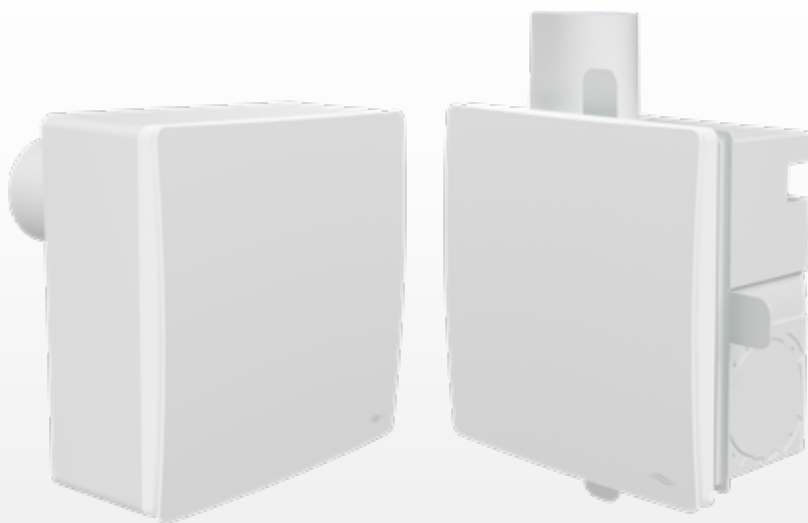




inVENTer

Návod k montáži a obsluze

Odtahový ventilátor Taris



Před manipulací s výrobkem si pozorně přečtěte návod a dodržujte údaje na obrázcích. Návod si uschovejte pro pozdější použití.

Původní návod k montáži a obsluze



<https://www.inventer.de>

Ochranné známky, autorská práva a práva k duševnímu vlastnictví

inVENTer®, Xenion®, inVENTron®, Inventin a Clust-Air® jsou registrované ochranné známky společnosti inVENTer GmbH.

Autorské právo k tomuto dokumentu zůstává na straně výrobce.

Práva na veškerý obsah a obrazový materiál: © inVENTer GmbH 2024.

Všechny ochranné známky použité v této dokumentaci jsou majetkem příslušných výrobců a jsou tímto uznány.

Zřeknutí se odpovědnosti

Tato dokumentace je původním návodem k montáži a obsluze.

Obsah této dokumentace byl zkontrolován z hlediska shody s popisovanými komponenty. Přesto nelze vyloučit odchylky, takže nelze zaručit úplnou shodu.

Tato dokumentace popisuje funkčnost standardního rozsahu. Z důvodu přehlednosti dokumentace neobsahuje všechny podrobné informace o všech typech výrobku a nemůže zohlednit všechny myslitelné případy instalace a montáže.

Obrázky v této dokumentaci se mohou mírně lišit od provedení vámi zakoupeného výrobku. Konzistence, co do funkčnosti, zůstává i přes odchylky v detailech zachována.

Tato dokumentace je pravidelně aktualizována. Nezbytné opravy a užitečná doplnění jsou vždy obsaženy v dalších vydáních. Aktuální vydání naleznete na adrese www.inventer.de/downloads.

Tiráž

inVENTer GmbH

Ortsstraße 4a

D-07751 Löberschütz

Německo

Telefon: +49 (0) 36427 211-0

Fax: +49 (0) 36427 211-113

E-mail: info@inventer.de

Web: <https://www.inventer.de>

Jednatelka: Annett Wettig

Daňové identifikační číslo: DE 815494982

Okresní soud v Jeně HRB 510380

Obsah

1	O tomto dokumentu	7
1.1	Cílové skupiny.....	7
1.2	Výstražná upozornění a další pokyny	8
1.2.1	Struktura výstražných upozornění	8
1.2.2	Příklad výstražného upozornění	9
1.2.3	Pokyny k postupu	9
1.2.4	Další symboly	10
2	Bezpečnost	11
2.1	Použití v souladu s určením.....	11
2.2	Použití nikoli v souladu s určením.....	11
2.3	Požadavky na pracovníky provádějící práce	12
2.4	Osobní ochranné prostředky.....	12
2.5	Zdroje nebezpečí	13
3	Podmínky použití.....	14
4	Přehled systému.....	15
4.1	Funkce	15
4.1.1	Automatické cykly odsávání vzduchu	15
4.1.2	Komfortní režim	15
4.1.3	Prodleva zapnutí.....	16
4.1.4	Funkce doběhu	16
4.1.5	Čidlo vlhkosti.....	16
4.1.6	Čidlo kvality vzduchu	17
4.2	Struktura a rozsah dodávky	18
4.3	Volitelné příslušenství	21
4.3.1	Sada pro stěnovou vestavbu Taris.....	21
4.3.2	Osazovací rám.....	22
4.3.3	Vnitřní panel druhé místnosti	22
4.3.4	Montážní držák	22
4.4	Varianty výrobku	23
4.5	Vlastnosti výrobku.....	24
4.5.1	Verze pro 1 a 2 místnosti	24
4.5.2	Výkon ventilátoru (objemový průtok vzduchu)	24
4.5.3	Konstrukce ventilátorové vložky	24
4.5.4	Plášť na omítku (AP)	26
4.5.5	Plášť pod omítku (UP)	27
5	Technické údaje.....	28
5.1	Rozměry.....	29
5.1.1	Plášť AP	29
5.1.2	Otvory ve stěně AP	30
5.1.3	Plášť UP axiální	31
5.1.4	Plášť UP radiální.....	32
5.1.5	Vnitřní panel.....	33
5.1.6	Volitelné příslušenství	34

6	Skladování a přeprava	36
7	Instalace a montáž.....	36
7.1	Předpoklady pro montáž	36
7.2	Požadavky na systém přívodní šachty.....	37
7.3	Kontrola rozsahu dodávky	39
7.4	Místo montáže a montážní polohy	39
7.4.1	Místo montáže	39
7.4.2	Objemové průtoky vzduchu	40
7.4.3	Montážní polohy	41
7.4.4	Montážní poloha pláště.....	42
7.4.5	Montážní poloha zpětné klapky	43
7.5	Montáž odtahového ventilátoru s pláštěm Taris na omítku (AP).....	44
7.6	Montáž odtahového ventilátoru Taris s pláštěm pod omítku (UP).....	47
7.6.1	Montáž do venkovní stěny	47
7.6.2	Montáž do stěny šachty	51
7.7	Sejmutí zaslepovacího víka a přizpůsobení hrdla do místnosti	55
7.8	Montáž volitelného příslušenství.....	57
7.8.1	Montáž sady pro sténovou vestavbu Taris.....	57
7.8.2	Montáž osazovacího rámu.....	64
7.8.3	Montáž vnitřního panelu druhé místnosti.....	65
7.9	Elektrická instalace	67
7.9.1	Varianty připojení	67
7.9.2	Instalace síťového kabelu	68
8	Nastavení funkcí	70
8.1	Ovládací a zobrazovací prvky.....	70
8.2	Navigace v nabídce a používání tlačítek	71
8.2.1	Zapnutí displeje	71
8.2.2	Vypnutí displeje.....	71
8.2.3	Určení doby automatického vypnutí displeje	71
8.3	Nastavení automatických cyklů odsávání vzduchu.....	71
8.4	Zapnutí a vypnutí komfortního režimu	72
8.5	Nastavení prodlevy zapnutí	72
8.5.1	Zapnutí a vypnutí prodlevy zapnutí.....	72
8.5.2	Určení doby prodlevy zapnutí	72
8.6	Nastavení funkce doběhu	73
8.6.1	Zapnutí a vypnutí funkce doběhu	73
8.6.2	Určení doby funkce doběhu	73
8.6.3	Určení doby funkce doběhu při vybavení čidla	73
8.7	Nastavení čidla vlhkosti	74
8.7.1	Zapnutí a vypnutí funkce rychlého nárůstu	74
8.7.2	Zapnutí a vypnutí překročení mezní hodnoty	74
8.7.3	Určení mezní hodnoty vlhkosti.....	74
8.8	Nastavení čidla kvality vzduchu	75
8.8.1	Zapnutí a vypnutí funkce kvality vzduchu	75
8.8.2	Určení prahové hodnoty zapnutí čidla kvality vzduchu.....	75
8.9	Nastavení výkonu přístroje	75
8.10	Nastavení vnitřního panelu druhé místnosti.....	76

9	Odstraňování chyb a výměna filtru.....	78
9.1	Odstraňování chyb.....	78
9.2	Výměna filtru.....	79
10	Záruční plnění a záruka.....	80
10.1	Záruční plnění.....	80
10.2	Záruka výrobce.....	80
11	Servis.....	81
11.1	Reklamace.....	81
11.2	Díly příslušenství a náhradní díly.....	81
12	Likvidace.....	81

1 O tomto dokumentu

Tento návod k montáži a obsluze obsahuje veškeré informace pro montáž a obsluhu výrobku. Zohledněte následující informace:

- Návod k montáži a obsluze je součástí výrobku.
- Uživatel jej musí mít vždy k dispozici a musí jej uchovávat po celou dobu životnosti výrobku.

Oslovení pro konkrétní pohlaví

V tomto návodu k montáži a obsluze se pro označení osob používá mužský rod, aby byly informace prezentovány stručně a výstižně. Do cílové skupiny samozřejmě patří i ženy a osoby jiného pohlaví.

1.1 Cílové skupiny

Tento návod k montáži a obsluze je určen všem osobám, které výrobek montují. Obsahuje všechny základní informace o montáži, prvním uvedení do provozu, kontrole, údržbě, čištění a likvidaci výrobku. Dodržujte požadavky na pracovníky provádějící práce, viz Kapitola 2.3 „Požadavky na pracovníky provádějící práce“ na straně 12.

1.2 Výstražná upozornění a další pokyny

Při používání tohoto návodu k montáži a obsluze dbejte na výstražná upozornění. Používají se následující symboly a signální slova:

Tabulka 1: Symboly a signální slova

Symbol / signální slovo	Význam
	Obecná výstražná značka: Upozorňuje na bezprostřední nebezpečí úrazu.
	Obecná zákazová značka: Upozorňuje na hrozící hmotnou škodu.
Nebezpečí	Bezprostředně hrozící nebezpečí: Následkem jsou smrt nebo těžké zranění.
Výstraha	Potenciálně nebezpečná situace: Může dojít k usmrcení nebo vážnému zranění.
Opatrnost	Potenciálně nebezpečná situace: Může dojít k lehkému nebo střednímu zranění.
Upozornění	Upozornění, která je nutné dodržovat, aby bylo zajištěno bezpečné zacházení s výrobkem a aby nedošlo k hmotným škodám.

1.2.1 Struktura výstražných upozornění

Výstražná upozornění v tomto návodu k montáži a obsluze jsou strukturována podle zásady SAFE:

- **Signální slovo**
Udává závažnost nebezpečí.
- **Typ a zdroj nebezpečí**
Popisuje nebezpečí, před kterým je varováno, a místo, kde k němu může dojít.
- **Následek**
Popisuje bezprostřední následky, pokud upozornění není dodrženo.
- **Únik**
Popisuje, jak lze zabránit výskytu nebezpečí, nebo poskytuje pokyny pro bezpečnostní opatření, pokud nebezpečí nastane.

1.2.2 Příklad výstražného upozornění

Výstražná upozornění mají následující strukturu:



OPATRNOST

Nebezpečí zranění, pokud se výrobek nepoužívá v souladu s určením.

Použití výrobku nikoli v souladu s určením může vést k ohrožení osob a majetku.

→ Výrobek používejte pouze v souladu s jeho určením.

1.2.3 Pokyny k postupu

Pokyny k postupu jsou postupně očíslovány, aby byla znázorněna posloupnost jednotlivých kroků. Výsledky úkonů jsou uvedeny přímo pod nimi.

Příklad:

1. Toto je první krok.
2. Toto je druhý krok.
 - ▶ Toto je výsledek druhého kroku.

Ovládací a zobrazovací prvky

Ovládací a zobrazovací prvky, např. tlačítka, spínače nebo ovládací prvky, jsou označeny **tučně**.

Příklad: **Spínač** je umístěn na regulátoru.

1.2.4 Další symboly

Kromě bezpečnostních a výstražných upozornění se používají následující symboly:

Tabulka 2: Další symboly

Symbol	Význam
	Symbol TIP poskytuje praktické a užitečné rady pro zacházení s výrobkem nebo odkazuje na další informace.
	V případě potřeby jsou před pokyny k postupu uvedeny další nástroje a pomůcky pro provádění činnosti.
	Červený pruh nad grafikou: Obrázek ukazuje vnitřní stěnu.
	Modrý pruh nad grafikou: Obrázek ukazuje vnější stěnu.
	Důraz na postup: Je třeba zohlednit při příslušném montážním kroku.

2 Bezpečnost

V této kapitole naleznete všechny informace týkající se bezpečnosti. Před manipulací s výrobkem si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a během používání je dodržujte. Bezpečnostní pokyny upozorňují na nebezpečí možného zranění osob, hmotných škod a poškození životního prostředí a obsahují informace o tom, jak se nebezpečí vyhnout a jak mu předcházet.

2.1 Použití v souladu s určením

Odtahový ventilátor Taris se používá k větrání místností bez oken, do kterých proniká vlhkost. Splňuje požadavky normy DIN 18017-3. Systém odsávání vzduchu pracuje bez rekuperace tepla a je provozován na střídavý proud. Jakékoli použití výrobku, které se odchyluje od těchto požadavků nebo je překračuje, se považuje za nesprávné použití.

Dodržujte další předpisy

Kromě údajů uvedených v tomto návodu k montáži a obsluze vždy dodržujte zákonné předpisy o prevenci nehod a ochraně životního prostředí, jakož i obecné předpisy o prevenci nehod.

2.2 Použití nikoli v souladu s určením

Nesprávné použití je takové, kdy je výrobek používán k jinému účelu, než je popsáno v kapitole 2.1. Příklady použití nikoli v souladu s určením jsou:

- Používání výrobku společně se součástmi nebo příslušenstvím, které nejsou povoleny firmou inVENTer GmbH;
- Úprava nebo přestavba výrobku způsobem, který není popsán v Kapitola 7 „Instalace a montáž“ na straně 35;
- Nedodržení podmínek provozu/používání výrobku (viz Kapitola 3 „Podmínky použití“ na straně 14).

2.3 Požadavky na pracovníky provádějící práce

Odtahový ventilátor Taris je konstrukční výrobek s elektrickými součástmi, jehož montáž, instalaci a konfiguraci smí provádět pouze dostatečně kvalifikovaný odborný personál. S výrobkem je dovoleno manipulovat v zásadě jen osobám, které splňují následující požadavky:

- Přečetly si tento návod k montáži a obsluze a plně mu porozuměly;
- Dosáhly věku 18 let;
- Jsou zcela zdravé a mají plné duševní a fyzické schopnosti;
- Jsou vzdělanými odborníky na elektroinstalace a schopny číst konstrukční výkresy a schémata elektrických obvodů a realizovat příslušné pokyny;
- Jsou pravidelně poučovány o obtížích, nebezpečích a zvláštních pravidlech chování;
- Vždy dbají na čistotu a pořádek na pracovišti;
- Používají potřebné osobní ochranné prostředky pro zajištění bezpečnosti práce;
- Vždy dodržují platné bezpečnostní předpisy a předpisy pro prevenci úrazů.

2.4 Osobní ochranné prostředky

Při práci vždy používejte předepsané ochranné prostředky a dodržujte požadavky na příslušném staveništi. Pro montáž a instalaci výrobku postačují standardně předepsané ochranné prostředky pro staveniště. Je v zásadě nutné nosit následující ochranné prostředky:

- Přiléhavý ochranný pracovní oděv,
- Ochrannou obuv s pevnou špičkou a protiskluzovou podrážkou,
- Ochranné brýle a v případě potřeby ochrannou přilbu (např. při vrtání, řezání nebo broušení ve výšce nad hlavou).

2.5 Zdroje nebezpečí

V této kapitole jsou vysvětlena možná zbytková nebezpečí pro osoby a možnost vzniku hmotných škod pro jednotlivé fáze životnosti výrobku. Při manipulaci s výrobkem dodržujte bezpečnostní pokyny, abyste předešli zranění osob a hmotným škodám.

Instalace, montáž, údržba a obsluha

Při instalaci, montáži, údržbě a obsluze výrobku dodržujte následující bezpečnostní pokyny, aby nedošlo ke zranění osob a hmotným škodám:

Nebezpečí způsobené elektrickým proudem

Výrobek je poháněn elektrickým proudem. Neodborná instalace a údržba nebo poškození elektrického systému mohou vést k vážnému zranění v důsledku úrazu elektrickým proudem:

- Práce na elektrickém systému smí provádět pouze kvalifikovaní elektrikáři v souladu s elektro-technickými předpisy.
- Elektrická instalace musí být provedena v souladu s místními předpisy.
- Před prací na elektrickém zařízení odpojte všechny součásti od elektrické sítě a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.

Nebezpečí způsobená kouřem a zplodinami hoření

Přístroj může způsobit zpětný tok kouře nebo spalin při současném provozu kamen, krbů nebo jiných zařízení spalujících plyn nebo palivo. To může poškodit dýchací cesty a vést k otravě oxidem uhelnatým.

- Po instalaci musí odpovídající odborný personál zajistit, aby nedocházelo ke zpětnému toku kouře nebo spalin.

Poškození součástí

Znečištěné součásti, např. v důsledku zbytků omítky, mohou způsobit poškození.

- V případě potřeby před vložením konstrukční skupiny ventilátoru vyčistěte plášť odtahového ventilátoru Taris.

Poškození způsobené cizími předměty

Pokud se do průchodky venkovní stěnou dostanou předměty, drobná zvířata, listí apod., může to vést k funkčním poruchám a poškození přístroje a dalších součástí.

- Vždy zajistěte, aby průchodky venkovní stěnou nezůstaly otevřené bez ochrany.

3 Podmínky použití

Výrobek instalujte a používejte pouze v případě, že je nepoškozený a v bezvadném stavu s kompatibilním a schváleným větracím potrubím, se zohledněním požadavků na pracovníky provádějící práce, viz Kapitola 2.3 „Požadavky na pracovníky provádějící práce“ na straně 12.

Vždy dodržujte následující okolní podmínky:

- Žádné silně zaolejované nebo mastné prostředí;
- Žádné hořlavé, agresivní nebo žíravé plyny, kapaliny nebo páry;
- Žádná extrémní prašnost;
- Žádné prostředí, do kterého může přímo vniknout voda;
- Žádné prostředí, ve kterém je možný zpětný tok kouře nebo zplodin hoření;
- pouze zdivo, které odpovídá stanoveným rozměrům.
- Okolní teploty: -20 až +40 °C.

4 Přehled systému

Následující kapitoly popisují funkci, strukturu a rozsah dodávky výrobku.

4.1 Funkce

Odtahový ventilátor Taris se používá k odvětrávání obytných a sanitárních místností (technické místnosti, koupelny/toalety) a kuchyní. Je provozován na střídavý proud a lze jej ovládat automaticky nebo zapínat a vypínat ručně.

Přesný funkční rozsah výrobku je dán požadovanou montážní polohou, výkonovými vlastnostmi, variantou výrobku a elektrickou instalací. Viz k tomu Kapitola 4.4 „Varianty výrobku“ na straně 23, Kapitola 4.5 „Vlastnosti výrobku“ na straně 24 a Kapitola 7.9 „Elektrická instalace“ na straně 64. Konfigurace popsanych funkcí viz Kapitola 8 „Nastavení funkcí“ na straně 67.

4.1.1 Automatické cykly odsávání vzduchu

Automatické cykly odsávání vzduchu znamenají, že se přístroj automaticky zapíná a vypíná podle předem definovaných časových parametrů a také podle stupně základního a plného zatížení. V závislosti na nakonfigurovaném nastavení může odtahový ventilátor Taris provádět následující automatické cykly odsávání vzduchu:

- A-2: Automatické cykly odsávání vzduchu 2 hod. základní zatížení / 15 min. plné zatížení,
- A-4: Automatické cykly odsávání vzduchu 4 hod. základní zatížení / 30 min. plné zatížení.

Ve výchozím nastavení v okamžiku dodání jsou automatické cykly odsávání vzduchu vypnuty. Nastavení automatických cyklů odsávání vzduchu viz Kapitola 8.3 „Nastavení automatických cyklů odsávání vzduchu“ na straně 68.

4.1.2 Komfortní režim

Komfortní režim spíná přístroj v závislosti na délce pobytu. Je-li spínač propojen přímo se spínačem světla, ventilátor běží podle doby pobytu v koupelně. Komfortní režim se konfiguruje následujícím způsobem:

- Pokud byl spínač aktivní méně než 5 minut, ventilátor se po vypnutí spínače světla nespustí nebo zůstane na stupni základního zatížení (30/60 u dvoustupňového přístroje).
- Pokud byl spínač aktivní 5 až 20 minut, ventilátor po vypnutí spínače běží po dobu aktivace (tak dlouho, jak byl spínač předtím zapnutý) na stupni plného zatížení (+ definovaná doba doběhu).
- Pokud je spínač zapnutý déle než 20 minut, přístroj se zapne na stupni plného zatížení po dobu, kdy je zapnuté světlo, bez ohledu na polohu spínače. Po vypnutí pokračuje přístroj v provozu po dobu 20 minut (+ přednastavená doba doběhu).

Nastavení komfortního režimu viz Kapitola 8.4 „Zapnutí a vypnutí komfortního režimu“ na straně 69.

4.1.3 Prodleva zapnutí

Odtahový ventilátor Taris je vybaven prodlevou zapnutí. To znamená, že po stisknutí spínače (např. zapnutí osvětlení místnosti) uplyne předdefinovaná doba 1–5 minut, než se zapne funkce větrání. Příklad pak pracuje s maximálním průtokem vzduchu až do opětovného stisknutí spínače nebo do konce předem definované doby doběhu (viz Kapitola 4.1.4 „Funkce doběhu“ na straně 16).

Ve výchozím nastavení v okamžiku dodání je prodleva zapnutí vypnuta. Nastavení prodlevy zapnutí viz Kapitola 8.5 „Nastavení prodlevy zapnutí“ na straně 69.

4.1.4 Funkce doběhu

Odtahový ventilátor Taris disponuje funkcí doběhu. Doba doběhu se aktivuje stisknutím spínače (např. vypnutím osvětlení místnosti). Po zapnutí funkce doběhu běží přístroj až do konce konfigurované doby doběhu (3–30 min.) a poté se automaticky vypne.

Ve výchozím nastavení v okamžiku dodání je funkce doběhu zapnuta s dobou doběhu 15 minut.

Ve spojení s integrovaným čidlem vlhkosti je doba doběhu přednastavena z výroby na 15 minut.

Nastavení funkce doběhu viz Kapitola 8.6 „Nastavení funkce doběhu“ na straně 70.

4.1.5 Čidlo vlhkosti

Integrované čidlo vlhkosti je volitelnou součástí a slouží k regulaci vlhkosti. Čidlo vlhkosti nepřetržitě měří relativní vlhkost vzduchu v místnosti. Čidlo reaguje na zátěžové špičky vlhkosti a zapíná přístroj. Poté se aktivuje doba doběhu. Čidlo vlhkosti má následující konfigurovatelné dílčí funkce, resp. propojení s jinými funkcemi:

- doběh vybavení čidla (lze nastavit 15 nebo 30 minut, standardní nastavení je 15 minut),
- rychlý nárůst vlhkosti,
- překročení mezní hodnoty vlhkosti.

Nastavení čidla vlhkosti viz Kapitola 8.7 „Nastavení čidla vlhkosti“ na straně 71.

4.1.6 Čidlo kvality vzduchu

Čidlo kvality vzduchu je volitelná součást a slouží k měření organických těkavých látek ve vzduchu. Přístroj rozlišuje 5 úrovní kvality vzduchu (na základě směrných hodnot Spolkového úřadu pro životní prostředí) od 1 do 5.

Přístroj se zapne při překročení stanovené úrovně kvality vzduchu a větrá, dokud úroveň opět neklesne pod spínací práh. Poté běží definovaná doba doběhu a přístroj se opět vypne. Můžete určit, zda má být spínací práh na stupni kvality vzduchu 3, 4 nebo 5 (přednastaveno je 3).

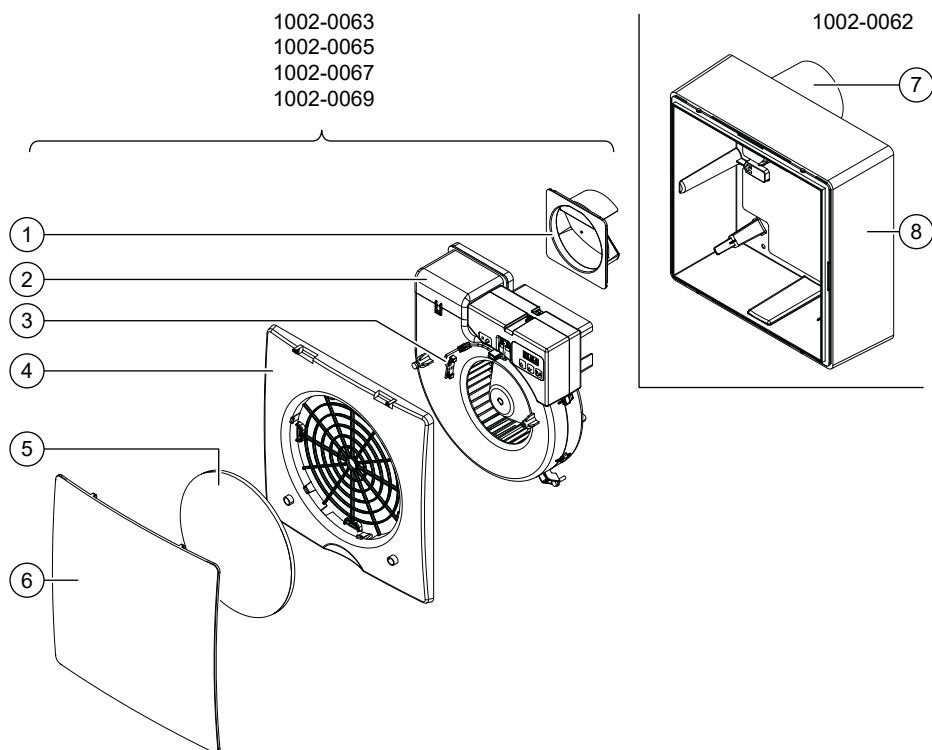
Nastavení čidla kvality vzduchu viz Kapitola 8.8 „Nastavení čidla kvality vzduchu“ na straně 72.

4.2 Struktura a rozsah dodávky

Na následujících obrázcích jsou uvedeny příklady součástí dodávaných s výrobkem. Všechny standardní součásti jsou k dostání také jako náhradní díly. Volitelné součásti výrobku jsou označeny *.

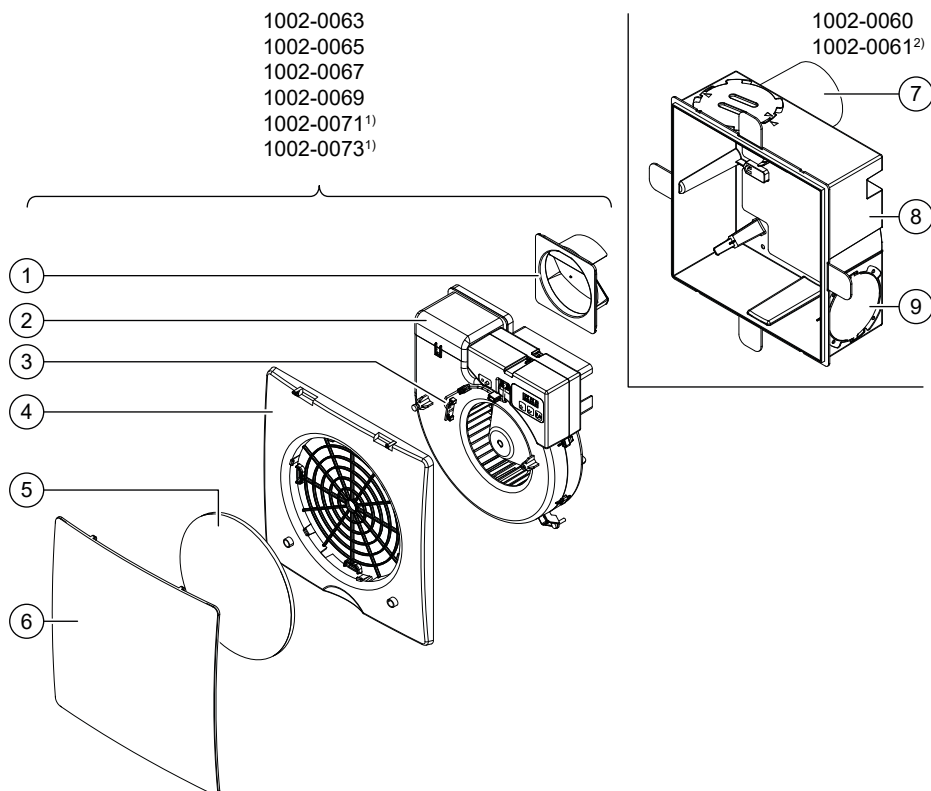


Informace o ovládacích a zobrazovacích prvcích konstrukční skupiny ventilátoru naleznete v Kapitola 8.1 „Ovládací a zobrazovací prvky“ na straně 67.



Obr. 1: Konstrukce a rozsah dodávky: Varianta na omítku (AP)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 Zpětná klapka | 5 Filtř |
| 2 Konstrukční skupina ventilátoru | 6 Kryt vnitřního panelu |
| 3 Čidlo vlhkosti* | 7 Hrdlo do místnosti výfukového otvoru |
| 4 Větrací mřížka vnitřního panelu | 8 Plášť na omítku |

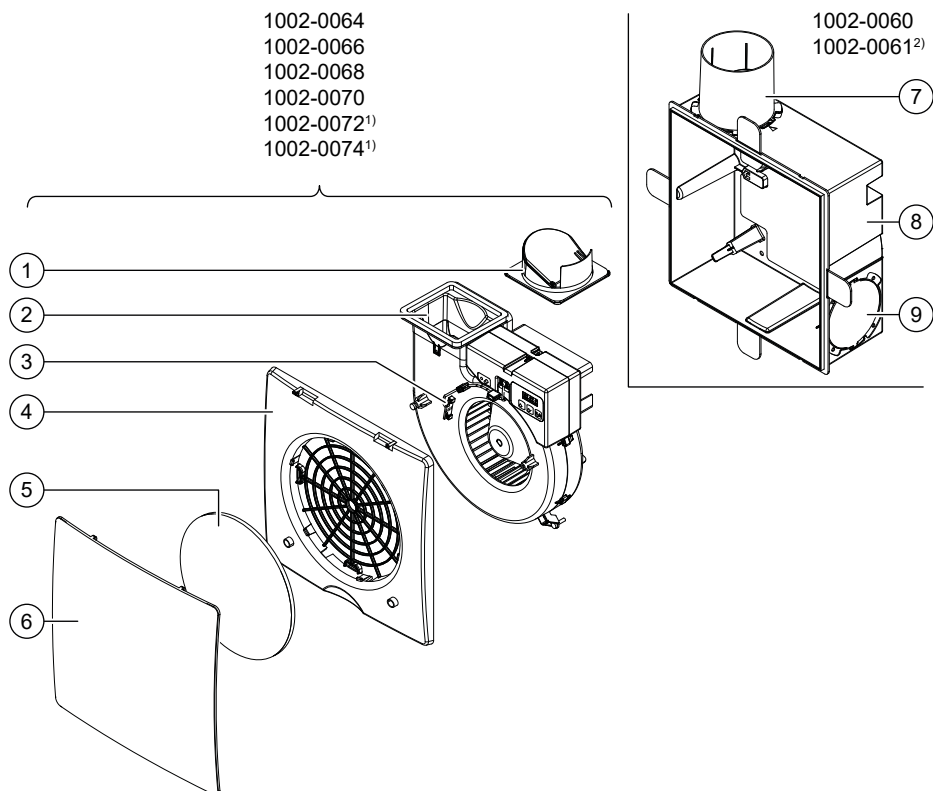


Obr. 2: Konstrukce a rozsah dodávky: Varianta pod omítku (UP) axiální

- | | |
|---|--|
| 1 Zpětná klapka | 6 Kryt vnitřního panelu |
| 2 Konstrukční skupina ventilátoru ¹⁾ | 7 Hrdlo do místnosti výfukového otvoru ²⁾ |
| 3 Čidlo vlhkosti* | 8 Plášť pod omítku |
| 4 Větrací mřížka vnitřního panelu | 9 Volitelné připojení 2. místnost |
| 5 Filtř | |

1 Ventilátorové vložky s čísly výrobků 1002-0071 až 1002-0074 jsou určeny pouze pro plášť s odsáváním ze 2 místností (číslo výrobku 1002-0061).

2 Součástí pláště s číslem výrobku 1002-0061 je 2. hrdlo do místnosti (na obrázku není vyobrazeno), aby bylo možné realizovat odsávání ze 2 místností, jinak je výrobek konstrukčně shodný s číslem výrobku 1002-0060.



Obr. 3: Konstrukce a rozsah dodávky: Varianta pod omítku (UP) radiální

- | | |
|---|--|
| 1 Zpětná klapka | 6 Kryt vnitřního panelu |
| 2 Konstrukční skupina ventilátoru ¹⁾ | 7 Hrdlo do místnosti výfukového otvoru ²⁾ |
| 3 Čidlo vlhkosti* | 8 Plášť pod omítku |
| 4 Větrací mřížka vnitřního panelu | 9 Volitelné připojení 2.místnost |
| 5 Filtř | |

1 Ventilátorové vložky s čísly výrobků 1002-0071 až 1002-0074 jsou určeny pouze pro plášť s odsáváním ze 2 místností (číslo výrobku 1002-0061).

2 Součástí pláště s číslem výrobku 1002-0061 je 2. hrdlo do místnosti (na obrázku není vyobrazeno), aby bylo možné realizovat odsávání ze 2 místností, jinak je výrobek konstrukčně shodný s číslem výrobku 1002-0060.

4.3 Volitelné příslušenství

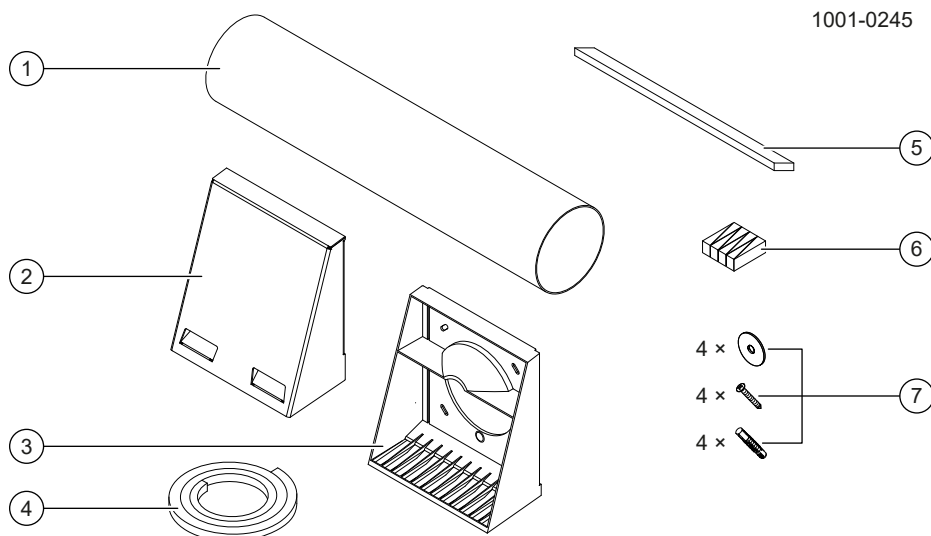
Následující součásti jsou volitelným příslušenstvím a lze je v závislosti na vaší konkrétní montážní situaci zabudovat společně s odtahovým ventilátorem Taris.



Při montáži a instalaci volitelného příslušenství dodržujte návod k montáži příslušné položky.

4.3.1 Sada pro stěnovou vestavbu Taris

Sada pro stěnovou vestavbu Taris je volitelné příslušenství pro axiální varianty odtahového ventilátoru Taris a slouží k realizaci průchodky stěnou a vnějšího zakončení.



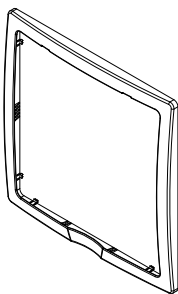
Obr. 4: Sada pro stěnovou vestavbu Taris

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Objímka pro stěnovou vestavbu | 5 | Těsnicí páska objímky pro stěnovou vestavbu |
| 2 | Krytka poklopu proti povětrnostním vlivům | 6 | Montážní klíny |
| 3 | Základní deska poklopu proti povětrnostním vlivům | 7 | Upevňovací prvky venkovní stěny |
| 4 | Těsnicí páska 10 mm | | |

4.3.2 Osazovací rám

Osazovací rám je volitelné příslušenství pro varianty odtahového ventilátoru Taris pod omítku a slouží k zakrytí otvoru ve stěně, který je větší než vnější rozměry vnitřního panelu.

1002-0076

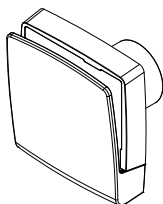


Obr. 5: Osazovací rám UP

4.3.3 Vnitřní panel druhé místnosti

Vnitřní panel druhé místnosti je volitelným příslušenstvím pro variantu pod omítku (plášť Taris č. výr. 1002-0061) odtahového ventilátoru Taris a slouží k realizaci připojení 2 místností.

1505-0069

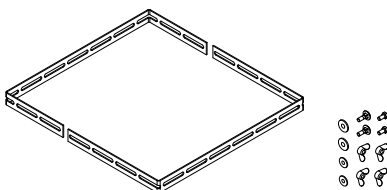


Obr. 6: Vnitřní panel druhé místnosti

4.3.4 Montážní držák

Montážní držák je volitelným příslušenstvím pro varianty pod omítku odtahového ventilátoru Taris a slouží k upevnění pláště do zdiva uvnitř šachtové stěny.

1002-0075



Obr. 7: Montážní držák UP

4.4 Varianty výrobku

Jednotlivé varianty výrobku se zásadně liší v následujících vlastnostech:

- Montážní situace: plášť jako varianta na omítku (AP) nebo pod omítku (UP),
- Počet odvětrávaných místností: odtah pro 1 nebo 2 místnosti,
- Výkonnostní stupně objemového průtoku vzduchu: 0/60 m³/h, 30/60 m³/h, 0/100 m³/h,
- Konstrukční provedení ventilátorové vložky: axiální nebo radiální,
- Čidlo vlhkosti: varianta Basic (bez čidla vlhkosti), varianta Standard (s čidlem vlhkosti).



Odtahový ventilátor Taris lze použít v odvětrávacích systémech podle normy DIN 18017-3 s ventilátorovými vložkami 1002-0063 až 1002-0070. Ty jsou zkoušeny pro použití až do objemového průtoku vzduchu 60 m³/h při plném zatížení a schváleny Německým institutem pro stavební techniku (DIBt).

V následující tabulce jsou uvedeny informace o variantách výrobku popsaných v tomto návodu k montáži a o příslušných možných kombinacích variant ventilátorové vložky a pláště. Viz k tomu také Kapitola 4.2 „Struktura a rozsah dodávky“ na straně 18.

Tabulka 3: Varianty výrobku

Plášť Taris č. výr.	Počet odsávaných místností			Ventilá- torová vložka Taris č. výr.	Směr výfuku		Výkon (objemový průtok vzduchu)			Čidlo vlhkosti
	Pod omítku	Na omí- tku	Pod omítku		radiální	axiální	30/60 m³/h	0/60 m³/h	0/100 m³/h	
1002-0060	✓			1002-0063		✓	✓			
				1002-0064	✓		✓			
				1002-0065		✓	✓			✓
				1002-0066	✓		✓			✓
				1002-0067		✓		✓		
				1002-0068	✓			✓		
				1002-0069		✓		✓		✓
				1002-0070	✓			✓		✓
1002-0061			✓	1002-0071		✓			✓	
				1002-0072	✓				✓	
				1002-0073		✓			✓	✓
				1002-0074	✓				✓	✓
1002-0062		✓		1002-0063		✓	✓			
				1002-0065		✓	✓			✓
				1002-0067		✓		✓		
				1002-0069		✓		✓		✓

4.5 Vlastnosti výrobku

V následujících podkapitolách jsou popsány možné dílčí funkce a vlastnosti použití výrobku.

4.5.1 Verze pro 1 a 2 místnosti

Odtahový ventilátor Taris může odvádět odpadní vzduch z jedné nebo dvou místností. Verze pro 2 místnosti je možná pouze v provedení pod omítku. Zde se na volitelné připojení 2. místnosti pláště (viz Obr. 2 na straně 19 a Obr. 3 na straně 20) připojí druhá trubka do další místnosti.

4.5.2 Výkon ventilátoru (objemový průtok vzduchu)

Výkon ventilátoru závisí na účelu použití a množství vzduchu, které má být odváděno. Například konstrukční skupina ventilátoru s maximálním objemovým průtokem vzduchu 100 m³/h při plném zatížení je určena pouze pro verze do 2 místností¹⁾. Možné stupně výkonu viz Kapitola 4.4 „Varianty výrobku“ na straně 23.

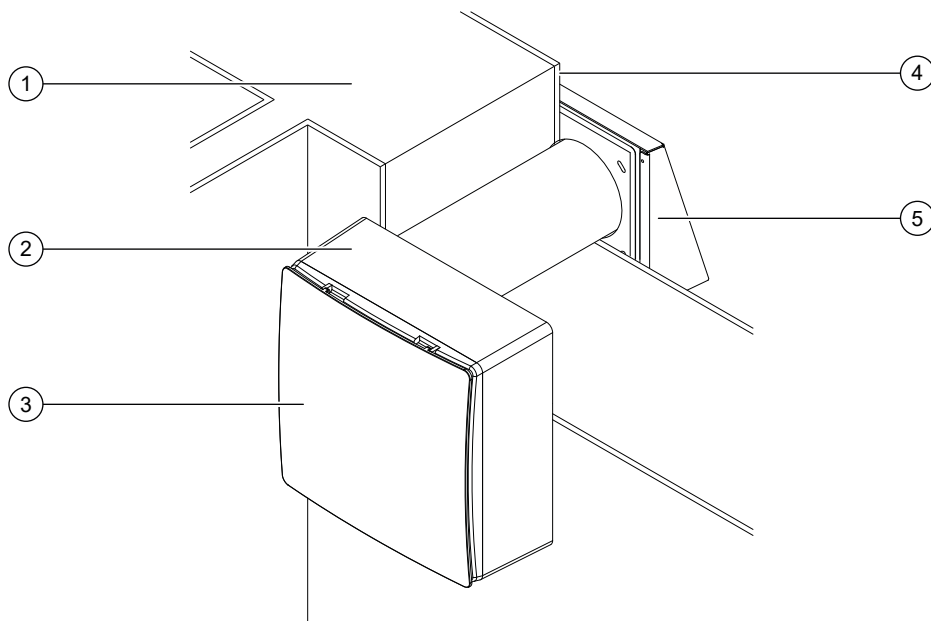
4.5.3 Konstrukce ventilátorové vložky

Axiální nebo radiální konstrukční provedení se týká orientace výfukového otvoru pláště a konstrukční skupiny ventilátoru (viz obrázky v Kapitola 4.2 „Struktura a rozsah dodávky“ na straně 18). U varianty na omítku je možné pouze axiální provedení, při kterém je odpadní vzduch odváděn v zadní části jednotky Taris. Variantu pod omítku lze použít v různých axiálních a radiálních provedeních. Varianta pod omítku je navržena tak, aby bylo možné připojit i potrubí k odsávání vzduchu z druhé místnosti.

¹ Maximální objemový průtok vzduchu při plném zatížení je standardně 60 m³/h. U varianty výrobku 0/100 můžete manuálně nastavit maximální objemový průtok vzduchu na 100 m³/h. Viz k tomu Kapitola 8.9 „Nastavení výkonu přístroje“ na straně 72.

4.5.4 Plášť na omítku (AP)

Varianta na omítku se snadno instaluje a odinstaluje a je určena výhradně k odvětrávání vzduchu z jedné místnosti. V tomto případě se přístroj montuje na konstrukci stěny před otvor ve stěně. Na následujícím obrázku je znázorněn odtahový ventilátor Taris s pláštěm na omítku (AP). Volitelné příslušenství je označeno „*“.



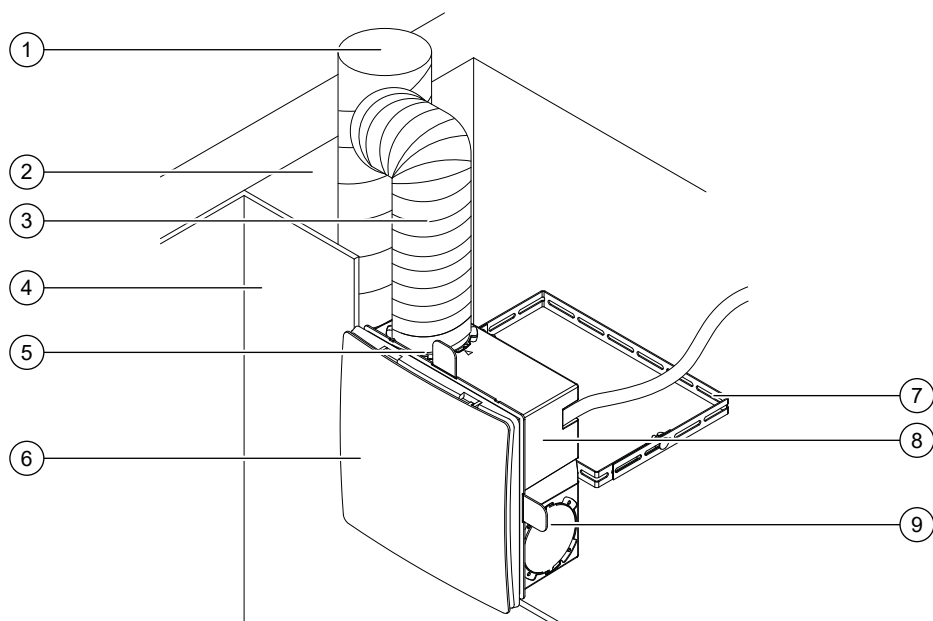
Obr. 8: Varianta na omítku (AP) – montáž do zdiva

- 1 Zdivo
- 2 Plášť AP
- 3 Vnitřní panel

- 4 Vnější omítko
- 5 Sada pro stěnovou vestavbu Taris*

4.5.5 Plášť pod omítku (UP)

Varianty pod omítku se zabudují do konstrukce stěny, takže po dokončení je viditelný pouze vnitřní panel. Toto provedení umožňuje odvádět odpadní vzduch z jedné nebo dvou místností. Následující obrázek ukazuje odtahový ventilátor Taris s pláštěm pod omítku (UP) vestavěný do sádkartonové stěny s montážním držákem. Volitelné příslušenství je označeno „*“.



Obr. 9: Varianta pod omítku (UP) – vestavba do sádkartonové stěny s montážním držákem

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 Stoupací trubka | 6 Vnitřní panel |
| 2 Šachtová stěna | 7 Montážní držák* |
| 3 Hliníková ohebná trubka DN80 | 8 Plášť UP |
| 4 Sádkartonová stěna | 9 Volitelné připojení 2.místnost |
| 5 Výfukový otvor | |

5 Technické údaje

Technické údaje vašeho výrobku jsou odvozeny od jednotlivých součástí výrobku. Viz k tomu Kapitola 4.4 „Varianty výrobku“ na straně 23.

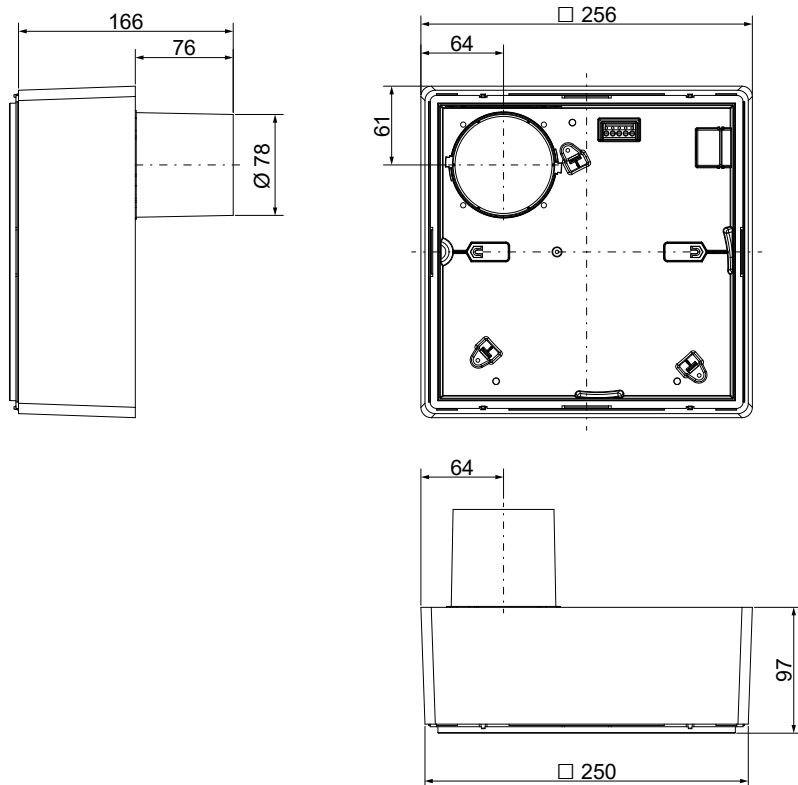
Tabulka 4: Technické údaje

Velikost	Hodnota
Krytí:	IPX5
Třída ochrany:	II
Vstupní napětí:	230 V, 50 Hz
Řídicí napětí:	DC 24 V
Příkon:	19,5 W (jmenovitý výkon) / 0,8 W (pohotovostní režim)
Objemový průtok vzduchu:	30 / 60 / 100 m³/h
Emise hluku:	různé hodnoty, viz příručka k projektování
Provozní teplota:	-20 až 40 °C
Ochranný prostor podle VDE 0100:	vnější ochranný prostor 0
Hmotnost:	1 520 g

5.1 Rozměry:

Na následujících obrázcích jsou uvedeny rozměry jednotlivých variant pláště a vnitřního panelu, jakož i rozměry kabelové průchodky odtahového ventilátoru Taris.

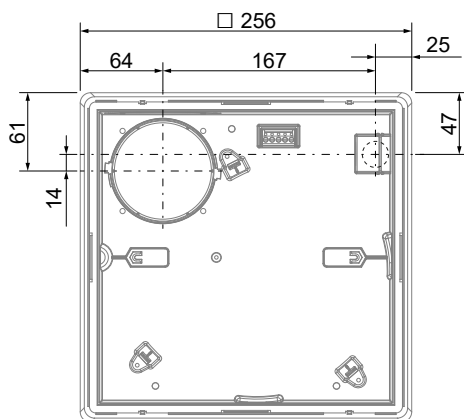
5.1.1 Plášť AP



Obr. 10: Rozměrový výkres – plášť odtahového ventilátoru Taris AP

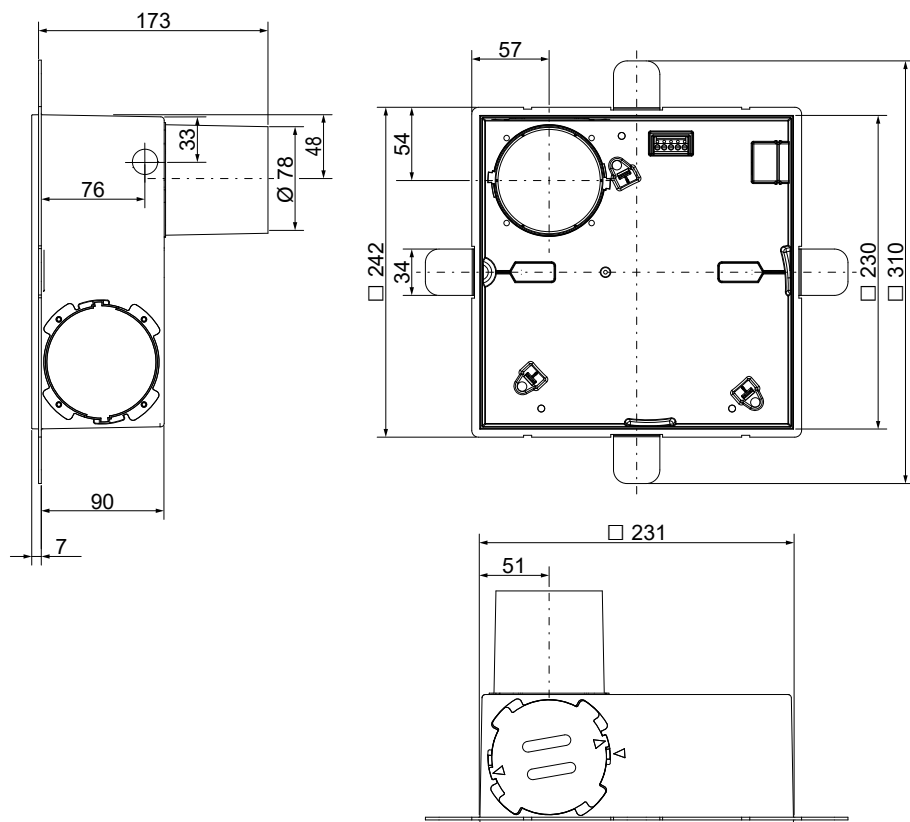
5.1.2 Otvory ve stěně AP

Při vytváření otvorů ve stěně pro kabelovou průchodku a šachtu odpadního vzduchu dodržujte následující rozměry:



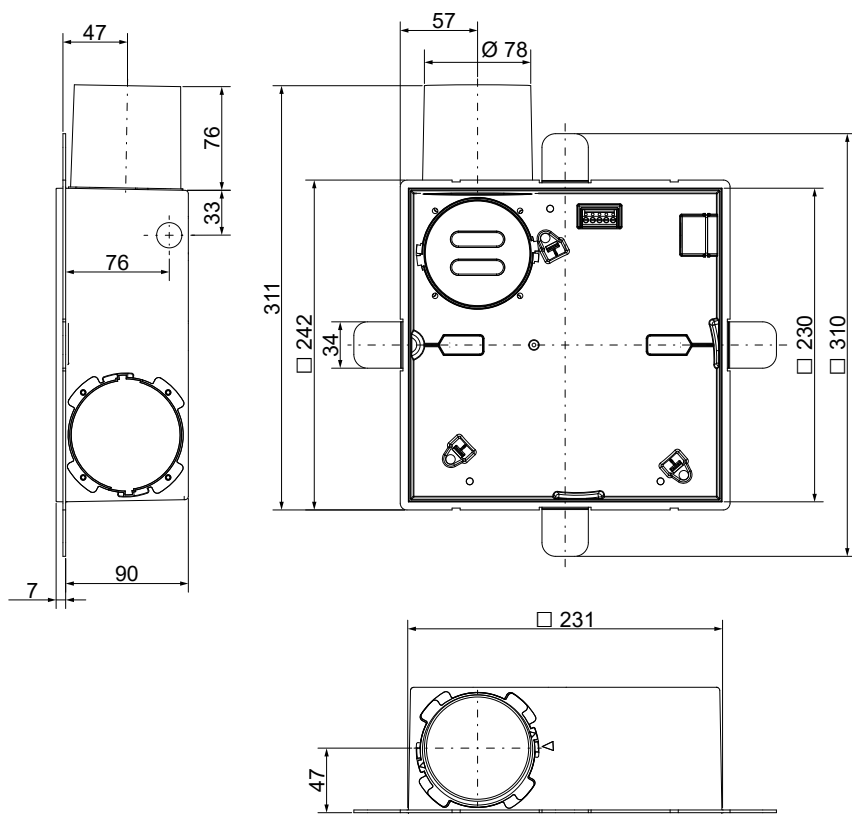
Obr. 11: Rozměrový výkres – kabelová průchodka odtahového ventilátoru Taris AP

5.1.3 Plášť UP axiální



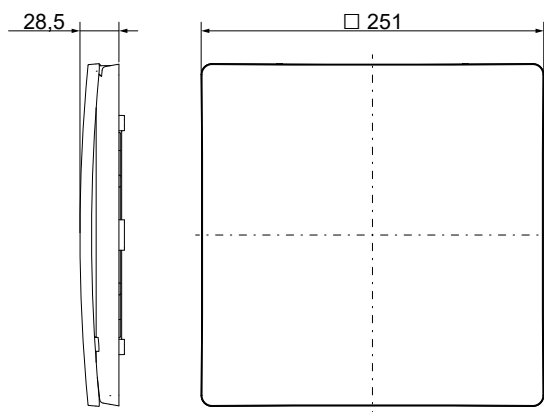
Obr. 12: Rozměrový výkres – plášť odtahového ventilátoru Taris UP axiální

5.1.4 Plášť UP radiální



Obr. 13: Rozměrový výkres – plášť odtahového ventilátoru Taris UP radiální

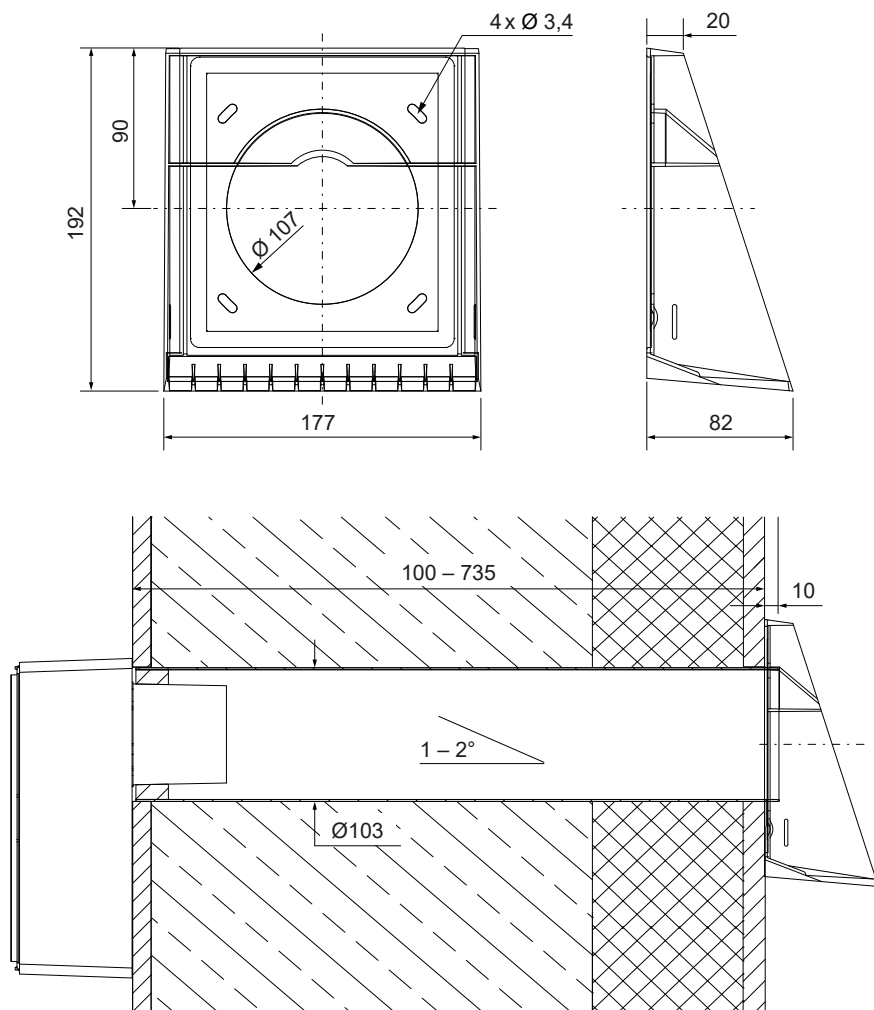
5.1.5 Vnitřní panel



Obr. 14: Rozměrový výkres – vnitřní panel odťahového ventilátoru Taris

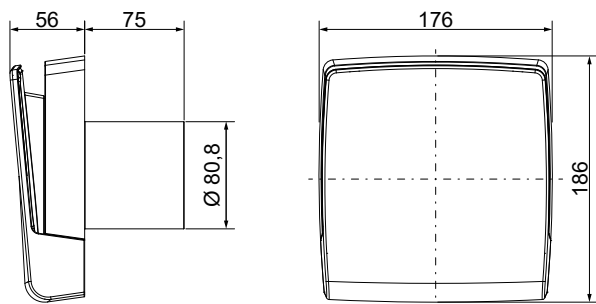
5.1.6 Volitelné příslušenství

Sada pro stěnovou vestavbu Taris



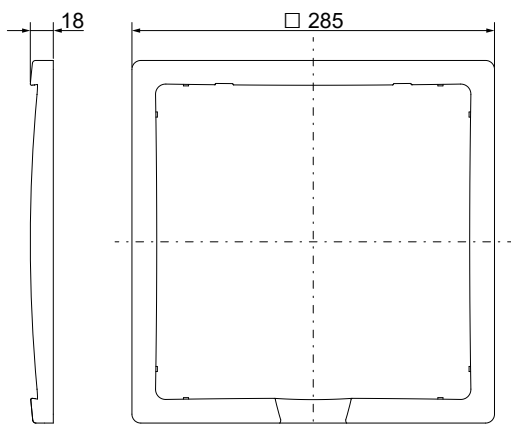
Obr. 15: Rozměrový výkres – sada pro stěnovou vestavbu Taris

Vnitřní panel druhé místnosti



Obr. 16: Rozměrový výkres – vnitřní panel, druhá místnost

Osazovací rám



Obr. 17: Rozměrový výkres – osazovací rám

6 Skladování a přeprava

Pro skladování a přepravu výrobku platí stejné podmínky jako pro jeho použití (viz Kapitola 3 „Podmínky použití“ na straně 14).

7 Instalace a montáž

Tato kapitola obsahuje veškeré informace o správné instalaci a montáži výrobku.

Dodržujte požadavky na pracovníky provádějící práce

Abyste předešli nehodám a hmotným škodám, dodržujte požadavky na kvalifikaci zaměstnanců nebo v případě potřeby nechte instalační a montážní práce provést odborným personálem. Viz Kapitola 2.3 „Požadavky na pracovníky provádějící práce“ na straně 12.

7.1 Předpoklady pro montáž

Před zahájením montáže musí být splněny následující podmínky:

- Stěnová konstrukce je dokončená a rovná.
- Ve stěnové konstrukci je vytvořen otvor vhodný pro váš větrací přístroj.
- Elektrické kabely jsou položeny a připraveny k připojení:
 - Pro připojení k elektrické síti se používají pouze kabely s plným jádrem (plný vodič).
 - Síťová přípojka pro přístroj musí být vybavena pojistkou v pojistkové skřínce.
 - V případě varianty na omítku viz rozměrový výkres kabelové průchodky v Kapitola 5.1.2 „Otvory ve stěně AP“ na straně 29.
- Potrubí odpadního vzduchu je položeno a připraveno k připojení:
 - V případě plánovaného uspořádání se sadou pro stěnovou vestavbu Tavis připravte objímku pro stěnovou vestavbu a poklop proti povětrnostním vlivům, jak je popsáno v příslušném montážním návodu. Viz Kapitola 7.8.1 „Montáž sady pro stěnovou vestavbu Tavis“ na straně 56.
 - Při připojování několika přístrojů přes přívodní šachtu dodržujte také informace uvedené v Kapitola 7.2 „Požadavky na systém přívodní šachty“ na straně 36.

V následujících kapitolách jsou popsány předpoklady, které je nutné splnit před instalací a montáží výrobku. Výrobek instalujte pouze v případě, že jsou splněny všechny předpoklady pro vaši specifickou montážní situaci.

7.2 Požadavky na systém přírodní šachty

Pokud je k jedné přírodní šachtě (větví) připojeno několik odtahových přístrojů, dodržujte následující předpoklady:

- Dimenzujte hlavní potrubí tak, aby všechny větrací přístroje mohly pracovat současně při plném průtoku.
- Průměr stoupacích trubek včetně potřebných odboček dimenzujte podle počtu podlaží a přístrojů s využitím schémat větví (viz kapitola „Schémata větví pro dimenzování stoupacích trubek“ na straně 37). Zakřivení, zúžení průřezu nebo výfukové potrubí o délce více než 1,5 m nad nejvyšším přístrojem vedou ke zvýšeným tlakovým ztrátám. Kompenzujte to zvětšením průměru stoupací trubky.
- Podle normy DIN 18017-3 musí být potrubí odpadního vzduchu těsná, stabilní a v případě více než dvou podlaží vyrobena z nehořlavého materiálu (DIN 4102:A). Musí být tepelně izolována nebo konstruována tak, aby nedocházelo k jejich poškození kondenzací. Výfukové potrubí musí vést přes střechu.
- Hlavní potrubí (přírodní šachtu) zajistěte protihlukovými trubkovými svorkami, aby se zabránilo přenosu hluku konstrukcí. Konstrukce a montáž vzduchotechnických systémů musí být v souladu s požadavky na stavební akustiku.
- Do potrubí odpadního vzduchu (připojovací hadice) upevněte čisticí otvory s těsnými uzávěry, aby bylo možné potrubí odpadního vzduchu snadno čistit. Je nutné zajistit dostatečný počet čisticích otvorů. Šroubovací čisticí uzávěry nejsou povoleny.
- Ke společné přírodní šachtě připojte maximálně dva větrací přístroje na jedno podlaží.
- K větracímu přístroji, který odvětrává koupelnu a WC, nesmí být připojeny žádné další místnosti v bytě.
- Poloměr ohybu (R) při napojení na potrubní systém nesmí být menší než průměr trubky (DN).

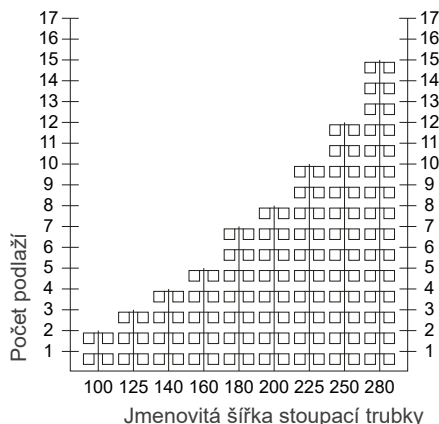
Schémat větvi pro dimenzování stoupacích trubek

Následující tabulky zobrazují správné dimenzování jmenovitých rozměrů stoupací trubky v závislosti na počtu podlaží budovy a počtu a výkonu použitých přístrojů.

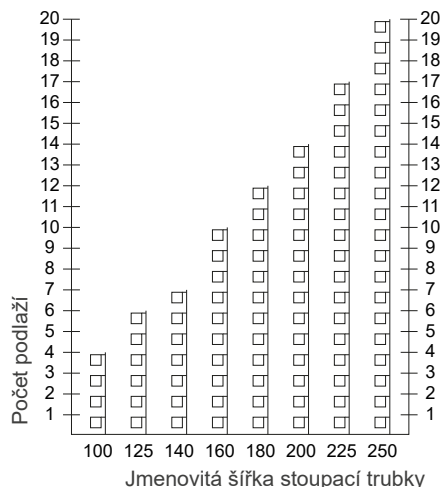
Tabulka 5: Schémata větvi pro dimenzování stoupacích trubek

Objemový průtok vzduchu 60 m³/h

2 odtahové přístroje na podlaží

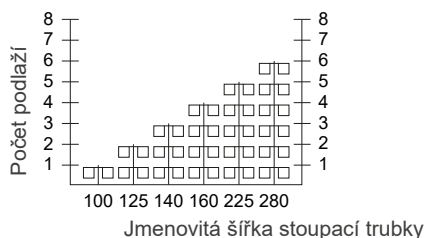


1 odtahový přístroj na podlaží

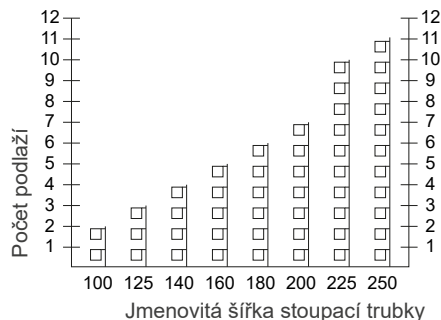


Objemový průtok vzduchu 100 m³/h

2 odtahové přístroje na podlaží



1 odtahový přístroj na podlaží



7.3 Kontrola rozsahu dodávky

Při převzetí zkontrolujte úplnost dodávky s ohledem na dodací list a její případné poškození. Chybějící položky neprodleně reklamujte. Rozsah dodávky výrobku popsaného v tomto návodu k montáži a obsluze naleznete v Kapitola 4.2 „Struktura a rozsah dodávky“ na straně 18.

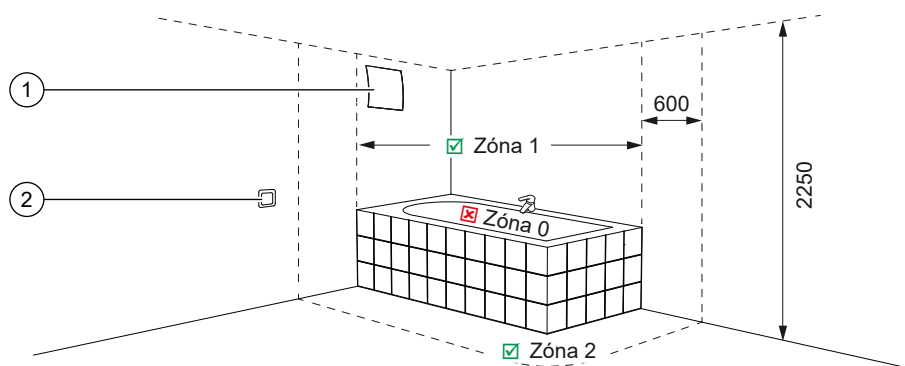
7.4 Místo montáže a montážní polohy

Při instalaci dodržujte následující podmínky týkající se místa montáže a možných montážních poloh přístroje, aby byl zajištěn bezpečný a bezporuchový provoz odtahového ventilátoru Taris.

7.4.1 Místo montáže

Pro zajištění bezpečného provozu přístroje dodržujte elektrické ochranné zóny podle VDE 0100:

- Odtahový ventilátor Taris instalujte mimo ochrannou zónu 0.
- Spínač/spínač světla instalujte mimo ochranné zóny 0 až 2.



Obr. 18: Místo montáže ve vlhkých místnostech podle VDE 0100

- 1 Odtahový ventilátor Taris
- 2 Spínač světla / spínač

7.4.2 Objemové průtoky vzduchu

Pro optimální funkci odtahového přístroje a zamezení podtlaku v místnosti je třeba zajistit, aby bylo možné objem odsávaného vzduchu doplňovat přiváděným vzduchem. Pro vytvoření optimálního poměru průtoku přiváděného a odváděného vzduchu dodržujte následující údaje podle normy DIN 18017-3.

Přiváděný vzduch

Při návrhu přivádění vzduchu dodržujte následující body:

- Pro zajištění dostatečného přívodu vzduchu naplánujte pro každou odvětrávanou vnitřní místnost neuzavíratelný otvor pro přívod vzduchu o volném průřezu nejméně 150 cm².
- Doporučujeme umístit externí přívod vzduchu, např. inVENTer aV100 ALD, v místě v horní části stěny, nejlépe nad topným tělesem v místnosti, která má být odvětrávaná (tím se přiváděný venkovní vzduch již předejde).

Odpadní vzduch

Při návrhu odvádění odpadního vzduchu dodržujte následující body:

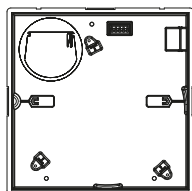
- Odvádějte odpadní vzduch do stoupací trubky co nejbližší stropu místnosti nebo přímo ven.
- V koupelnách umístěte jednotky odváděného a přiváděného vzduchu tak, aby v pobytové zóně uživatelů nevznikal průvan (objemové průtoky vzduchu nad 0,2 m/s).
- Odtahový ventilátor instalujte v objemovém průtoku vzduchu v místnosti, abyste zajistili optimální odvod vlhkosti a spolehlivé údaje z čidla vlhkosti. Systémy pro odvětrávání sanitárních místností, jako jsou koupelny a toalety, musí být (v závislosti na konstrukci a způsobu provozu) navrženy v souladu s pravidly techniky a odpovídajícími požadavky normy DIN 18017-3.
- Odchylné provedení a nepříznivé montážní a provozní podmínky mohou vést ke snížení projektovaného objemového průtoku vzduchu. Podle normy DIN 18017-3 může být objemový průtok vzduchu až o 15 % nižší než projektovaný objemový průtok, pokud v přívodní šachtě pracuje současně několik větracích přístrojů, a také v důsledku vnějších vlivů.

7.4.3 Montážní polohy

Možné montážní polohy závisí na variantě pláště. Konstrukční skupina ventilátoru má zpětnou klapku, která se uzavírá gravitačně. Následující obrázky ukazují možné montážní polohy a orientaci přístroje a zpětné klapky.

Montážní poloha pláště AP

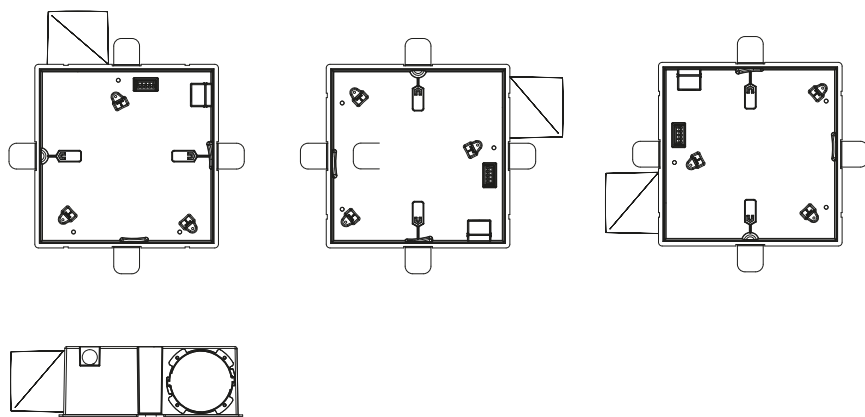
V této orientaci instalujte pouze variantu na omítku:



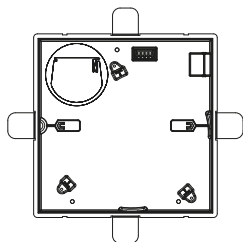
Obr. 19: Montážní poloha odtahového ventilátoru Taris AP

Montážní polohy pláště UP

Variantu pod omítku instalujte v jedné z následujících orientací:



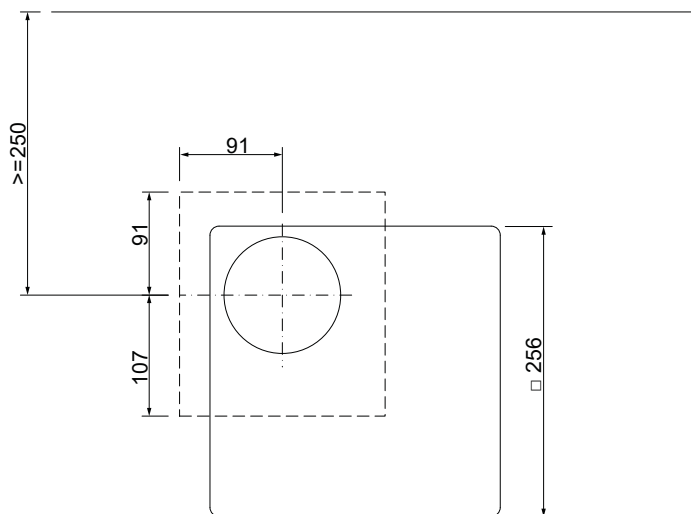
Obr. 20: Montážní polohy odtahového ventilátoru Taris UP radiální



Obr. 21: Montážní polohy odtahového ventilátoru Taris UP axiální

7.4.4 Montážní poloha pláště

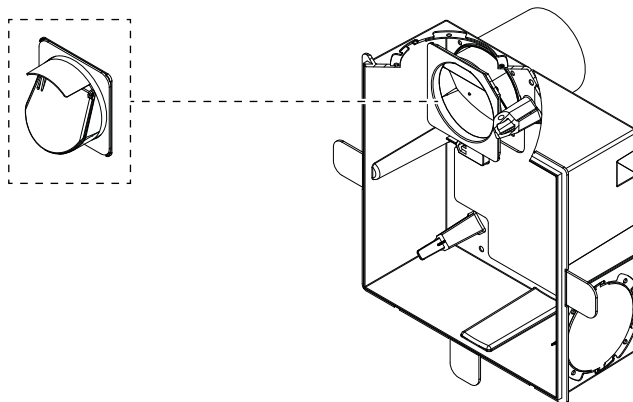
Dodržujte následující minimální vzdálenosti pro otvor ve stěně:



Obr. 22: Rozměrový výkres montážní poloha – plášť UP/AP axiální se stěnovou průchodkou a poklopem proti povětrnostním vlivům

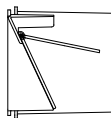
7.4.5 Montážní poloha zpětné klapky

Zpětná klapka je umístěna před výfukovým otvorem:

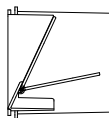


Zpětná klapka musí být namontována tak, aby se mohla gravitačně zavřít. Následující obrázky ukazují správný směr montáže.

Správně:



Chybně:



7.5 Montáž odtahového ventilátoru s pláštěm Taris na omítku (AP)



Akumulátorový šroubovák, vrtačka, skládací metr, šroubovák, tužka, vodováha



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí způsobené elektrickým proudem

Při nesprávné instalaci elektrických součástí hrozí nebezpečí ohrožení života.

- Práce na elektrickém systému smí provádět pouze vyškolení elektrikáři v souladu s elektrotechnickými předpisy.
- Před prací na elektrickém zařízení odpojte všechny součásti od elektrické sítě a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.



UPOZORNĚNÍ

Dodržujte předpoklady pro montáž

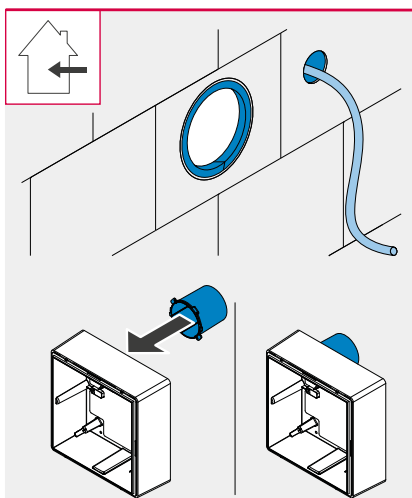
Při nedodržení předpokladů pro montáž nemusí přístroj správně fungovat a může dojít k jeho poškození.

- Dodržujte informace uvedené v Kapitola 7.1 „Předpoklady pro montáž“ na straně 35.



Příprava připojovacích trubek a elektrických přípojek

Připravte si připojovací trubku/y a/nebo sadu pro stěnovou vestavbu Taris tak, aby bylo možné snadno přizpůsobit výfukový a případně i nasávací otvor pláště. Položte kabeláž tak, aby ji bylo možné zavést do pláště zezadu. Příklad ukazuje montáž axiálního pláště se sadou pro stěnovou vestavbu Taris.



1. Připravte si sadu pro stěnovou vestavbu Taris a elektrické přípojk.

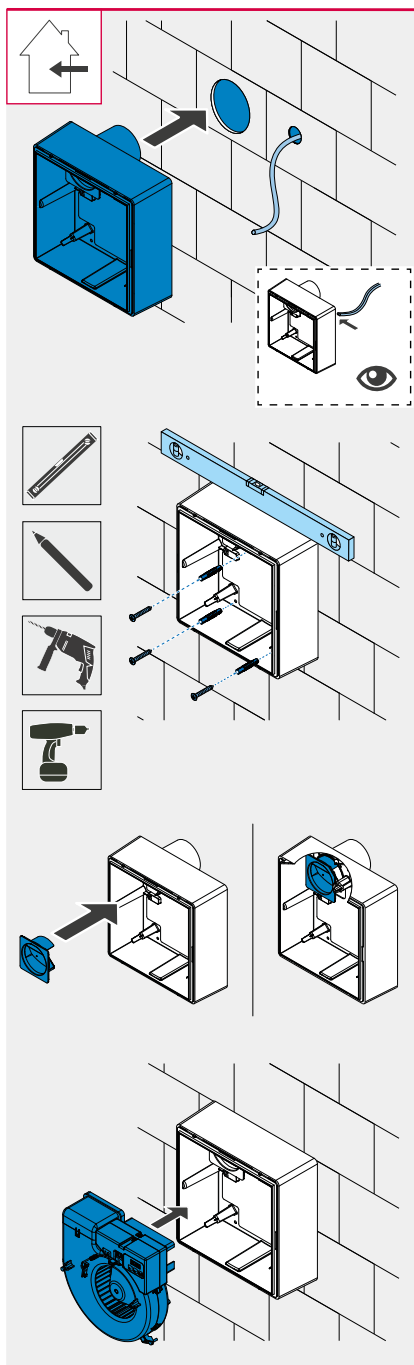


Dodržujte správnou montážní polohu a správné rozměry otvorů ve stěně. Viz k tomu Kapitola 7.4.3 „Montážní polohy“ na straně 40 a Kapitola 5.1.2 „Otvory ve stěně AP“ na straně 29.

2. Připravte si plášť a přizpůsobte hrdlo do místnosti.



Viz k tomu Kapitola 7.7 „Sejmutí zaslepovacího víka a přizpůsobení hrdla do místnosti“ na straně 54.



3. Plášť s výfukovým otvorem umístíte přesně nad předmontovanou sadu pro stěnovou vestavbu Taris nebo na předmontovanou hliníkovou ohebnou trubku na stoupací trubce.



Síťový přípojovací kabel (230 V, 50 Hz) vedte do pláště. Viz k tomu Kapitola 7.9 „Elektrická instalace“ na straně 64.

4. Plášť nasměrujte do vodorovné polohy.
5. Označte 3 otvory na vnitřní stěně.
6. Vyrvejte otvory.
7. Do otvorů vložte hmoždinky.
8. Přišroubujte plášť k vnitřní stěně.
9. Připojte vodiče síťového přípojovacího kabelu.



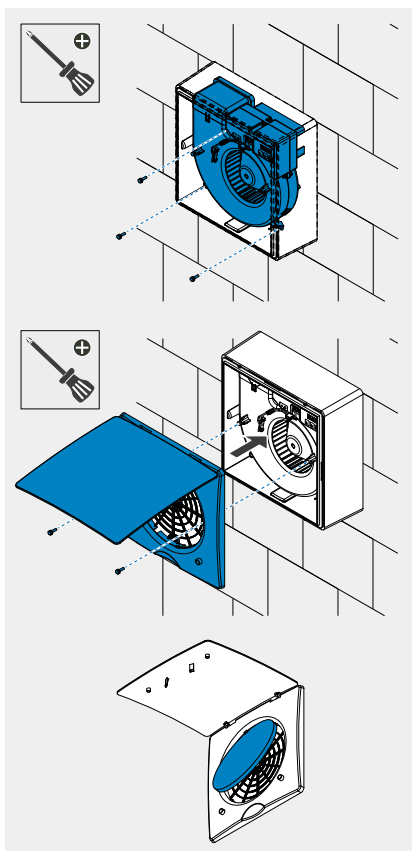
Viz k tomu Kapitola 7.9 „Elektrická instalace“ na straně 64.

10. Zasuňte zpětnou klapku do výfukového otvoru pláště.



Ujistěte se, že je zpětná klapka ve správné montážní poloze. Viz k tomu Kapitola 7.4.5 „Montážní poloha zpětné klapky“ na straně 42.

11. Zasuňte konstrukční skupinu ventilátoru do pláště, aby zapadla do všech tří podstavců pláště.



12. Konstrukční skupinu ventilátoru uchytíte k podstavcům pláště pomocí 3 dodaných šroubů (3,5 × 14 mm).

13. Připevněte větrací mřížku a kryt vnitřního panelu k plášti a přišroubujte je k podstavcům konstrukční skupiny ventilátoru pomocí 2 dodaných šroubů (3,5 × 14 mm).

14. Vložte filtrační vložku a uzavřete kryt vnitřního panelu.

► Odtahový ventilátor Taris s pláštěm na omítku je kompletně smontován.

7.6 Montáž odtahového ventilátoru Taris s pláštěm pod omítku (UP)

U varianty výrobku s pláštěm pod omítku jsou možné různé typy montáže a montážní polohy (viz Kapitola 7.4.3 „Montážní polohy“ na straně 40). Příklady montáže do venkovní stěny a šachtové stěny jsou vysvětleny níže.

7.6.1 Montáž do venkovní stěny



Akumulátorový šroubovák, skládací metr, šroubovák, tužka, vodováha, šrouby do sádkartonu



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí způsobené elektrickým proudem

Při nesprávné instalaci elektrických součástí hrozí nebezpečí ohrožení života.

- Práce na elektrickém systému smí provádět pouze vyškolení elektrikáři v souladu s elektrotechnickými předpisy.
- Před prací na elektrickém zařízení odpojte všechny součásti od elektrické sítě a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.



UPOZORNĚNÍ

Dodržujte předpoklady pro montáž

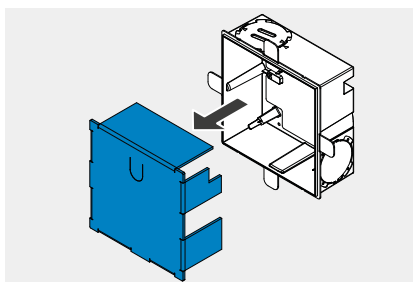
Při nedodržení předpokladů pro montáž nemusí přístroj správně fungovat a může dojít k jeho poškození.

- Dodržujte informace uvedené v Kapitola 7.1 „Předpoklady pro montáž“ na straně 35.

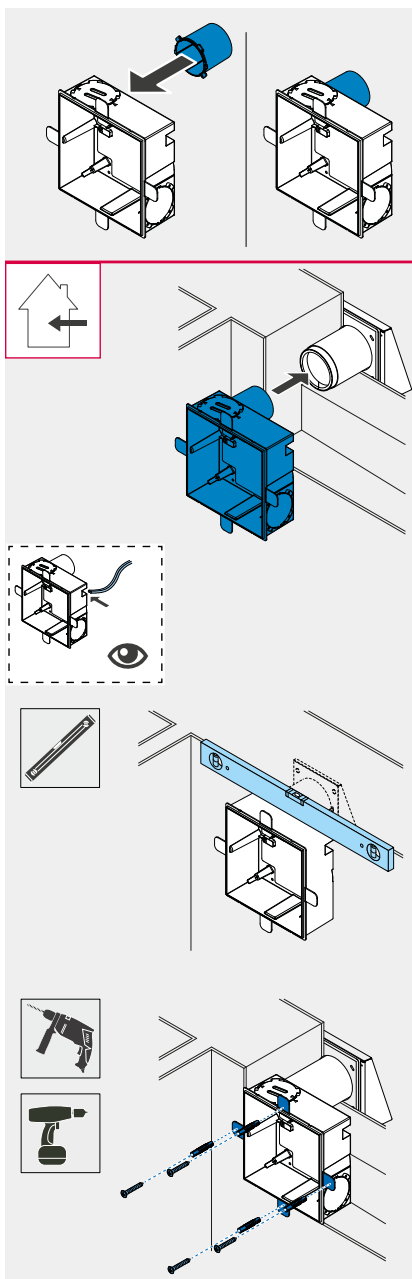


Příprava přípojovacích trubek a elektrických přípojek

Připravte si přípojovací trubku/y a/nebo sadu pro stěnovou vestavbu Taris tak, aby bylo možné snadno přizpůsobit výfukový a případně i nasávací otvor pláště. Položte kabeláž tak, aby ji bylo možné zavést do pláště zezadu. Příklad ukazuje montáž axiálního pláště se sadou pro stěnovou vestavbu Taris.



1. Sejměte zaslepovací víko pro omítání z pláště.



2. Připravte si plášť a přizpůsobte hrdlo do místnosti.



Viz k tomu Kapitola 7.7 „Sejmutí zaslepovací víka a přizpůsobení hrdla do místnosti“ na straně 54.



Dodržujte správnou montážní polohu. Viz k tomu Kapitola 7.4.3 „Montážní polohy“ na straně 40.

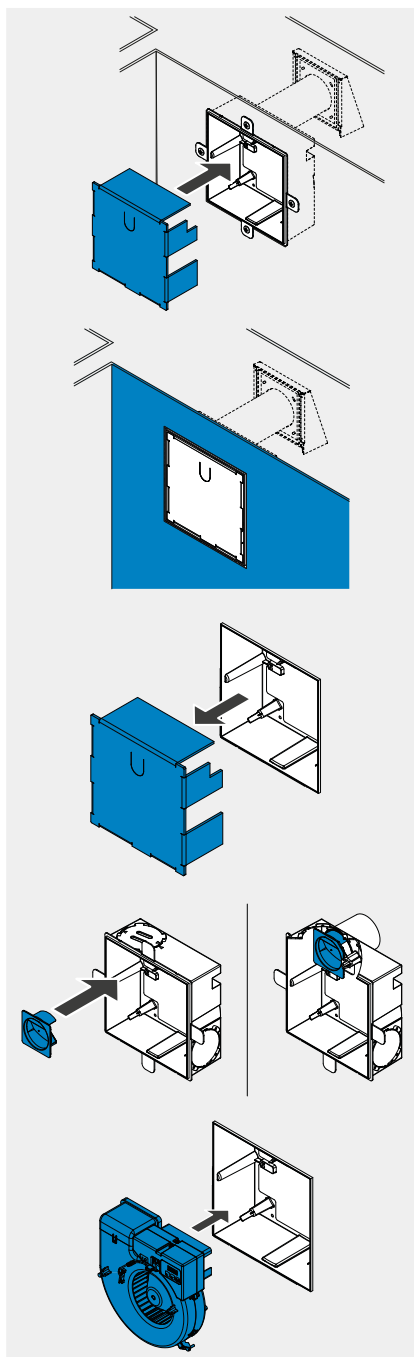
3. Vytvořte vodorovnou oporu pro plášť v konstrukci venkovní stěny.
4. Plášť s výfukovým otvorem umístěte přesně nad předmontovanou sadu pro stěnovou vestavbu Taris.



Síťový připojovací kabel (230 V, 50 Hz) ved'te do pláště. Viz k tomu Kapitola 7.9 „Elektrická instalace“ na straně 64.

5. Plášť nasměrujte do vodorovné polohy.

6. Do vnitřní stěny vyvrtejte 4 otvory.
7. Do otvorů vložte hmoždinky.
8. Přišroubujte plášť k vnitřní stěně pomocí úchytů.



9. Do pláště vložte zaslepovací víko pro omítání, které chrání plášť před znečištěním při následných pracích.

10. Omítněte plášť.

11. Sejměte zaslepovací víko pro omítání z pláště.

12. Připojte vodiče síťového připojovacího kabelu.



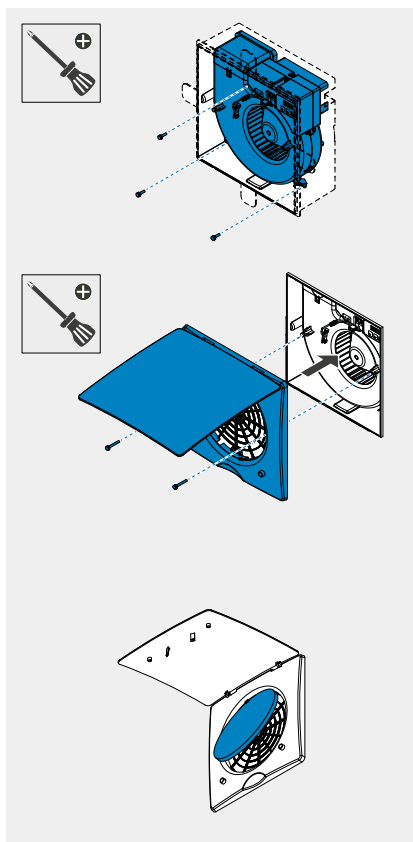
Viz k tomu Kapitola 7.9 „Elektrická instalace“ na straně 64.

13. Zasuňte zpětnou klapku do výfukového otvoru pláště.



Ujistěte se, že je zpětná klapka ve správné montážní poloze. Viz k tomu Kapitola 7.4.5 „Montážní poloha zpětné klapky“ na straně 42.

14. Zasuňte konstrukční skupinu ventilátoru do pláště, aby zapadla do všech tří podstavců pláště.



15. Konstrukční skupinu ventilátoru uchyťte k podstavcům pláště pomocí 3 dodaných šroubů ($3,5 \times 14$ mm).



Volitelně připevněte osazovací rám k vnitřnímu panelu, pokud to vyžaduje vaše konstrukční situace. Viz k tomu Kapitola 7.8.3 „Montáž vnitřního panelu druhé místnosti“ na straně 62.

16. Připevněte větrací mřížku a kryt vnitřního panelu k plášti a přišroubujte je k podstavcům konstrukční skupiny ventilátoru pomocí 2 dodaných šroubů ($3,5 \times 14$ mm).

17. Vložte filtrační vložku a uzavřete kryt vnitřního panelu.

- Odtahový ventilátor Taris s pláštěm pod omítku je kompletně namontován ve venkovní stěně.

7.6.2 Montáž do stěny šachty



Akumulátorový šroubovák, skládací metr, šroubovák, tužka, vodováha,
4× šroub do sádkartonu



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí způsobené elektrickým proudem

Při nesprávné instalaci elektrických součástí hrozí nebezpečí ohrožení života.

- Práce na elektrickém systému smí provádět pouze vyškolení elektrikáři v souladu s elektrotechnickými předpisy.
- Před prací na elektrickém zařízení odpojte všechny součásti od elektrické sítě a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.



UPOZORNĚNÍ

Dodržujte předpoklady pro montáž

Při nedodržení předpokladů pro montáž nemusí přístroj správně fungovat a může dojít k jeho poškození.

- Dodržujte informace uvedené v Kapitola 7.1 „Předpoklady pro montáž“ na straně 35.



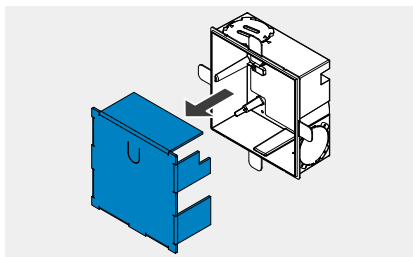
Příprava připojovacích trubek a elektrických přípojek

Připravte si připojovací trubku/y tak, aby bylo možné snadno přizpůsobit výfukový a případně i nasávací otvor pláště. Položte kabeláž tak, aby ji bylo možné zavést do pláště zezadu. Příklad ukazuje montáž radiálního pláště.

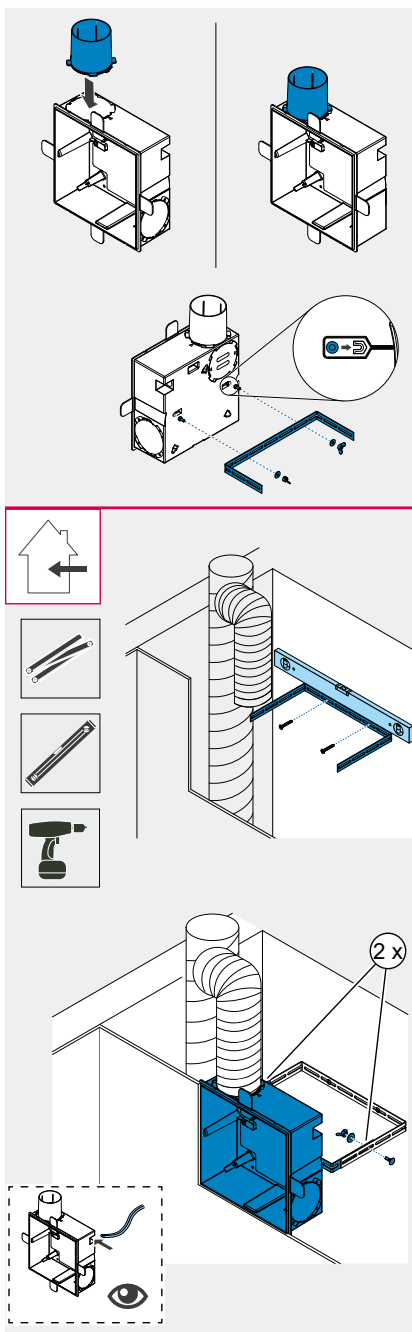


Hluková izolace

Při integraci větracího přístroje do hlavního přívodního potrubí zajistěte dostatečnou hlukovou izolaci. Při montáži pláště do obkládacích desek s vysokou rezonancí použijte vhodné pružné vložky (např. z pěnové pryže), abyste zabránili přenosu zvuku šířeného konstrukcí.



1. Sejměte zaslepovací víko pro omítání z pláště.



2. Připravte si plášť a přizpůsobte hrdlo do místnosti.



Viz k tomu Kapitola 7.7 „Sejmutí zaslepovacího víka a přizpůsobení hrdla do místnosti“ na straně 54.

3. Připravte si plášť a přizpůsobte hrdlo do místnosti. Viz k tomu Kapitola 7.7 „Sejmutí zaslepovacího víka a přizpůsobení hrdla do místnosti“ na straně 54.
4. Přišroubujte menší díl montážního držáku k plášti pomocí dodaných šroubů, podložek a křídlových matic.
5. Změřte montážní výšku a přišroubujte větší díl montážního držáku ke konstrukci vnitřní stěny.



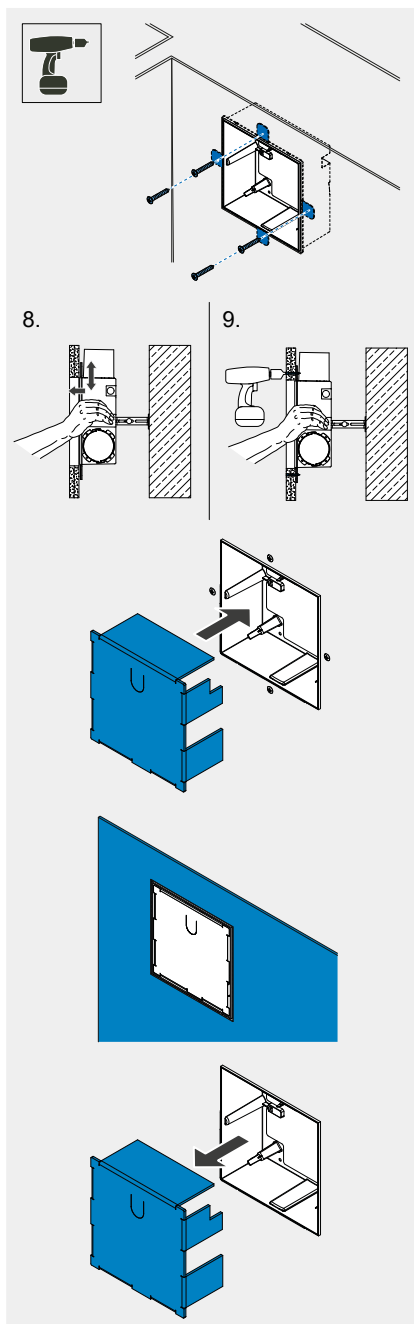
Montážní držák na straně vnitřní stěny zkratke pomocí pilky na kov, pokud by jinak plášť pod omítku vyčníval z konstrukce stěny.

6. Plášť s výfukovým otvorem umístěte přesně na předmontovanou šachtu odpadního vzduchu.



Do pláště zaveďte síťový připojovací kabel (230 V, 50 Hz) a elektrické přírodní vedení pro spínač. Viz k tomu Kapitola 7.7 „Sejmutí zaslepovacího víka a přizpůsobení hrdla do místnosti“ na straně 54.

7. Oba díly montážního držáku sešroubujte pomocí dodaných šroubů, podložek a křídlových matic tak, aby přední strana pláště s úchyty dosedala na zadní stranu pozdější sádkartonové stěny.



8. Plášť umístěte do výřezu v sádkartonové stěně.
9. Plášť přišroubujte k sádkartonové stěně pomocí úchytů.

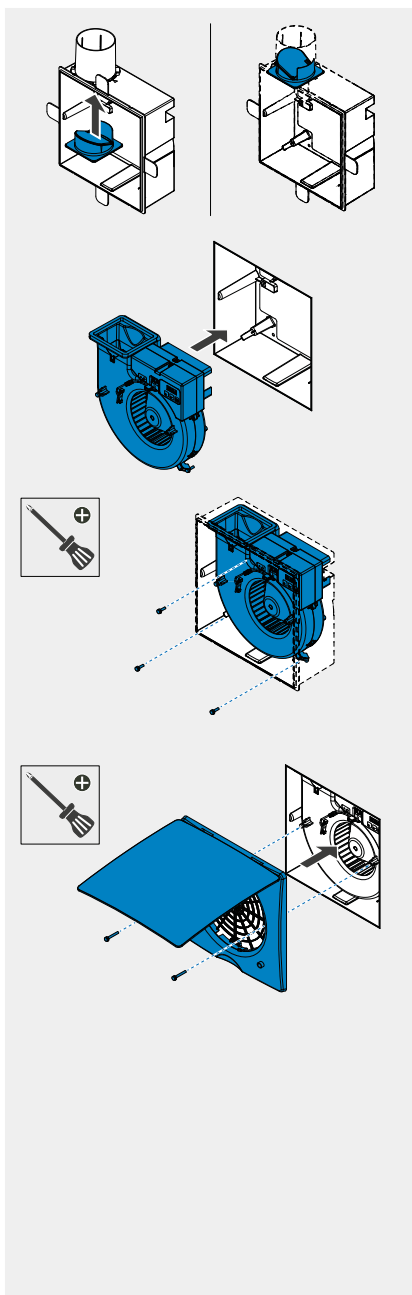
10. Do pláště vložte zaslepovací víko pro omítání, které chrání plášť před znečištěním při následných pracích.

11. Omítněte plášť.

12. Sejměte zaslepovací víko pro omítání z pláště.
13. Připojte vodiče síťového připojovacího kabelu.



Viz k tomu Kapitola 7.9 „Elektrická instalace“ na straně 64.



14. Zasuňte zpětnou klapku do výfukového otvoru pláště.



Ujistěte se, že je zpětná klapka ve správné montážní poloze. Viz k tomu Kapitola 7.4.5 „Montážní poloha zpětné klapky“ na straně 42.

15. Zasuňte konstrukční skupinu ventilátoru do pláště, aby zapadla do všech tří podstavců pláště.

16. Konstrukční skupinu ventilátoru uchyťte k podstavcům pláště pomocí 3 dodaných šroubů (3,5 × 14 mm).

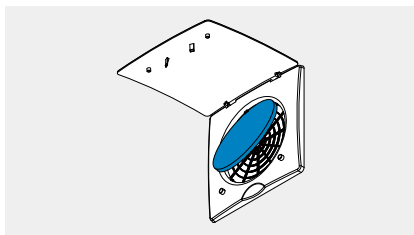


Volitelně připevněte osazovací rám k vnitřnímu panelu, pokud to vyžaduje vaše konstrukční situace. Viz k tomu Kapitola 7.8.3 „Montáž vnitřního panelu druhé místnosti“ na straně 62.

17. Připevněte větrací mřížku a kryt vnitřního panelu k plášti a přišroubujte je k podstavcům konstrukční skupiny ventilátoru pomocí 2 dodaných šroubů (3,5 × 38 mm).



Šrouby 38 mm jsou určeny pro tloušťku předstěny 25 mm. (To odpovídá dvojitěmu obložení sádkartonovými deskami o tloušťce 12,5 mm.) Pokud se vaše stavební podmínky liší, použijte šrouby s vhodně upravenou délkou.



18. Vložte filtrační vložku a uzavřete kryt vnitřního panelu.

- Odtahový ventilátor Taris s pláštěm pod omítku je kompletně namontován v šachtové stěně.

7.7 Sejmutí zaslepovacího víka a přizpůsobení hrdla do místnosti

Plášť má standardně 2 možné výstupy pro odpadní vzduch a 3 možné vstupy (pouze pro připojení 2 místností), na které můžete přizpůsobit vždy jedno hrdlo do místnosti. V závislosti na vaší montážní situaci je nutné vložit a vyjmout zaslepovací víko.



Řezací nůž



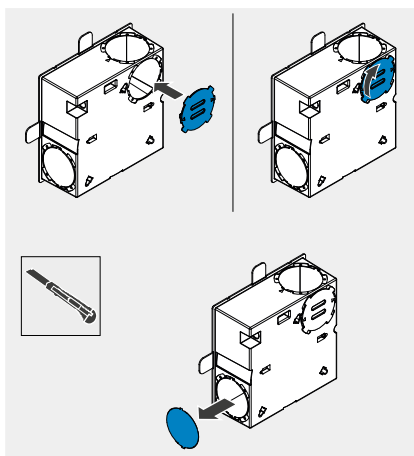
UPOZORNĚNÍ

Dbejte na zvláštní montážní situaci

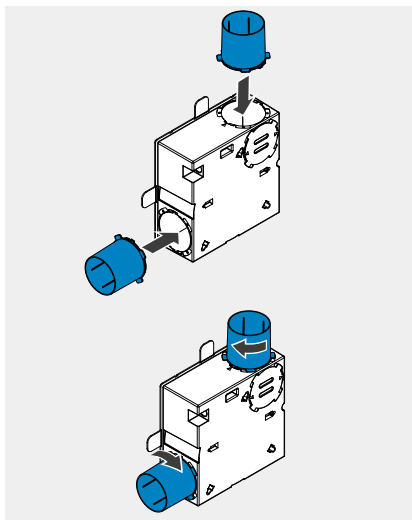
Pokud se odstraní více zaslepovacích vík, než je nutné, přístroj nemůže pracovat podle očekávání a může dojít k jeho poškození.

→ Zaslepovací víka odstraňujte pouze v místech, která mají ve vaší zvláštní montážní situaci sloužit jako vstup a výstup vzduchu.

Příklad ukazuje přípravu pláště UP pro odsávání ze 2 místností s radiálním výstupem. Postupujte následujícím způsobem:



1. Na zadní otvor pláště nasadte dodané zaslepovací víko.
2. Zaslepovací víko upevněte otočením ve směru hodinových ručiček na plášti.
3. Pevně umístěné zaslepovací víko vytlačte z vylamovacího místa. V případě potřeby opatrně použijte řezací nůž.



4. Hrdlo do místnosti nasadíte na otvory na plášti.

5. Hrdlo do místnosti upevníte otočením ve směru hodinových ručiček na plášti.

- Plášť pod omítku s odsáváním ze 2 místností a radiálním výfukovým otvorem je připraven.

7.8 Montáž volitelného příslušenství

V následujících kapitolách je popsána montáž volitelného příslušenství.

7.8.1 Montáž sady pro stěnovou vestavbu Taris

Vytvoření otvoru ve stěně



Vrtáčka s nástavcem pro jádrové vrtní nebo frézovacím vrtákem o Ø 115 mm.

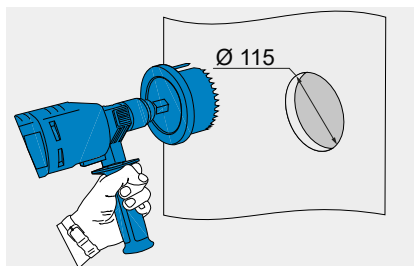


UPOZORNĚNÍ

Dodržujte předpoklady pro montáž

Při nedodržení předpokladů pro montáž nemusí přístroj správně fungovat a může dojít k jeho poškození. Dodržujte následující předpoklady:

- Zdivo je suché a nosné.
- V poloze vrtaného otvoru nejsou žádné nosné prvky.
- Požadavky na místo montáže: Minimální vzdálenosti od zárubní, stěn a stropů viz Kapitola 7.4 „Místo montáže a montážní polohy“ na straně 38.



1. V místě montáže větracího přístroje vytvořte otvor ve stěně o Ø 115 mm.



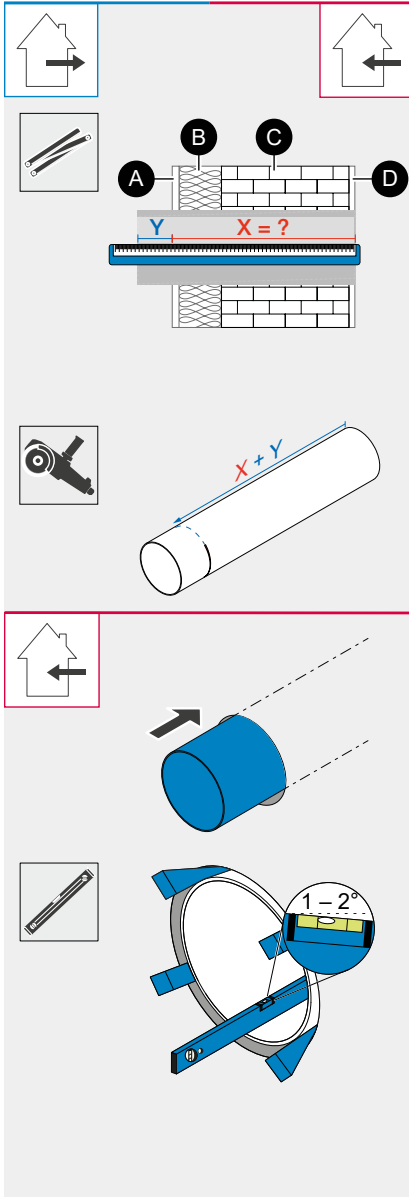
Objímka pro stěnovou vestavbu pro větrací přístroj se montuje se sklonem 1–2° směrem ven. Alternativně lze otvor vyvrtat se sklonem.

- Byl vytvořen otvor ve stěně pro větrací přístroj.

Montáž objímky pro stěnovou vestavbu



Měřicí pásmo, rozbrušovačka, vodováha, nízkotlaká dvousložková montážní pěna, nůž s ostřím, sada montážních klínů a polystyrenové kotouče



Předpoklad:

Otvor ve stěně o $\varnothing$ 115 mm byl zhotoven.

1. Zjistěte přesnou tloušťku stěny X:

A = venkovní omítka, příp. vč. dalších nástaveb

B = izolace, příp. vč. vzduchové mezery

C = zdivo, příp. vč. spodního vyzdívání

D = vnitřní omítka

$X = A + B + C + D - 5 \text{ mm}$

Y = přesah objímky pro stěnovou vestavbu ve venkovní

oblasti: 10 mm

2. Objímku pro stěnovou vestavbu seřízněte na stanovený rozměr X + přesah Y na venkovní stěně.
3. Odjehlete hrany.
4. Z objímky pro stěnovou vestavbu odstraňte zaslepovací víko pro omítání.

5. Vložte objímku pro stěnovou vestavbu do otvoru ve stěně.



Objímka pro stěnovou vestavbu není na vnitřní straně stěny v jedné rovině s omítkou a je ve stěně instalována s odstupem 5 mm. Zohledněte tloušťku vnitřní omítky.



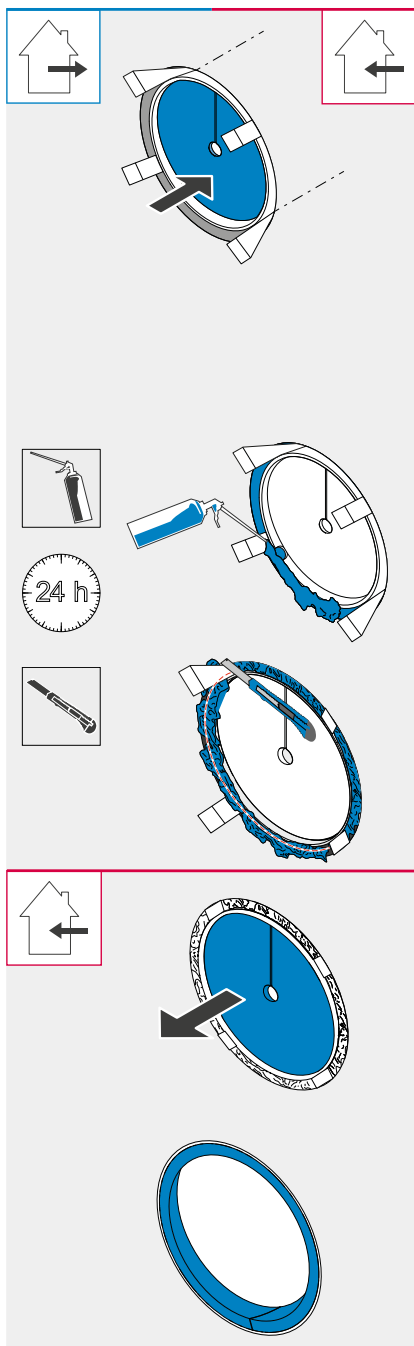
UPOZORNĚNÍ

Hromadění kondenzátu

Kondenzát může poškodit stavební materiál.

→ Objímku pro stěnovou vestavbu upevněte se sklonem $1-2^\circ$ k venkovní stěně.

6. Objímku pro stěnovou vestavbu upevněte na straně vnitřní a venkovní stěny pomocí montážních klínů ve sklonu $1-2^\circ$ k venkovní stěně.
7. Zkontrolujte sklon objímky pro stěnovou vestavbu pomocí vodováhy.



UPOZORNĚNÍ

Znečištění objímky pro stěnovou vestavbu

Znečištění objímky pro stěnovou vestavbu, např. zbytky omítky, může vést k poškození součástí.

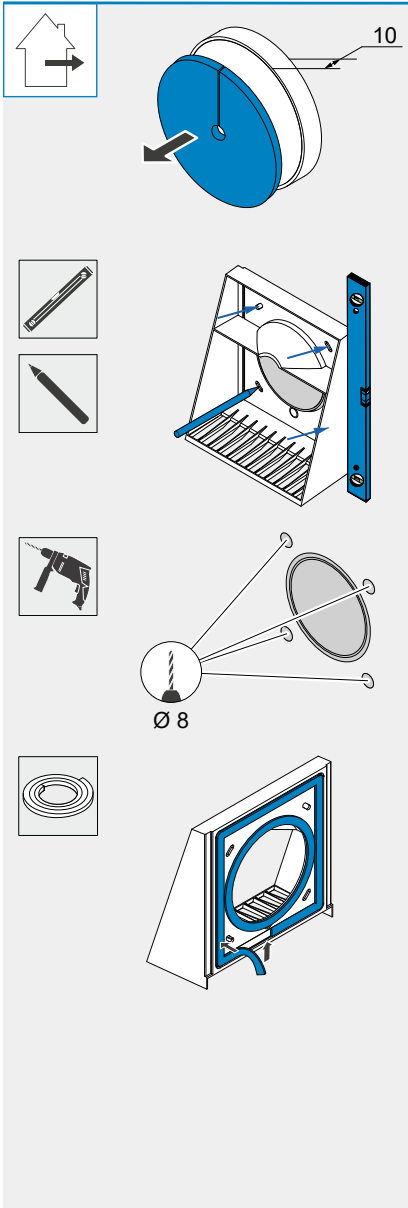
→ Před zapněním volného prostoru mezi objímkou pro stěnovou vestavbu a zdívejte zaslepovací víko pro omítání.

8. Zaslepovací víko pro omítání vložte do objímky pro stěnovou vestavbu na straně vnitřní a venkovní stěny.
9. Volný prostor mezi objímkou pro stěnovou vestavbu a zdívejte po celém obvodu vypěňte nízkotlakou dvousložkovou montážní pěnou.
10. Odřízněte přebytečnou ztvrdlou montážní pěnu a vyčnívající montážní klíny v jedné rovině s vnitřní a venkovní stěnou.
11. Zaslepovací víko pro omítání sejměte na straně vnitřní stěny z objímky pro stěnovou vestavbu.
12. Přilepte těsnicí pásku do objímky pro stěnovou vestavbu.

Montáž poklopu proti povětrnostním vlivům



Vodováha, tužka, akumulátorový šroubovák, hmoždinky, dorazová páska, těsnicí páska 10 mm, šrouby, pilka



1. Zaslepovací víko pro omítání sejměte na straně venkovní stěny z objímky pro stěnovou vestavbu.



Ujistěte se, že přesah venkovní stěny objímky pro stěnovou vestavbu je 10 mm, jinak nebude možné nasadit základní desku poklopu proti povětrnostním vlivům.

2. Základní desku nasuňte na přečnívající objímku pro stěnovou vestavbu.



Ochranná mřížka je orientována směrem k zemi.

3. Základní desku vyrovnejte vodorovně pomocí vodováhy.
4. Označte čtyři otvory k vyvrtání.
5. Vyvrtejte čtyři otvory o $\varnothing$ 8 mm, hloubka min. 50 mm.



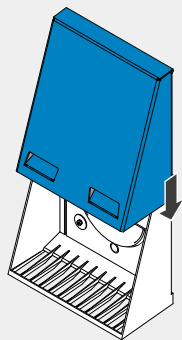
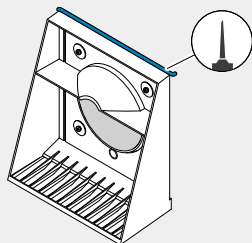
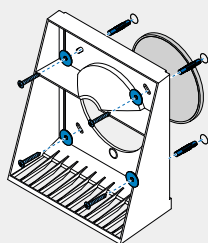
Těsnicí pásku nalepte až bezprostředně před montáží základní desky. Tím zabráníte přílišnému nabobtnání těsnicí pásky a usnadníte montáž.

6. Těsnicí pásku 9 mm upevněte na stranu venkovní stěny a po celém obvodu základní desky:

- V jedné rovině s otvorem pro objímku pro stěnovou vestavbu;
- Podél vodítka na vnější hraně.



Neutěšňujte upevňovací otvory. Těsnicí páska nesmí vyčnívat z vnitřní hrany otvoru pro objímku pro stěnovou vestavbu.



7. Vložte hmoždinky do otvorů.
8. Přišroubujte základní desku poklopu proti povětrnostním vlivům k venkovní stěně pomocí 4 šroubů a podložek.



UPOZORNĚNÍ

Dbejte na správné utěsnění

Pokud není spára mezi základní deskou a venkovní stěnou správně utěsněna, nelze kryt nasadit.

→ Utěsněte pouze horní spáru mezi základní deskou a venkovní stěnou.

9. Horní spáru mezi základní deskou a venkovní stěnou utěsněte trvale elastickou venkovní těsnicí hmotou.

10. Nasadte kryt shora na základní desku.

11. Kryt stáhněte dolů až nadoraz.

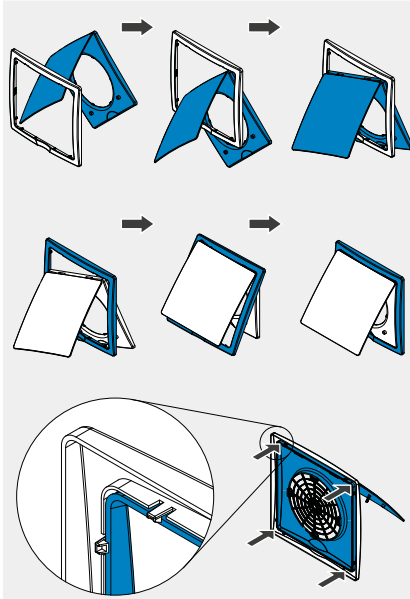


Vodítka na krytu se zaháknou za základní desku.

- Tím jste namontovali sadu pro stěnovou vestavbu Taxis.

7.8.2 Montáž osazovacího rámu

Montáž osazovacího rámu je volitelná a představuje mezikrok při montáži odtahového ventilátoru Taris s pláštěm pod omítku. Postupujte následujícím způsobem:



1. Vložte vnitřní panel s otevřeným krytem, mírně pootočený podle obrázku, do osazovacího rámu.

2. Vyrovnajte osazovací rám rovnoběžně s vnitřním panelem podle obrázku.



Postupujte opatrně a dávejte pozor, abyste nepoškodili závěsy vnitřního panelu.

3. Vnitřní panel zacvakněte do všech příchytných bodů osazovacího rámu.

► Osazovací rám je kompletně smontován.

7.8.3 Montáž vnitřního panelu druhé místnosti



Akumulátorový šroubovák, vrtačka, skládací metr, šroubovák, tužka, vodováha

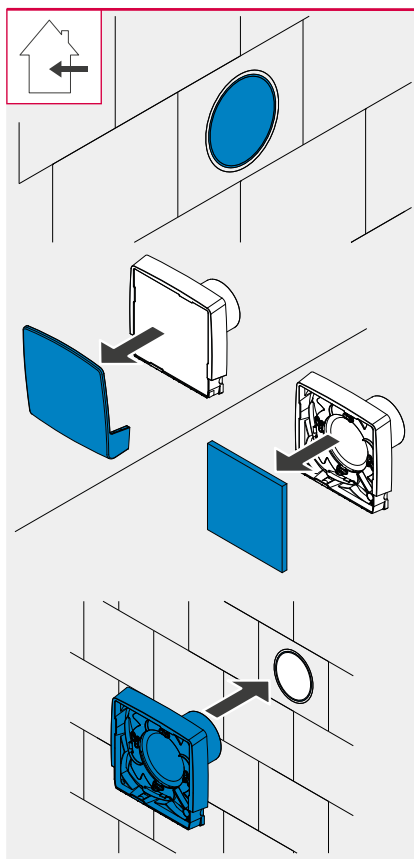


UPOZORNĚNÍ

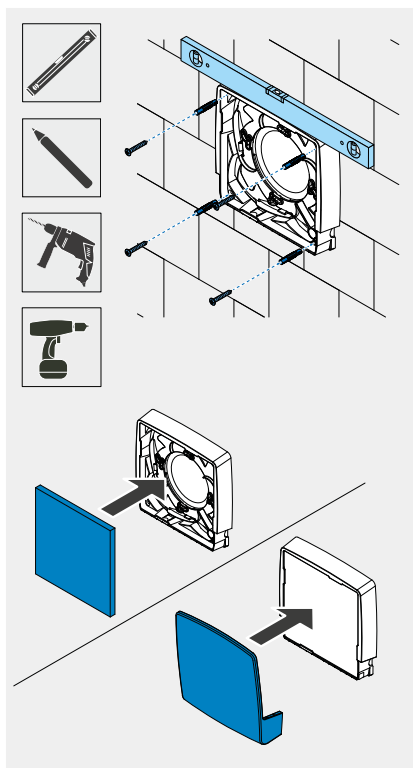
Dodržujte předpoklady pro montáž

Při nedodržení předpokladů pro montáž nemusí přístroj správně fungovat a může dojít k jeho poškození.

→ Dodržujte informace uvedené v Kapitola 7.1 „Předpoklady pro montáž“ na straně 35.



1. Připravte si otvor ve stěně s ohebnou trubicou (Ø 80 mm), aby bylo možné snadno přizpůsobit připojení trubky vnitřního panelu druhé místnosti.
2. Připravte vnitřní panel druhé místnosti. Stáhněte kryt z pláště a vyjměte filtr.
3. Plášť vnitřního panelu druhé místnosti přesně nasuňte na předmontovanou ohebnou trubku, aby bylo v jedné rovině se stěnou.



4. Plášť vnitřního panelu druhé místnosti vyrovnejte do vodorovné polohy.
5. Označte 4 otvory na vnitřní stěně.
6. Vyrvejte otvory.
7. Do otvorů vložte hmoždinky.
8. Přišroubujte plášť k vnitřní stěně.

9. Nastavte vnitřní panel druhé místnosti na požadovanou šířku otvoru.



Viz k tomu Kapitola 8.10 „Nastavení vnitřního panelu druhé místnosti“ na straně 73.

10. Vložte filtr.
11. Nacvakněte kryt opět na plášť.

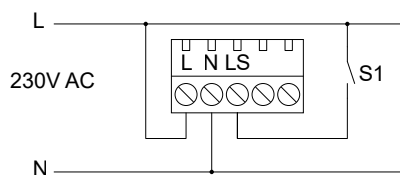
► Vnitřní panel druhé místnosti je nyní smontován.

7.9 Elektrická instalace

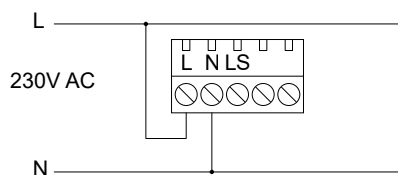
V následujících kapitolách jsou vysvětleny varianty elektrického připojení a uvedeny pokyny pro připojení síťového kabelu.

7.9.1 Varianty připojení

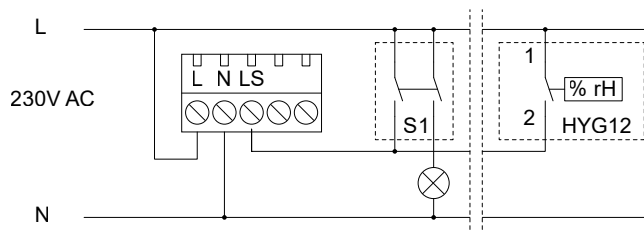
Na následujících obrázcích jsou uvedeny typické příklady variant připojení pro odtahový ventilátor Taris:



Obr. 23: Varianta připojení se spínačem, jednostupňová, dvoustupňová, bez čidla, s čidlem



Obr. 24: Varianta připojení, jednostupňová, dvoustupňová, s čidlem



Obr. 25: Varianta připojení s osvětlením místnosti a externím hygrostatem, jednostupňová, dvoustupňová, bez čidla

7.9.2 Instalace síťového kabelu

Instalace síťové přípojky je popsána níže na příkladu pláště na omítku. Pracovní kroky platí obdobně i pro varianty pod omítku.



Odizolovací kleště, šroubovák



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí způsobené elektrickým proudem

Při nesprávné instalaci elektrických součástí hrozí nebezpečí ohrožení života.

- Práce na elektrickém systému smí provádět pouze vyškolení elektrikáři v souladu s elektrotechnickými předpisy.
- Před prací na elektrickém zařízení odpojte všechny součásti od elektrické sítě a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.

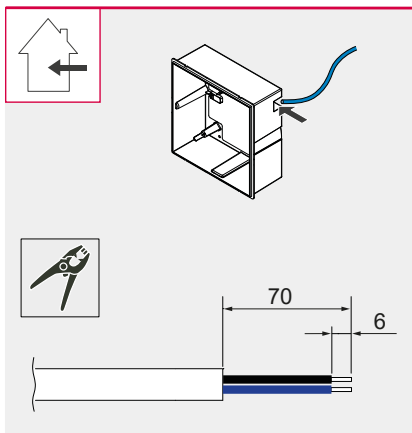


UPOZORNĚNÍ

Kontrola elektrického napájení

Pokud je přístroj provozován s nesprávným napájením, může dojít k jeho poškození.

- Přístroj připojte pouze v případě, že napájecí zdroj odpovídá údajům elektrického připojení (napětí, frekvence, fáze) přístroje.

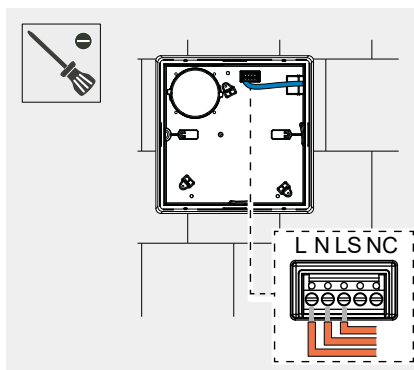


Pro připojení k elektrické síti používejte pouze kabely s pevným jádrem (plným vodičem).

1. Do pláště zaveďte síťový přípojovací kabel (230 V, 50 Hz) a elektrické přívodní vedení pro spínač.
2. Kabel odizolujte na délku 70 mm.
3. Vodiče odizolujte na délku 6 mm.



Dodržujte délku kabelu uvnitř pláště. Kabely zkraťte tak, aby se daly položit bez zalomení a nepřekážely.



Dodržujte správnou variantu připojení pro váš systém. Viz k tomu Kapitola 7.9.1 „Varianty připojení“ na straně 64.

4. Připojte vodiče síťového připojovacího kabelu k připojovací svorce podle obrázku.

► Síťový připojovací kabel je připojen.

8 Nastavení funkcí

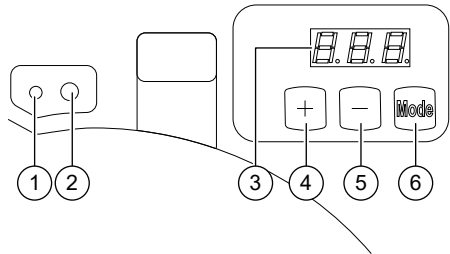
Níže jsou vysvětleny kroky obsluhy pro úpravu funkcí odtahového ventilátoru Taris. Některé funkce jsou volitelné a nemusí být u vašeho výrobku k dispozici. Popis jednotlivých funkcí viz Kapitola 4.1 „Funkce“ na straně 15.

Dodržujte požadavky na pracovníky provádějící práce

Abyste předešli nehodám a hmotným škodám, dodržujte požadavky na kvalifikaci zaměstnanců nebo v případě potřeby nechte konfiguraci provést odborným personálem. Viz Kapitola 2.3 „Požadavky na pracovníky provádějící práce“ na straně 12.

8.1 Ovládací a zobrazovací prvky

Pro obsluhu (viz následující kapitola) jsou k dispozici následující ovládací a zobrazovací prvky:



Obr. 26: Ovládací a zobrazovací prvky

Č.	Označení	Funkce
1	LED „Výměna filtru“	Rozsvítí se, když je třeba provést výměnu filtru. Viz Kapitola 9.2 „Výměna filtru“ na straně 76.
2	Tlačítko „Potvrzení výměny filtru“	Stisknutím potvrdíte, že byla provedena výměna filtru. Viz Kapitola 9.2 „Výměna filtru“ na straně 76.
3	Displej	Zobrazuje zvolenou funkci a příslušnou hodnotu.
4	Tlačítko +	Stisknutím zvýšíte hodnotu zvolené funkce nebo přepnete na dílčí funkci.
5	Tlačítko -	Stisknutím snížíte hodnotu vybrané funkce nebo přepnete zpět na dílčí funkci.
6	Tlačítko „MODE“	Stisknutím zvolíte další funkci.

8.2 Navigace v nabídce a používání tlačítek

Můžete zapnout a vypnout **displej** (3) a nastavit čas automatického vypnutí. Navigace v nabídce je strukturována tak, že pomocí tlačítka **MODE** (6) můžete jednotlivě přepínat jednotlivé funkce přístroje.

8.2.1 Zapnutí displeje

1. Stiskněte tlačítko **MODE** (6).
 - Displej je zapnutý a zobrazí první bod nastavení.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí požadovaný bod nastavení.

8.2.2 Vypnutí displeje

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí „End“ (Konec).
2. Stiskněte **tlačítko +** (4) nebo **tlačítko –** (5).
 - **Displej** (3) je vypnutý.

8.2.3 Určení doby automatického vypnutí displeje

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí hodnota „dt1“ až „dt5“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) zvolte dobu vypnutí v rozmezí 1 až 5 min. Přednastavená hodnota je 1 min.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.3 Nastavení automatických cyklů odsávání vzduchu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí v první pozici „A“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - A-0: automatické cykly odsávání vzduchu vypnuté (přednastaveno),
 - A-2: automatické cykly odsávání vzduchu zapnuté: 2 hod. základní zatížení / 15 min. plné zatížení,
 - A-4: automatické cykly odsávání vzduchu zapnuté: 4 hod. základní zatížení / 30 min. plné zatížení.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.4 Zapnutí a vypnutí komfortního režimu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí v první pozici „c“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - c-n: Komfortní režim deaktivován (přednastaveno),
 - c-y: Komfortní režim aktivován.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.5 Nastavení prodlevy zapnutí

Můžete zapnout a vypnout prodlevu zapnutí a nastavit dobu prodlení zapnutí.

8.5.1 Zapnutí a vypnutí prodlevy zapnutí

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí „d-n“ nebo „d-y“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - d-n: Prodleva zapnutí deaktivována (přednastaveno),
 - d-y: Prodleva zapnutí aktivována.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.5.2 Určení doby prodlevy zapnutí

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí hodnota „d 1“ až „d 5“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) zvolte dobu prodlevy zapnutí od 1 do 5 min. Přednastavená hodnota je 3 min.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.6 Nastavení funkce doběhu

Můžete zapnout a vypnout funkci doběhu a určit dobu funkce doběhu. U přístrojů se zabudovaným čidlem vlhkosti můžete také zvolit dobu trvání funkce doběhu po aktivaci čidlem.

8.6.1 Zapnutí a vypnutí funkce doběhu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí „o-n“ nebo „o-y“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - o-y: Funkce doběhu aktivována (přednastaveno),
 - o-n: Funkce doběhu deaktivována.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.6.2 Určení doby funkce doběhu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí hodnota „o 3“ až „o30“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) zvolte dobu doběhu od 3 do 30 min. Přednastavená hodnota je 15 min.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.6.3 Určení doby funkce doběhu při vybavení čidla

Chcete-li nastavit dobu trvání funkce doběhu při aktivaci čidlem vlhkosti, postupujte následujícím způsobem:

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí v první pozici „S“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - S15: Doba doběhu při aktivaci čidlem: 15 min. (přednastaveno),
 - S30: Doba doběhu při aktivaci čidlem: 30 min.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.7 Nastavení čidla vlhkosti

Pro čidlo vlhkosti můžete zapnout a vypnout funkci rychlého nárůstu a překročení mezní hodnoty a určit mezní hodnotu vlhkosti.

8.7.1 Zapnutí a vypnutí funkce rychlého nárůstu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí v první pozici „r“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - r-n: Funkce rychlého nárůstu deaktivována (přednastaveno),
 - r-y: Funkce rychlého nárůstu aktivována.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.7.2 Zapnutí a vypnutí překročení mezní hodnoty

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí v první pozici „t“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - t-n: Překročení mezní hodnoty deaktivováno,
 - t-y: Překročení mezní hodnoty aktivováno (přednastaveno).
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.7.3 Určení mezní hodnoty vlhkosti

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí v první pozici „h“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte mezní hodnotu vlhkosti mezi 60 a 90 %. Přednastavená hodnota je 70 %.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.8 Nastavení čidla kvality vzduchu

Pro čidlo kvality vzduchu můžete zapnout a vypnout funkci kvality vzduchu a určit úroveň kvality vzduchu jako prahovou hodnotu zapnutí.

8.8.1 Zapnutí a vypnutí funkce kvality vzduchu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí „u-n“ nebo „u-y“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - u-n: Funkce kvality vzduchu deaktivována (přednastaveno),
 - u-y: Funkce kvality vzduchu aktivována.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.8.2 Určení prahové hodnoty zapnutí čidla kvality vzduchu

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí hodnota „u 3“ až „u 5“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte úroveň kvality vzduchu mezi 3 a 5 jako prahovou hodnotu zapnutí. Přednastavená hodnota je 3.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

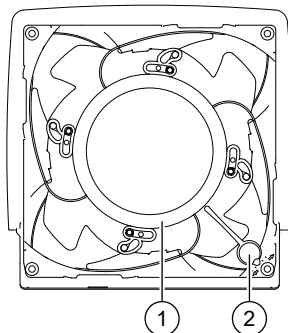
8.9 Nastavení výkonu přístroje

U přístrojů s konstrukčními skupinami ventilátorů s maximálním objemovým průtokem vzduchu 100 m³/h (č. výr. 1002-0071 až 1002-0074) máte možnost nastavit objemový průtok vzduchu, kterého má být dosaženo při plném zatížení. Postupujte následujícím způsobem:

1. Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (6), dokud se na **displeji** (3) nezobrazí v první pozici „P“.
2. Pomocí **tlačítka +** (4) a **tlačítka -** (5) vyberte jednu z následujících možností:
 - P-n: Objemový průtok vzduchu při plném zatížení: 60 m³/h (přednastaveno),
 - P-y: Objemový průtok vzduchu při plném zatížení: 100 m³/h.
3. Stisknutím tlačítka **MODE** (6) potvrďte výběr a přejděte na další bod nastavení.

8.10 Nastavení vnitřního panelu druhé místnosti

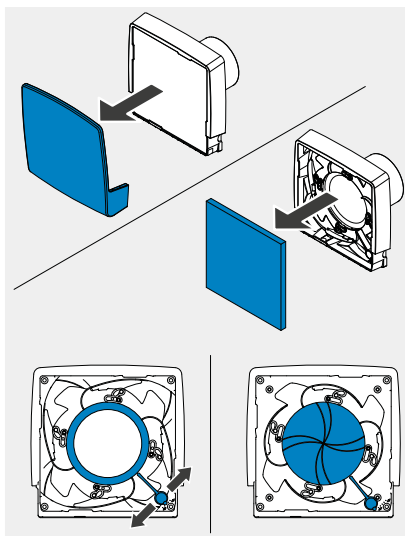
U vnitřního panelu druhé místnosti je možnost nastavit objemový průtok vzduchu, který má být odváděn. K tomuto účelu jsou k dispozici následující ovládací prvky:



Obr. 27: Ovládací prvky otevírání panelu

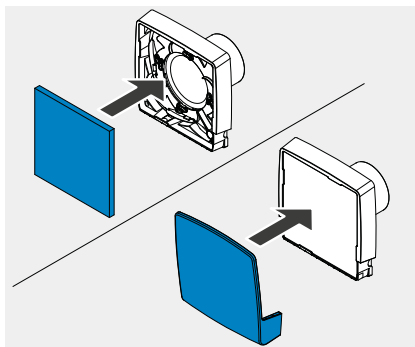
Č.	Označení	Funkce
1	Panel objemového průtoku vzduchu	Nastavitelný panel, který odváděný objemový průtok vzduchu snižuje při malém otevření a zvyšuje při velkém otevření.
2	Regulátor otevírání panelu	Posunem doleva a doprava se uzavírá, resp. otevírá panel.

Postupujte následujícím způsobem:



1. Stáhněte kryt z pláště a vyjměte filtr.

2. Posunutím **regulátoru pro otevírání panelu (2)** doleva se panel dále otevírá nebo doprava se panel dále uzavírá.



3. Vložte filtr.

4. Nacvakněte kryt opět na plášť.

► Vnitřní panel druhé místnosti je nastaven.

9 Odstraňování chyb a výměna filtru

Kromě pravidelné výměny filtru je odtahový ventilátor Taris v podstatě bezúdržbový. V následujících kapitolách jsou vysvětleny chybové kódy, které se mohou na přístroji vyskytovat, a postup výměny filtru.

9.1 Odstraňování chyb

Následující tabulka uvádí chybové kódy, které se mohou vyskytovat na přístroji, a popisuje opatření, která je třeba v jednotlivých případech provést. Pokud se chybu nepodaří odstranit, obraťte se na náš technický zákaznický servis (viz kapitola „Technický zákaznický servis“ na straně 78).



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí způsobené elektrickým proudem

Při nesprávné údržbě elektrických součástí hrozí nebezpečí ohrožení života.

- Práce na elektrickém systému smí provádět pouze vyškolení elektrikáři v souladu s elektrotechnickými předpisy.
- Před prací na elektrickém zařízení odpojte všechny součásti od elektrické sítě a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.

Tabulka 6: Chyba

Chybový kód	Význam	Náprava
F01	Funkční test řídicí jednotky se nezdařil	Restartujte
F02	Chyba motoru	Zkontrolujte, zda je motor blokován
F03	Čidlo teploty/vlhkosti nereaguje	Zkontrolujte konektor čidla
F04	Čidlo tekavých organických látek nereaguje	Zkontrolujte konektor čidla
F05	Je třeba vyměnit filtr	Vyměňte filtr a potvrďte výměnu filtru (viz Kapitola 9.2 „Výměna filtru“ na straně 76)

9.2 Výměna filtru

Jedinou činností údržby, kterou musí pravidelně provádět obsluha, je výměna filtru.

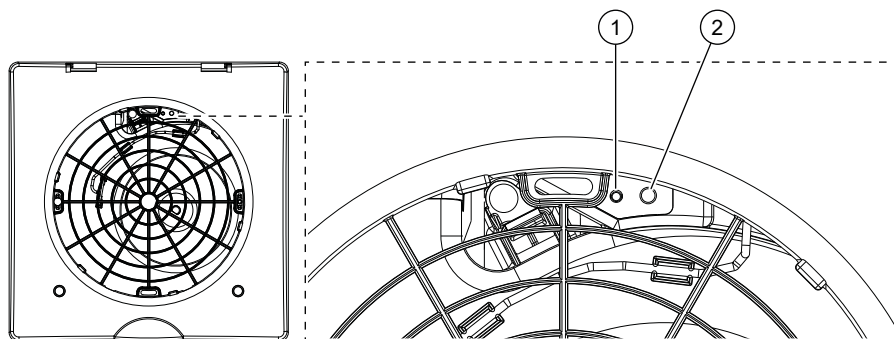


UPOZORNĚNÍ

Vložení filtru

Provoz přístroje bez filtrační vložky může vést k poškození v důsledku vniknutí cizích látek.

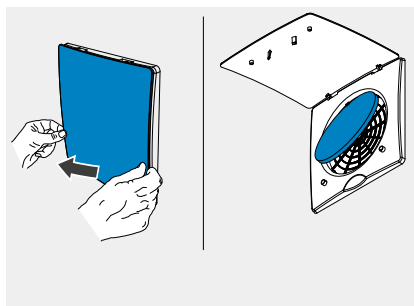
→ Přístroj provozujte pouze s nasazeným filtrem.



Obr. 28: Výměna filtru

- 1 LED „Výměna filtru“
- 2 Tlačítko „Potvrzení výměny filtru“

Pokud se rozsvítí LED „Výměna filtru“, vyměňte nebo vyčistěte filtrační vložku:



1. Otevřete kryt.
2. Vyměňte filtr z větrací mřížky.
3. Vyčistěte filtr (při lehkém znečištění) nebo filtr vyměňte.
4. Stiskněte tlačítko „Potvrzení výměny filtru“. K tomu můžete použít pomůcku (např. tužku).
5. Filtr opět vložte do větrací mřížky a zavřete kryt.

► LED „Výměna filtru“ zhasne. Výměna filtru je dokončena.

10 Záruční plnění a záruka

V případě nároku na záruční plnění nebo záruku se obraťte na příslušného prodejce nebo zástupce výrobce. Kompletní přístroj v každém případě zašlete zpět výrobci.

10.1 Záruční plnění

Mimo Německo platí národní ustanovení o záručním plnění v zemi, ve které je systém prodáván. Obraťte se na prodejce ve své domovské zemi. Záruční plnění se vztahuje na všechny závady, které se vyskytovaly v době nákupu. Pro zachování nároku na záruční plnění dodržujte použití v souladu s určením.

10.2 Záruka výrobce

Na všechny elektronické součásti poskytuje inVENTer GmbH záruku 5 let. Ta se vztahuje na předčasně opotřebený výrobek. Nárok na záruční plnění je dodatečnou nabídkou výrobce a v žádném případě nemá vliv na platné právní předpisy.

Informace o záručních ustanoveních naleznete na adrese www.inventer.de/garantie.

11 Servis

11.1 Reklamace

Při převzetí zkontrolujte úplnost dodávky oproti dodacímu listu a její případné poškození. Chybějící položky neprodleně, a to nejpozději do 14 dnů, reklamujte u svého dodavatele, prodejce nebo zástupce výrobce.

11.2 Díly příslušenství a náhradní díly

Chcete-li si objednat součásti pro svůj výrobek, obraťte se na svého zástupce výrobce nebo naše servisní pracovníky. Všechny součásti jsou k dispozici také jako náhradní díly.

Technický zákaznický servis

Pro technické poradenství se obraťte na naše pracovníky servisu:

Telefon: +49 (0) 36427 211-0

Fax: +49 (0) 36427 211-113

E-mail: info@inventer.de

Web: <https://www.inventer.de>

12 Likvidace

Výrobky popsané v tomto návodu k montáži a obsluze obsahují cenné materiály, které lze regenerovat a recyklovat. Třídění odpadních materiálů na různé druhy usnadňuje recyklaci znovu použitelného materiálu. Pro ekologickou recyklaci a likvidaci starého systému se obraťte na firmu zabývající se likvidací komunálního odpadu. Ta výrobek zlikviduje v souladu s platnými národními předpisy. Obal výrobku také zlikvidujte odděleně.

Doporučení pro likvidaci naleznete v následující tabulce.

Tabulka 7: Doporučení pro likvidaci

Součást	Materiál	Likvidace
Součásti pláště	Plast PS	Sběr druhotných surovin
Konstrukční skupina ventilátoru	Různé elektrotechnické materiály	Elektroodpad

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz, Německo
<https://www.inventer.de>

Změny vyhrazeny.
Za tiskové chyby neručíme.

Č. položky: 5011-0015
Verze: 1.0 – 04/2024

