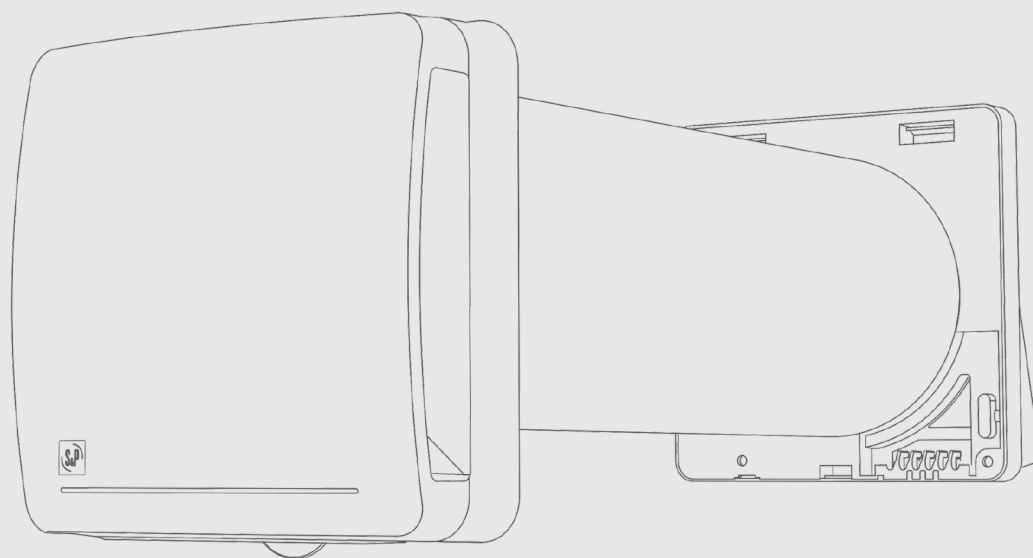




RESPIRO 2.0



1. ÚVOD

1.1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tento výrobek je vyroben v souladu s platnými předpisy EHS a je navržen tak, aby zajišťoval větrání místností a podobných prostorů v místě jeho instalace. Dodržujte prosím všechny tyto pokyny, abyste zajistili správnou funkci, mechanickou a elektrickou spolehlivost, a tento návod k použití si vždy uschovejte. Nepoužívejte tento výrobek k jiným účelům, pokud to není výslovně uvedeno v našem návodu.

1. Odstraňte obal a zkontrolujte, zda není spotřebič poškozen.
2. Zkontrolujte, zda napětí a frekvence elektrické sítě odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku ventilátoru; nainstalujte výrobek pokud možno nejméně 2,3 m nad podlahou.
3. Tento přístroj smí být používán pouze k účelu, pro který byl vyroben, tj. zejména pro rezidenční větrání a tak podobně.
4. Neinstalujte výrobek v prostorách s nebezpečím výbuchu (alkohol, benzín atd.).
5. Před provedením jakéhokoli čištění nebo údržby odpojte ventilátor od přívodu elektrické energie pomocí dvoupólového vypínače nebo vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Veškeré údržbářské a čisticí práce, které vyžadují demontáž zařízení, smí provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací.
6. Před prvním zapnutím se ujistěte, že instalace proběhla podle montážního návodu.
7. Pravidelně, nejméně jednou ročně nebo častěji v případě intenzivního provozu, odstraňujte nečistoty a usazeniny z oběžného kola a krytu motoru a v případě potřeby vyčistěte nebo vyměňte filtr. Je také velmi důležité zkontrolovat, zda oběžné kolo není zdeformované nebo prasklé, zda se otáčí volně a bez vibrací a zda je správně upevněno k hřídeli.
8. Pokud spotřebič není v provozu, odpojte napájecí kabel od přívodu elektrické energie. Dále zajistěte, aby nepředstavovaly žádné riziko, zejména pro děti, které by si se spotřebičem mohly hrát, když není v provozu.
9. Instalaci musí provést kvalifikovaný personál v souladu s pokyny výrobce. Nesprávná instalace může způsobit újmu na zdraví osob, zranění zvířat nebo škody na majetku, za které výrobce nenese odpovědnost.
10. Ventilátor je pevně instalované zařízení a připojení k napájecímu napětí musí být zajištěno pomocí ohebného kabelu se zástrčkou nebo pomocí jedнопólového vypínače. S minimální vzdáleností mezi kontakty 3 mm.
11. Při instalaci ventilátoru v místnosti, kde se nachází topidlo s otevřeným spalováním, zajistěte dostatečné vzduchové množství pro oba spotřebiče. To má zajistit správný provoz topidla a umožnit správnou funkci ventilátoru. Ventilátor musí být osazen jako samostatný odvodní prvek a odvod musí být vyveden přímo do venkovního prostoru. Instalace musí být provedena v souladu s ověřenou projektovou dokumentací a v souladu s legislativou - informujte se u autorizovaného projektanta. Správná instalace (v souvislosti s topidlem s otevřeným spalováním) je v souladu s vaší bezpečností.
12. Tento výrobek mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl poskytnut dohled nebo výuka týkající se bezpečného používání výrobku a musí si být vědomi souvisejících rizik. Děti si s tímto výrobkem nesmí hrát spotřebič. Čištění a běžnou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

1.2. ÚČEL POUŽITÍ

Tento výrobek je vyroben s důrazem na maximální funkčnost a je navržen tak, aby zajišťoval neustálou výměnu vzduchu v místnosti. Tento rekuperační systém lze obecně instalovat v obytných i veřejných prostorách.

Je vybaven keramickým výměníkem tepla, který akumuluje teplo při odvodu horkého vzduchu z místnosti, zatímco při nasávání vzduchu zvenčí zařízení předává tepelnou energii uloženou ve výměníku tepla do přiváděného chladného vzduchu.

Tento výrobek je určen k montáži do stěny. Díl s tepelným výměníkem je dodáván pro stěny o maximální tloušťce 500 mm; díl lze zkrátit na minimální délku 250 mm.

Odváděný nebo přiváděný vzduch nesmí obsahovat hořlavé nebo výbušné směsi, chemické výpary, prach, oleje ani jiné škodlivé látky obecně.

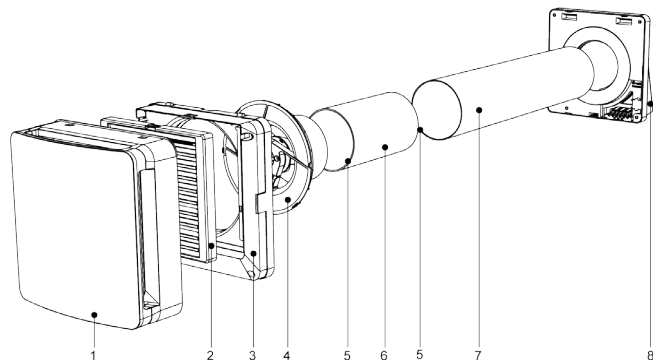
1.3. PŘEHLED PRODUKTU

Tento výrobek se skládá z hlavní jednotky s výklopným předním panelem, která se umísťuje do místnosti, zapuštěného potrubí obsahujícího keramický výměník tepla, filtry a vnější zvukově izolační mřížky.

RESPIRO 2.0 100

- 1 - Kryt
- 2 - Klapka
- 3 - Hlavní jednotka
- 4 - Motor s oběžným kolem

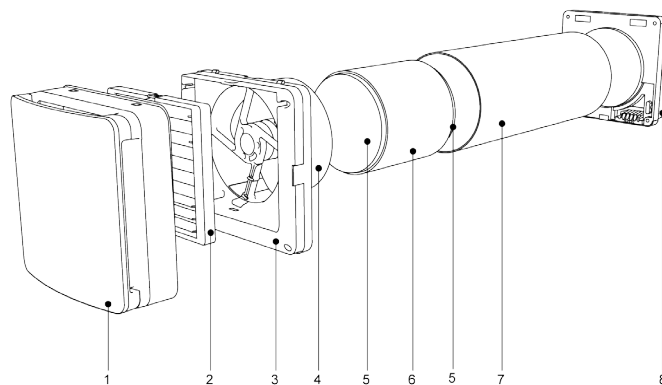
- 5 - Filtry
- 6 - Výměník tepla
- 7 - 500 mm zapuštěné potrubí
- 8 - Vnější mřížka



Respiro 2.0 150

- 1 - Kryt
- 2 - Klapka
- 3 - Hlavní jednotka
- 4 - Motor s oběžným kolem

- 5 - Filtry
- 6 - Výměník tepla
- 7 - 500 mm zapuštěné potrubí
- 8 - Vnější mřížka

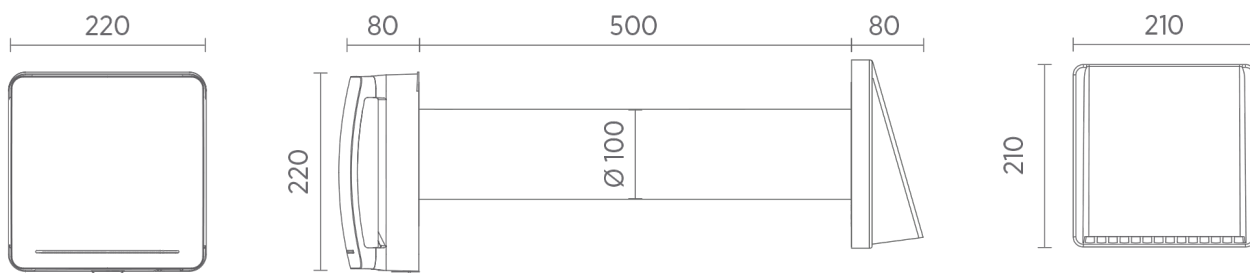
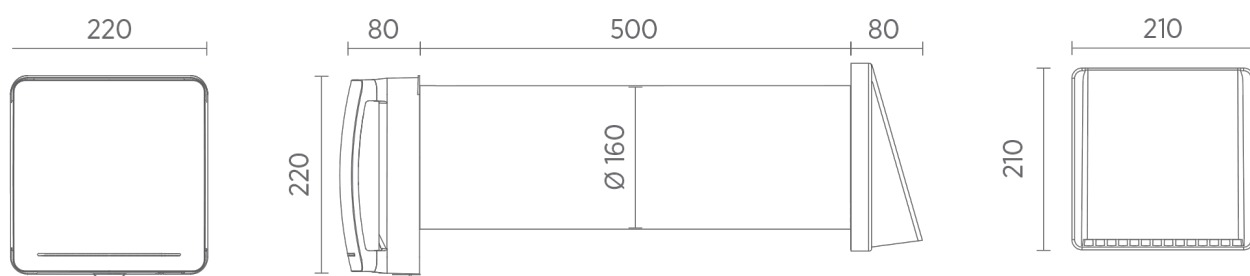


1.4. TECHNICKÉ ÚDAJE

System rekuperace tepla je zařazen do třídy II a má stupeň ochrany IPX4.

System rekuperace tepla je určen pro instalaci v interiéru při provozních teplotách v rozmezí -30 °C až +50 °C.

Konstrukce systému rekuperace tepla se neustále vyvíjí; některé modely se proto mohou lišit od modelů popsaných v tomto návodu.

ROZMĚRY (mm)
RESPIRO 2.0 100

RESPIRO 2.0 150

TECHNICKÉ PARAMETRY

RESPIRO 2.0 100 (Pouze u modelu BASE: 1., 2. a 3. rychlostní stupeň)				
Napětí při 50 Hz [V]	220-240			
Maximální účinnost	93%			
Rychlost	Noc	1	2	3
Průtok [m ³ /h]	5	10	20	30
Příkon [W]	4,0	4,7	5,6	6,9
Hladina akustického tlaku 3 m v dB(A)	8	9	22	29

Respiro 2.0 150 (Pouze u modelu BASE, rychlosti 1, 2 a 3)				
Napětí při 50 Hz [V]	220-240			
Maximální účinnost	93%			
Rychlost	Noc	1	2	3
Průtok [m ³ /h]	10	20	40	60
Příkon [W]	3,9	4,2	5,5	6,7
Hladina akustického tlaku 3 m v dB(A)	4	12	20	30

2. INSTALACE

2.1. ÚVOD

Instalaci smí provádět pouze řádně kvalifikovaná osoba.

Před zahájením elektrických montážních prací se ujistěte, že je hlavní přívod elektrické energie v místnosti a že je odpojen.

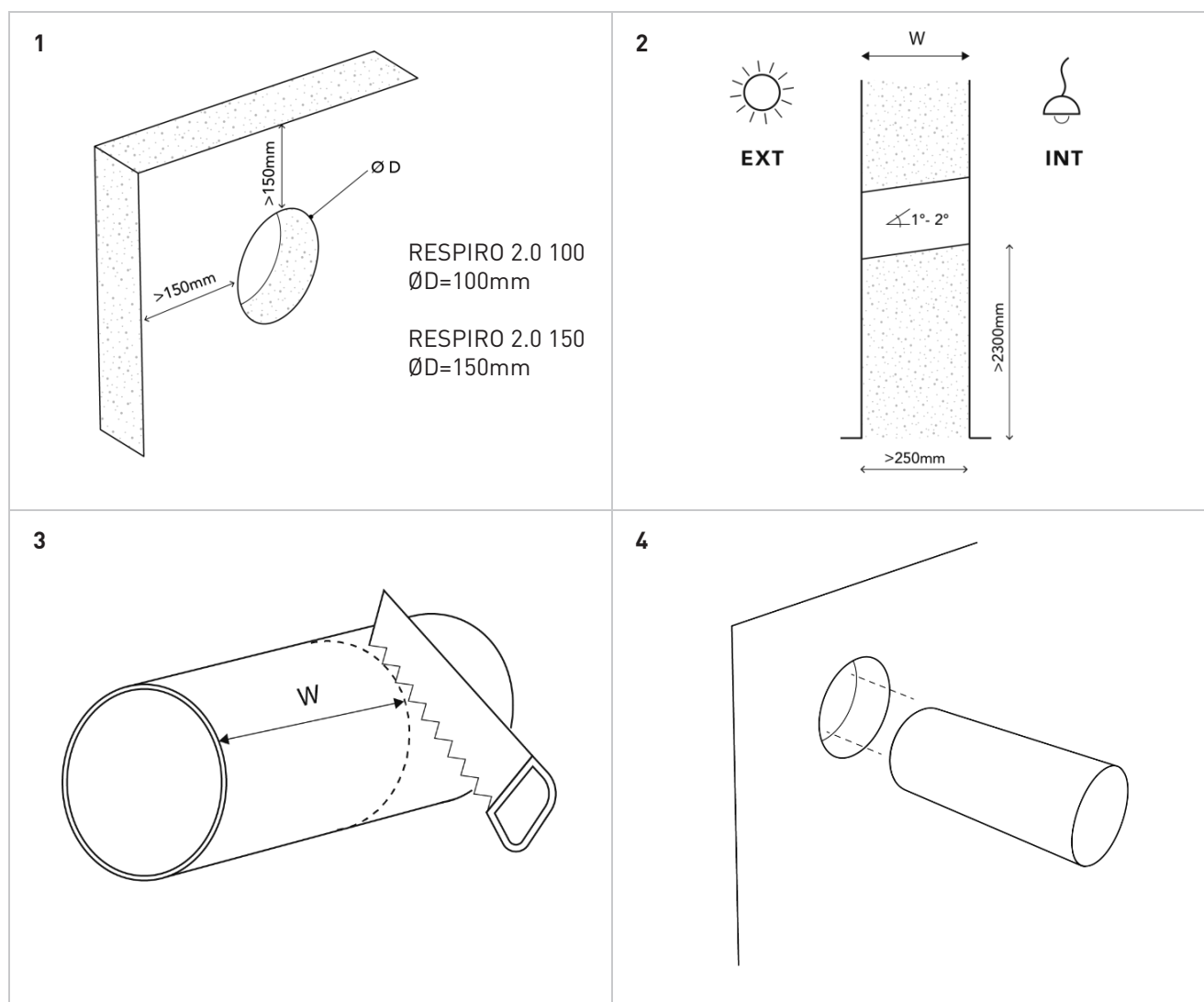
Spotřebič nesmí být instalován v blízkosti záclon, závěsů apod., protože by mohly narušit jeho správnou funkci.

Ujistěte se, že je výrobek umístěný minimálně pokud možno 2,3 m nad rovinou podlahy. V případě instalace více než jednoho zařízení musí být vzdálenost mezi jednotlivými zařízeními nejméně 3 metry.

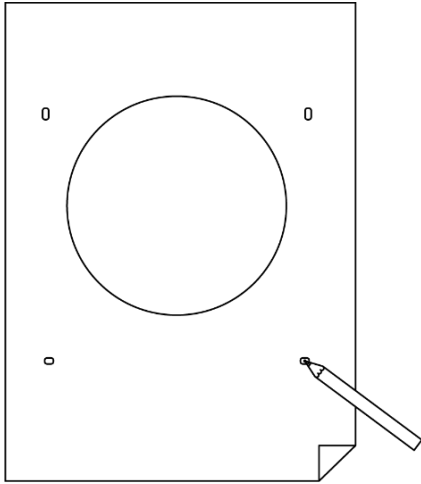
Před montáží nebo použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte všechny pokyny v tomto návodu a ujistěte se, že máte k dispozici veškerý materiál potřebný k instalaci.

Pečlivě dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu.

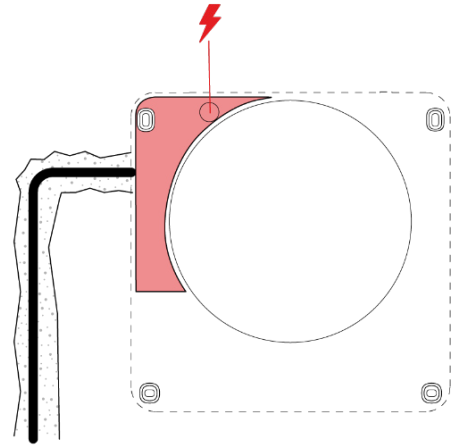
2.2. PŘÍPRAVA



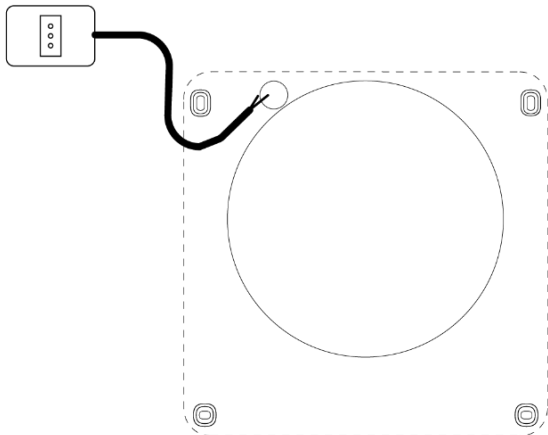
5



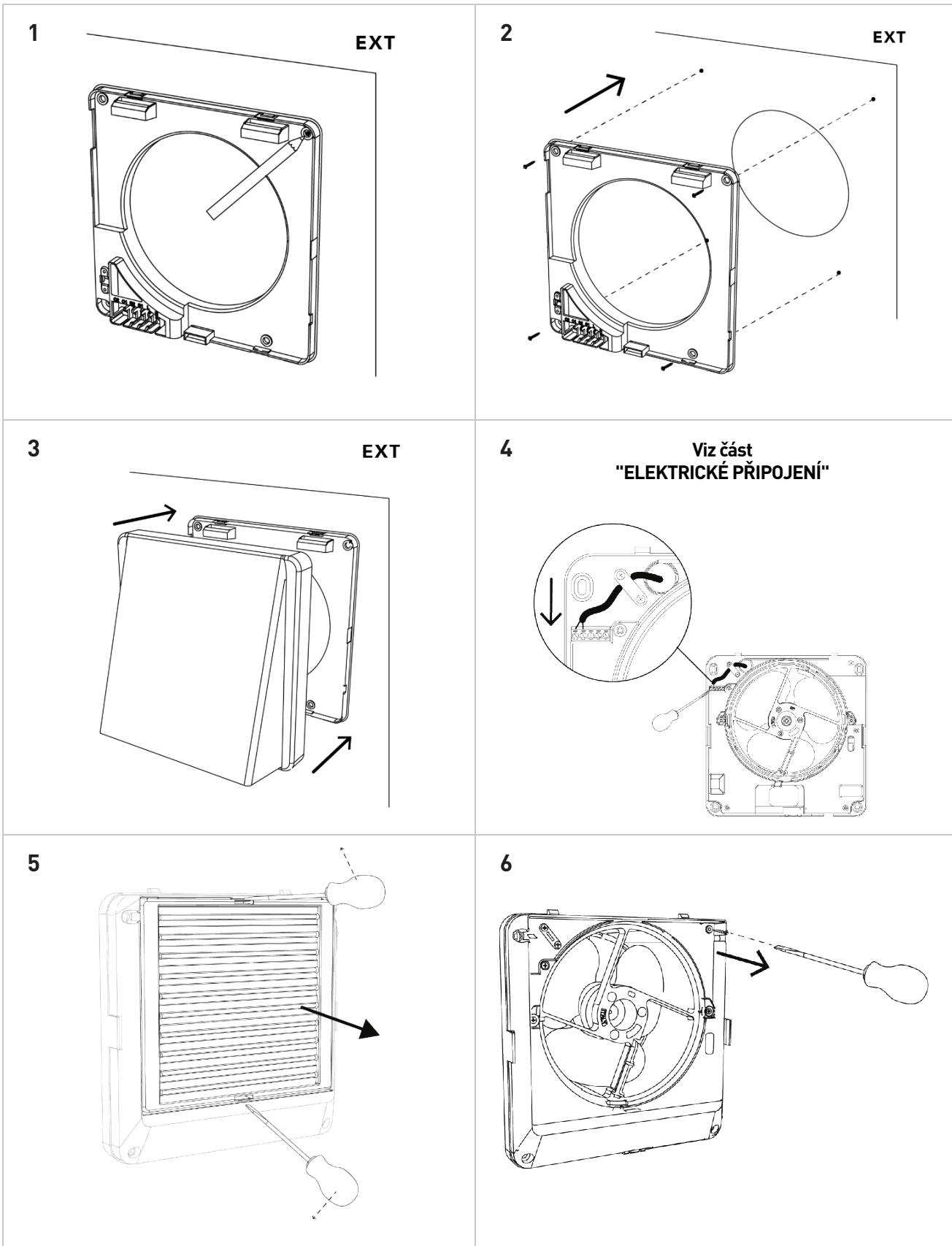
6A



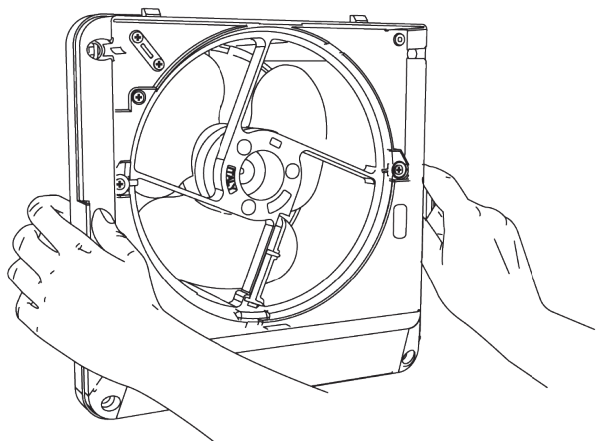
6 B



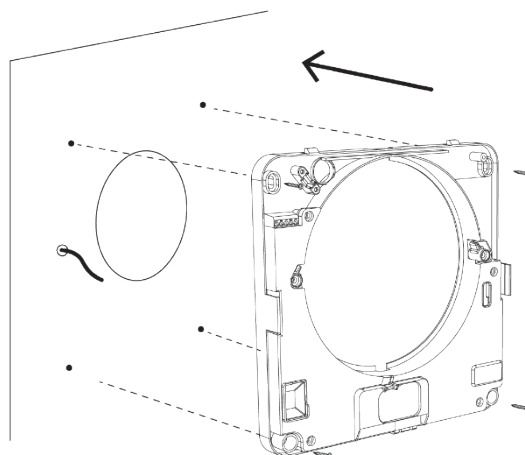
2.3. MONTÁŽ VÝROBKU



7

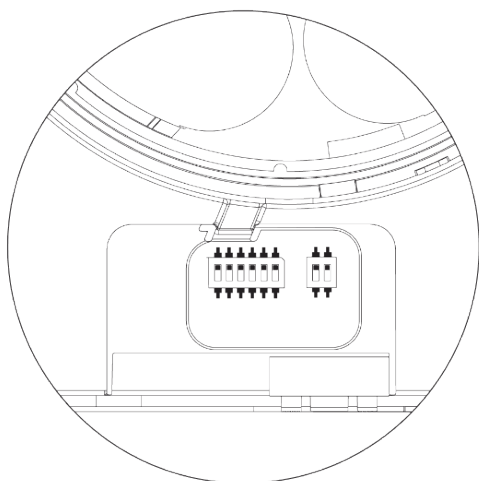


8

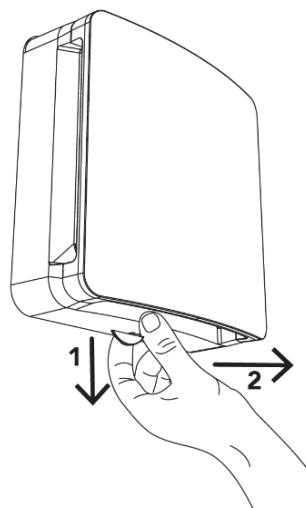


9

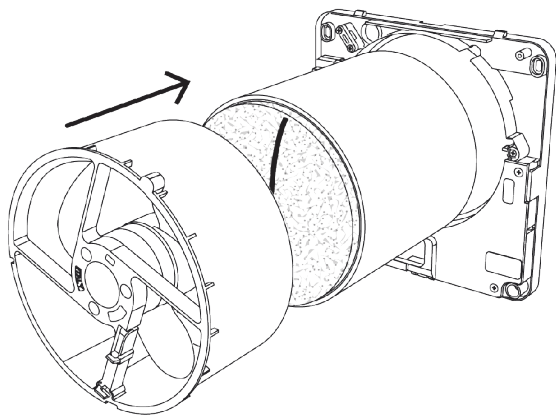
Viz části
"KONFIGURACE"



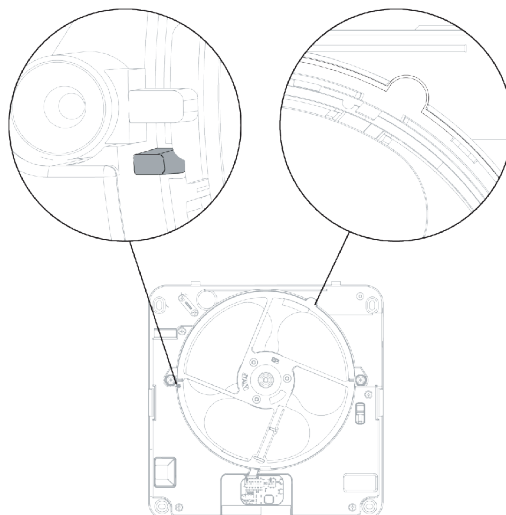
10



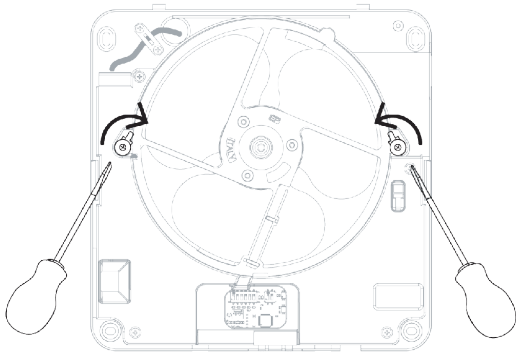
11



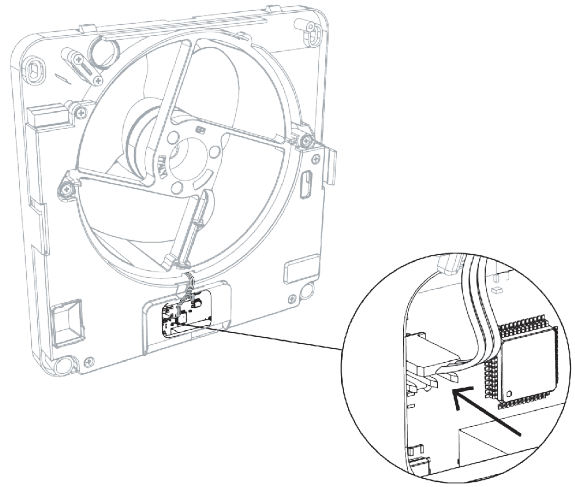
12



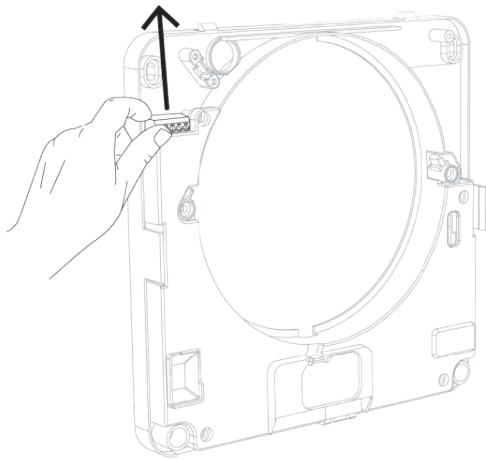
13



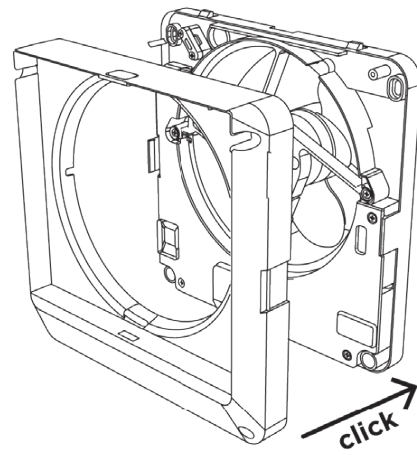
14



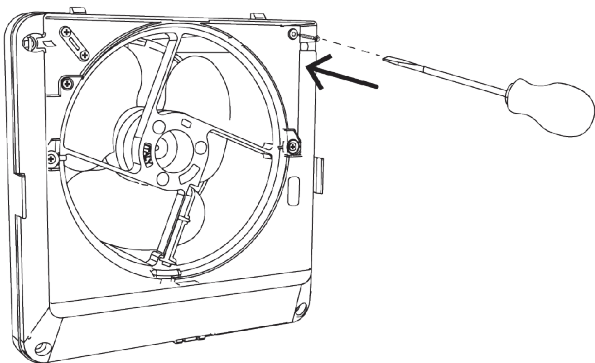
15



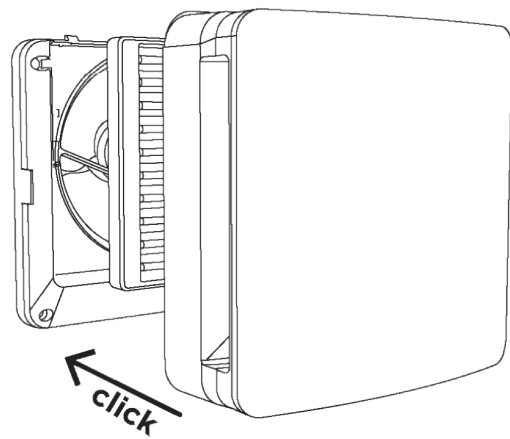
16



17



18



2.4. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

RESPIRO 2.0 100/150

Základní schéma zapojení:

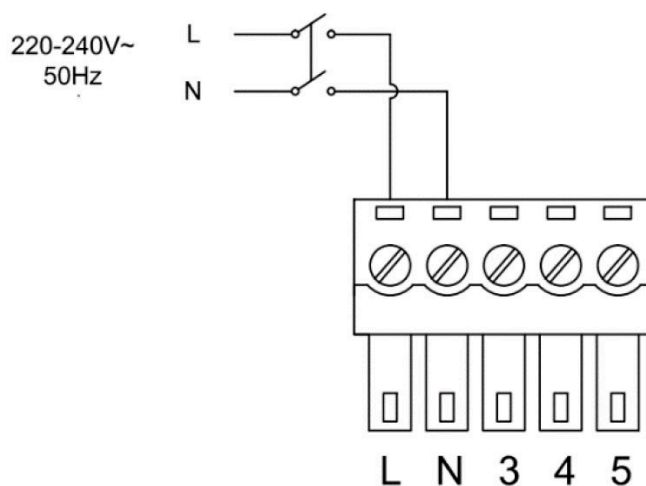
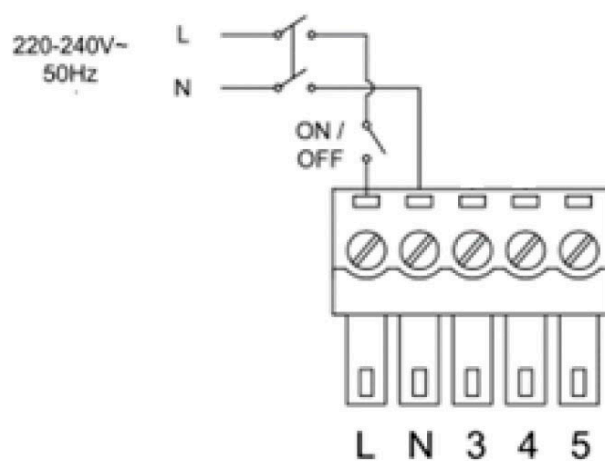


Schéma zapojení v případě použití vypínače (není součástí dodávky):



RESPIRO 2.0 100/150 RD

Základní schéma zapojení:

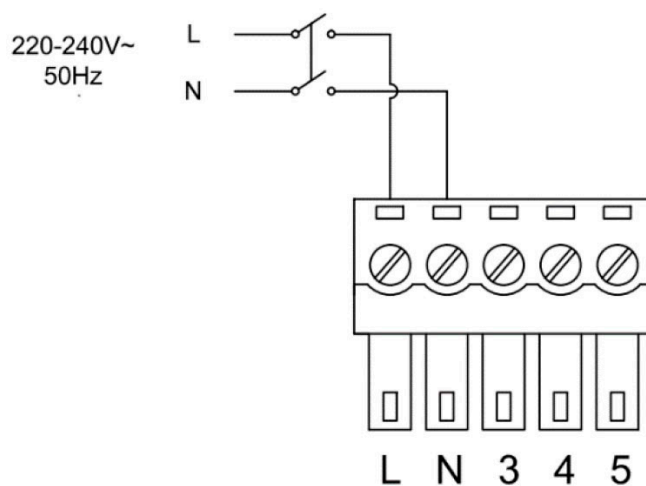
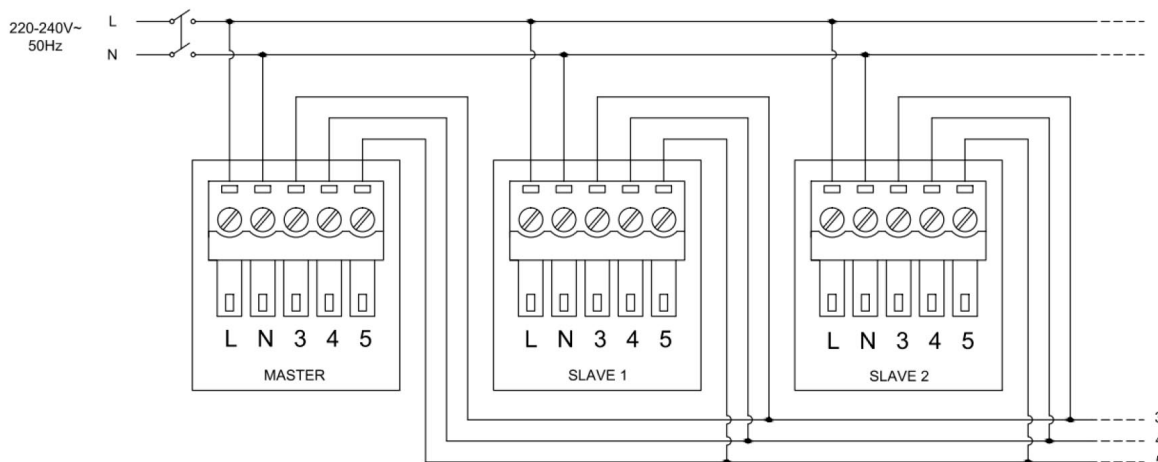


Schéma zapojení v systému MASTER - SLAVE:

UPOZORNĚNÍ: V této fázi musí být u všech zařízení hlavní vypínač nastaven na polohu „0“.



UPOZORNĚNÍ: Senzory vlhkosti a světelné čidlo budou snímat hodnoty z prvního připojeného zařízení.

V případě systému s dlouhými kabely nebo s velkým množstvím elektrických či elektronických zařízení může docházet k rušení signálu; proto je třeba použít stíněné kabely a připojit zakončovací odpor o hodnotě 120 ohmů na svorky 3 a 4 svorkovnice posledního SLAVE.

2.5. KONFIGURACE

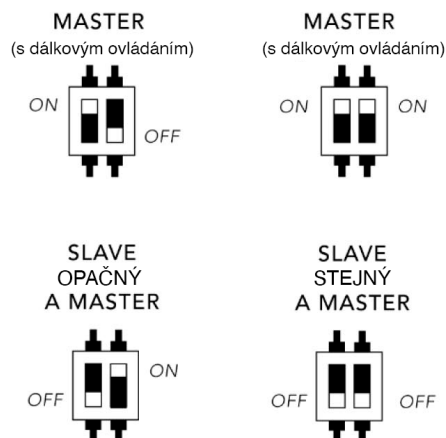
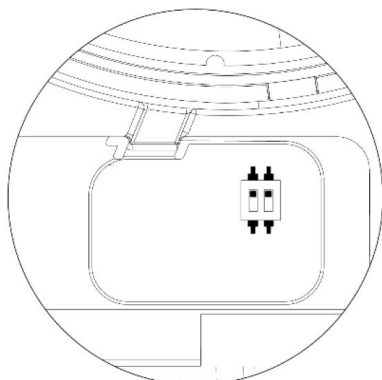
RESPIRO 2.0 100/150

Výrobek zapojený přímo k napájecímu napětí nevyžaduje žádnou konfiguraci.

RESPIRO 2.0 100/150 RD

Při konfiguraci postupujte podle níže uvedených pokynů a mějte na paměti, že první nainstalovaná jednotka bude fungovat jako MASTER a všechny ostatní budou postupně fungovat jako SLAVE Pozn.: Funkce jednotek označených jako SLAVE je podřízena jednotce hlavní, označené jako MASTER - viz. schéma zapojení výše.

UPOZORNĚNÍ: Jednotka MASTER je jediným zařízením, které přijímá příkazy z ovládacího zařízení, snímá okolní podmínky pomocí senzorů a řídí tak celý systém.



Pokud máte dálkový ovladač se snímačem CO₂, bude hladina CO₂ měřena přímo vlastním ovladačem.

2.6. VYNULOVÁNÍ NASTAVENÍ

V případě chyby v konfiguraci zařízení bude nutné přenastavit přepínače DIP a to následujícím způsobem:

- Odpojte zařízení od napájení
- Změňte nastavení přepínačů DIP podle potřeby
- Znovu připojte zařízení k napájení

Zařízení je nyní nastaveno podle vaší nové konfigurace.

UPOZORNĚNÍ: Pokud zařízení zůstane zapnuté, nelze provést žádné změny v nastavení. Zařízení bude nadále pracovat podle předchozího nastavení.

3. NÁVOD K POUŽITÍ

3.1. RESPIRO 2.0 100/150

Lze zapínat a vypínat pomocí spínače na zařízení a pomocí dálkového ovladače volit mezi 3 různými rychlostmi.

SEZNAM FUNKCÍ TLAČÍTEK:

	<p>Zapnutí/Vypnutí: Zapnutí/Vypnutí V+: volba rychlosti V-: volba rychlosti</p>
--	--

Spuštění a výměna baterie

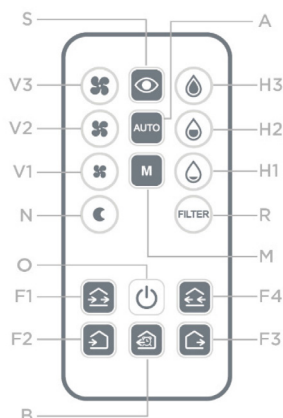
Odstranění ochranné fólie	Výměna baterie	
		<p>Chcete-li začít dálkové ovládání používat, odstraňte prosím ochrannou fólii z baterie.</p> <p>Požadovaný typ baterie: CR2025 3 V.</p> <p>Doporučujeme baterie vyhazovat do určených sběrných nádob nebo v souladu s místními předpisy.</p>



SEZNAM FUNKCÍ TLAČÍTEK

Dálkové ovládání RESPIRO 2.0 100/150 RD

- S** Funkce dohledu
- A** Automatický režim
- M** Manuální režim
- V** Volba rychlosti otáček ventilátoru
- H** Nastavení prahové hodnoty relativní vlhkosti
- H** F1–F4 Směr proudění vzduchu
- F** Funkce přívodu vzduchu
- F** Funkce odvodu vzduchu
- R** Reset filtru
- B** Nastavení časového plánu
- O** Zapnuto/Vypnuto



UPOZORNĚNÍ: Pokud je tento produkt součástí systému, v němž spolu komunikuje více než jedno zařízení, mějte prosím na paměti, že příkazy přijímá výhradně jednotka MASTER, která následně řídí všechny jednotky SLAVE.

AUDIOVIZUÁLNÍ SIGNÁLY

- Přijetí příkazu: Jakmile větrací jednotka správně přijme příkaz, vydá zvukový signál a bílá LED dioda jednou zabliká.
- Režim sledování: Je-li jednotka v režimu sledování, červená LED dioda bliká každých 60 sekund.
- Alarm vlhkosti: Pokud se během dne spustí alarm vlhkosti, začne červená LED dioda svítit nepřetržitě.
- Výstraha zanesení filtru: Jakmile se větrací jednotka dostane do stavu zanesení filtru, rozsvítí se červená LED dioda a bude blikat jednou za sekundu.

Pouze pro jednotky MASTER:

Při přijetí jakéhokoli příkazu:

Zvukový impuls, světelný impuls	„PÍP“, bílý záblesk ○
---------------------------------	-----------------------

Režim sledování:

Periodický světelný impuls (každou minutu) – aktivní režim: červená	Červená ●
---	-----------

Alarm vlhkosti:

Konstantní světelný impuls	Červená ●
----------------------------	-----------

Upozornění na filtr:

Periodický světelný impuls (každou sekundu)	Červená ●
---	-----------

Pouze pro jednotky SLAVE:

Chyba komunikace mezi hlavní a podřízenou jednotkou:

Trvalý světelný impuls na podřízené jednotce	Červená ●
--	-----------

4. NÁVOD K POUŽITÍ – ACTIVE A WIRELESS

Lze zapínat a vypínat pomocí dálkového ovladače.

Tento výrobek má tři hlavní provozní režimy a dalších šest režimů, které lze volit pomocí rychlých tlačítek.

Tři hlavní režimy, které lze vybrat pomocí tlačítka MODE:

- Režim AUTOMATICKÝ
- Režim POHOTOVOSTNÍ
- Režim MANUAL

Šest dalších režimů, které lze vybrat pomocí rychlých tlačítek:

- Režim NOČNÍ
- Režim BOOST
- Režim směr proudění MASTER - SLAVE
- Režim směr proudění SLAVE - MASTER
- Režim ODVOD znečištěného vzduchu
- Režim PŘÍVOD čerstvého vzduchu

DŮLEŽITÉ: Upozorňujeme, že při prvním zapnutí se zařízení spustí v automatickém režimu. Pokaždé, po odpojení napájení si zařízení zapamatuje poslední operaci a nastavené parametry a po obnovení napájení se nastaví do stejných provozních podmínek.

POZOR:

Při prvním zapnutí zařízení a při každém přechodu z pohotovostního režimu nebo z vypnutého stavu do zapnutého stavu trvá rozběh motoru přibližně 40 sekund. POZNÁMKA: Pojem „provoz s rekuperací tepla“ znamená, že zařízení pracuje v cyklu 70 sekund v režimu odvodu a 70 sekund v režimu přívodu vzduchu.

AUTOMATICKÝ REŽIM

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte tlačítko A.

V tomto režimu slouží tlačítka H1, H2 a H3 k výběru požadované prahové hodnoty.

V tomto režimu jsou aktivní jak snímač vlhkosti, tak světelné čidlo, takže zařízení fungují samostatně bez nutnosti zadávat další příkazy.

Níže jsou uvedeny různé podmínky, v nichž se jednotka může nacházet, spolu s příslušnými provozními režimy: Za běžných denních vlhkostních podmínek pracuje jednotka při střední rychlosti v režimu rekuperace tepla.

Za běžných vlhkostních podmínek v noci pracuje jednotka v režimu rekuperace tepla na noční otáčky.

V případě spuštění alarmu vlhkosti během dne jednotka pracuje při střední rychlosti v režimu odvodu vzduchu a svítí červená LED dioda.

V případě spuštění alarmu vlhkosti jednotka pracuje v režimu odvodu na odpovídající noční otáčky.

Jednotka spustí alarm vlhkosti, jakmile jednotka MASTER zaznamená vlhkost okolí vyšší než nastavená prahová hodnota z 3 dostupných možností (40 %, 60 %, 90 %).

Doporučení k použití

Doporučený režim pro běžný provoz zařízení po nastavení požadované úrovně vlhkosti se systém automaticky reguluje bez nutnosti dalšího zásahu obsluhy.

Tento režim se typicky využívá v rekreačních objektech, kde v období bez užívání není nutné provozovat vytápění ani rekuperaci, ale postačuje zajistit odpovídající výměnu vzduchu, aby se předešlo problémům spojeným s nedostatečnou (nízkou) výměnou vzduchu v interiéru.



REŽIM POHOTOVOSTNÍ

S dálkovým ovládáním

Pro přepnutí do tohoto režimu stiskněte tlačítko S. V tomto režimu slouží tlačítka H1, H2 a H3 k výběru požadované prahové hodnoty vlhkosti.

Chcete-li tento režim aktivovat, opakovaně stiskněte tlačítko MODE (M), dokud se na displeji nezobrazí níže uvedený obrázek.

Stisknutím tlačítka MODE se režim bude měnit v následujícím pořadí (AUTO, SURVEILLANCE, MANUAL, AUTO, SURVEILLANCE...).

V tomto režimu slouží tlačítko HUMIDITY (H) k výběru požadované prahové hodnoty.

V tomto režimu jsou aktivní jak snímač vlhkosti, tak světelné čidlo; zařízení je při zavřeném předním panelu obvykle v pohotovostním režimu, takže jakmile vlhkost v místnosti překročí nastavenou mezní hodnotu, zařízení se spustí v režimu odvodu vzduchu.

Následující text vysvětluje, jak jednotky fungují v různých situacích v příslušném provozním režimu:

Za standardních podmínek vlhkosti (nebo CO²*) jsou jednotky v pohotovostním režimu s uzavřeným předním panelem a aktivními senzory.

V případě, že během dne dojde k aktivaci alarmu vlhkosti (nebo CO²*), jednotky pracují v režimu odvodu vzduchu při střední rychlosti.

V případě, že v noci dojde k aktivaci alarmu vlhkosti (nebo CO²*), jednotky pracují v režimu odvodu vzduchu při nočním otáčkách.

Jednotky spustí alarm vlhkosti, pokud jednotka MASTER zaznamená v místnosti úroveň vlhkosti vyšší než nastavená prahová hodnota z těchto tří dostupných hodnot (40 %, 60 %, 90 %)**.

* Hodnota CO² bude měřena pouze v případě, že máte ovládací panel s integrovaným snímačem CO₂.

** Uvedené prahové hodnoty vycházejí z testů provedených v klimatické komoře při konstantní teplotě 20 °C. Prahová hodnota pro spuštění senzoru vlhkosti se může u jednotlivých produktů lišit a závisí na okolních a atmosférických podmínkách.

Pokyny k použití

Doporučený režim, když není potřeba rekuperace tepla, ale je nezbytné zajistit v místnosti dostatečné větrání kvůli vlhkosti (nebo CO₂).

Tento režim se typicky využívá v rekreačních objektech, protože zde není nutné provozovat rekuperaci, ale postačuje zajistit odpovídající výměnu vzduchu, aby se předešlo problémům spojeným s nedostatečnou (nízkou) výměnou vzduchu v interiéru.

REŽIM MANUAL

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte klávesu M.

V tomto režimu slouží tlačítka V1, V2 a V3 k volbě požadované rychlosti.

V tomto režimu jsou snímače deaktivovány a jednotky vždy přejdou do režimu rekuperace tepla.

Uživatel může určit, jakou rychlostí budou jednotky pracovat; jednotky budou v tomto režimu fungovat, dokud nebude ručně zadán jiný příkaz.

Tipy k použití

Doporučený režim pro případy, kdy chcete, aby zařízení fungovalo v režimu rekuperace tepla bez ohledu na vlhkost, nebo chcete-li nastavit pevnou konstantní rychlost provozu jednotky.

NOČNÍ REŽIM

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte klávesu N.

V tomto režimu budou všechny jednotky v režimu rekuperace tepla pracovat na noční sníženou rychlost, dokud nebude zadán další příkaz.

Tipy k použití

Tento režim se doporučuje v případech, kdy je vnější prostředí velmi tiché a je slyšet i nejnižší rychlost zařízení.

REŽIM DOČASNÉHO MAXIMÁLNÍHO VÝKONU (BOOST)

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte tlačítko B.

Stisknutím tohoto tlačítka v kterémkoli z režimů se všechny jednotky přepnou po dobu 20 minut do režimu maximálního výkonu; na konci cyklu se vrátí k provozu v předchozím nastaveném režimu.

Tipy k použití

Tento režim se doporučuje pro rychlé odsávání znečištěného nebo silně zapáchajícího vzduchu, aniž by bylo nutné zařízení následně přeprogramovat.

REŽIM PRŮTOKU VZDUCHU MASTER-SLAVE

Chcete-li přejít do tohoto režimu, stiskněte tlačítko F1. V tomto režimu slouží tlačítka V1, V2 a V3 k výběru požadované rychlosti. V

V tomto režimu přivádí vzduch jednotky MASTER, resp. SLAVE s totožným nastavením. Jednotka MASTER je hlavní jednotka, SLAVE jsou jednotky podřízené.

Na rozdíl od standardního provozu bez rekuperace tepla.

Tipy k použití

Tento režim se doporučuje k odstranění pachů (např. z kuchyně) vytvořením účinného proudění vzduchu..

Tento režim je také vhodný pro přirozené noční chlazení v letním období. V létě, když venkovní teplota je nižší než vnitřní teplota v noci, není nutné využívat rekuperaci tepla; je lepší přivádět čerstvý vzduch přímo do objektu. Stisknutím příslušného tlačítka budou jednotky nepřetržitě pracovat v požadovaném režimu, přičemž lze přizpůsobit pracovní rychlost vašim potřebám.

REŽIM ODVOD znečištěného vzduchu

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte tlačítko E. V tomto režimu slouží tlačítka V1, V2 a V3 k výběru požadované rychlosti. Po stisknutí příslušného tlačítka budou všechny jednotky trvale pracovat v režimu odvodu vzduchu, přičemž je možné změnit pracovní rychlost podle vašich potřeb.

Tipy k použití

Tento režim se doporučuje v případě, že je třeba odvést velké množství vydýchaného vzduchu na úkor rekuperace tepla, a to pro například v případě, že se v místnostech pohybuje mnohem více lidí než při běžném provozu (večírky, oslavy atd.).

REŽIM PŘÍVOD čerstvého vzduchu

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte tlačítko I. V tomto režimu slouží tlačítka V1, V2 a V3 k výběru požadované rychlosti. Stisknutím příslušného tlačítka budou všechny jednotky pracovat nepřetržitě v režimu přívodu vzduchu, přičemž je možné otáčky ventilátoru podle potřeby.

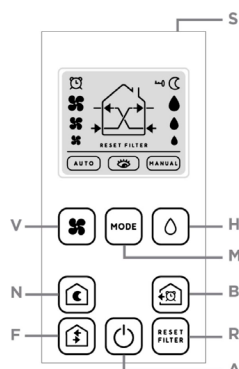
Tipy k použití

Tento režim se doporučuje v případě, že je třeba zajistit přívod velkého množství čerstvého vzduchu na úkor rekuperace tepla, a to pro například v případech, kdy se v místnostech pohybuje mnohem více lidí než obvykle (oslavy, výročí atd.).



SLOVNÍK KLÍČOVÝCH POJMŮ

DÁLKOVÝ OVLADAČ 160 LC S DISPLEJEM (DODÁVÁ SE JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ)



UPOZORNĚNÍ (Dálkové ovládání): Dálkové ovládání přejde do pohotovostního režimu po 60 sekundách nečinnosti, jakmile se zobrazí ikona klíče. V takovém případě je třeba stisknout tlačítko UNLOCK (S) v horní části dálkového ovládání, aby se tlačítka opět aktivovala.

UPOZORNĚNÍ: Pokud je tento produkt součástí systému, v němž spolu komunikuje více než jedno zařízení, mějte prosím na paměti, že příkazy přijímá výhradně jednotka MASTER, která následně řídí všechny jednotky SLAVE.

AUDIOVIZUÁLNÍ SIGNÁLY

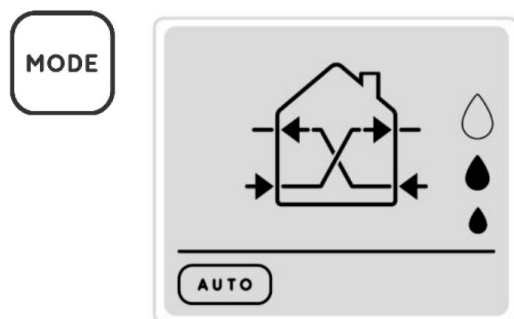
- Přijetí příkazu: jakmile větrací jednotka správně přijme příkaz, vydá zvukový signál a bílá LED dioda jednou zabliká.
- Režim sledování: Je-li zařízení v režimu sledování, červená LED dioda bliká každých 60 sekund.
- Alarm vlhkosti*: pokud se větrací jednotka během dne dostane do stavu alarmu vlhkosti, rozsvítí se červená LED dioda a zůstane svítit.
- Výstraha filtru: Jakmile se větrací jednotka přepne do režimu výstrahy znečištěného filtru, začne červená LED dioda blikat každou sekundu.

AUTOMATICKÝ REŽIM

Chcete-li tento režim aktivovat, musíte opakovaně stisknout tlačítko MODE (M), dokud se nezobrazí níže uvedená obrazovka. Při každém stisknutí tlačítka MODE se režim přepne podle následujícího pořadí (AUTO, SURVEILLANCE, MANUAL, AUTO, SURVEILLANCE).

V tomto režimu slouží tlačítko HUMIDITY (H) k výběru požadované prahové hodnoty.

Dálkové ovládání



V tomto režimu jsou aktivní jak snímač vlhkosti, tak světelné čidlo, takže zařízení fungují samostatně bez nutnosti dalšího zásahu.

Níže jsou uvedeny různé stavy, v nichž se jednotky mohou nacházet, spolu s příslušným provozním režimem:

Za běžných denních vlhkostních podmínek pracují jednotky při rekuperaci tepla na střední otáčky.

Za běžných vlhkostních podmínek v noci pracují jednotky v režimu rekuperace tepla na noční otáčky.

V případě spuštění alarmu vlhkosti během dne jednotky pracují při střední rychlosti v režimu odvodu vzduchu a svítí červená LED dioda.

V případě spuštění alarmu vlhkosti v noci, jednotky pracují při odvodu na noční rychlost.

Jednotky spustí alarm vlhkosti, jakmile jednotka MASTER zaznamená vlhkost vzduchu vyšší než prahová hodnota nastavená z 3 dostupných možností (40 %, 60 %, 90 %).

Doporučení

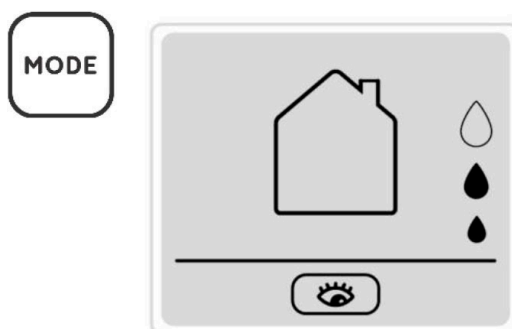
Tento režim je vhodný pro běžné používání výrobku, protože jakmile je nastavena úroveň vlhkosti, systém funguje autonomně bez nutnosti jakéhokoli zásahu.

REŽIM POHOTOVOSTNÍ

Chcete-li tento režim aktivovat, musíte opakovaně stisknout tlačítko MODE (M), dokud se nezobrazí níže uvedená obrazovka. Při každém stisknutí tlačítka MODE se režim přepne podle následujícího pořadí (AUTO, SURVEILLANCE, MANUAL, AUTO, SURVEILLANCE).

V tomto režimu slouží tlačítko HUMIDITY (H) k výběru požadované prahové hodnoty.

Dálkové ovládání



V tomto režimu jsou aktivní jak snímač vlhkosti, tak světelné čidlo; jednotky jsou obvykle v klidovém stavu, zatímco snímače jsou aktivní, takže jakmile vlhkost překročí nastavenou mezní hodnotu, začnou jednotky odvětrávat.

Níže jsou uvedeny různé stavy, v nichž se jednotky mohou nacházet, spolu s příslušnými provozními režimy:

Za normálních podmínek vlhkosti jsou jednotky v klidu a senzory jsou aktivní. V případě poplachu kvůli vlhkosti během dne pracují jednotky při střední rychlosti odsávání a svítí červená LED dioda.

V případě spuštění alarmu vlhkosti v noci jednotka odvádí vzduch odpovídající nočnímu režimu.

Jednotky spustí alarm vlhkosti, jakmile jednotka MASTER zaznamená vlhkost vzduchu vyšší než prahová hodnota nastavená z 3 dostupných možností (40 %, 60 %, 90 %).

Doporučení k použití

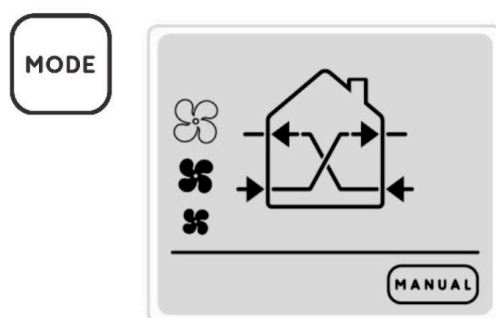
Doporučený režim, pokud není potřeba rekuperace tepla, ale je nutná dostatečná výměna vzduchu v případě vlhkosti. Tento režim se typicky využívá v rekreačních objektech, kde v období bez užívání není nutné provozovat rekuperaci, ale postačuje zajistit odpovídající výměnu vzduchu, aby se předešlo problémům spojeným s nedostatečnou (nízkou) výměnou vzduchu v interiéru.

RUČNÍ REŽIM

Chcete-li tento režim aktivovat, musíte opakovaně stisknout tlačítko MODE (M), dokud se nezobrazí níže uvedená obrazovka. Při každém stisknutí tlačítka MODE se režim přepne podle následujícího pořadí (AUTO, SURVEILLANCE, MANUAL, AUTO, SURVEILLANCE).

V tomto režimu slouží tlačítko FAN (V) k volbě požadované rychlosti.

Dálkové ovládání



V tomto režimu jsou snímače deaktivovány a jednotky vždy přejdou do režimu rekuperace tepla.

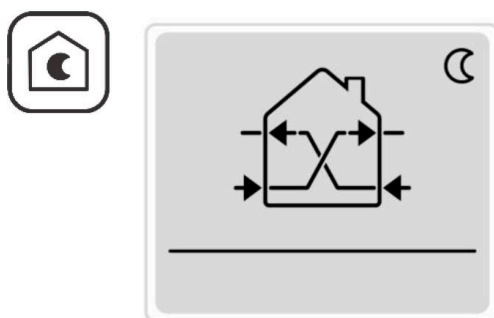
Uživatel může určit, jakou rychlostí budou jednotky pracovat; jednotky budou v tomto režimu fungovat, dokud nebude ručně zadán jiný příkaz.

Tipy k použití

Doporučený režim pro případy, kdy chcete, aby zařízení fungovalo v režimu rekuperace tepla bez ohledu na vlhkost, nebo chcete nastavit pevnou rychlost pro jednotku.

NOČNÍ REŽIM

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte tlačítko NIGHT (N), čímž se zobrazí obrazovka znázorněná níže.



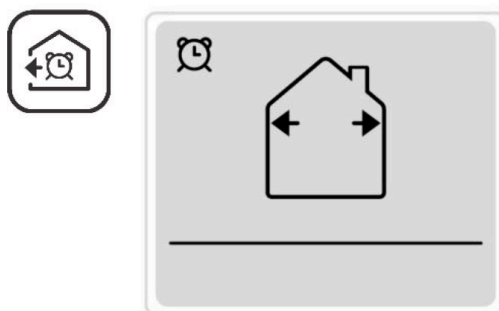
V tomto režimu budou všechny jednotky v režimu rekuperace tepla pracovat na noční rychlost, dokud nebude zadán další příkaz.

Tipy k použití

Tento režim se doporučuje v případech, kdy je požadován velmi tichý chod jednotky.

REŽIM DOČASNÉHO ODVODU

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte tlačítko TIMER (B), čímž se zobrazí obrazovka znázorněná níže.



REŽIM směr proudění MASTER - SLAVE

Chcete-li tento režim aktivovat, musíte opakovaně stisknout tlačítko FLOW (F), dokud se nezobrazí níže uvedená obrazovka. Pokaždé po stisknutí tlačítka FLOW se režim změní podle následujícího schématu (MASTER-SLAVE FLOW, SLAVE-MASTER FLOW, ODVOD, PŘÍVOD, PROUDĚNÍ TYPU MASTER-SLAVE,...).

V tomto režimu slouží tlačítko FAN (V) k výběru požadované prahové hodnoty.

Dálkové ovládání



V tomto režimu fungují jednotky společně, přičemž informace směřuje od jednotky MASTER (řídící jednotka) k jednotce SLAVE (podřízená jednotka), bez využití zpětného získávání tepla.

Tipy k použití

Tento režim se doporučuje pro odstraňování pachů, například z vaření, v místnosti pomocí vytvoření nepřetržitého proudění vzduchu. V létě pokud je teplota venkovního vzduchu nižší než vnitřní, lze tento typ větrání bez rekuperace s úspěchem využít.

Čerstvý vzduch je přiváděn přímo do vašeho objektu. Stisknutím příslušného tlačítka budou jednotky nepřetržitě pracovat v požadovaném směru, přičemž můžete podle potřeby měnit rychlost proudění..

Režim směr proudění SLAVE - MASTER

Chcete-li tento režim aktivovat, stiskněte klávesu F2. V tomto režimu slouží klávesy V1, V2 a V3 k výběru požadované rychlosti.

V tomto režimu jednotky generují proudění vzduchu z jednotek SLAVE k hlavní jednotce MASTER nebo ekvivalentním SLAVE jednotkám bez rekuperace.



Doporučení k použití

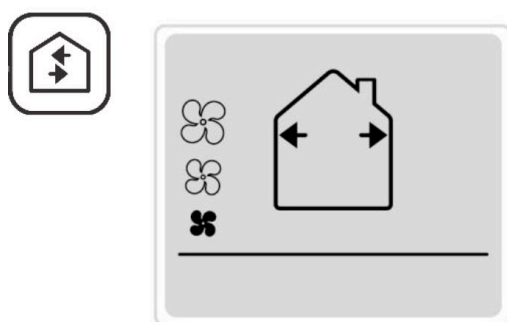
Tento režim se doporučuje pro odstranění pachů, například z kuchyně, v místnosti tím, že do ní přivádíte nepřetržitý proud vzduchu. V létě je tento režim užitečný jako volné chlazení. V létě, kdy je v noci venkovní teplota nižší než vnitřní, není rekuperace tepla nutná, ale je lepší přivádět čerstvý vzduch přímo do objektu. Stisknutím příslušného tlačítka budou jednotky pracovat nepřetržitě v požadovaném směru s možností změny provozní rychlosti podle vašich potřeb.

REŽIM ODVODU VZDUCHU

Chcete-li tento režim aktivovat, musíte opakovaně stisknout tlačítko FLOW (F), dokud se nezobrazí níže uvedená obrazovka. Při každém stisknutí tlačítka FLOW se režim bude měnit podle následujícího pořadí (MASTER-SLAVE FLOW, SLAVE-MASTER FLOW, EXPULSION, IMMISSION, MASTER-SLAVE FLOW,...)

V tomto režimu slouží tlačítko FAN (V) k výběru požadované prahové hodnoty.

Dálkové ovládání



Stisknutím příslušného tlačítka budou všechny jednotky trvale pracovat v režimu odvodu vzduchu s možností změny pracovní rychlost podle vašich potřeb.

Tipy k použití

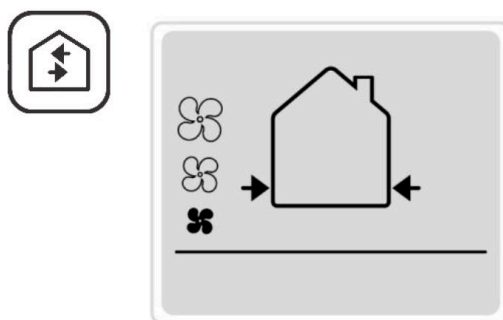
Tento režim se doporučuje v případě, že je třeba odvést velké množství vydýchaného vzduchu na úkor rekuperace tepla, a to v případě, že se v místnostech pohybuje mnohem více lidí než při běžném provozu (večírky, oslavy atd.).

REŽIM PŘÍVODU VZDUCHU

Chcete-li tento režim aktivovat, musíte opakovaně stisknout tlačítko FLOW (F), dokud se nezobrazí níže uvedená obrazovka. Pokaždé po stisknutí tlačítka FLOW se režim bude měnit podle následujícího schématu (MASTER-SLAVE FLOW, SLAVE-MASTER FLOW, EXPULSION, IMMISSION, MASTER-SLAVE FLOW,...)

V tomto režimu slouží tlačítko FAN (V) k výběru požadované prahové hodnoty.

Dálkové ovládání



Stisknutím příslušného tlačítka budou všechny jednotky nepřetržitě pracovat v režimu sání, přičemž budete moci podle potřeby měnit provozní otáčky.

Tipy k použití

Tento režim se doporučuje v případech, že je třeba zajistit přívod velkého množství čerstvého vzduchu na úkor rekuperace tepla, a to například v případech, kdy se v místnostech pohybuje mnohem více lidí než obvykle (oslavy, výročí atd.).

5. ČASTO Kladené otázky

Jednotka se nespustí	Ujistěte se, že je zařízení správně připojeno k elektrické síti.
Jednotka se správně spustí, ale nepřijímá signál z dálkového ovladače	Zkontrolujte, zda je v dálkovém ovladači vložena baterie. Zkontrolujte, zda je baterie v dálkovém ovladači nabitá. Příkazy přijímá pouze jednotka MASTER systému, proto se ujistěte, že příkazy odesíláte správné jednotce. Zkontrolujte, zda jsou přepínače správně nastaveny (MASTER).
Jednotka se správně spustí, přijímá signály z dálkového ovladače, ale oběžné kolo se neotáčí	Je třeba počkat 40 sekund, než se automatická clona začne otevírat. Ujistěte se, že se zařízení nenachází v režimu sledování. Ujistěte se, že oběžné kolo není ucpané.
Jednotka nepřijímá žádný signál z dálkového ovladače a bliká červená kontrolka	Proveďte údržbu a výměnu filtru podle pokynů v návodu. Zkontrolujte, zda je v dálkovém ovladači vložena baterie. Zkontrolujte, zda je baterie v dálkovém ovladači nabitá.
Jednotka pracuje pouze v režimu odsávání a svítí červená kontrolka	Zvyšte prahovou hodnotu hygrostatu pomocí tlačítka H.
Červená LED dioda na jednotce SLAVE bliká	Mezi jednotkami MASTER a SLAVE neprobíhá žádná komunikace. Zajistěte správné propojení jednotlivých jednotek. Zkontrolujte, zda jsou přepínače správně nastaveny.

UPOZORNĚNÍ: Pokud se zjištěný problém liší od výše uvedených případů nebo pokud se problém nevyřeší ani po provedení uvedených pokynů, je nutné se obrátit na autorizovaný servis.



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

