jednoduše geniální větrání

Návod na instalaci

Intellivent ICE

Odtahový ventilátor

Výhradní zastoupení pro ČR a SR
A-INVENT s.r.o.
Lipová 1000
341 01 Horažďovice
Tel: +420 376 382 177
info@inventer.cz
www.inventer.cz

Výrobce
Volution Sweden AB
Smedjegatan 10, SE-352 46 Växjö Sweden
Tel.: +46 470 70 77 00
www.paxsweden.com
erik.birgersson@volutiongroup.se

Tento dokument je českým překladem originálního návodu na obsluhu. Po ukončení instalace předejte tuto dokumentaci konečnému uživateli (nájemci, majiteli nemovitosti, správci nemovitosti atd.). Obsah tohoto dokumentu je shodný s podklady výrobce a veškerý software i hardware je přezkoušen. Přesto nemůžeme garantovat stoprocentní shodu, přestože jsou podklady průběžně aktualizovány, může dojít k určitým nesrovnalostem. V této dokumentaci je popsána funkčnost přístroje ve standardním rozsahu. Tento dokument obsahuje základní informace k danému přístroji, nikoliv detailní popsání všech možných typů produktů a nejsou zde zohledněny veškeré možnosti instalace, montáže, provozu, obsluhy a servisu. Vyobrazení designu produktů v této dokumentaci nemusí být zcela shodné s designem Vašeho výrobku, přesto jsou tyto odchylky jen nepatrné. Funkce produktu zůstává i přes drobné rozdíly ve vyobrazení stejná.

Tento dokument je pravidelně aktualizován. Případné korekce a příslušná doplnění jsou uvedena v následujících vydání návodu.
Aktualizované vydání na www.inventer.de nebo na www.inventer.cz

Technické změny vyhrazeny!

Verze: 1.0 – 04/2022

Obsah

1 Všeobecné a bezpečnostní informace ---- **4**
1.1 Všeobecné informace ---- 5
1.2 Bezpečnostní informace ---- 5
2 Systémový přehled ---- **7**
2.1 Funkce ---- 8
3 Příprava montáže ---- **9**
3.1 Instalační pozice ---- 9
3.2 Rozměry ---- 10
3.3 Výkresy ---- 10
4 Elektrické zapojení ---- **11**
4.1 Osazení svorek ---- 11
4.2 Možnosti připojení ---- 12
5 Instalace ---- **13**
6 Rychlý průvodce: rychlý start ---- **16**
7 Technická data ---- **19**
8 Obsah dodávky ---- **20**
9 Příslušenství a náhradní díly ---- **20**
10 Záruka a záruční podmínky ---- **20**
11 Servis ---- **21**

1. Všeobecné a bezpečnostní informace

Děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro kvalitní produkt značky Volution Sweden AB.

Tato kapitola Vás v krátkosti seznámí se základními, všeobecnými a bezpečnostními pokyny, jejichž dodržení zajistí bezproblémový provoz Vašeho větracího přístroje.

1.1 Všeobecné informace

Bezpečnost a koncept varovných symbolů

Bezpečnostní pokyny pro obsluhu větracího přístroje jsou umístěny po celém návodu na levé straně a jsou označeny výstražným trojúhelníkem. Symbol před textem s pokyny určuje stupeň možného nebezpečí. Při výskytu více stupňů nebezpečí se řiďte vždy pokynem pro nejvyšší stupeň nebezpečí.

VAROVNÝ SYMBOL:
Druh a zdroj nebezpečí. Možné důsledky nebezpečí! Opatření zabraňující vzniku nežádoucího stavu.

Signální slovo označuje závažnost nebezpečí, ke kterému může dojít při nedodržení bezpečnostních pokynů.

RIZIKO: znamená: bezprostřední nebo možné riziko těžkého úrazu nebo smrti.

VAROVÁNÍ znamená: možné nebezpečí těžkého úrazu nebo ohrožení zdraví.

POZOR: znamená: bezprostřední nebo možné riziko nebezpečí lehčího / středního úrazu.

OPATRNĚ: znamená: bezprostřední nebo možné riziko poškození přístroje nebo vzniku nežádoucího stavu.

V případě výskytu těchto označení, dodržujte přesně popsaný postup, zabráníte tím úrazu nebo škodám na přístroji.

Další symboly v dokumentu

Vedle bezpečnostních a varovných trojúhelníků se v návodu vyskytují následující symboly:

TIP: symbol přestavuje praktické a užitečné rady pro instalaci odtahového ventilátoru Intellivent ICE.

Doplňující instrukce, uvádějící, pokud je to nutné, jakého dalšího nářadí nebo pomocných prostředků má být použito.

➢ **Instrukce:** vybídnutí uživatele k činnosti.
⇨ **Výsledek:** výsledek činnosti nebo přezkoušení výsledku činnosti.

Veškeré zobrazení znázorňuje interiér (vnitřek objektu).

1.2 Bezpečnostní informace

Tato dokumentace je nedílnou součástí větracího přístroje a musí být kdykoliv k dispozici. Při předání systému / zařízení třetí osobně, musí být se zařízením předána i tato dokumentace. Před započetím obsluhy nebo údržby větracího přístroje si pečlivě přečtěte bezpečnostní i všeobecné pokyny uvedené v jednotlivých kapitolách tohoto návodu, těmto pokynům musíte naprosto porozumět. Mimo tyto pokyny dodržujte i veškerá platná ustanovení týkající se bezpečnosti práce.

Nedodržení nebo neporozumění bezpečnostním pokynům může vést k poškození zdraví osob nebo ke škodám na majetku.

Pokyny ke správnému používání

Odtahový ventilátor Intellivent ICE (dále v textu jen „Intellivent ICE„) umožňuje odvětrávání místností umístěných u obvodové zdi budovy, v souladu s technickými podmínkami uvedenými v tomto návodu. Přístroj provozujte pouze v kombinaci s komponenty, které doporučuje výrobce, které jsou taktéž uvedeny v této dokumentaci. Změny a přestavby přístroje / systému nejsou dovoleny. Úspěšný a bezpečný provoz zařízení /systému je závislý na správné dopravě, skladování v suchém prostředí a provedení montáže dle přiloženého návodu na instalaci a údržbu. Při montáži zařízení dodržujte veškeré platné normy, předpisy a směrnice, stejně tak jako platné stavební, požární, bezpečnostní a pracovní předpisy. Při nesprávném používání přístroje a nedodržení uvedených pokynů nelze uplatnit reklamace.

- Při instalaci zařízení dodržujte veškeré platné normy, předpisy a směrnice, stejně tak jako platné stavební, požární, bezpečnostní a pracovní předpisy.
- Intellivent ICE je určen k pevné instalaci s trvalým připojením síťového kabelu.
- **RIZIKO: instalaci systému může provádět pouze kvalifikovaná osoba mající potřebné oprávnění k zapojování elektrických spotřebičů**.
- Při zapojení do elektrické sítě dbejte platných předpisů o ochranné třídě II.
- Všechny přístroje větracích systému zapojte na stejný jistič.
- Kabely přivádějte a zapojujte pouze pokud jsou odpojeny od elektrického napětí.
- Musí být zajištěno, aby připojené síťové napájení (napětí, frekvence a fáze) odpovídalo požadavkům na technickém štítku přístroje.
- Před započetím instalace odpojte od elektrického napětí veškeré přístroje, kterých se instalace týká.
- Před vyvrtáním otvoru se ujistěte, že v místě plánovaného umístění přístroje se nenachází žádné trubky, či jiné vodiče.
- **RIZIKO:** dbejte předpisů pro připojení elektrických přístrojů v koupelnách VDE0100.
- Intellivent ICE instalujte mimo ochrannou zónu 0 (📖 kapitola 3.1, str.8)
- Intellivent ICE nesmí být umístěn na takovém místě, kde hrozí, že bude dlouhodobě vystavený stříkající vodě / nebo že bude zasahován přímým proudem vody.
- **VAROVÁNÍ:** v případě, že je větrací přístroj instalován do prostoru s krbem nebo krbovými kamny bez vlastního přívodu vzduchu je zapotřebí použít přetlakového čidla. V každém případě musí být zaručena dostatečná výměna vzduchu, jak pro větrací přístroje, tak pro krb či krabová kamna. Poraďte se se svým projektantem nebo kominíkem.
- **OPATRNĚ:** při použití kabelu s velmi malým průřezem může dojít k poklesu napětí nebo ke ztrátě kontaktu.
- **OPATRNĚ:** při zapojování kabelů do Intellivent ICE se ujistěte, že mají kabely dostatečný kontakt.
- **OPATRNĚ:** kabely veďte vždy v podomítkové chráničce pro kabely.
- **OPATRNĚ:** povrch tohoto přístroje je vyrobený z plastu citlivého na poškrábání. Nedotýkejte se vnitřního krytu mastnýma nebo špinavýma rukama. Vyhněte se kontaktu povrchu vnitřního krytu se špičatými nebo ostrými předměty.

- Ujistěte se, že je do místnosti zajištěný dostatečný přívod vzduchu.
- Odtahový ventilátor může být uvedený do provozu až po úplném dokončení stavebních prací.
- Venkovní kryt musí být odolný proti prudkému dešti a musí být umístěný nad úrovní běžné sněhové pokrývky v dané oblasti.
- Stavební průchodku instalujte vždy s mírným spádem 1 – 2° směrem ven z budovy, vzniklý prostor mezi stavební průchodkou a otvorem vyplňte vhodným materiálem, například nízkoroztažnou montážní pěnou. Stavební průchodku a potřebný materiál si musí zajistit zákazník sám.
- Stavební průchodka, do které bude nainstalován odtahový ventilátor, musí mít minimální délku 180 mm.

Nevhodné použití

Instalace tohoto přístroje není vhodná pro prostory, kde jsou nebo kde mohou nastat následující stavy:

- prostory s vysokým znečištěním oleji nebo mazivy
- prostory s výskytem agresivních plynů, kapalin nebo výparů
- prostory, kde okolní teplota klesá pod 5°C nebo stoupá nad 50 °C
- v okolí odtahového ventilátoru se vyskytují překážky, které brání přístupu k ventilátoru nebo vyjmutí ventilátoru

Kvalifikace osoby provádějící montáž

Intellivent ICE splňuje svým technickým provedením bezpečnostní předpisy a normy pro domácí elektrické spotřebiče. Systém může být nainstalován a uveden do provozu pouze při dodržení pokynů v tomto návodu. Montáž elektrického zapojení a uvedení do provozu může provádět pouze kvalifikovaná osoba mající potřebná osvědčení (viz také symbol).

Kvalifikovaná osoba ve smyslu bezpečnostních pokynů v návodu je osoba, která má potřebné oprávnění tento systém namontovat, zapojit do elektrického okruhu, uvést do provozu a provést patřičná označení, musí mít standardní bezpečnostní školení a oprávnění provádět elektroinstalace.

Shoda

Intellivent ICE splňuje normu pro elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely DIN EN 60335 část 2-80 zvláštní požadavky na ventilátory.

Intellivent ICE je přístroj vybavený bezdrátovou komunikací **Bluetooth LE: -12dBm EIRP (63µW), nominální 2450mHz.** Výrobce prohlašuje, že systém Bluetooth nainstalovaný v zařízení odpovídá směrnici2014/53/EU.

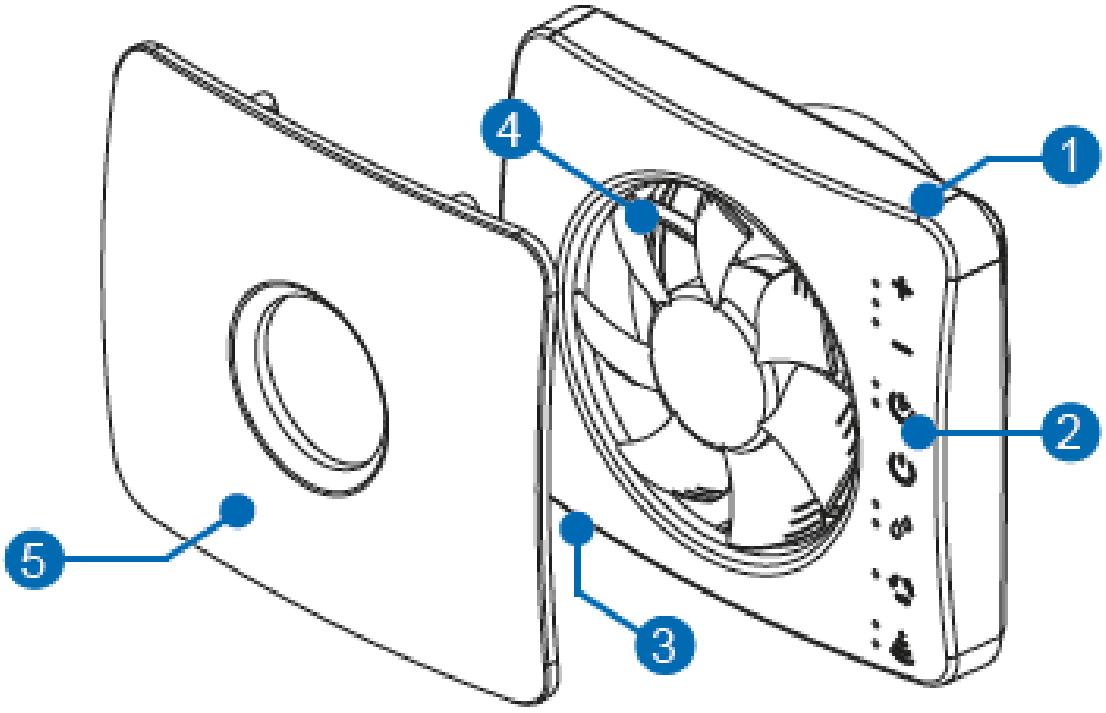
2. Systémový přehled

Intellivent ICE je inovativní odtahový ventilátor s nadčasovým designem. Zlepšuje základní větrání Vašich prostorů a umožňuje kontinuální odvětrávání, čímž redukuje vlhkost a pachy z místností s nadměrnou vlhkostí (WC / koupelny / sprchy / prádelny).

Intellivent ICE může být použit v kombinaci s vestavěným setem pro odtahové ventilátory aV100, nebo s jinou stavební průchodkou o průměru DN98 – DN100, popřípadě DN118 -DN125 a minimální délce 180 mm. Výrobce doporučuje použití vestavěného setu aV100. Instalace je možná jak do obvodové zdi, tak do stropu. Intellivent ICE t se připojuje přímo na klasické napětí 230 V.

Aby bylo zajištěno, že Intellivent ICE nebude ovlivňován jinou ventilací a že funkčnost Intellivent ICE nebude narušena jinými větracími zařízeními, je nutné tento odtahový ventilátor namontovat do jeho vlastní stavební průchodky. V bezprostředním okolí Intellivent ICE se nesmí nacházet žádné překážky nebo jiné objekty, které by bránily správnému průtoku vzduchu. Aby bylo zabráněno vzniku hromadícího se kondenzátu (zejména v zimním období) na stavební průchodce, je nutné provést odizolování instalačního místa, kde se za provozu bude vyskytovat teplejší oblast v jinak chladném stropě.

Intellivent ICE se nastavuje a ovládá pomocí mobilní aplikace Fresh Ventilation. Aplikaci Fresh si můžete stáhnout do telefonů se systémem Android a IOS. Aplikace umožňuje přístup k různým nastavením a funkcím. Podrobné informace o funkcích ventilátoru s aplikaci a bez ní naleznete na webových stránkách aplikace Fresh na adrese *www.fresh.eu*. Intellivent ICE lze ovládat také pomocí ovládacího panelu umístěném přímo na odtahovém ventilátoru.



Obrázek 1. Intellivent ICE s krytem

1 kryt ventilátoru
2 ovládací pole
3 vypínač
3 ventilátor
4 vnitřní kryt

2.1 Funkce

- Senzor vlhkosti - Automatická kontrola vlhkosti:
  Pokud dojde k prudkému nárůstu vzdušné vlhkosti, například při použití sprchy, zvýší se výkon ventilátoru, aby byla tato nadměrná vlhkost co nejdříve odvětrána. Intenzita průtoku vzduchu lze nastavit pomocí mobilní aplikace nebo na ovládacím poli ventilátoru.

- Světelný senzor:
  Pokud dojde ke změně světelných podmínek v místnosti, navýší se automaticky výkon ventilátoru. Objem průtoku vzduchu lze nastavit pomocí mobilní aplikace nebo na ovládacím poli ventilátoru.

- Senzor kvality ovzduší – pachový senzor:
  Pokud dojde ke zhoršení kvality ovzduší, navýší se automaticky výkon ventilátoru. Průtoku objemu vzduchu odpovídá maximálnímu nastavení výkonu při aktivaci vlhkostního senzoru.

- Funkce časového doběhu:
  Po impulsu k ukončení činnosti ventilátoru (který je zadán senzorem vlhkosti, světelným senzorem nebo externím spínačem) ventilátor pokračuje v chodu až do konce doby doběhu a poté se automaticky vypne.

- Funkce zpoždění zapnutí:
  Aktivace odtahového ventilátoru se uskutečňuje pouze pomocí externího spínacího kontaktu (vypínače), který působí jako pulzní generátor. Po spínacím impulsu se ventilátor neaktivuje okamžitě, ale až po uplynutí spínací prodlevy. Při přepínání dojde ke zvýšení objemu průtoku vzduchu. Intenzita průtoku vzduchu lze nastavit pomocí mobilní aplikace nebo na ovládacím poli ventilátoru.

- Permanentní větrání:
  Kontinuální chod ventilátoru zajišťuje trvalé odvětrání prostoru. Intenzita průtoku vzduchu lze nastavit pomocí mobilní aplikace nebo na ovládacím poli ventilátoru.

- Automatický základní cyklus větrání:
  Odtahový ventilátor se sám jednou denně automaticky zapne a po dobu 60 minut a odvětrává prostor, pokud je v mezidobí neaktivní. Fato funkce není aktivní, pokud je nastaveno permanentní větrání. *Upozornění: senzory mají vždy přednost. Pokud byl mezitím Intellivent ICE aktivován pomocí senzorů, posune se základní větrací cyklus odpovídajícím způsobem.* Intenzita průtoku vzduchu lze nastavit pomocí mobilní aplikace nebo na ovládacím poli ventilátoru.

Intellivent ICE je z výroby nastavený na následující parametry

- Automatický základní větrací cyklus
- Odvod vzdušné vlhkosti cca 90 m^3/h
- Časový doběh 15 minut cca 72 m^3/h
- Zpoždění zapnutí 2 minuty

Nastavení a ovládání Intellivent ICE probíhá pomocí aplikačního softwaru inVENTer Mobile nebo prostřednictvím ovládacího pole přímo na ventilátoru.

3. Příprava instalace

3.1 Instalační pozice

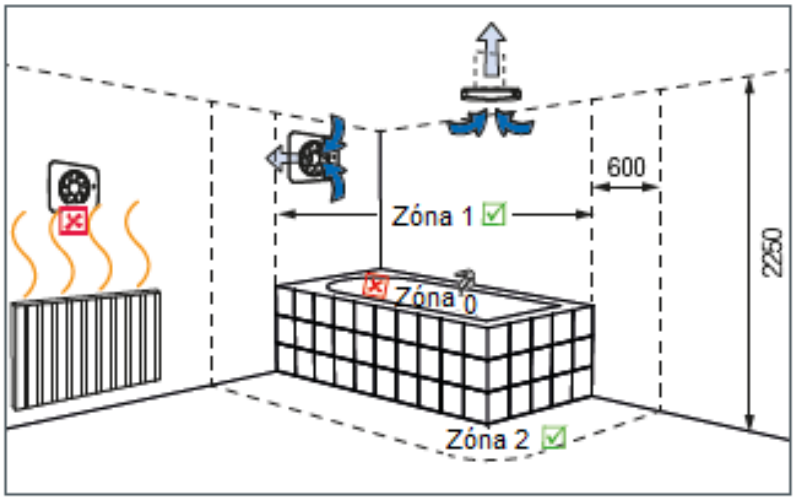
Elektroinstalaci provádějte dle VDE 0100

RIZIKO

Průnik vody do odtahového ventilátoru Intellivent ICE nebo jeho komponentů pod elektrickým proudem.

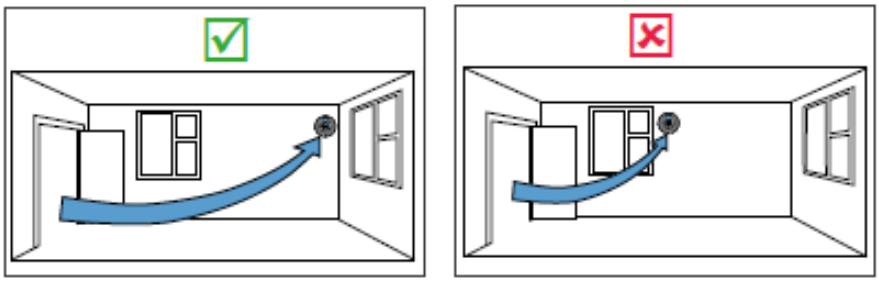
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo přehřátí přístroje z důvodu elektrického zkratu (230 V, 50 Hz).

- Intellivent ICE instalujte mimo ochrannou zónu 0.
- Intellivent ICE instalujte do ochranné zóny 1, pouze v tom případě, že **nebude** dlouhodobě vystavený **stálému proudu vody**, nebo nebude **zasahován stříkající vodou**.
- Vypínač světel / vypínač / tlačítko instalujte mimo ochrannou zónu 0 - 2.



Obrázek 2: Přehled elektrotechnických zón pro instalace v koupelnách

- Při volbě umístění Intellivent ICE (mimo ochranou zónu 0) dodržujte veškerá ustanovení VDE 0100.
- Umístěte Intellivent ICE ve větraném prostoru tak, aby byl zajištěn správný průtok vzduchu a tím docházelo k optimálnímu odvodu vzdušné vlhkosti, zároveň tím zajistíte správnou pozici pro vlhkostní senzor.



Obrázek 3: vhodné / nevhodné umístění Intellivent ICE.

- Intellivent ICE neumisťujte v blízkosti radiátorů, prostorových termostatů nebo v bezprostřední blízkosti obrazů či nábytku citlivého na změny klimatu.
- Zajistěte dostatečný přívod vzduchu do místnosti, nepříklad vynecháním těsnění pod dveřmi.

Průřezy kabelů

- Napájecí vedení, AC 230 V, 50 Hz.
- Velikost připojovacích svorek odtahového ventilátoru: maximálně 1,5 mm^2.

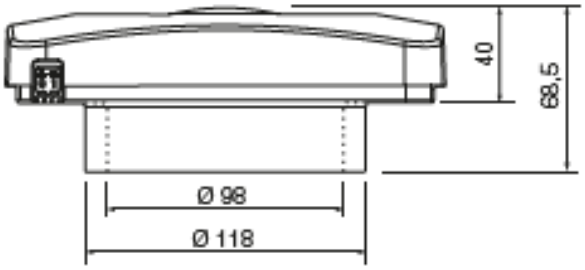
TIP: Dodržujte minimální frontální odstup 250 mm od ostatních stavebních prvků, zdí či bytového zařízení.

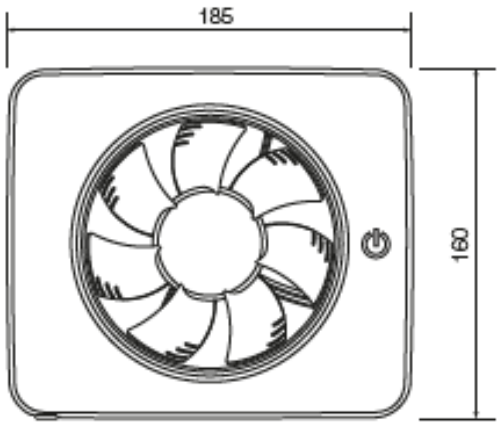
- Instalace je možná do obvodové zdi nebo do stropu. Intellivent ICE se vkládá do stavební průchodky R-D100 (lze například použít vestavěný set pro větrací systémy aV100), pro instalaci lze použít i stavební průchodky R-D 118 … R-D125. Stavební průchodku si musí stavebník zajistit sám.

Označení	Hloubka / délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	ø (mm)
Otvor ve zdi	šířka zdi	-	-	108 - 133
Intellivent ICE	68,5	185	160	-
Stavební průchodka [1)]	šířka zdi (min.180 mm)	-	-	98 - 125

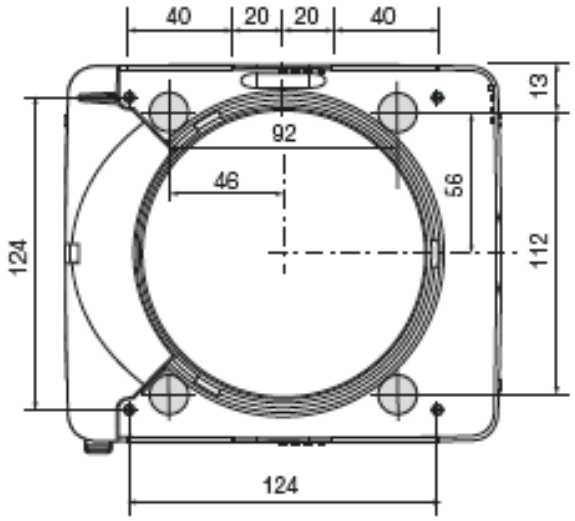
1) Stavební průchodka včetně zpětné klapky a venkovního krytu je k dostání u dodavatel firmy A-Invent, jako vestavěný set odvětracího systému aV100

3.3 Výkresy





Rozměr otvoru



4. Elektrické připojení

Intellivent ICE se připojuje přímo na elektrické napětí 230 – V. Ventilátor je dvakrát izolovaný a nesmí být uzemněný.

Ventilátor je vybavený odděleným vypínačem pro všechny póly.

Ventilátor pracuje v každém případě na principu senzorového ovládání. Je-li předem nastaveno, je aktivní časové zpoždění.

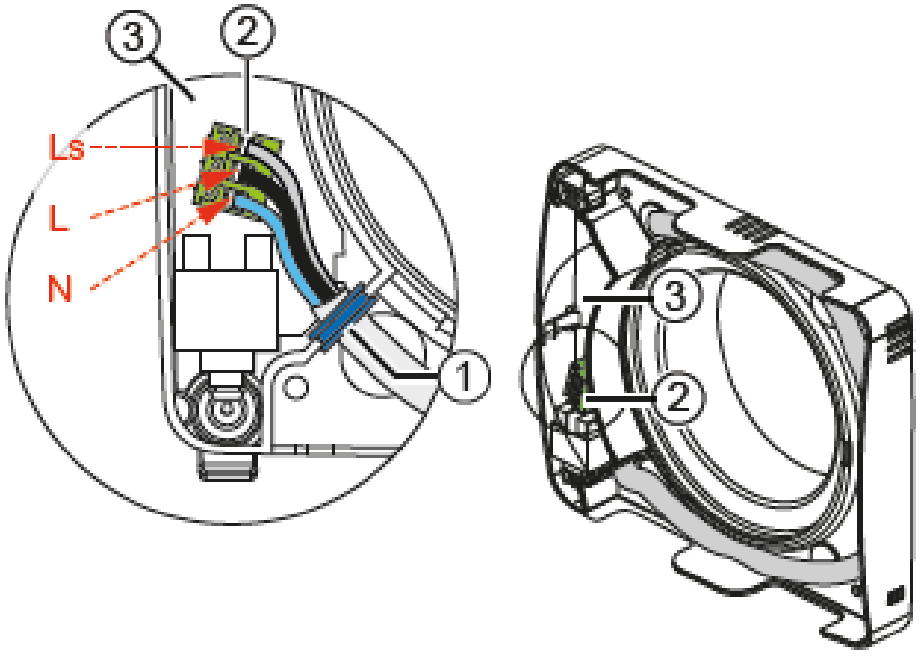
Nemusí být provedeno propojení s externím vypínačem, toto propojení je volitelné (funkce timeru). Spojení s externím vypínačem umožňuje kromě senzorového ovládání také manuální aktivaci funkce časového doběhu a / nebo zapnutí zpoždění, pokud je to předem nastaveno v aplikaci.

Externí vypínač (spínaná fáze) má vždy prioritu před ovládáním senzory integrovanými ve ventilátoru.

OPATRNĚ
Přívodní kabel je vedený přes desku krytu ventilátoru.
Poškození desky ventilátoru a nefunkčnost Intellivent ICE.
➢Přívodní kabel pro AC 100 – 240 V nikdy neveďte přes desku ventilátoru.

4.1 Osazení svorek

Osazení konektoru pro připojení síťového kabelu



1 Vedení pro napájecí kabel (průchodka)
2 Připojovací konektor pro napájecí kabel AC 230 V, třípólový

Svorka	Popis	Význam
N	N	neutrální vodič
L	L	vedení, fáze
LS	T	fáze, sepnutí

3 Destička ventilátoru

4.2 Možnosti připojení

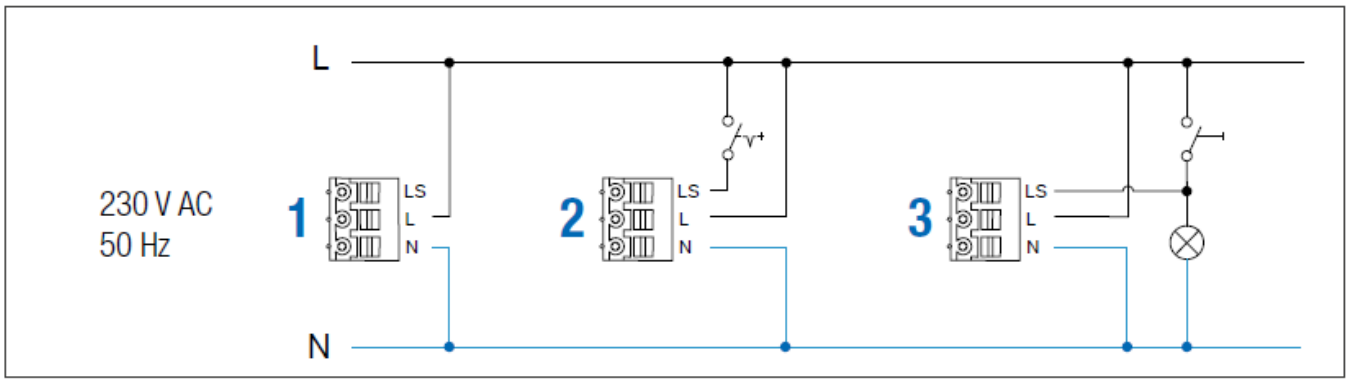
Zapojení odtahového ventilátoru je závislé na požadovaných funkcích.

Ujistěte se, že jste odtahový ventilátor správně připojili. Zvýšenou kontrolu věnujte:
- Pokud je funkce časového doběhu aktivována, spouští se automaticky i po aktivaci ventilátoru pomocí senzorů.
- Zpoždění zapnutí lze aktivovat pouze pomocí externího vypínače.

1 Ovládání výhradně pomocí senzorů
- Objem průtoku vzduchu se zvýší aktivací integrovaných senzorů (vlhkostní, světelný, pachový senzor).
  - funkce časového doběhu, pokud je nastavena.
- Zapojení, viz. schéma zapojení obrázek 1:
  - permanentně na fázi (L) a nulovém vodiči (N).

2 Ovládání pomocí senzorů, přidaný externí vypínač
- Objem průtoku vzduchu se zvýší aktivací integrovaných senzorů (vlhkostní, světelný, pachový senzor).
  - funkce časového doběhu, pokud je nastavena
- Aktivace funkce časového doběhu a / nebo po stisknutí externího tlačítka aktivuje zapnutí zpoždění.
- Zapojení, viz. schéma zapojení obrázek 2:
  - permanentně na fázi (L) a nulovém vodiči (N).
  - spínaná fáze (SL) na externí vypínač.

3 Ovládání pomocí senzorů, přidaný externí vypínač pro zapnutí světel v místnosti
- Objem průtoku vzduchu se zvýší aktivací integrovaných senzorů (vlhkostní, světelný, pachový senzor).
  - funkce časového doběhu, pokud je nastavena.
- Se zapnutím světel v místnosti se aktivuje (pokud je specifikováno) zapnutí se zpožděním a / nebo se aktivuje časový doběh (obě funkce lze spárovat s rozsvícením světel v místnosti).
- Zapojení, viz. schéma zapojení obrázek 3:
  - permanentně na fázi (L) a nulovém vodiči (N).
  - spínaná fáze (SL) na vypínači světel.

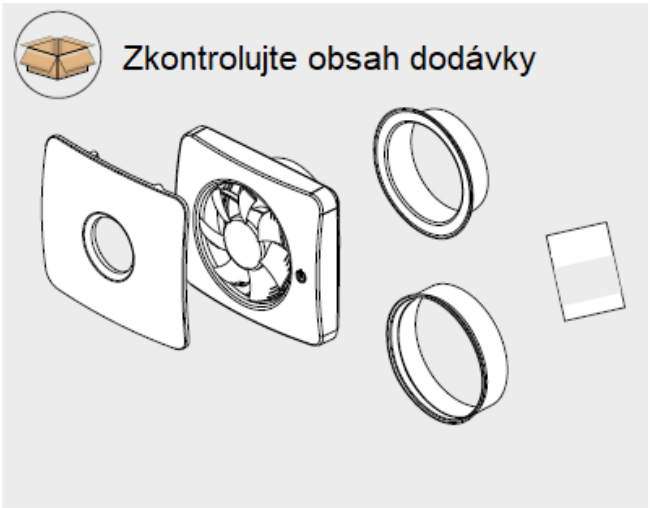


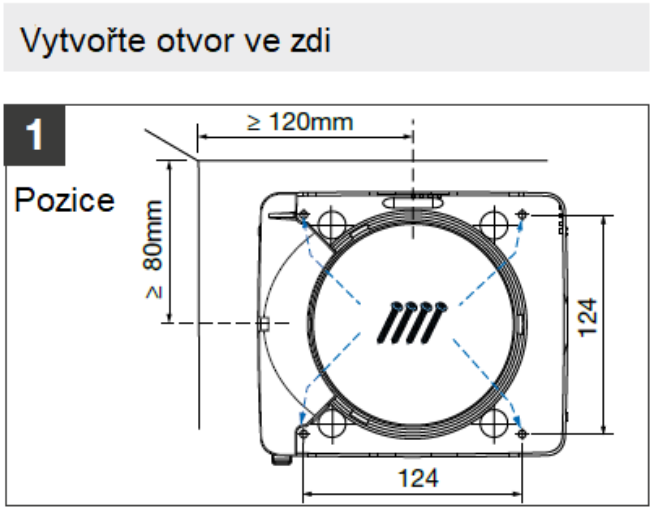
5. Instalace

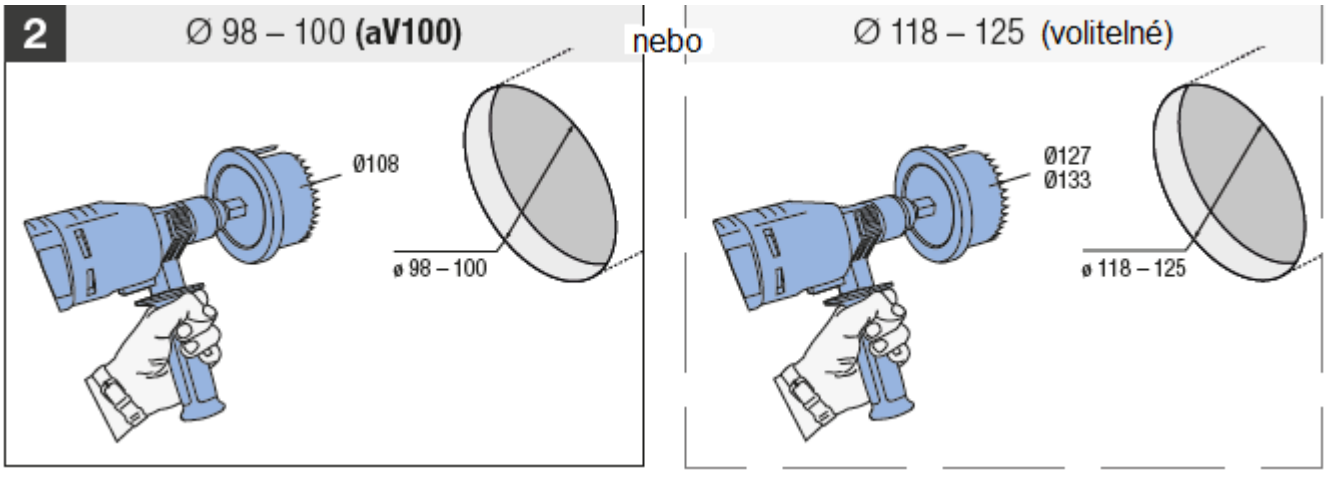
RIZIKO
Odkryté vodiče elektrického napětí.
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo přehřátí přístroje z důvodu elektrického zkratu (230 V, 50 Hz).
- Elektrické připojení musí provádět kvalifikovaná a proškolená osoba.
- Před započetím práce na připojení do elektrické sítě odpojte veškeré elektrické spotřebiče, kterých se připojení týká, od elektrického napětí.

RIZIKO
Průnik vody do odtahového ventilátoru Intellivent ICE nebo jeho komponentů pod elektrickým proudem.
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo přehřátí přístroje z důvodu elektrického zkratu (230 V, 50 Hz).
- Intellivent ICE instalujte mimo ochrannou zónu 0.
- Intellivent ICE instalujte do ochranné zóny 1, pouze v tom případě, že **nebude** dlouhodobě vystavený **stálému proudu vody**, nebo nebude **zasahován stříkající vodou**.

Vypínač světel / vypínač / tlačítko instalujte mimo ochrannou zónu 0 - 2.



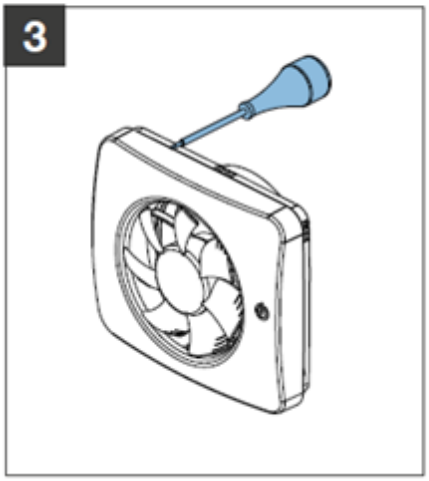




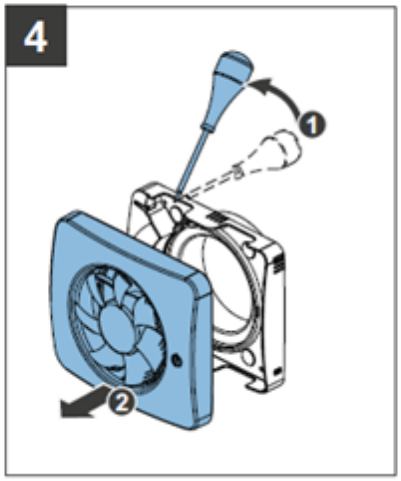
Vestavěný set aV100

Příprava odtahového ventilátoru na osazení

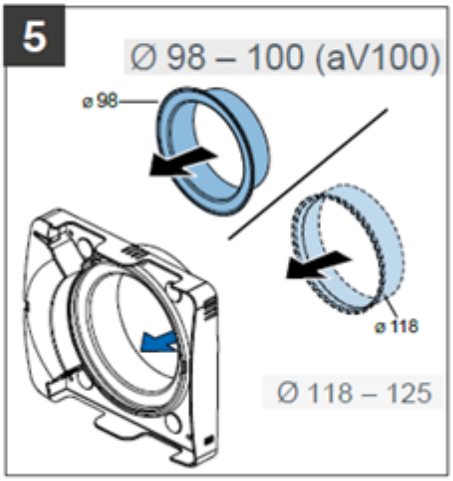
3



4



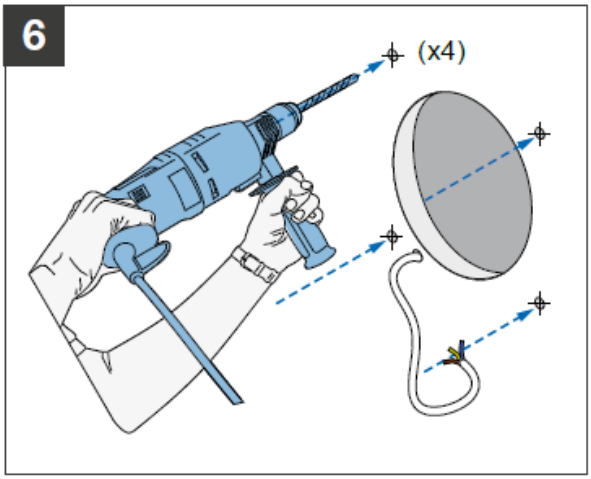
5



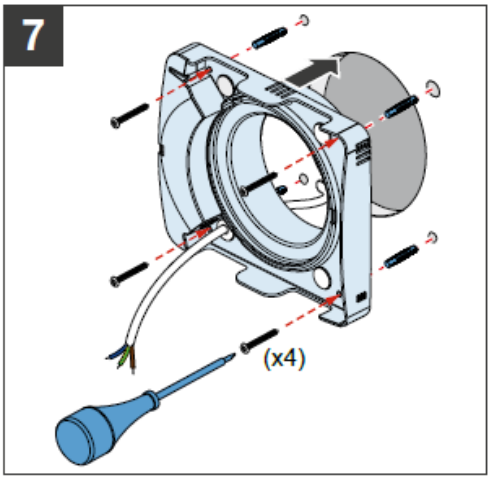
Osazení odtahového ventilátoru a přivedení elektrického napětí

230 V AC

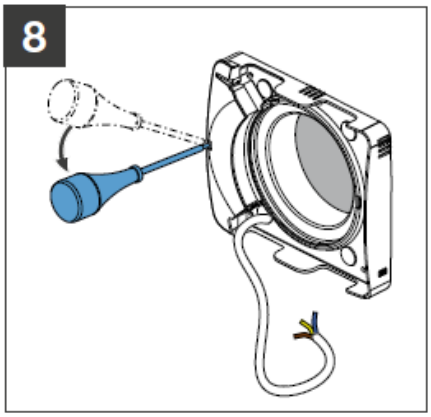
6



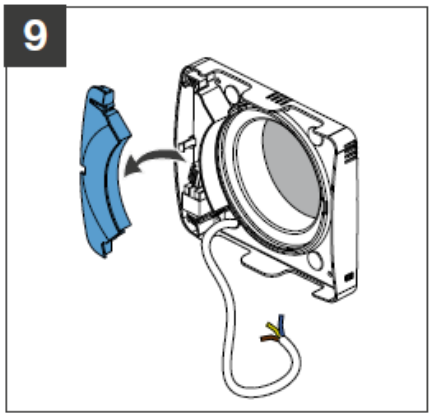
7



8

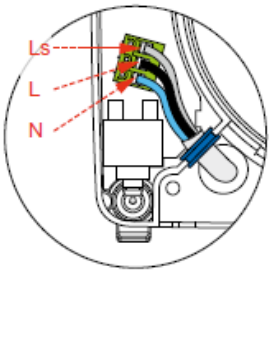


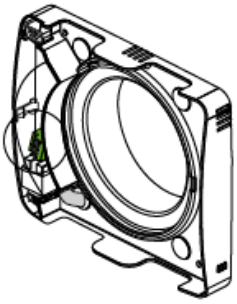
9

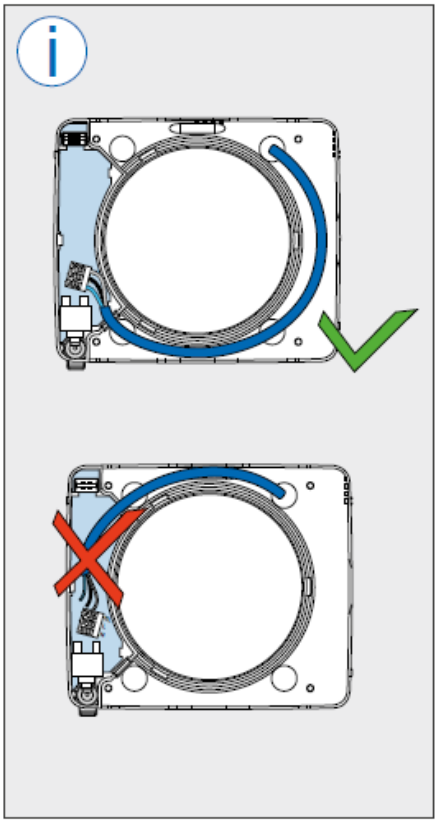


10

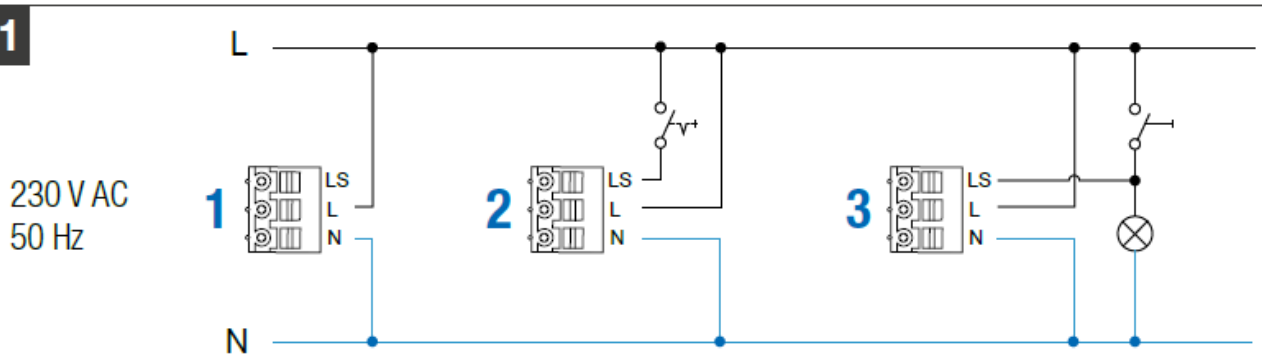
230 V AC



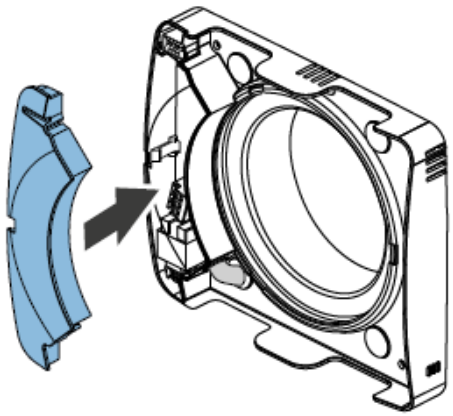




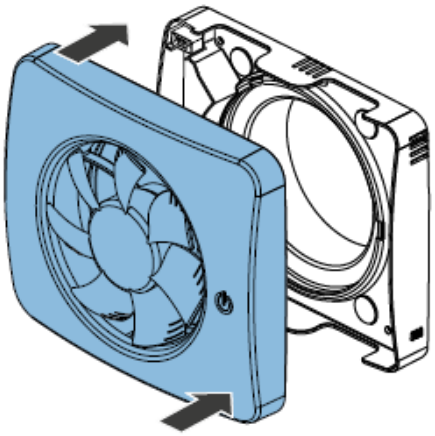
11



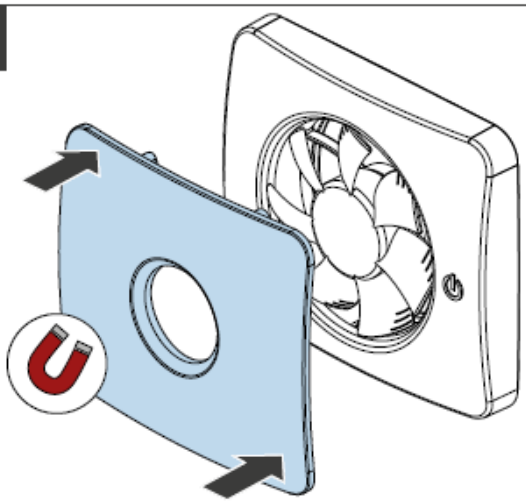
12



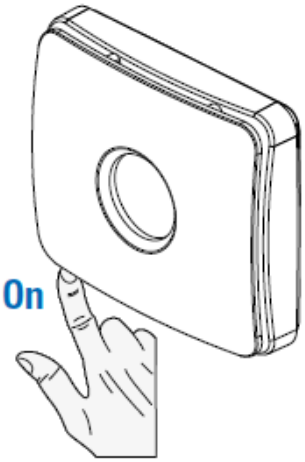
13



14



15



6. Rychlý průvodce: rychlý start

Ovládání Intellivent ICE přímo na ovládacím poli ventilátoru.

V návaznosti na aktivaci různých funkcí svítí symbol ⏻ různými barvami:

Žádné podsvícení
Trvalé větrání / vypnuto.

Modré podsvícení
Svítí stále: je aktivovaný vlhkostní senzor.
Problikává: po aktivaci vlhkostním senzorem je aktivní funkce doběhu.

Zelené podsvícení
Je aktivovaný senzor kvality ovzduší.

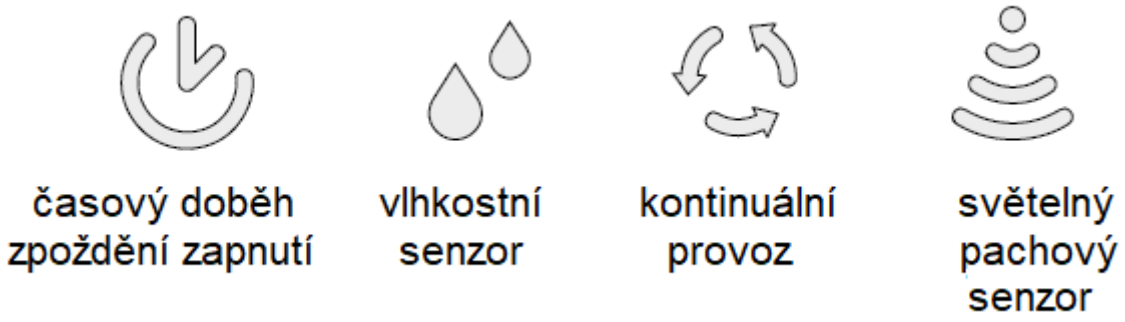
Fialové podsvícení
Automatické základní větrávání (1 x denně při nečinnosti (bez dalšího používání))

Žluté nebo oranžové podsvícení
Svítí stále: je aktivovaná funkce doběhu.
Problikává: je zapnuté zapnutí se zpožděním, čím rychleji kontrolka bliká, tím se zkracuje doba zbývající do zapnutí ventilátoru.

Červené podsvícení
Chyba spojení. Dotkněte se znovu symbolu zobrazení funkcí nebo obnovte nastavení pomocí použití mobilní aplikace.

Pro přístup k programování funkcí stiskněte nejprve tlačítko zobrazení funkcí ⏻

Po stisknutí se rozsvítí symboly pro všechny funkce.



Chcete-li aktivovat požadovanou funkci, stiskněte tlačítko této funkce a dále postupujte dle popisu v tabulce na další stránce.

Časový doběh a zpoždění zapnutí

Časový doběh	**Zpoždění zapnutí** aktivace / deaktivace	**Objem průtoku vzduchu** zvýšení / snížení
Opakujte stisknutí tlačítka. 15 min 30 min	Držte tlačítko po dobu 2 sekund. Symbol začne blikat.	Stiskněte tlačítko + / - dokud nedosáhnete požadované hodnoty.

Vlhkostní senzor

Ukazatel citlivosti senzoru	**Změna citlivosti senzoru**	**Objem průtoku vzduchu během period řízených vlhkostním senzorem** zvýšení / snížení
vysoký střední nízký neaktivní	Držte tlačítko Po dobu 2 sekund. Stiskněte a držte tlačítko dokud nedosáhnete požadované citlivosti senzoru (viz sloupeček vlevo).	Stiskněte tlačítko + / - dokud nedosáhnete požadované hodnoty.

Kontinuální provoz

Aktivace	**Deaktivace**	**Objem průtoku vzduchu** zvýšení / snížení
Držte stisknuté tlačítko, dokud nezačne svítit.	Držte stisknuté tlačítko, dokud nezhasne.	Stiskněte tlačítko + / - dokud nedosáhnete požadované hodnoty.

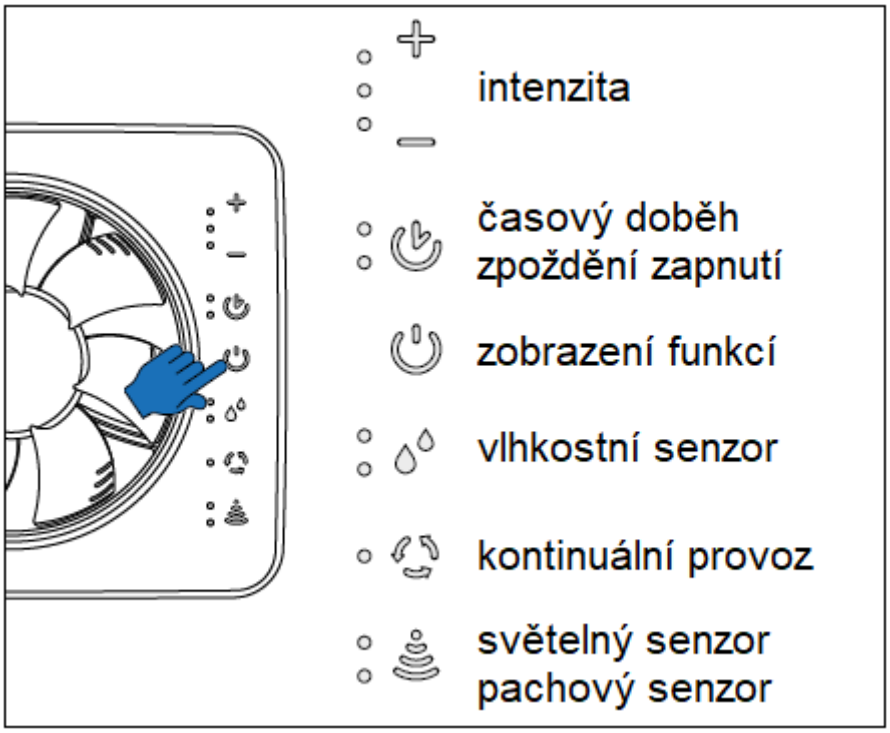
Světelný a pachový senzor

Ukazatel senzoru	**Aktivace / deaktivace**	**Objem průtoku vzduchu**
světelný senzor pachový senzor oba aktivní oba deaktivní	Stiskněte opakovaně tlačítko dokud nedosáhnete požadovaného stavu, dle zobrazení (viz sloupeček vlevo).	Světelný senzor = časový doběh Pachový senzor = vlhkostní senzor Pokud chcete změnit objem průtoku vzduchu pro jeden ze senzorů, vyberte odpovídající funkci nebo a změňte objem průtoku vzduch podle pokynů popsaných výše v tabulce.

Obnovení do základního nastavení

(obnovení továrního nastavení)	První stisknutí tlačítka aktivuje ovládací pole	Druhé stisknutí tlačítka. znovu stiskněte a držte 5 sekund.

Výběr funkce se ukončí dvojitým stisknutím tlačítka zobrazení funkcí



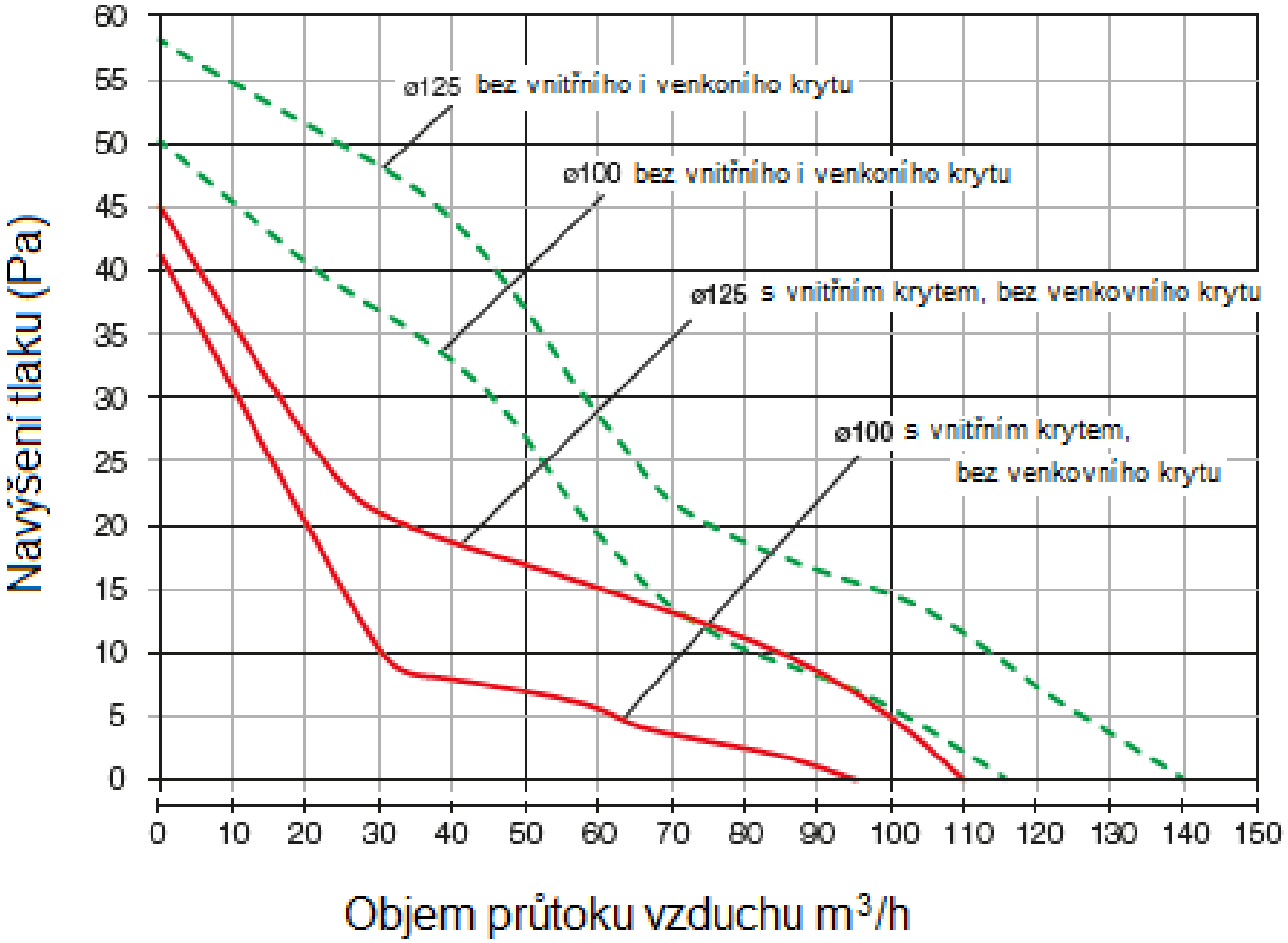
Download

APP fresh ventilation

7. Technická data

Vlastnost	Hodnota
Třída ochrany	II
Typ ochrany	IP44
Vstupní napětí	AC 230 V 50 – 60 Hz
Příkon	2 – 5 W
Provozní teplota	5 °C až + 50 °C
Průměr x hloubka	185 x 160 x 40 mm
Objem průtoku vzduchu (s vnitřním krytem, bez venkovního krytu)	Ø 100: 95 m^3/h
	Ø 125: 115 m^3/h
Maximální navýšení tlaku (s vnitřním krytem, bez venkovního krytu)	Ø 100: 41 m^3/h
	Ø 125: 45 m^3/h
Hlučnost (jmenovitý výkon)	17 - 20 dB (A)
Montážní otvor	105 – 130 mm
Materiál	ABS
Váha	400 g

Charakteristika objemu průtoku vzduchu



8. Obsah dodávky

Okamžitě po převzetí zásilky zkontrolujte dle přiloženého dodacího listu, zda jste obdrželi veškeré zboží a zda nedošlo k poškození během transportu. Případné chybějící komponenty reklamujte nejpozději do 14 dní.

Komponenty	Objednací číslo
Intellivent ICE	197406

9. Příslušenství a náhradní díly

Komponenty	Objednací číslo
Příslušenství	
Vestavěný set aV100	1001-0159
Větrná vložka R-D100	1004-0173
Náhradní díly	
Vnitřní kryt Intellivent ICE	3006-0324

10. Záruka a záruční podmínky

Záruka

Na provoz větracího systému se vztahují předpisy platící v konkrétní zemi. Obracejte se proto na Vašeho dodavatele nebo dovozce.

Předpokládaná záruka s vztahuje především na nedostatky při uvedení ventilátoru do provozu a na veškeré závady, které existovali již na začátku aktivace. Dodržujte veškerá ustanovení a zamýšlené použití, abyste si zachovali nárok na záruku.

Záruční podmínky

Výrobce poskytuje 5-ti letou záruční dobu na odtahový ventilátor Intellivent ICE. To zahrnuje i předčasné opotřebení výrobku. Veškeré informace k záručním podmínkám naleznete na www.fresh.se

Záruka a záruční podmínky

V případě otázek k záruce nebo záručním podmínkám, kontaktujte Vašeho dodavatele či obchodního zástupce. Zpět výrobci zasílejte vždy pouze celý přístroj. Záruka je dodatečnou nabídkou výrobce a nijak neovlivňuje právo dané země.

11. Servis

Reklamace

Po převzetí zásilky ihned překontrolujte stav zboží, zda nedošlo při transportu k jeho poškození. Po převzetí zásilky nebude poškození při dopravě považováno jako důvod k reklamaci. Chybějící díly reklamujte nejpozději do 14 dnů po obdržení zboží. Zboží skladujte v suchu a v uzavřeném obalu.

Příslušenství a náhradní díly

V případě další objednávek možných komponentů, kontaktujte Vašeho dodavatele či obchodního zástupce, nebo přímo naše zákaznické centrum.

Technická podpora – zákaznický servis

Pro technickou pomoc kontaktujte Vašeho dodavatele, nebo naše servisní centrum:

+420 376 382 177
info@inveter.cz
www.inventer.cz

Likvidace

Odpad zlikvidujte dle platných předpisů pro likvidaci odpadu pro danou zemi.

Starý přístroj odevzdejte na příslušná místa do elektroodpadu, zajistíte tím ekologickou recyklaci a likvidaci. Obalový materiál také odevzdejte na příslušných sběrných místech pro daný odpad. Demontáž nutná k likvidaci odtahového ventilátoru se provádí v opačném pořadí než jeho instalace.

Výrobce
Volution Sweden AB
Smedjegatan 10
SE-352 46 Växjö Sweden
Tel.: +46 470 70 77 00
www.paxsweden.com
erik.birgersson@volutiongroup.se

Výhradní zastoupení pro ČR a SR

A-INVENT s.r.o.
Husovo náměstí 148
341 01 Horažďovice
Tel: +420 376 382 177
info@inventer.cz
www.inventer.cz

Technické změny vyhrazeny.
Neodpovídáme za tiskové chyby.

Číslo produktu: 5010-0012
Verze: 1.0 – 04/2022