pipelife.cz

PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ARIO

Tam, kde nelze provést přivzdušnění větracím nástavcem na střeše.

PIPELIFE
always part of your life

PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ARIO

Problémem odpadních potrubí v budovách je možnost vysátí obsahu sifonů při plném průtoku vody v potrubí, což má za následek šíření zápachu z kanalizace do obytných prostor.

Předpisy proto vyžadují přivětrávání ohrožených potrubí, což se nejčastěji realizuje větracím nástavcem na střeše nebo použitím větracích prvků. První varianta je nejjednodušší, zároveň však nejvíce pracná a nejdražší. Znamená zásah do konstrukce střechy nebo krytiny, představuje nebezpečí pro její trvalou těsnost a má i estetické dopady. Druhá, modernější varianta se dosud realizovala za pomoci větracích prvků, umístěných v půdním prostoru. To je v řadě budov komplikované až nemožné, ať už z důvodů konstrukčních nebo kvůli nevyjasněným vztahům k půdním prostorám.

ARIO JE REVOLUČNÍ VÝROBEK PRO PŘIVZDUŠNĚNÍ POTRUBÍ

Dovolí přisátí vzduchu s minimálním aerodynamickým odporem (obr 1.), ale účinně brání úniku plynů z potrubí (obr 2). Díky kalibrované pružině, která zajišťuje přesný tlak na těsnicí talířek (viz obrázek), je ARIO schopen pracovat **bez ohledu na montážní polohu.** Tato funkce z něj dělá unikátní produkt, určený k montáži přímo **v místnostech i vně budovy.**

Obr. 1

Obr. 2

SROVNÁNÍ FUNKCE POTRUBÍ

Projektantům nabízí ARIO širokou flexibilitu umístění, neboť design přivzdušnění ARIO umožňuje jeho **instalaci v koupelnách,** podkroví i v prostorách schodišť. ARIO přináší také možnost zjednodušení instalace a tím i minimalizace problémů se sousedy nebo majitelem budovy. Příkladem je realizace větrání pro již existující systémy bez odvětrání. Není nutné prodlužovat stoupací potrubí s průchodem přes strop, postačí pouhé napojení na odbočku.

Obrázek 3 ukazuje instalaci v blízkosti okna, na vnější stěně budovy, bez nebezpečí šíření zápachu. ARIO může být nainstalován na i pohledové stěně, a to díky své ploché konstrukci. Je dostupný v celé řadě barev a lze jej i natírat.

Obr.3

Dále uvádíme několik z dalších možností aplikace v závislosti na různých potřebách a sestavách odpadního potrubí.

Vyrovnání tlaku v odbočce pomocí ventilu

Instalace ventilu ARIO může být vhodná pro odvětrání zařizovacích předmětů instalovaných na jedné větvi. (např. ve vícepatrových a výškových budovách). Použití ventilu ARIO výrazně zjednodušuje instalaci systému.

MONTÁŽ A PROVOZ

Řídí se především ČSN 75 6760 a ČSN EN 12 056.
Vnitřní kanalizace musí být opatřena alespoň jedním větracím potrubím napojeným v nejvzdálenějším místě od vyústění svodného potrubí z budovy.
Přivzdušňovací ventil musí být instalován na místě přístupném pro kontrolu a údržbu, s dostatečným přívodem vzduchu z místnosti nebo z venkovního prostoru.
Přivzdušňovací ventil se nesmí použít pro ukončení odpadního potrubí, jehož spodní část se nachází pod hladinou zpětného vzdutí v suterénu.
Nelze jej použít pro odvětrání septiků, ČOV a lapolů.
Nejméně jednou ročně musí být provedena kontrola funkce ventilu.

DALŠÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Ario

Typ přivzdušnění: AII
Průtok vzduchu: 14 l/s
Testovaná těsnost: 10 kPa
Pracovní teplota: 0 °C až 60 °C
Barva: bílá – objednací číslo SAP 3295394002
hnědá – objednací číslo SAP 3295394001

Těsnění je vyrobeno z vysoce odolného materiálu EVA.
Vnější **krytka** ventilu ARIO je **snímatelná,** aby umožnila kontrolu funkce těsnícího talířku a dalších prvků ventilu.

Ventil může připojen přímo na hrdlo potrubí o Ø 75 mm.
Speciálním těsnícím adaptérem je dále umožněno napojení ventilu **na trubky od Ø 75 do Ø114 mm.**
Potřebná část adaptéru 1, 2, nebo 3 se oddělí nožem.
Ploché tělo ventilu lze přišroubovat ke stěně (šrouby pod krytkou).

Pipelife Czech s.r.o.

Kučovaniny 1778
765 02 Otrokovice
tel.: +420 577 111 213

www.pipelife.cz

Pipelife Slovakia s.r.o.

Kuzmányho 13
921 01 Piešťany
tel.: +421 337 627 173

www.pipelife.sk

PIPELIFE
always part of your life