

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/prislusenstvi/zehnder/comfopipe-compact-trubka-koleno-hrdlo-zehnder-lb11031.11/>

Zehnder Větrací trubka ComfoPipe Compact DN 160 izolovaná pevná

Optimální vedení vzduchu pro účinné systémy větrání obytných prostor



Č. zboží	LB11031.11
Č. výrobce	990328694
EAN	7640138047091
Výrobce	Zehnder

415,42 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

Zehnder Comfopipe Compact Koleno 160 45 stupňů - Efektivní vedení vzduchu

Optimální distribuce vzduchu s kolenem Zehnder Comfopipe Compact pro váš ventilační systém

Koleno Zehnder Comfopipe Compact 160 s úhlem 45 stupňů je nezbytnou součástí pro flexibilní a efektivní návrh vašeho ventilačního systému. Toto koleno, vyrobené z robustního, extrudovaného polypropylenu, nabízí izolované a parotěsné řešení, které minimalizuje problémy s vlhkostí a zajišťuje dlouhodobý výkon. Integrovaná zásuvná spojka zajišťuje rychlou a nekomplikovanou montáž, čímž se zkracuje doba instalace. Ideální pro použití v obytných a komerčních budovách pro bezpečné vedení přívodního a odpadního vzduchu.

Vaše výhody na první pohled:

- **Optimální vedení proudění vzduchu:** 45stupňový úhel umožňuje přesné směrové změny ve vašem ventilačním systému.
- **Vysoká kvalita materiálu:** Vyrobeno z extrudovaného polypropylenu pro dlouhou životnost a odolnost.
- **Efektivní izolace:** Parotěsné a izolované provedení zabraňuje tvorbě kondenzátu a tepelným ztrátám.
- **Snadná montáž:** Integrovaná zásuvná spojka a možnost zkracování potrubí výrazně zjednodušují instalaci.
- **Bezpečnost a komfort:** S třídou hořlavosti B2 a širokým rozsahem provozních teplot je systém bezpečný a spolehlivý.

Izolované a parotěsné provedení

Koleno Comfopipe Compact se vyznačuje speciální konstrukcí, která nabízí efektivní izolaci a parotěsnost. To je klíčové pro minimalizaci tepelných ztrát a zabránění tvorbě kondenzátu uvnitř potrubního systému, což zase podporuje hygienu a dlouhou životnost systému.

Tyto vlastnosti chrání vaši budovu před poškozením vlhkostí a zajišťují trvale vysokou kvalitu vzduchu tím, že zabraňují růstu plísní a bakterií.

Integrovaná zásuvná spojka pro snadnou instalaci

Montáž ventilačních systémů může být složitá, ale s kolenem Zehnder Comfopipe Compact je tento proces výrazně zjednodušen. Integrovaná zásuvná spojka umožňuje rychlé a beznástrojové spojení jednotlivých komponent. To šetří cenný čas a snižuje námahu při instalaci.

Navíc lze potrubí v případě potřeby snadno zkrátit na požadovanou délku, což nabízí maximální flexibilitu při plánování a realizaci vašeho ventilačního projektu.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Typ položky	Koleno	Úhel 45 stupňů
Vnější průměr	190 mm	
Vnitřní průměr	160 mm	
Materiál	Extrudovaný polypropylen	Tloušťka materiálu 15 mm
Tepelná vodivost	0,037 W/mK	Vysoký izolační výkon
Rozsah použití (teplota)	-25 až 80 °C	Široké teplotní spektrum
Třída hořlavosti	B2	Hořlavost
Barva	Černá	

Oblasti použití a aplikační scénáře

Koleno Zehnder Comfopipe Compact je ideální pro použití v moderních obytných budovách a komerčních prostorách, kde je vyžadována efektivní a spolehlivá ventilace. Je ideální pro přesměrování proudů vzduchu ve stísněných nebo složitých prostorových geometriích.

Tato kolena prokazují své silné stránky zejména v centrálních ventilačních systémech s rekuperací tepla tím, že zajišťují optimální napojení přírodních a odpadních potrubí a zároveň minimalizují energetické ztráty.

Je dokonalým doplňkem pro ventilační systémy, které kladou důraz na snadnou instalaci, dlouhou životnost a vysokou energetickou účinnost.

Výrobce a kvalita

Jako produkt renomovaného výrobce Zehnder Comfosystems, koleno Comfopipe Compact představuje nejvyšší kvalitu a promyšlenou funkčnost. Zehnder je známý svými inovativními řešeními v oblasti techniky budov a komfortního bydlení, což se odráží v dlouhé životnosti a spolehlivosti tohoto ventilačního potrubního kolena.

Investujte do zdravého vnitřního klimatu a efektivní energetické bilance s kolenem Zehnder Comfopipe Compact.

Objevte výhody profesionální instalace ventilace. Náš tým odborníků vám rád poradí s optimálním plánováním a realizací vašeho ventilačního projektu.