Zehnder Conduit de ventilation ComfoPipe Compact DN 160 isolé rigide

Conduite d'air optimale pour des systèmes de ventilation résidentiels efficaces



Réf. article	LB11031.11
Réf. fabricant	990328694
EAN	7640138047091
Fabricant	Zehnder

16,82 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Zehnder Comfopipe Compact Coude 160 45 degrés - Conduite d'air efficace

Distribution d'air optimale avec le coude Zehnder Comfopipe Compact pour votre système de ventilation

Le coude Zehnder Comfopipe Compact 160, avec un angle de 45 degrés, est un composant essentiel pour la conception flexible et efficace de votre système de ventilation. Fabriqué en polypropylène extrudé robuste, ce coude offre une solution isolée et étanche à la diffusion de vapeur, minimisant ainsi les problèmes d'humidité et garantissant une performance durable. La connexion enfichable intégrée assure un montage rapide et simple, réduisant les temps d'installation. Idéal pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels et commerciaux pour une conduite sûre de l'air d'alimentation et d'extraction.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Orientation optimale des flux d'air** : L'angle de 45 degrés permet des changements de direction précis dans votre système de ventilation.
- **Haute qualité des matériaux** : Fabriqué en polypropylène extrudé pour la durabilité et la résistance.
- **Isolation efficace** : La conception étanche à la diffusion de vapeur et isolée empêche la formation de condensation et les pertes de chaleur.
- **Montage facile** : La connexion enfichable intégrée et la possibilité de raccourcir les tuyaux simplifient considérablement l'installation.
- **Sécurité et confort** : Avec la classe de feu B2 et une large plage de température d'utilisation, le système est sûr et fiable.

Conception isolée et étanche à la diffusion de vapeur

Le coude Comfopipe Compact se distingue par sa conception spéciale, qui offre une isolation efficace et une étanchéité à la diffusion de vapeur. Ceci est essentiel pour minimiser les pertes de chaleur et éviter la formation de condensation à l'intérieur du système de tuyauterie, ce qui contribue à l'hygiène et à la longévité du système.

Ces propriétés protègent votre bâtiment contre les dommages dus à l'humidité et garantissent une qualité d'air constamment élevée en empêchant la formation de moisissures et de bactéries.

Connexion enfichable intégrée pour une installation facile

L'installation des systèmes de ventilation peut être complexe, mais avec le coude Zehnder Comfopipe Compact, ce processus est considérablement simplifié. La connexion enfichable intégrée permet de raccorder rapidement les composants individuels sans outils. Cela permet d'économiser un temps précieux et de réduire les efforts d'installation.

De plus, les tuyaux peuvent facilement être raccourcis à la longueur souhaitée si nécessaire, offrant une flexibilité maximale pour la planification et la mise en œuvre de votre projet de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique particulière
Type d'article	Coude	Angle de 45 degrés
Diamètre extérieur	190 mm	
Diamètre intérieur	160 mm	
Matériau	Polypropylène extrudé	Épaisseur de matériau de 15 mm
Conduction thermique	0,037 W/mK	Haute performance d'isolation
Plage d'utilisation (température)	-25 à 80 °C	Large spectre de température
Classe de feu	B2	Inflammabilité
Couleur	Noir	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le coude Zehnder Comfopipe Compact est idéal pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels modernes et les espaces commerciaux où une ventilation efficace et fiable est requise. Il est parfait pour rediriger les flux d'air dans des géométries d'espace étroites ou complexes.

Ce coude déploie particulièrement ses atouts dans les systèmes de ventilation centralisés avec récupération de chaleur, en assurant une connexion optimale des conduits d'air d'alimentation et d'extraction tout en minimisant les pertes d'énergie.

C'est un complément parfait pour les systèmes de ventilation qui privilégient une installation facile, la durabilité et une haute efficacité énergétique.

Fabricant & Qualité

En tant que produit du fabricant renommé Zehnder Comfosystems, le coude Comfopipe Compact représente la plus haute qualité et une fonctionnalité bien pensée. Zehnder est connu pour ses solutions innovantes dans le domaine de la technologie du bâtiment et du confort de vie, ce qui se reflète dans la durabilité et la fiabilité de ce coude de tuyau de ventilation.

Investissez dans un climat intérieur sain et une efficacité énergétique optimisée avec le coude Zehnder Comfopipe Compact.

Découvrez les avantages d'une installation de ventilation professionnelle. Notre équipe d'experts vous conseillera volontiers sur la planification et la mise en œuvre optimales de votre projet de ventilation.