nyní je jednotka správně nastavena s novou konfigurací

VAROVÁNÍ: ponecháním jednotky v zapnutém stavu není možná žádná změna konfigurace. Jednotka bude i nadále fungovat podle předchozího nastavení.

3. Návod k užívání

BASE

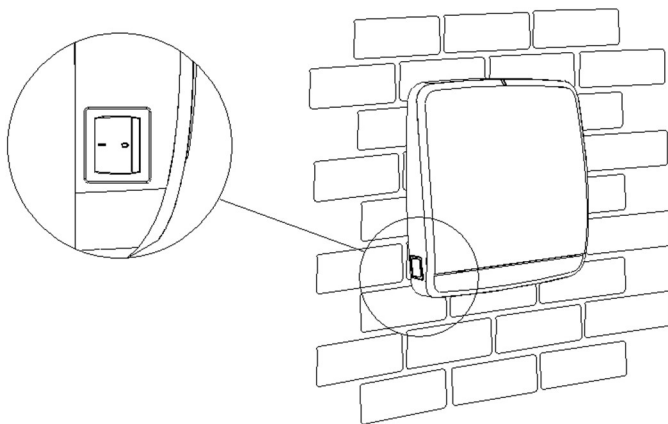
Lze zapnout a vypnout a zvolit pouze 2 rychlosti prostřednictvím spínače umístěného na jednotce.



Přepínač ZAP / VYP i výběr rychlosti lze ovládat podle schématu popsaného v předchozích odstavcích. Jednotka běží 70 sekund při extrakci (odvod vzduchu), pak se režim obrátí a 70 sekund nasává.

ACTIVE a dálkové ovládání

Možné zapnutí a vypnutí pomocí vypínače umístěného na jednotce.



Zařízení má tři hlavní provozní režimy a dalších šest režimů, které lze vybrat pomocí rychlých tlačítek.

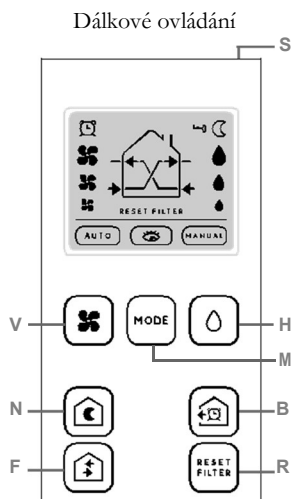
Tři hlavní režimy, které lze vybrat pomocí tlačítka MODE:

- AUTOMATICKÝ režim
- POHOTOVOSTNÍ režim
- RUČNÍ režim

Šest dalších režimů, které lze vybrat pomocí rychlých tlačítek:

- Noční režim
- Výkonný provoz
- Režim MASTER-SLAVE proudění vzduchu
- Režim SLAVE-MASTER proudění
- Režim extrakce
- Režim nasávání

SEZNAM FUNKCÍ TLAČÍTEK



UPOZORNĚNÍ: Dálkový ovladač se po 60 sekundách nečinnosti přepne do pohotovostního režimu. Pro odemčení stiskněte tlačítko (S) na horní straně dálkového ovladače.

VAROVÁNÍ: Pokud je jednotka připojena k dalším jednotkám ve stejném systému, obdrží pouze jednotka MASTER příkazy, které se přenesou do všech ostatních jednotek SLAVE připojených v pořadí.

AUDIOVIZUÁLNÍ SIGNÁLY

- Příjem příkazu: jestliže jednotka správně přijme příkaz, vydá zvuk „BIP“ a LED bude blikat bíle.
- Pohotovostní režim: je-li produkt v pohotovostním režimu, červená LED dioda bliká každých 60 vteřin.
- Alarm vlhkosti: dostane-li se jednotka do alarmu vlhkosti, červená LED dioda bude trvale svítit.
- Alarm filtru: červená LED svítí trvale

VAROVÁNÍ: Při prvním zapnutí jednotky a při přechodu z pohotovostního režimu nebo vypnutí do režimu zapnutí se přední kryt otevře po 40 vteřinách.

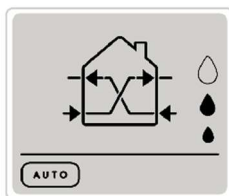
POZNÁMKA: Význam „provozu s rekuperací tepla“ odpovídá standardnímu provozu zařízení, tj. 70 sekund v extrakci a 70 sekund v sání v reverzním cyklu s otevřeným sklopným předním krytem.

AUTOMATICKÝ REŽIM

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko MODE (M), aby se na displeji zobrazil obrázek níže. Po stisknutí tlačítka MODE se režim mění v pořadí (AUTO, POHOTOVOSTNÍ, RUČNÍ, AUTO, POHOTOVOSTNÍ...). V tomto režimu je aktivní tlačítko VLHKOST (H) pro výběr požadované prahové hodnoty.



Dálkové ovládání



V tomto režimu jsou aktivní snímače vlhkosti i indikace osvětlení. Zařízení bude pracovat samostatně, aniž by bylo nutné vydávat příkazy. Dále vysvětlujeme, jak jednotky běží v různých situacích se souvisejícím provozním režimem:

- Za standardních vlhkostních podmínek během dne, jednotky pracují se střední rychlostí a s rekuperací tepla.
- Za standardních vlhkostních podmínek v noci, jednotky pracují s minimální rychlostí a s rekuperací tepla.
- V případě alarmu vlhkosti během dne, jednotky běží v extrakci s maximální rychlostí.
- V případě alarmu vlhkosti v noci, jednotky běží v extrakci s minimální rychlostí.

Systém se dostane do alarmu vlhkosti, pokud jednotka MASTER detekuje v místnosti úroveň vlhkosti vyšší než nastavená prahová hodnota ze tří dostupných hodnot (40%, 60%, 90%).

Rada pro použití:

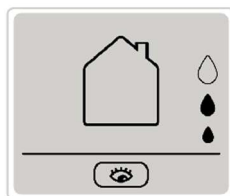
Nastavený režim při běžném používání produktu: jakmile je nastavena úroveň vlhkosti, systém se sám spustí bez nutnosti dalších akcí.

POHOTOVOSTNÍ režim

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko MODE (M), aby se na displeji zobrazil obrázek níže. Po stisknutí tlačítka MODE se režim mění v pořadí (AUTO, POHOTOVOSTNÍ, RUČNÍ, AUTO, POHOTOVOSTNÍ...). V tomto režimu je aktivní tlačítko VLHKOST (H) pro výběr požadované prahové hodnoty.



Dálkové ovládání



V tomto režimu jsou aktivní snímače vlhkosti i indikace osvětlení, jednotky budou normálně v pohotovostním režimu se zavřeným předním panelem. Jakmile úroveň vlhkosti v místnosti překročí nastavenou prahovou hodnotu, jednotky začnou pracovat při extrakci. Dále vysvětlujeme, jak jednotky běží v různých situacích se souvisejícím provozním režimem:

- Za standardních podmínek vlhkosti jsou jednotky v pohotovostním režimu se zavřeným předním panelem a aktivními senzory.
- V případě alarmu vlhkosti během dne jednotky běží v extrakci maximální rychlostí.
- V případě alarmu vlhkosti v noci jednotky běží v extrakci minimální rychlostí.

Systém se dostane do alarmu vlhkosti, pokud jednotka MASTER detekuje v místnosti úroveň vlhkosti vyšší než nastavená prahová hodnota ze tří dostupných hodnot (40%, 60%, 90%).

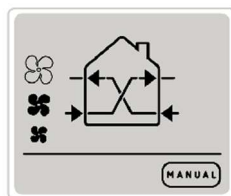
Rada pro použití:

Doporučujeme užívat pohotovostní režim, když není potřeba rekuperace tepla, ale je nezbytné zajistit správné větrání v místnosti kvůli vlhkosti (nebo CO2). Typické použití v sezónních domech, protože rekuperace tepla není nutná a je nutné pouze správné větrání, aby se zabránilo stagnaci vzduchu v prostorách.

RUČNÍ režim

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko MODE (M), aby se na displeji zobrazil obrázek níže. Po stisknutí tlačítka MODE se režim mění v pořadí (AUTO, POHOTOVOSTNÍ, RUČNÍ, AUTO, POHOTOVOSTNÍ...). V tomto režimu je aktivní tlačítko VENTILATOR (V) pro výběr požadované rychlosti.

Dálkové ovládání



V tomto režimu jsou senzory deaktivovány a jednotky poběží s rekuperací tepla. Koncový uživatel může zvolit požadovanou rychlost proudění vzduchu a tato podmínka zůstane, dokud není zadán jiný příkaz.

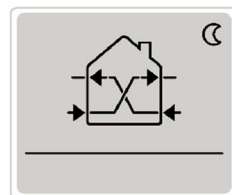
Rada pro použití:

Doporučený režim, pokud je vyžadováno zpětné získávání tepla nezávisle na úrovních vlhkosti nebo když je potřeba nastavit pevnou rychlost pro všechny produkty.

Noční režim

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, stiskněte tlačítko NOC (N), aby se na displeji zobrazila ikona níže.

Dálkové ovládání



V tomto režimu budou všechny jednotky běžet noční rychlostí s rekuperací tepla, dokud nebude zadán další příkaz.

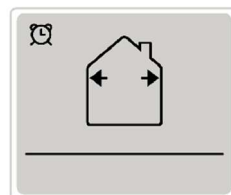
Rada pro použití:

Doporučený režim, když je vnější prostředí velmi tiché a je vnímána i minimální rychlost jednotky.

Výkonný provoz

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko TIMER (B), aby se na displeji zobrazil obrázek níže..

Dálkové ovládání



Stisknutím tohoto tlačítka v kterémkoli z režimů všechny typy jednotek poběží v extrakci maximální rychlostí po dobu 20 minut, poté se obnoví původní režim.

Rada pro použití:

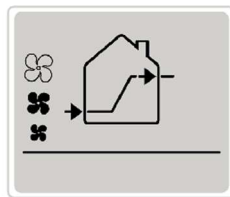
Doporučený režim pro rychlé odsávání nebezpečného vzduchu nebo silného zápachu bez nutnosti opětovného nastavení jednotek.

Režim MASTER-SLAVE proudění vzduchu

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko FLOW (F), aby se na displeji zobrazil obrázek níže. Když stisknete tlačítko FLOW, režim se bude měnit v pořadí MASTER-SLAVE proudění vzduchu, SLAVE-MASTER proudění vzduchu, EXTRAKCE, SÁNÍ, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...). V tomto režimu je aktivní tlačítko IMPELLER (V) - vyberte požadovanou rychlost.



Dálkové ovládání



V tomto režimu jednotky generují nepřetržité proudění vzduchu od jednotek MASTER nebo SLAVE - MASTER k SLAVE bez zpětného získávání tepla. Tento režim lze aktivovat pouze v případě připojení alespoň 2 jednotek v režimu master/slave.

Rada pro použití:

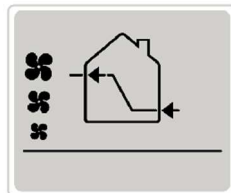
Doporučený režim pro izolaci pachů v místnosti, například v kuchyni, generování nepřetržitého proudu vzduchu směrem ke ní. Je také vhodné pro použití jako volné chlazení v letní sezóně, ve skutečnosti, když je venkovní teplota nižší než vnitřní, není nutné rekuperovat teplo, ale foukat čerstvý vzduch do domu. Stisknutím konkrétního funkčního tlačítka budou všechny jednotky neustále běžet v požadovaném směru s možností podle potřeby měnit rychlost.

Režim SLAVE-MASTER proudění

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko FLOW (F), aby se na displeji zobrazil obrázek níže. Když stisknete tlačítko FLOW, režim se bude měnit v pořadí MASTER-SLAVE proudění vzduchu, SLAVE-MASTER proudění vzduchu, EXTRAKCE, SÁNÍ, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...). V tomto režimu je aktivní tlačítko IMPELLER (V) - vyberte požadovanou rychlost



Dálkové ovládání



V tomto režimu jednotky generují nepřetržité proudění vzduchu od jednotek SLAVE k jednotkám MASTER a MASTER - SLAVE bez zpětného získávání tepla. Tento režim lze aktivovat pouze v případě připojení alespoň 2 jednotek v režimu master/slave.

Rada pro použití:

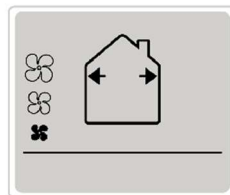
Doporučený režim pro izolaci pachů v místnosti, například v kuchyni, generování nepřetržitého proudu vzduchu směrem ke ní. Je také vhodné pro použití jako volné chlazení v letní sezóně, ve skutečnosti, když je venkovní teplota nižší než vnitřní, není nutné rekuperovat teplo, ale foukat čerstvý vzduch do domu. Stisknutím konkrétního funkčního tlačítka budou všechny jednotky neustále běžet v požadovaném směru s možností podle potřeby měnit rychlost.

Režim extrakce

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko FLOW (F), aby se na displeji zobrazil obrázek níže. Když stisknete tlačítko FLOW, režim se bude měnit v pořadí MASTER-SLAVE proudění vzduchu, SLAVE-MASTER proudění vzduchu, EXTRAKCE, SÁNÍ, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...). V tomto režimu je aktivní tlačítko IMPELLER (V) - vyberte požadovanou rychlost



Dálkové ovládání



Stisknutím konkrétního funkčního tlačítka budou všechny jednotky neustále běžet v extrakci s možností měnit rychlost podle potřeby.

Rada pro použití:

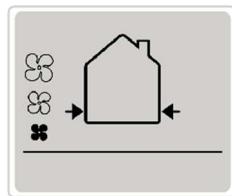
Režim je doporučený pro odsávání hodně zatuchlého, vydýchaného vzduchu, když jsou místnosti velmi přeplněné lidmi během večírků, návštěv atd.

Režim nasávání

Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, opakovaně stiskněte tlačítko FLOW (F), aby se na displeji zobrazil obrázek níže. Když stisknete tlačítko FLOW, režim se bude měnit v pořadí MASTER-SLAVE proudění vzduchu, SLAVE-MASTER proudění vzduchu, EXTRAKCE, SÁNÍ, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW... V tomto režimu je aktivní tlačítko IMPELLER (V) - vyberte požadovanou rychlost.



Dálkové ovládání



Stisknutím daného funkčního tlačítka budou všechny jednotky neustále běžet v režimu sání s možností měnit rychlost podle potřeby uživatele.

4. Údržba

Intervaly údržby

Typ „BASE“

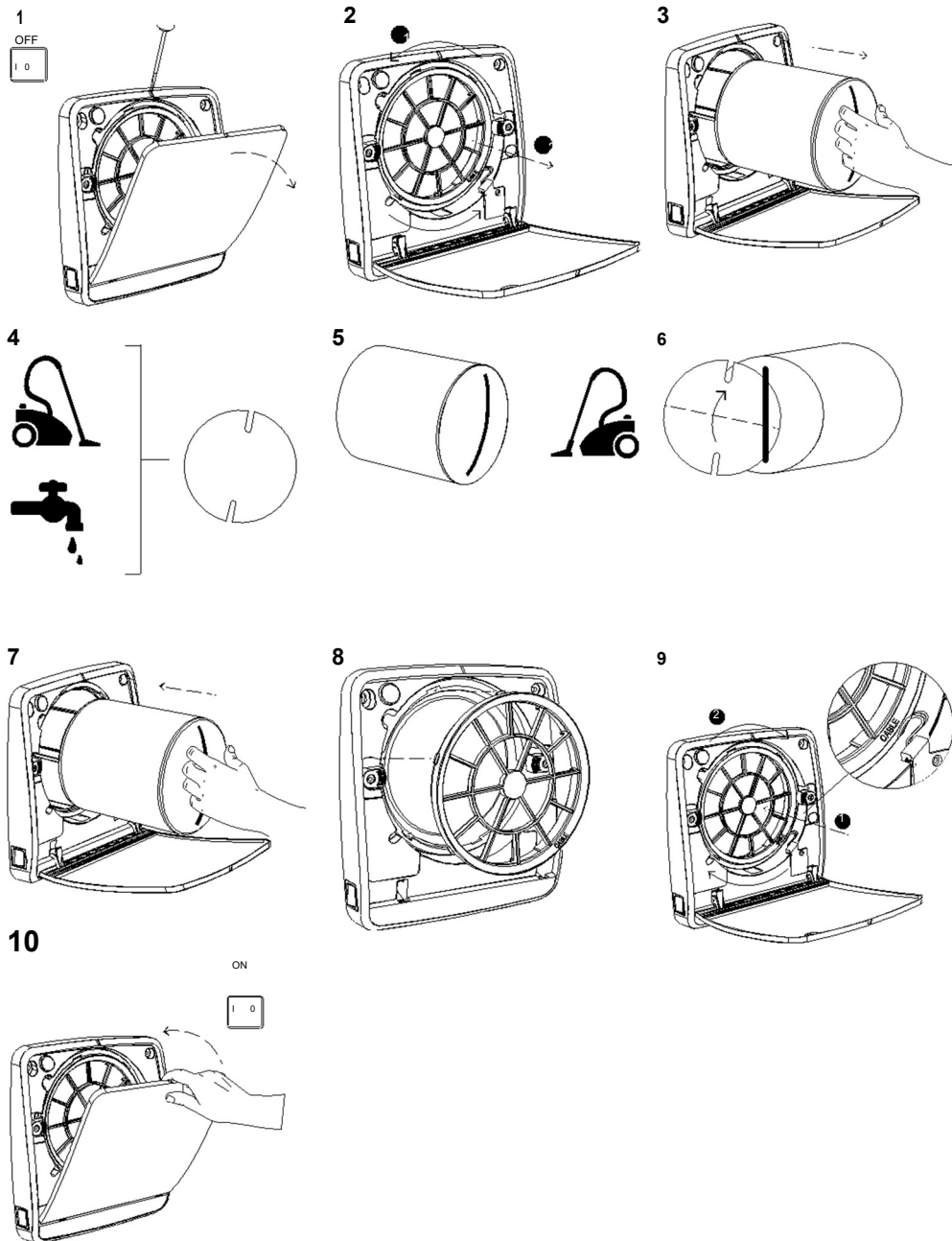
Zařízení neposkytuje žádnou indikaci, kdy je nutná údržba, proto se doporučuje čištění filtrů a keramického výměníku tepla každé 3 měsíce. Doporučuje se také vyměnit filtry při opotřebení, aby nebyla narušena správná funkce filtrace vzduchu a její účinnost, minimálně však do 2 let. Požádejte místního prodejce / distributora o náhradní filtrační sady.

Typ „ACTIVE a bezdrátové připojení“

Každých 3000 pracovních hodin se na jednotce MASTER rozsvítí indikátor, který upozorňuje na nutnost provedení údržby na zařízení. Všechny jednotky budou pokračovat v provozu podle přednastavené funkce, aniž by bylo možné ji měnit a to do doby, než bude provedena údržba. Po provedení údržby resetujte alarm stisknutím tlačítka FILTER (F) na dálkovém ovládání. Doporučuje se vyměnit filtry při zjevném opotřebení, aby nebyla ohrožena správná funkce čištění vzduchu a účinnost. Minimální interval údržby je 1krát za 2 roky. Požádejte místního prodejce / distributora o výměnu filtrační sady.

Postup údržby:

Činnosti údržby může vykonávat pouze proškolený personál. Před započatím provádění údržby se ujistěte, že je zařízení odpojeno síťového napájení.



5. FAQ

Zařízení se neuvede v činnost	Ujistěte se, zda byl produkt správně připojen k elektrické síti Zkontrolujte, že je spínač ON / OFF (I / O) v poloze ON (I)
Produkt se správně spustí, ale nepřijímá žádný signál z dálkového ovladače	Zkontrolujte baterii v dálkovém ovladači Zkontrolujte baterii v dálkovém ovladači, zda je nabitá Příkazy přijímá pouze jednotka MASTER. Zkontrolujte, zda odesíláte příkazy do správné jednotky, Ujistěte se, že jsou přepínače DIP správně nastaveny (MASTER)
Zařízení se správně spouští, přijímá signály z dálkového ovladače, ale ventilátor se netočí	Je třeba počkat 40 sekund, než se začne otevírat automatická závěrka Ujistěte se, že zařízení není v pohotovostním režimu Proveďte, zda lopatky ventilátoru nejsou blokovány
Produkt nedostává žádný signál z dálkového ovladače a bliká červená LED	Proveďte údržbu a reset filtru podle pokynů v příručce Ujistěte se, že dálkový ovladač obsahuje baterii
Produkt běží pouze při extrakci a svítí červená LED	Ujistěte se, že baterie dálkového ovládání je nabitá Pomocí tlačítka H zvýšte prahovou hodnotu hygrostatu (čidlo vlhkosti)
Žádná komunikace mezi jednotkou MASTER a jednotkami SLAVE	Zkontrolujte správné propojení mezi jednotkami Proveďte, zda jsou přepínače DIP správně nastaveny

VAROVÁNÍ: Pokud se zjištěný problém liší od výše uvedených, nebo pokud se problém nevyřeší ani po provedení pokynů, je třeba kontaktovat autorizované servisní středisko.