

Zehnder Ventilation

Comfosystems Belgique

Liste de prix avril 2024

always the best climate



Toujours le meilleur climat ambiant

Nos 4 secteurs

Notre objectif est d'améliorer la qualité de vie grâce à d'excellentes solutions pour le climat ambiant. Ceci avec quatre secteurs qui se complètent parfaitement.



Scannez pour plus d'infos

Radiateurs design

Les radiateurs design Zehnder rendent chaque pièce plus chaude et plus belle. Conçus par des designers renommés. Convaincants par une fonctionnalité et un design exceptionnels.



Ventilation confortable

Une ventilation efficace sur le plan énergétique garantit un climat intérieur sain et confortable. Favorable à l'homme et au bâtiment.





Clean air solutions

Les Zehnder Clean Air Solutions réduisent la teneur en poussières dans l'air. Pour un environnement de travail optimal et des coûts de maintenance plus bas.

Systèmes de plafonds chauffants et rafraîchissants

Les systèmes de plafonds chauffants et rafraîchissants de Zehnder. Confortables et efficaces sur le plan énergétique. Adaptés à la situation spécifique de l'espace.

Récompenses et certificats



reddot winner 2020



Des chiffres significatifs

1895

Depuis sa fondation par la famille Zehnder, un fort lien familial

125

Ans d'innovation

1^e

Producteur de radiateurs en acier

3.554

Collaborateurs

72.500

Unités de ventilation double flux par an

697,1

Millions d'euros de chiffre d'affaires en 2021

Leader

européen du marché des radiateurs

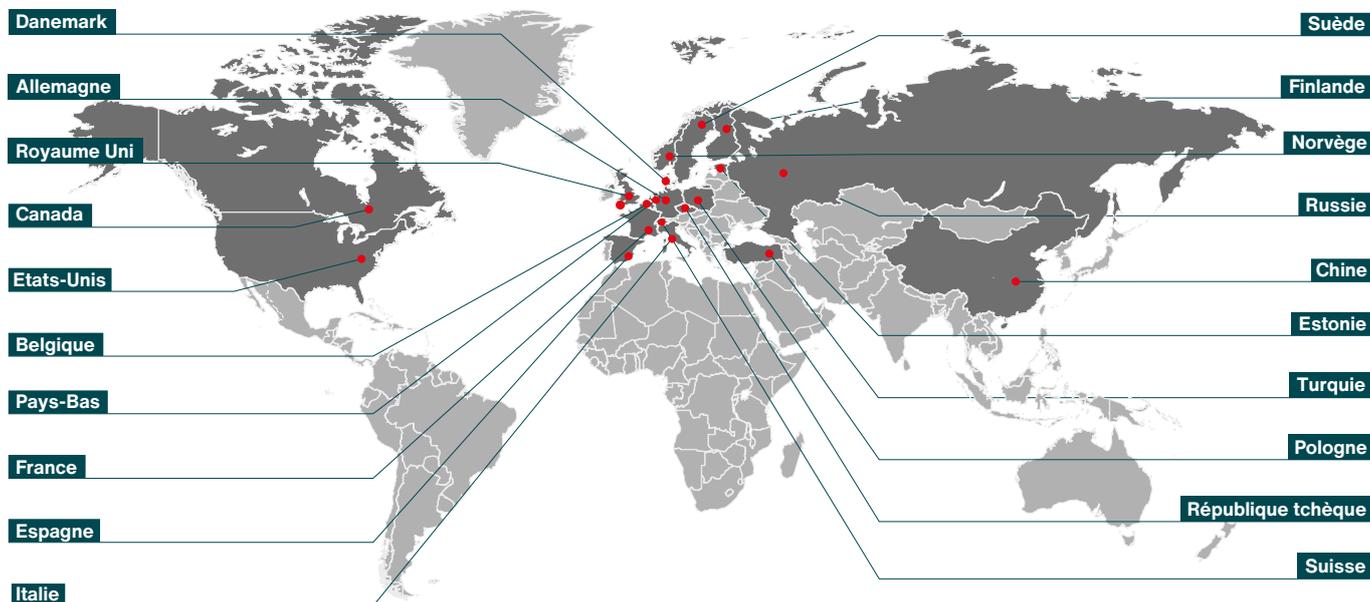
Livraison dans

>70

pays

Le meilleur climat ambiant au monde

La marque Zehnder propose dans ses segments Radiateurs design, Ventilation confortable, Systèmes de plafond chauffants et rafraîchissants et Clean Air Solutions d'excellentes solutions en faveur du climat intérieur.

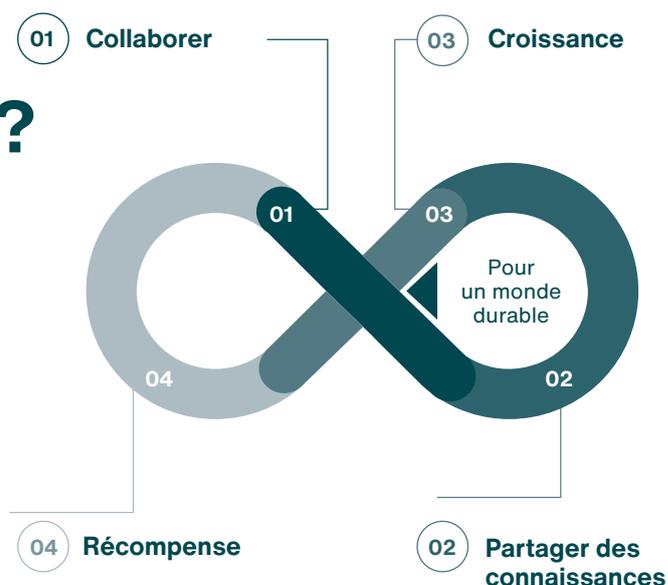


Le groupe Zehnder est représenté dans 20 pays et ses produits sont disponibles dans plus de 70 pays.

Êtes-vous un Partenaire pour la vie ?

De plus en plus de propriétaires souhaitent rendre leurs maisons plus durables. Cela permet d'économiser des frais mensuels, mais contribue également à l'accord sur le climat qui stipule que d'ici à 2050, plus de 7 millions de foyers devraient être indépendants du gaz naturel. Cela nécessite des concepts de construction et de rénovation durables dans lesquels vous, en tant qu'installateur, avez un rôle clé à jouer et qui vous permettront d'atteindre vos objectifs.

Le programme de partenariat de Zehnder vous aide à renforcer votre position sur ce marché prometteur de la durabilité.



Partenaire pour la vie Quel partenaire serez-vous ?	Partenaire	Partenaire Plus	Partenaire Premium
---	------------	-----------------	--------------------

Que recevez-vous en tant que partenaire ?

Accès aux Zehnder Service et l'Académie	✓	✓	✓
Épargnez des arbres, cadeaux et des dons caritatifs		✓	✓
Notification Localisateur d'installateurs avec statut de partenaire		✓	✓
Service d'assistance		✓	✓
Service marketing		✓	✓

Que devez-vous faire pour cela ?

S'inscrire	✓	✓	✓
Examen de connaissances		✓	✓
Collecter des points grâce à l'enregistrement des produits		✓	✓

Comment devenir partenaire

- 01 S'inscrire
- 02 Examen de connaissances
- 03 Enregistrer des produits
- 04 Collecter et récupérer des points pour cadeaux, dons et arbres
- 05 Se développer dans le partenariat



partner
for life



S'inscrire ?
Scannez
directement !

Zehnder@YourService

Faites connaissance avec **Zehnder@yourservice**, un nouveau service pour vous aider encore mieux et plus rapidement.

Cette nouvelle section de notre site web - **www.zehnder.be** - permet d'accéder facilement à une aide directe.

- Via un formulaire web : demandes de retour et d'intervention, informations techniques
- Informations techniques complètes en ligne sur la gamme Zehnder

Bien sûr, vous pouvez toujours contacter votre responsable régional (voir le plan à droite)

Adresses email

Les adresses suivantes restent :

- Orders@zehnder.be : uniquement pour les commandes
- Info@zehnder.be : pour toutes les questions concernant les commandes, les délais de livraison, les demandes de devis (y compris le formulaire de demande rempli et les plans)

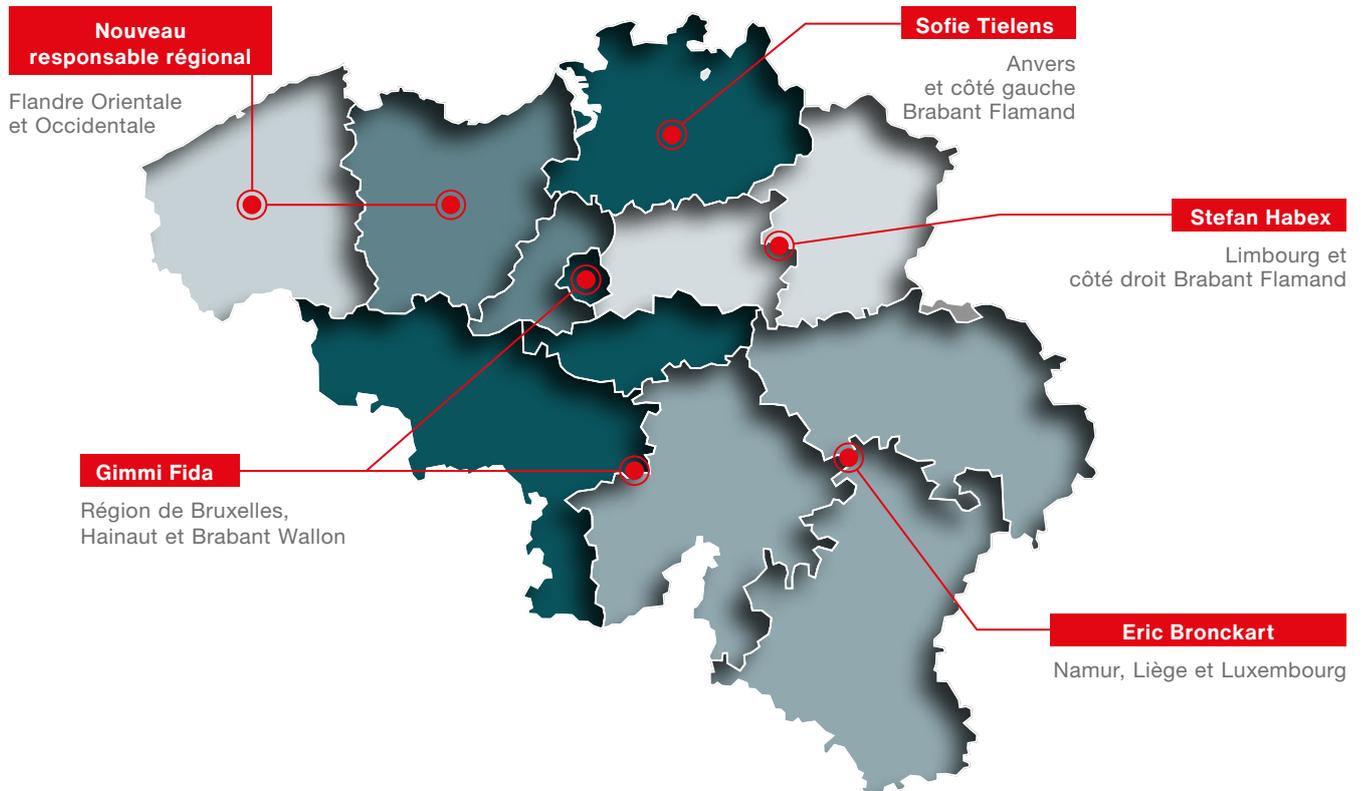
Conseil : un sujet clair dans votre courrier assure un traitement rapide par l'employé en question

Contact

Zehnder Group Belgium
Wayenborgstraat 21
2800 Mechelen
www.zehnder.be
info@zehnder.be



Votre équipe de vente de Zehnder Group Belgium



Grossistes & Installateurs

Responsable régional
Eric Bronckart - T: 0478 10 25 53
Eric.bronckart@zehndergroup.com

Responsable régional
Stefan Habex - T: 0499 51 21 28
Stefan.habex@zehndergroup.com

Responsable régional
Sofie Tielens - T: 0472 19 13 43
Sofie.tielens@zehndergroup.com

Responsable RHC - ad interim
Bruno Cloet - T: 0493 19 31 89
Bruno.Cloet@zehndergroup.com

Manager commercial Bruxelles-Wallonie
Gimmi Fida - T: 0478 25 71 13
Gimmi.fida@zehndergroup.com

Manager commercial Flandres
Simon Van Herp - T: 0479 68 32 06
Simon.vanherp@zehndergroup.com

Conseillers Systèmes Prescripteurs

Conseiller prescripteurs - Anvers-Brabant-Flamand et le Limbourg
Jo Vandervelden - T: 0478 47 19 88
jo.vandervelden@zehndergroup.com

Conseiller technique - Flandres
Ivan Deman - T: 0468 12 26 40
ivan.deman@zehndergroup.com

Conseiller prescripteurs Bruxelles-Wallonie
Vincent Renard - T: 0472 18 50 03
vincent.renard@zehndergroup.com

Manager commercial prescripteurs
Bruno Cloet - T: 0493 19 31 89
Bruno.Cloet@zehndergroup.com

Directeur commercial Zehnder Group Belgique & Pays-Bas

Bart Hoeijenbosch
bart.hoeijenbosch@zehndergroup.com

Zehnder@YourService

www.zehnder.be

Contact et service
Zehnder@yourservice

- Pour toutes vos demandes de retour et d'intervention
- Pour les informations techniques

Service clientèle

- Offres
- Commandes
- Délais de livraison
- Rappels
- info@zehnder.be

Zehnder Academy

Formations pratiques installateurs
Système D -
ComfoFresh système de distribution d'air
www.zehnder.be/fr/service/academy

Unités de ventilation

Système C résidentiel

Ventilateurs domestiques avec commande câblée et sans fil	11
---	----

Système D résidentiel

Système D résidentiel jusqu'à 350 m³/h

ComfoSpot 50	12
ComfoAir Compact	12
ComfoD 250	13
ComfoD 300	14
ComfoAir Pro 300	16
ComfoAir Flex 250 et 350	18

Système D résidentiel jusqu'à 600 m³/h

ComfoAir Q350 - 450 - 600 Quality - Premium - ERV	20
Extensions internes et externes	23

Système D Collectif

ComfoVar Aero	24
---------------------	----

Système de distribution d'air Zehnder

Concepts de distribution d'air

Composants de base du système de distribution d'air	28
Concept avec distribution d'air centralisée	30
Concept avec distribution d'air décentralisée	31
Concept avec distribution d'air centralisée combinée avec le système pré-isolé Zehnder ComfoTherm	32
Composants de base du système de distribution d'air pré-isolé Zehnder ComfoTherm	33
Aperçu des options de raccordement pour les unités de ventilation	34

Système de distribution d'air Zehnder

Tubes et composants isolants pour amenée et extraction d'air vers l'extérieur

ComfoPipe Compact - composants de raccordement avec isolation thermique	36
ComfoPipe Plus - composants de raccordement avec isolation thermique conformément normes passives	36
Flexalen - composants de raccordement avec isolation thermique et acoustique	36
Accessoires pour les tubes isolés	

ComfoWell caisson/silencieux intégré pour distribution d'air centralisée	
ComfoWell Silencer Kits	38
ComfoWell système modulaire	38
ComfoWell Therm système modulaire	41
ComfoWell Caissons de filtre	42
ComfoCube caissons pour distribution d'air décentralisée	
Caissons de distribution sans silencieux intégré	43
Tubes de ventilation et composants	
ComfoTube 90	44
ComfoTube 75 Project	44
ComfoTube Flat 51	45
ComfoTube Therm	46
CK 300 et CK150/300 Plus	47
Plénums - Bouches de ventilation - Grilles design	
TVA - CLRF - CLF	48
CLD	50

Système C pour appartements et utilité

Boîtier central d'évacuation d'air avec interrupteur à position	54
Tourelles avec refoulement horizontal	54
Tourelles avec refoulement diagonal	55
Tourelles autorégulantes	55
Matrice pour remplacement VDA - MX Easy/VPMe	56
Accessoires tourelles	57

Varia

Infos PEB

PEB - Aperçu systèmes de ventilation	62
Labels énergétiques	60
Exemple formulaire demande d'offre	66
Exemple offre avec rapport de mesure	67
Exemples plan d'installation	69
Exemples installations	70



**Always the
best climate for
quality time**

Système C résidentiel

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
Ventilateurs domestiques avec commande câblée					
	ComfoFan Silent 425 R Hygro - boîtier central d'évacuation d'air DN125/160 avec moteur à courant continu et capteur hygrométrique intégré pour une gestion à la demande centralisée (pas de facteur de réduction !), câble avec fiche et câble à 5 fils pour l'unité d'arrêt SA 1-3V inclus., hors unité de commande, L389xH389xP281, 425 m³/h - 150 Pa.	458306610	A	412,50	(*)
	ComfoFan Silent 425 R Hygro MOVE UP - Unité sans habitacle - câble terre de protection et câble d'alimentation à 5 brins	458017606	A	339,80	(*)
Commandes câblées					
	SA 1-3V - interrupteur à 3 positions pour CMF, ComfoFan S 425 et HygroFan Basic (pour encastrément)	659000120	A	48,37	(****)
	Opbouwdoos SA1-3V (montage apparent)	659000200	A	18,81	
Commandes sans fil					
	Interrupteur RFZ - interrupteur à 3 positions avec fonction minuteur pour ComfoFan S R 425	655000755	A	130,28	(****)
	Minuteur RF - 3 temps de travail (montage apparent) pour ComfoFan S R 425	655000780	A	123,57	(****)

ATTENTION : CMF 14 se trouve à la page 54.

Système D - résidentiel jusqu'à 350 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
ComfoSpot 50 (avec unité de commande)					
Le Zehnder ComfoSpot 50 est une unité de ventilation compacte pour une ventilation double flux décentralisée d'espaces individuels et/ou de petites habitations. Échangeur enthalpique jusqu'à 82 % récupération de chaleur, jusqu'à 70 % récupération d'humidité conforme à la norme DIN EN 13141. Volume max. 55 m³/h - 4 positions de ventilation. 2 x filtres G4. Épaisseur du mur extérieur : de 355 à 600 mm. Trou de perçage DN340 mm. IP 11. À combiner avec un conduit à encastrer rond ou carré.					
   	ComfoSpot 50 Base - unité de ventilation décentralisée (55 m³/h) avec boîtier EPP, échangeur enthalpique de chaleur et commande intégrée, capuchon mural intérieur et extérieur en matière synthétique, hors conduit à encastrer	527007210	A	1.122,77	(**)
	ComfoSpot 50 Inox - unité de ventilation décentralisée (55 m³/h) met boîtier EPP, échangeur enthalpique de chaleur et commande intégrée, capuchon mural intérieur en matière synthétique et extérieur en inox, hors conduit à encastrer	527007220	A	1.202,23	(**)
	Conduit pour passage mural rond PVC , DN 315 x 600 mm de long, avec 2 capuchons	527005440	A	108,05	
	Conduit pour passage mural carré EPP , 360x360x600 mm de long, avec 2 capuchons	527005450	A	216,08	
Filtres ComfoSpot 50					
	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoSpot 50 - 2 pces	527005390	D	29,05	
	Filtres G4/F7 (ISO Coarse / ISO ePM1) - ComfoSpot 50 - 2 pces	527005400	D	31,72	
	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoSpot 50 - 10 pces	527005410	D	132,41	
	Filtres G4/F7 (ISO Coarse / ISO ePM1) - ComfoSpot 50 - 10 pces	527005420	D	143,86	
	NOUVEAU Ensemble de filtres anti pollen ComfoSpot 50 - G4/F7 (ISO Coarse ePM10) - 2 pces	400102092	D	26,70	
ComfoAir Compact (avec unité de commande)					
	Les unités Zehnder ComfoAir Compact sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant avec by-pass automatique à 100 % et protection contre le gel. Avec ventilateurs à courant continu économes en énergie. Convient pour montage au mur ou au plafond. Fonctionnement automatique avec gestion à la demande (sans facteur de réduction). Avec commande intégrée. Kit d'évacuation des condensats inclus. Certifié NBN EN308.				
	ComfoAir Compact WM - Unité de vent. G/D - mod. mural - 320000952	CA155WM-EU	C	1.805,59	(**)
	ComfoAir Compact CM - Unité de vent. G/D - mod. plafonn. - 320000951	CA155CM-EU	C	1.805,59	(**)
Commandes câblées					
	SA 1-3V - interrupteur à 3 positions pour CMF, ComfoFan S 425 et HygroFan Basic (pour encastrement)	659000120	A	48,37	(****)
	Boîtier SA1-3V (montage apparent)	659000200	A	18,81	
Filtres ComfoAir Compact					
	Filtres ComfoAir Compact WM/CM - G3 - 2 pc - 320000953	CA155FIL	D	42,42	

Prix hors taxe Recupel (*) € 0,0413 (**) € 0,2067 (***) € 8,2645 (****) € 0,1240 (*****) € 0,0121

Système D - résidentiel jusqu'à 350 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
ComfoD 250 Base					
 	Les unités Zehnder ComfoD 250 en version de base sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant avec by-pass automatique 100 % et protection contre le gel. Avec ventilateurs à courant continu économes en énergie. Convient pour montage au mur ou au plafond. Hors unité de commande. Certifiées NBN EN 308 (voir www.epbd.be) + PHI.				
	ComfoD 250 L Base , hors unité de commande, L535xH1108/1200xP315, 260 m³/h - 100 Pa	471227010	A	2.488,32	(**)
	ComfoD 250 R Base , hors unité de commande, L535xH1108/1200xP315, 260 m³/h - 100 Pa	471227015	A	2.488,32	(**)
Commandes câblées					
	SAI-3V interrupteur à 3 positions, sans indicateur d'encrassement de filtre ! (pour encastrement)	659000120	A	48,37	(****)
	Boîtier SAI-3V (montage apparent)	659000200	A	18,81	
	Flash SAI 1-3V interrupteur à 3 positions avec indicateur d'encrassement de filtre ou de défaut (pour encastrement)	659000300	A	126,26	(****)
	Boîtier SAI Flash 1-3V (montage apparent - prévoir des vis de 70 mm)	659000310	A	10,75	
ComfoD 250 Luxe					
 	Les unités Zehnder ComfoD 250 version de luxe sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant avec by-pass automatique 100 % et protection contre le gel. Avec ventilateurs à courant continu économes en énergie. Convient pour montage au mur ou au plafond. Hors unité de commande. L'unité de commande ComfoSense des unités de luxe dispose de différentes configurations. Certifiées NBN EN 308 (voir www.epbd.be) + PHI.				
	ComfoD 250 L Luxe , hors unité de commande, L535xH1108/1200xP315, 260 m³/h - 100 Pa	471227210	A	2.594,60	(*)
	ComfoD 250 R Luxe , hors unité de commande, L535xH1108/1200xP315, 260 m³/h - 100 Pa	471227215	A	2.594,60	(*)
Commandes câblées					
	ComfoSense 67 - unité de commande digitale (pour encastrement)	655010210	A	282,08	(****)
	ComfoSense 67 - unité de commande digitale (boîtier inclus)	655010215	A	291,49	(****)
	Boîtier ComfoSense (C) 67/ComfoSwitch C67	659000270	A	10,75	
Capteurs câblés					
	Capteur hygrométrique - câblé (humidité) (max. 2/unité)	659000330	A	483,55	(****)
	Capteur CO₂ - 0-10V 67 (pour encastrement)	655000850	A	319,81	(****)
	Capteur CO₂ - 0-10V 67 - montage apparent (boîtier inclus)	655000855	A	329,22	(****)
	ComfoConnect Splitter 5 x 0-10V - Module d'extension pour 12V capteurs sur entrée 0-10V (avec alimentation supplémentaire de 12V pour les capteurs)	708000080	A	282,90	(****)

Prix hors taxe Recupel (*) € 0,0413 (**) € 0,2067 (***) € 8,2645 (****) € 0,1240 (*****) € 0,0121

Système D - résidentiel jusqu'à 350 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
Commandes sans fil					
	RF upgrade Kit mise à niveau avec carte mère + récepteur	655000770	A	358,64	
	RFZ - Interrupteur sans fil à 3 positions avec bouton boost	655000755	A	130,28	(****)
Filtres ComfoD 250					
 NOUVEAU	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoD 250 - 2 pc	400100014	D	43,90	
	Ensemble de filtres G4/F7 (ISO Coarse/ISO ePM1) ComfoD 250 - 2 pc	400100013	D	47,47	
	Filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoD 250 - 10 pc au total	400100015	D	206,69	
	Filtres F7 (ISO ePM1) - ComfoD 250 - 10 pc au total	400100018	D	236,80	
	Ensemble de filtres anti pollen ComfoD 250 - G4/F5 (ISO Coarse ePM10) - 2 pc	400102096	D	39,95	
Extensions ComfoD 250					
	Échangeur de chaleur enthalpique pour récupération de chaleur et d'humidité Échangeur enthalpique ComfoD 250	400400017	A	1.602,46	
	Kit batterie de préchauffe Batterie électrique de pré-chauffe ComfoD 250	471220000	A	329,10	
ComfoD 300					
	Les unités Zehnder ComfoD 300 version de base sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant avec by-pass automatique 100 % et protection contre le gel. Avec ventilateurs à courant continu économes en énergie. Adapté pour montage mural ou sur socle. Hors unité de commande. Certifiées NBN EN 308 (voir www.epbd.be). Livré sans siphon sec.				
	ComfoD 300 L Base avec alimentation d'air gauche, hors unité de commande, L625xH801/845xP572, 300 m³/h - 175 Pa	471237000	A	2.243,22	(**)
	ComfoD 300 R Base avec alimentation d'air droite, hors unité de commande, L625xH801/845xP572, 300 m³/h - 175 Pa	471237005	A	2.243,22	(**)
Commandes câblées					
	SAI-3V interrupteur à 3 positions, sans indicateur d'encrassement de filtre (pour encastrément)	659000120	A	48,37	(****)
	Opbouwdoos SAI-3V (montage apparent)	659000200	A	18,81	
	Flash SAI 1-3V interrupteur à 3 positions avec indicateur d'encrassement de filtre ou de défaut (pour encastrément)	659000300	A	126,26	(****)

Système D - résidentiel jusqu'à 350 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
Commandes sans fil					
	RF upgrade Kit mise à niveau avec carte mère + récepteur	655000770	A	358,64	
	Interrupteur RFZ - interrupteur à 3 positions avec fonction minuteur	655000755	A	130,28	(****)
Accessoires					
	Socle de montage ComfoD 300-350 , H = 300 mm (pour montage au sol)	642300135	A	181,34	
	Siphon sec ComfoD 300-350 /ComfoAir Q/ComfoFond-L Q avec diamètre de raccordement DN32	400502024	A	72,52	
Filtres ComfoD 300 (350-450-550) (avec étanchéité améliorée)					
	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoD 300 - 350 - 450 - 550 2 pces au total	400100085	D	54,87	
	Ensemble de filtres G4/F7 (ISO Coarse/ISO ePM1) - ComfoD 300 - 350 - 450 - 550 - 2 pces au total	400100084	D	58,53	
	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoD 300 - 350 - 450 - 550 10 pces au total	400100082	D	248,75	
	Ensemble de filtres F7 (ISO ePM1) - ComfoD 300 - 350 - 450 - 550 10 pces au total	400100083	D	282,90	
	NOUVEAU Ensemble de filtres anti pollen ComfoD300/350 - G4/F5 (ISO Coarse ePM10) 2 pces au total	400102097	D	46,25	
Extensions ComfoD 300-350					
	Échangeur de chaleur enthalpique pour récupération de chaleur et d'humidité Échangeur enthalpique ComfoD 300-350	400400013	A	1.178,00	
	Kit batterie de préchauffe Batterie électrique de pré-chauffe ComfoD 300-350	471230000	A	216,26	

Système D - résidentiel jusqu'à 350 m³/h

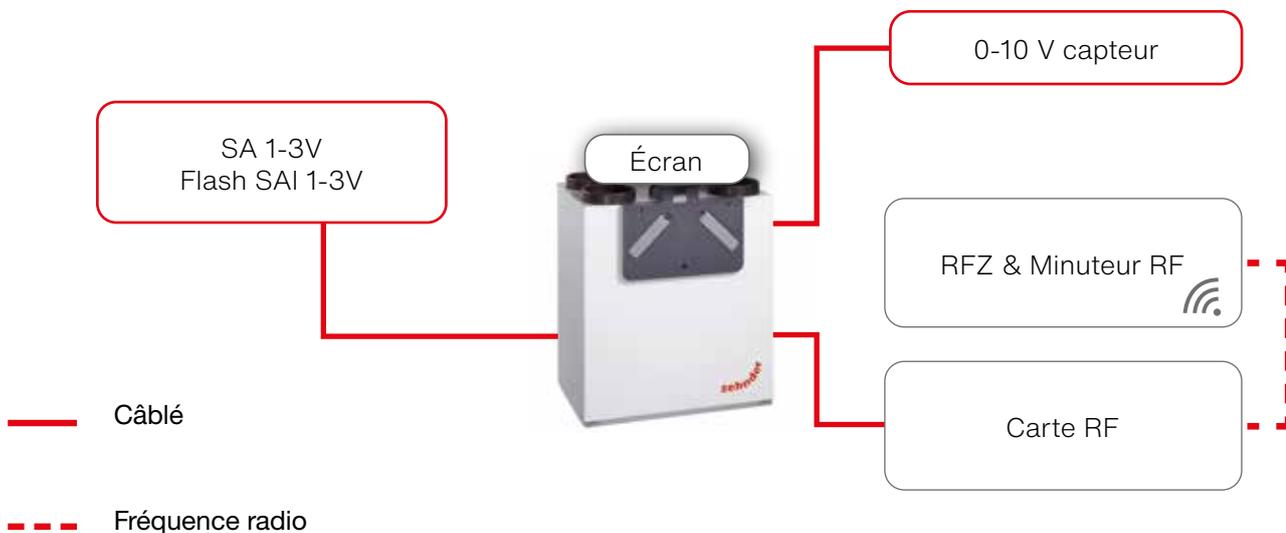
Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
ComfoAir Pro 300 - Unité projet pour appartements de petite ou moyenne taille (max. 300 m³ - 200 Pa)					
 <p>L'unité Zehnder ComfoAir Pro est équipée d'un échangeur de chaleur à contre-courant en forme de diamant, d'un by-pass 100 % automatique, avec protection automatique contre le gel et des moteurs de faible consommation. Flux d'air équilibrés automatiquement avec la technologie flow control (~ débit constant). Avec un wizard de mise en service pour un démarrage simple et correct, par l'écran tactile. Commande externe non fournie. Disponible en version gauche ou droite. Convient pour montage mural ou sur socle. Standard avec filtres G4, siphon non compris. Certifié NEN EN 308 (www.epbd.be). Dimensions L725xH850xP570 - diam. de raccordement uniforme 160/190.</p>					
	ComfoAir Pro 300 L avec alimentation d'air gauche, hors unité de commande, L870xH725xP560, 300 m³/h - 200 Pa	471508135	A	2.579,73	(**)
	ComfoAir Pro 300 R avec alimentation d'air droite, hors unité de commande, L870xH725xP560, 300 m³/h - 200 Pa	471508140	A	2.579,73	(**)
Commandes câblées					
	SA1-3V interrupteur à 3 positions, sans indicateur d'encrassement de filtre (pour encastrement)	659000120	A	48,37	(****)
	Opbouwdoos SA1-3V (montage apparent)	659000200	A	18,81	
	Flash SAI 1-3V interrupteur à 3 positions avec indicateur d'encrassement de filtre ou de défaut (pour encastrement)	659000300	A	126,26	(****)
	Boîtier SAI Flash 1-3V (montage apparent - prévoir des vis de 70 mm)	659000310	A	10,75	
Capteurs câblés					
	Capteur hygrométrique - câblé (humidité) - max. 2/unité	659000330	A	483,55	(****)
	Capteur CO2 0-10V 67 (pour encastrement)	655000850	A	319,81	(****)
	Capteur CO2 0-10V 67 (pour montage apparent)	655000855	A	329,22	(****)
	ComfoConnect Splitter 5 x 0-10V - Module d'extension pour 12V capteurs sur entrée 0-10V (avec alimentation supplémentaire de 12V pour les capteurs)	708000080	A	282,90	(****)
Commandes sans fil					
	Kit RF ComfoAir pro 300 - ComfoFan 425 SR + récepteur	655000762	A	96,70	
	RFZ Interrupteur sans fil à 3 positions avec bouton boost	655000755	A	130,28	(****)
Accessoires					
	Siphon sec ComfoD 300/ComfoAir Q/Pro/ComfoFond-L Q avec diamètre de raccordement DN32	400502024	A	72,52	
	Socle de montage ComfoAir Q/Pro (B720xD495xH288)	471502008	A	192,09	

Prix hors taxe Recupel (*) € 0,0413 (**) € 0,2067 (***) € 8,2645 (****) € 0,1240 (*****) € 0,0121

Système D - résidentiel jusqu'à 350 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
ComfoAir Pro 300 - Unité projet pour appartements de petite ou moyenne taille (max. 300 m³ - 200 Pa)					
Filtres ComfoAir Pro 300					
	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoAir Q/Pro - 2 pc	400502012	D	42,92	
	Ensemble de filtres G4/F7 (ISO Coarse/ISO ePM1) - ComfoAir Q/Pro - 2 pc	400502013	D	46,82	
	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoAir Q/Pro - 10 pc	400502014	D	191,44	
	Ensemble de filtres F7 (ISO ePM1) - ComfoAir Q/Pro - 10 pc	400502015	D	228,02	
	NOUVEAU Ensemble de filtres anti pollen ComfoAir Q/PRO - G4/F5 (ISO Coarse ePM10) - 2 pc	400102099	D	39,95	
	NOUVEAU Ensemble de filtres charbon actif ComfoAir Q/PRO - G4/AK (ISO Coars/AK) - 2 pc	400100097	D	45,95	
Extensions ComfoAir Pro 300					
	Batterie de préchauffe ComfoAir Pro 300 - 1200 Watt	400508001	A	230,26	

ComfoAir Pro 300 possibilités de régulation



Système D - résidentiel jusqu'à 350 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
ComfoAir Flex 250 et 350 - Unités pour montage au plafond pour maisons et appartements mitoyens (max. 250-350m³/h)					
	<p>Zehnder ComfoAir Flex - Unités de plafond innovantes avec de grandes performances dans un design compact. Avec orientation G/D par logiciel, échangeur de chaleur en forme de diamant à contre-courant à haut rendement, by-pass modulant à 100 %, avec capteur d'humidité intégré, avec protection antigel standard et des ventilateurs DC très économes en énergie. Contrôle automatique et constant du débit grâce à la technologie innovante Flowcontrol (~ débit constant) pour un fonctionnement extrêmement silencieux et économe en énergie. Conception ingénieuse avec 4 coudes EPP pivotants DN160/190 pour une flexibilité maximale (16 variantes de raccordement). Dimensions compactes : L1068xLa868xH299. Avec gradient (pente) intégré pour garantir une évacuation des condensats correcte. Avec module wifi intégré pour la mise en service via une appli. Commande standard via l'application, si désiré également possible via un interrupteur externe. Connexion possible avec BMS/SGB. Standard avec filtres G4 (ISO Coarse), en option F7/G4 (ePM1/ISO Coarse). Y compris câble d'alimentation (1,1m) + fiche, gabarit de perçage, adaptateur en caoutchouc pour l'évacuation des condensats DN32. Certifié NBN EN 308 (www.epbd.be).</p>				
		<p>ComfoAir Flex 250, unité de plafond G/D avec module WIFI intégré - commande via appli ou via commande externe, syphon sec non inclus, L1068xB868xH299, 250 m³/h - 200 Pa</p>	471234070	A	3.008,03
	<p>ComfoAir Flex 350, unité de plafond G/D avec module WIFI intégré - commande via appli ou via commande externe, syphon sec non incl</p>	471234080	A	3.147,85	(*)
Commandes câblées					
	<p>ComfoNet Switch C67 - interrupteur câblé à 5 positions automatique/manuel (pour encastrément)</p>	655010250	A	135,66	(****)
	<p>ComfoNet Switch C67 - interrupteur câblé à 5 positions, automatique/manuel, (avec boîtier)</p>	655010255	A	145,07	(****)
	<p>Boîtier commandes/capteurs ComfoNet - pour montage apparent</p>	659000270	A	10,75	
	<p>ComfoNet Connect Splitter - Module d'extension connexion ComfoNet</p>	655010270	A	137,02	(****)
Capteurs câblés					
	<p>ComfoNet Capteur CO₂ C67 - pour encastrément</p>	655000880	A	359,58	(****)
	<p>ComfoNet Capteur CO₂ C67 - montage apparent (boîtier inclus)</p>	655000885	A	370,33	(****)
	<p>Boîtier commandes/capteurs ComfoNet - pour montage apparent</p>	659000270	A	10,75	
	<p>ComfoNet Connect Splitter - Module d'extension connexion ComfoNet</p>	655010270	A	137,02	(****)
Accessoires					
	<p>Siphon sec ComfoD 300/ComfoAir Q/Pro/CAFlex/ComfoFond-L Q - avec diamètre de raccordement DN32</p>	400502024	A	72,52	
Filtres ComfoAir Flex					
	<p>Filtres CA Flex 250/350 - G4/ISO coarse - 2 pc</p>	400100122	D	45,09	
	<p>Filtres CA Flex 250/350 - G4/ISO coarse - 10 pc</p>	400100125	D	201,96	
	<p>Filtres ComfoAir Flex 250/350 - G4/F7 - ISO Coarse ePM1 - 2 pc</p>	400100121	D	48,34	
	<p>Filtres ComfoAir Flex 250/350 - F7 - ISO ePM1 - 10 pc</p>	400100124	D	228,02	
	<p>Ensemble de filtres anti pollen CA Flex 250/350 - G4/F5 - ISO Coarse - 2 pc</p>	400102098	D	48,34	

NOUVEAU

Commandes et options



Input: Boost
Interrupteur SdB

Input: 0-10V⁽¹⁾

Input: Contact incendie

Output: Erreur

On-Board WiFi-Module

Zehnder ComfoControl App pour mise en service et contrôle



ComfoNet

Zehnder ComfoSwitch C



Zehnder CO₂ Capteur C



⁽¹⁾ Uniquement pour BMS, pas de contact avec capteur

Système D - résidentiel jusqu'à 600 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
ComfoAir Q					
 	Zehnder ComfoAir Q - la nouvelle référence en ventilation double flux. Les unités ComfoAir Q (3 versions avec capacité max. 400-500-600m ³ /h) sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant en forme de diamant, d'un by-pass automatique modulant. Standard avec filtres G4 (ISO Coarse), en option F7/G4 (ePM1/ISO Coarse). Convient pour montage mural ou sur socle. Flux d'air équilibrés automatiquement avec la technologie flow control (~ débit constant). Fonctionnement entièrement automatique possible grâce à la ventilation à la demande intégrée pour une régulation confortable du taux d'humidité dans l'air. Assistant pour mise en service rapide et correcte. Paramétrage et commande possibles grâce à l'écran présent sur l'unité. Certifié NBN EN308 (www.epbd.be) et PHI. Dimensions L725xH850xP570 - diam. de raccordement uniforme 180/200.e unit.				
Unités ComfoAir Q Quality - 3 modèles. Unité de ventilation double flux universelle L/R avec échangeur de chaleur à contre-courant, avec protection standard contre le gel, avec récepteur RF et unité de commande avec display intégrés. Kit d'évacuation des condensats + siphon sec DN32 inclus. Extension avec capteurs ComfoNet est possible.					
	ComfoAir Q350 Quality - unité de ventilation à double flux universelle L/R - max. 400m ³ /h à 190Pa	471502002	A	3.163,36	(*)
	ComfoAir Q450 Quality - unité de ventilation à double flux universelle L/R - max. 500m ³ /h à 200Pa	471502004	A	3.829,60	(*)
	ComfoAir Q600 Quality - unité de ventilation à double flux universelle L/R - max. 600m ³ /h à 200Pa	471502006	A	4.339,17	(*)
Unités ComfoAir Q Premium - 3 modèles. Unité de ventilation double flux universelle L/R avec échangeur de chaleur à contre-courant, avec batterie de préchauffe modulante intégrée , avec unité de commande, avec display intégrée. Kit d'évacuation des condensats + siphon sec DN32 inclus. Extensions possibles avec capteurs externes, le ComfoClima (déshumidification et rafraîchissement), le ComfoFond L Q (échangeur géothermique), une batterie de post-chauffe ou une vanne à 3 voies avec commande 0-10v pour batterie à eau chaude.					
	ComfoAir Q350 Premium - unité de ventilation à double flux universelle L/R avec batterie de préchauffe électrique - max. 400m ³ /h à 190Pa	471502001	A	3.440,23	(*)
	ComfoAir Q450 Premium - unité de ventilation à double flux universelle L/R avec batterie de préchauffe électrique - max. 500m ³ /h à 200Pa	471502003	A	4.177,16	(*)
	ComfoAir Q600 Premium - unité de ventilation à double flux universelle L/R avec batterie de préchauffe électrique - max. 600m ³ /h à 200Pa	471502005	A	4.708,93	(*)
ComfoAir Q ERV - 3 modèles. Unité de ventilation double flux universelle L/R avec échangeur de chaleur à contre-courant enthalpique avec membrane en polymère dPoint (nettoyable à l'eau), avec unité de commande avec display intégrée. Kit de bouchons inclus. Extensions possibles avec capteurs externes, le ComfoClima (déshumidification et rafraîchissement), le ComfoFond L Q (échangeur géothermique), une batterie de post-chauffe ou une vanne à 3 voies avec commande 0-10v pour batterie à eau chaude.					
	ComfoAir Q350 ERV - unité de ventilation à double flux universelle L/R avec échangeur enthalpique - max. 400m ³ /h à 190Pa	471502122	A	4.067,72	(*)
	ComfoAir Q450 ERV - unité de ventilation à double flux universelle L/R avec échangeur enthalpique - max. 500m ³ /h à 200Pa	471502123	A	4.749,43	(*)
	ComfoAir Q600 ERV - unité de ventilation à double flux universelle L/R avec échangeur enthalpique - max. 600m ³ /h à 200Pa	471502124	A	5.262,92	(*)

Prix hors taxe Recupel (*) € 0,0413 (**) € 0,2067 (***) € 8,2645 (****) € 0,1240 (*****) € 0,0121

Options de commande ComfoAir Q Quality & Premium/ERV



Les options de commande du ComfoAir Q Qualité diffèrent de celles des ComfoAir Q Premium et ERV.

Consultez le tableau ci-dessous.

Options de commande	ComfoAir Q Quality	ComfoAir Q Premium/ERV	Connexion
Option Box	-	✓	☒
Capteur hygrométrique	-	✓	☒
Capteur CO ₂ - 0-10V	-	✓	☒
CO ₂ -capteur ComfoNet	✓	✓	☒
RFZ & RF Timer	✓	-	☒
ComfoNet Sense C67	-	✓	☒
ComfoNet Switch C67	✓	✓	☒
Display	✓	✓	☒
Passerelle KNX	-	✓	☒
Passerelle LAN	✓	✓	☒
Mobile: ComfoControl App	✓	✓	☒

☒ Câblé

☒ Fréquence radio

☒ Internet

Options de commande ComfoAir Q Quality & Premium/ERV

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
Commandes câblées					
	ComfoNet Switch C67 - interrupteur câblé à 5 positions automatique/ manuel (pour encastrement)	655010250	A	135,66	(****)
	ComfoNet Switch C67 - interrupteur câblé à 5 positions, automatique/ manuel, (avec boîtier)	655010255	A	145,07	(****)
	Boîtier ComfoSense (C) 67/ComfoSwitch C67	659000270	A	10,75	
	ComfoNet Sense C67 - unité de commande numérique câblée (pour encastrement)	655010230	A	282,08	(****)
	ComfoNet Sense C67 - commande numérique câblée (avec boîtier)	655010235	A	291,49	(****)
	ComfoNet Connect Splitter - Module d'extension connexions ComfoNet: p.ex ComfoNet Switch C67, ComfoNet Sense C67, ComfoNet capteurs CO ₂ C67	655010270	A	124,56	(****)
Capteurs câblés					
	Capteur hygrométrique - câblé (humidité) - max. 2/unité	659000330	A	483,55	(****)
	Capteur CO₂ - 0-10V câblé (pour encastrement)	655000850	A	319,81	(****)
	Capteur CO₂ - 0-10V câblé (pour montage apparent)	655000855	A	329,22	(****)
	Le successeur de l' Option-Box sera annoncé prochainement via la lettre des changements de gamme	-	-	-	-
	ComfoConnect Splitter 5 x 10V - Module d'extension pour 12V capteurs sur entrée 0-10V (avec alimentation supplémentaire de 12V pour les capteurs)	708000080	A	282,90	(****)
	ComfoNet Capteur CO₂ C67 (pour encastrement)	655000880	A	359,58	(****)
NOUVEAU	ComfoNet Capteur CO₂ C67 (pour montage apparent)	655000885	A	370,33	(****)
	Boîtier commandes/capteurs ComfoNet - pour montage apparent	659000270	A	10,75	
	ComfoNet Connect Splitter - Module d'extension pour connexions ComfoNet	655010270	A	137,02	(****)
Commandes sans fil					
	Kit RF - extension fonction RF pour ComfoAir Q Premium/ERV	400502016	A	291,49	
	Minuteur RF - unité de commande sans fil à 3 plages de temps	655000780	A	123,57	(****)
	RFZ - Interrupteur sans fil à 3 positions avec bouton boost	655000755	A	130,28	(****)
Passerelles (pr connecter le ComfoAir Q via Iphone, tablette ou appareil externe)					
	ComfoNet Connect LAN C - pour connexion LAN avec l'application ComfoConnect	655011100	B	309,16	(****)
	ComfoNet Connect LAN Kit C - kit installateur pour connexion LAN	655011110	B	644,74	(****)
	ComfoNet Connect KNX C - pour intégration du ComfoAir Q Premium/ ERV dans le réseau KNX	655011120	B	382,82	(****)

Système D - résidentiel jusqu'à 600 m³/h

Filtres ComfoAir Q 350/450/600					
	Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoAir Q - 2 pc	400502012	D	42,92	
	Ensemble de filtres G4/F7 (ISO Coarse/ISO ePM1) - ComfoAir Q - 2 pc	400502013	D	46,82	
	Filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoAir Q - 10 pc	400502014	D	191,44	
	Ensemble de filtres F7 (ISO ePM1) - ComfoAir Q - 10 pc	400502015	D	228,02	
	Ensemble de filtres anti pollen ComfoAir Q/Pro - G4/F5 (ISO Coarse ePM10) - 2 pc	400102099	D	39,95	
	Ensemble de filtres charbon actif ComfoAir Q/Pro - G4/AK (ISO Coarse/AK) - 2 pc	400100097	D	45,95	
	NOUVEAU				
	NOUVEAU				
Accessoires					
	Socle de montage ComfoAir Q (B720xD495xH288)	471502008	A	192,09	

Prix hors taxe Recupel (*) € 0,0413 (**) € 0,2067 (***) € 8,2645 (****) € 0,1240 (*****) € 0,0121

Système D - résidentiel jusqu'à 600 m³/h

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
Extensions internes ComfoAir Q					
	Échangeur de chaleur enthalpique pour récupération de chaleur et d'humidité - Échangeur de chaleur enthalpique ComfoAir Q Quality/Premium	400502010	A	1.245,16	
	Batterie de pré-chauffe (600 jusqu'à 2300 Watt) Batterie de pré-chauffe modulante pour le ComfoAir Q Quality/ERV	400502007	A	318,34	
Extensions externes ComfoAir Q Premium/ERV					
Kit échangeur géothermique. Le ComfoFond-L Q peut être combiné avec le ComfoAir Q Premium/ERV 350-450 ou 600. Montage mural ou sur socle. La capacité de pré-chauffe et de pré-rafraîchissement passive varie en fonction de l'unité choisie. L'orientation du ComfoFond-L Q = l'orientation du ComfoAir Q Premium/ERV. ATTENTION: le ComfoAir Q est à commander séparément - voir page 20					
	ComfoFond-L Q ST L(gauche) - à monter à droite de l'unité	471310084	A	3.326,07	(***)
	ComfoFond-L Q ST R(droite) - à monter à gauche de l'unité	471310085	A	3.326,07	(***)
	Socle de montage ComfoFond-L Q (B481xD495xH315)	471310087	A	239,10	
	Siphon sec ComfoFond-L Q/ComfoD/ComfoAir Q avec diamètre de raccordement DN32	400502024	A	72,52	
	Le successeur de l' Option-Box sera annoncé prochainement via la lettre des changements de gamme	-	-	-	-
	Filtre G4 (ISO Coarse) - ComfoFond-L Q - 1 pce	400100066	A	26,55	
	ComfoClima 36 - pour le pré-rafraîchissement, la déshumidification et le chauffage actifs (pompe à chaleur air-air). A combiner avec le ComfoAir Q600 Premium/ERV et le système de distribution d'air ComfoTherm pour une efficacité optimale. Montage sur socle requis !				
	ComfoClima 36 - Unité de confort universel (G/D) pour pré-rafraîchissement, déshumidification et chauffage actifs. (Version 2024 - Kit d'adaptation et coudes ComfoPipe Compact 200 non inclus)	471429207	A	6.200,00	(***)
	Kit d'adaptation - ComfoClima 36 - (version 2024)	990328768	A	198,61	
	ComfoPipe Compact 200 - Coude 45° - DN230/200	990328697	A	29,98	
	ComfoPipe Compact 200 - Élément flexible avec manchons - L1000 mm - D265_D254/230 mm.	990328766	A	119,00	
	Socle de montage - ComfoAir Q/Pro	471502008	A	192,09	
Kit batterie de post-chauffe					
	Batterie de post-chauffe électrique pour ComfoAir Q Premium/ERV -2.4kW, DN200 monophasé	320001000	A	818,43	
	Sonde de température batterie de post-chauffe	677200330	A	107,46	
Le successeur de l' Option-Box sera annoncé prochainement via la lettre des changements de gamme					

Prix hors taxe Recupel (*) € 0,0413 (**) € 0,2067 (***) € 8,2645 (****) € 0,1240 (*****) € 0,0121

Système D Collectif

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
ComfoVar Aero Kit					
	Zehnder ComfoVar Aero est un système ultra-compact pour le contrôle du volume d'air dans les immeubles à étages pourvus d'une centrale de traitement de l'air. Jusqu'à 360 m ³ /h par appartement, modulable jusqu'à 100 unités résidentielles. Avec une forme aérodynamique unique pour une ventilation très précise et extrêmement silencieuse. Serveur web intégré pour une mise en service sans fil. Différentes configurations sont possibles. Versions Basic et Connect RF, permettant une commande autonome ou centralisée (avec interrupteur de positions ou gestion à la demande).				
ComfoVar Aero Kits					
	ComfoVar Aero - Kit de Base - 2 modules de régulation + contrôle de base	460005008	E	1.545,00	(****)
	ComfoVar Aero - Kit Connect RF - 2 modules de régulation + contrôle Connect RF	460005002	E	1.764,00	(****)
Commandes câblées					
	ComfoNet Switch C67 - Interr. à 5 pos. ComfoAir Q / Flex- pour encastrement	655010250	A	145,07	(****)
	ComfoNet Switch C67 - Interr. à 5 pos. ComfoAir Q / Flex- pour montage apparent (boîtier inclus)	655010255	A	135,66	(****)
Capteurs câblés					
	CO₂ Capteur 0-10 V 67 pour encastrement	655000850	A	319,81	(****)
	CO₂ Capteur 0-10 V 67 pour montage apparent (boîtier inclus)	655000855	A	329,22	(****)
Commandes sans fil					
	RFZ - Interrupteur sans fil à 3 positions avec bouton boost	655000755	A	130,28	(***)
	RF-minuteur - Commande RF avec 3 plages de temps	655000835	A	123,57	(***)
Capteurs sans fil					
	Capteur RF CO₂ - pour encastrement	655000835	A	319,81	(****)
	Capteur RF CO₂ - pour montage apparent (boîtier inclus)	655000840	A	329,22	(****)

Prix hors taxe Recupel (*) € 0,0413 (**) € 0,2067 (***) € 8,2645 (****) € 0,1240 (*****) € 0,0121

Système D Collectif

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
	Accessoires				
	ComfoVar Aero - Module de régulation (1 pc)	460004001	E	515,00	
	ComfoVar Aero - Contrôle de base	460004002	E	515,00	(****)
	ComfoVar Aero - Contrôle Connect RF	460004005	E	735,00	(****)
	SFD 160 - Silencieux flexible - 1000mm	304100160	A	64,08	



**Always the
best climate
for comfort**

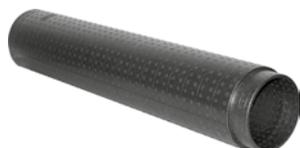
Systeme de distribution d'air Zehnder

Système de distribution d'air Zehnder

Tubes et composants isolants pour le refoulement et l'évacuation par l'extérieur

Systèmes de gaines isolantes :

Zehnder propose plusieurs systèmes de gaines isolantes, chacun avec ses caractéristiques et applications spécifiques. Ces systèmes de gaines isolantes sont utilisés pour les gaines d'air extérieur et d'air repris, ainsi que pour le soufflage et la reprise d'air. L'utilisation de gaines et de composants isolants permet d'éviter la condensation et d'assurer une liaison étanche et ininterrompue avec l'appareil, sans pont thermique.



Zehnder ComfoPipe Compact



Zehnder ComfoPipe Plus



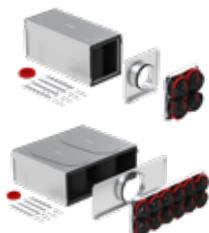
Flexalen HRV

Zehnder Caissons de distribution d'air : ComfoWell et ComfoCube

Zehnder ComfoWell : unités de distribution d'air compactes et modulaires pour la distribution d'air centralisée Avec silencieux intégré et trappe(s) de surveillance. 5 modèles pour 200-300-400-500-600 m³/h. Possibilité d'extension avec un caisson de filtres

Zehnder ComfoWell Therm : unité de distribution d'air compacte et modulaire isolée, pour la distribution d'air centralisée ou décentralisée. Recommandé en combinaison avec le ComfoClima ou le ComfoFond-L Q.

Zehnder ComfoCube : caissons de distribution d'air compacts pour la distribution d'air décentralisée par étage.



Zehnder ComfoWell 220 - 625



Zehnder ComfoWell Therm 420



Zehnder ComfoCube

Tubes de ventilation Zehnder pour la distribution d'air dans la maison

Zehnder ComfoTube 90 et 75 et ComfoTube Flat 51 : Tubes semi-rigides ronds ou ovales plats, DN90 et DN75 ou 51 mm de hauteur, 100 % HDPE. Paroi intérieure lisse et antistatique en Clinside et paroi extérieure nervurée. Convient pour une installation dans le béton, la chape, le plafond suspendu ou le mur.

Zehnder ComfoTube Therm : Des ComfoTubes 90 et ComfoTube Flat 51 pré-isolés avec d'excellentes propriétés thermiques. Recommandés en combinaison avec le ComfoClima et le ComfoFond L-Qe.

Zehnder CK300 : Tube d'air collectif double en PEHD pour la distribution d'air décentralisée par étage. Application en chape, plafond suspendu ou mur.



Composants de raccordement Zehnder ComfoFit

Les composants de raccordement Zehnder ComfoFit en ComfoFit Therm garantissent une construction étanche à l'air, compacte et sans restriction du système de ventilation. Les composants sont adaptés les uns aux autres et peuvent être combinés entre eux.



Composants de raccordement Zehnder ComfoFit



Composants de raccordement Zehnder ComfoFit Therm

Plénums Zehnder ComfoCase

Plénums Zehnder ComfoCase forment la connexion entre les tubes individuels (ronds/plats) et les bouches de ventilation ou les grilles décoratives



ComfoCase TVA



ComfoCase CLRF



ComfoCase CLD



ComfoCase CLF

Zehnder ComfoValve bouches de ventilation et ComfoGrid grilles décoratives



ComfoValve Luna bouches de ventilation



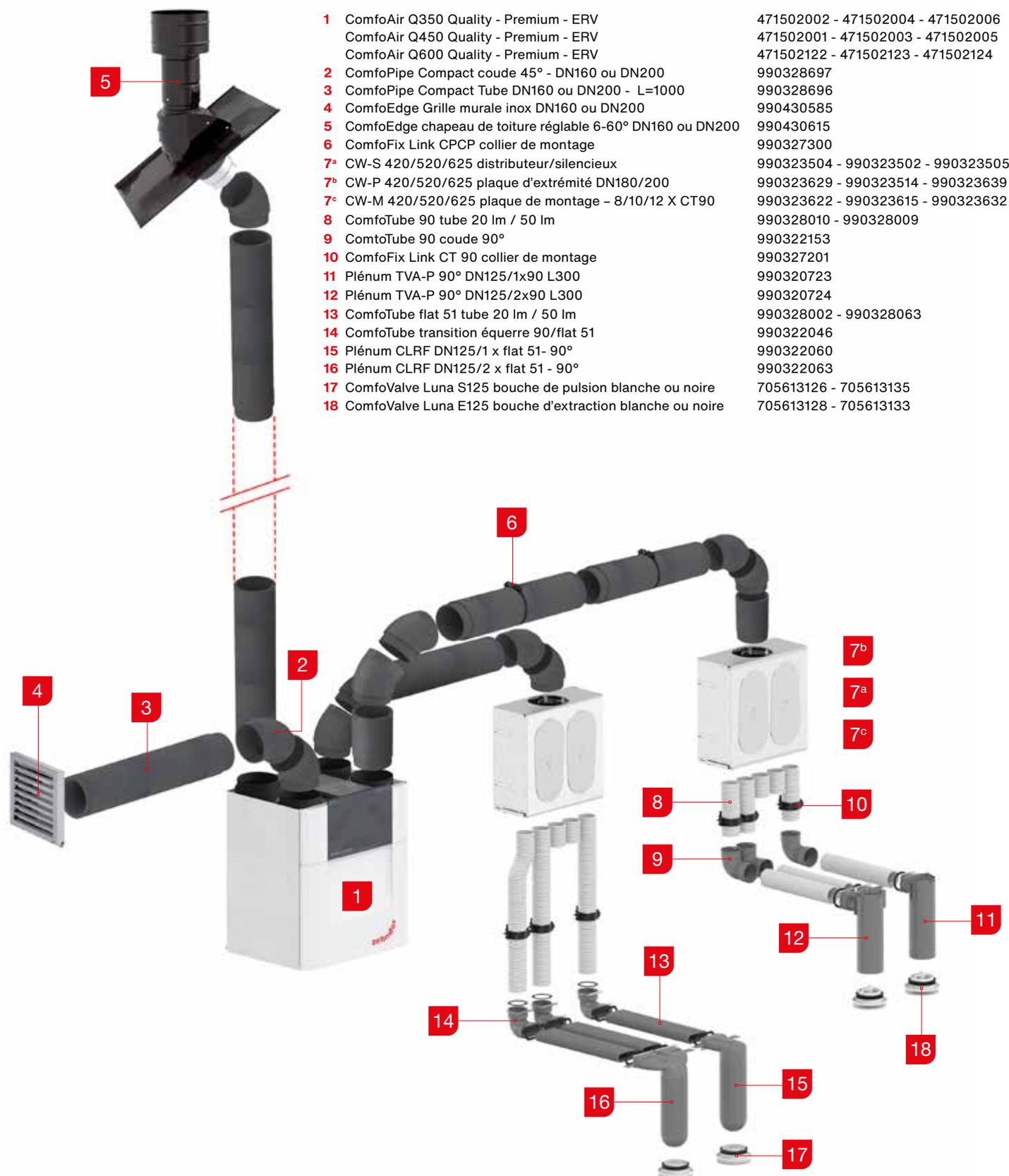
ComfoGrid TVA / CLRF



ComfoGrid CLD / CLF

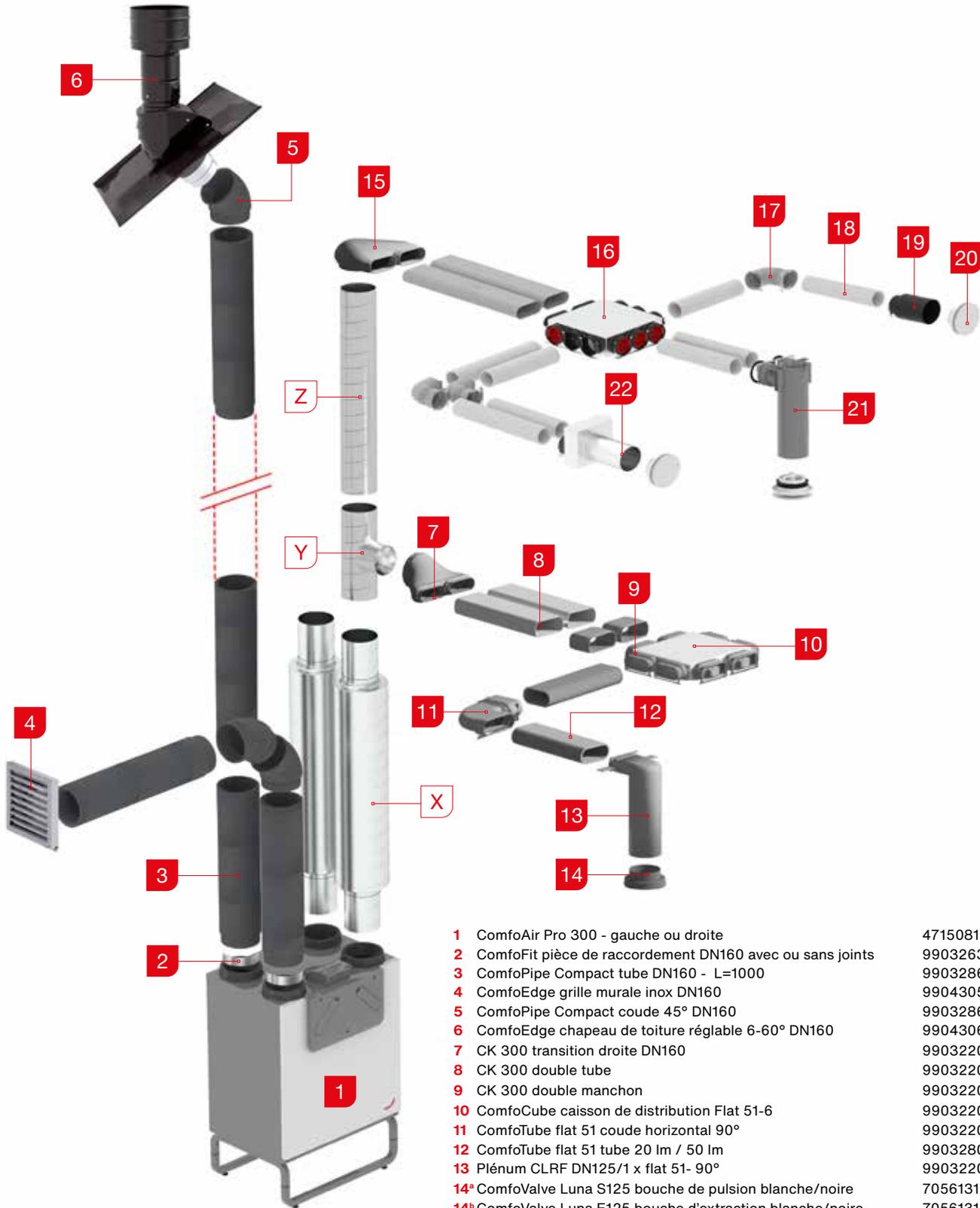
Concept avec distribution d'air centralisée (ComfoWell) - pour installation dans le béton et/ou dans la chape

Maison 350 - 600 m³/h



- | | |
|--|---|
| 1 ComfoAir Q350 Quality - Premium - ERV
ComfoAir Q450 Quality - Premium - ERV
ComfoAir Q600 Quality - Premium - ERV | 471502002 - 471502004 - 471502006
471502001 - 471502003 - 471502005
471502122 - 471502123 - 471502124 |
| 2 ComfoPipe Compact coude 45° - DN160 ou DN200 | 990328697 |
| 3 ComfoPipe Compact Tube DN160 ou DN200 - L=1000 | 990328696 |
| 4 ComfoEdge Grille murale inox DN160 ou DN200 | 990430585 |
| 5 ComfoEdge chapeau de toiture réglable 6-60° DN160 ou DN200 | 990430615 |
| 6 ComfoFix Link CPCP collier de montage | 990327300 |
| 7^a CW-S 420/520/625 distributeur/silencieux | 990323504 - 990323502 - 990323505 |
| 7^b CW-P 420/520/625 plaque d'extrémité DN180/200 | 990323629 - 990323514 - 990323639 |
| 7^c CW-M 420/520/625 plaque de montage - 8/10/12 X CT90 | 990323622 - 990323615 - 990323632 |
| 8 ComfoTube 90 tube 20 lm / 50 lm | 990328010 - 990328009 |
| 9 ComfoTube 90 coude 90° | 990322153 |
| 10 ComfoFix Link CT 90 collier de montage | 990327201 |
| 11 Plénum TVA-P 90° DN125/1x90 L300 | 990320723 |
| 12 Plénum TVA-P 90° DN125/2x90 L300 | 990320724 |
| 13 ComfoTube flat 51 tube 20 lm / 50 lm | 990328002 - 990328063 |
| 14 ComfoTube transition équerre 90/flat 51 | 990322046 |
| 15 Plénum CLRF DN125/1 x flat 51- 90° | 990322060 |
| 16 Plénum CLRF DN125/2 x flat 51 - 90° | 990322063 |
| 17 ComfoValve Luna S125 bouche de pulsion blanche ou noire | 705613126 - 705613135 |
| 18 ComfoValve Luna E125 bouche d'extraction blanche ou noire | 705613128 - 705613133 |

Concept avec distribution d'air décentralisée (type ComfoCube) pour une installation en plafond suspendu ou dans la chape

Maison 350 - 600 m³/h

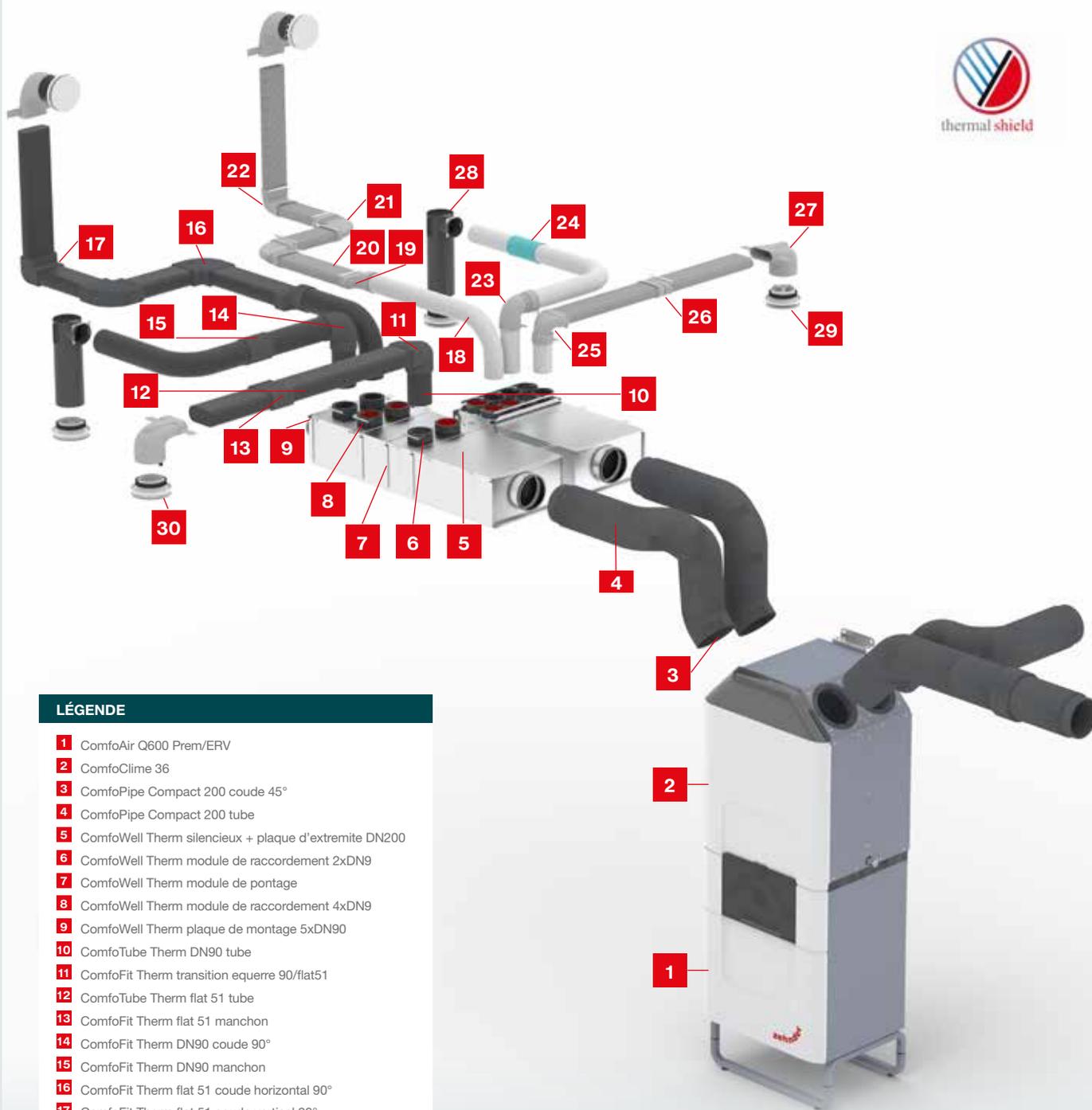
- X SFD silencieux flexible DN160-1000 - 304100160
ou
- X Galva silencieux rigide DN160
- Y Galva pièce T DN160
- Z Galva tube DN160

Les composants en galva ne sont pas fournis par Zehnder

- | | |
|--|-----------------------|
| 1 ComfoAir Pro 300 - gauche ou droite | 471508135 - 471508140 |
| 2 ComfoFit pièce de raccordement DN160 avec ou sans joints | 990326331 - 990326334 |
| 3 ComfoPipe Compact tube DN160 - L=1000 | 990328694 |
| 4 ComfoEdge grille murale inox DN160 | 990430584 |
| 5 ComfoPipe Compact coude 45° DN160 | 990328694 |
| 6 ComfoEdge chapeau de toiture réglable 6-60° DN160 | 990430613 |
| 7 CK 300 transition droite DN160 | 990322025 |
| 8 CK 300 double tube | 990322020 |
| 9 CK 300 double manchon | 990322023 |
| 10 ComfoCube caisson de distribution Flat 51-6 | 990322030 |
| 11 ComfoTube flat 51 coude horizontal 90° | 990322012 |
| 12 ComfoTube flat 51 tube 20 lm / 50 lm | 990328002 / 990328063 |
| 13 Plénum CLRf DN125/1 x flat 51- 90° | 990322060 |
| 14 ^a ComfoValve Luna S125 bouche de pulsion blanche/noire | 705613126 / 705613135 |
| 14 ^b ComfoValve Luna E125 bouche d'extraction blanche/noire | 705613128 / 705613133 |
| 15 CK 300 transition équerre DN160 90° | 990322049 |
| 16 ComfoCube CT 350 caisson de distribution d'air CK300 - 9xDN90/P | 990323074 |
| 17 ComfoTube 90 coude 90° | 990322153 |
| 18 ComfoTube 90 tube 20 lm / 50 lm | 990328010 - 990328009 |
| 19 Plénum TVA-P droit DN125/DN90 | 990326136 |
| 20 ComfoValve Luna S125 bouche de pulsion blanche ou noire | 705613126 - 705613135 |
| 21 Plénum TVA-P 90° DN125/1xDN90 | 990320723 |
| 22 Plénum TVA métal DN 125/2xDN90 | 990320713 |

Concept avec distribution d'air centralisée combiné le système pré-isolé Zehnder ComfoTherm

Concept ComfoAir Q Premium combinée avec le ComfoClima et le système de distribution d'air ComfoTherm (=> pulsion)



LÉGENDE

- 1** ComfoAir Q600 Prem/ERV
- 2** ComfoClima 36
- 3** ComfoPipe Compact 200 coude 45°
- 4** ComfoPipe Compact 200 tube
- 5** ComfoWell Therm silencieux + plaque d'extremite DN200
- 6** ComfoWell Therm module de raccordement 2xDN9
- 7** ComfoWell Therm module de pontage
- 8** ComfoWell Therm module de raccordement 4xDN9
- 9** ComfoWell Therm plaque de montage 5xDN90
- 10** ComfoTube Therm DN90 tube
- 11** ComfoFit Therm transition equerre 90/flat51
- 12** ComfoTube Therm flat 51 tube
- 13** ComfoFit Therm flat 51 manchon
- 14** ComfoFit Therm DN90 coude 90°
- 15** ComfoFit Therm DN90 manchon
- 16** ComfoFit Therm flat 51 coude horizontal 90°
- 17** ComfoFit Therm flat 51 coude vertical 90°
- 18** ComfoTube 90 tube
- 19** ComfoTube 90 transition droite 90/flat 51
- 20** ComfoTube flat 51 tube
- 21** ComfoTube flat 51 coude horizontal 90°
- 22** ComfoTube flat 51 coude vertical 90°
- 23** ComfoTube 90 coude 90°
- 24** ComfoTube 90 manchon
- 25** ComfoTube 90 transition equerre 90/flat 51
- 26** ComfoTube flat 51 manchon
- 27** Plenum CLRF 90° DN125/1xflat51
- 28** Plenum TVA-P 90° DN125/1xDN90
- 29** ComfoValve Luna E125 extraction
- 30** ComfoValve Luna S125 pulsion

Zehnder ComfoTherm - système de distribution d'air pré-isolé



Zehnder ComfoTherm - système de distribution d'air entièrement pré-isolé, composé des tubes de ventilation Zehnder ComfoTube Therm, des éléments de connexion Zehnder ComfoFit Therm et du système de connexion modulaire Zehnder ComfoWell Therm. Avec des propriétés d'isolation thermique et acoustique optimales pour un transport extrêmement silencieux de l'air pré-conditionné (préchauffé /prérefraîchi) vers les espaces de vie, de sorte que le climat de confort souhaité soit créé rapidement et de manière économe en énergie. Empêche les pertes de chaleur et de froid et la condensation dans les tubes. Recommandé en combinaison avec le ComfoCool Q et/ou le ComfoFond-L Q.

Zehnder ComfoTube Therm : tubes circulaire et ovale plate pré-isolés

Enveloppés d'une couche isolante en PE, en caoutchouc cellulaire de 9 mm d'épaisseur. Fournis prêt à l'emploi, avec une gaine isolante étanche, non collée et élastique pour une flexibilité maximale et une connexion sans soudure et sans pont thermique grâce aux éléments de connexion ComfoFit Therm.



Zehnder ComfoFit Therm : éléments de connexion

Fabriqués en polypropylène expansé (EPP) de 20 mm d'épaisseur avec des propriétés d'isolation thermique élevées. Les connexions enfichables garantissent une installation rapide, facile et étanche à l'air.



Manchon isolé CT90



Manchon isolé flat 51



Pièce Y isolé flat 51



Coudes isolés CT90 et flat 51

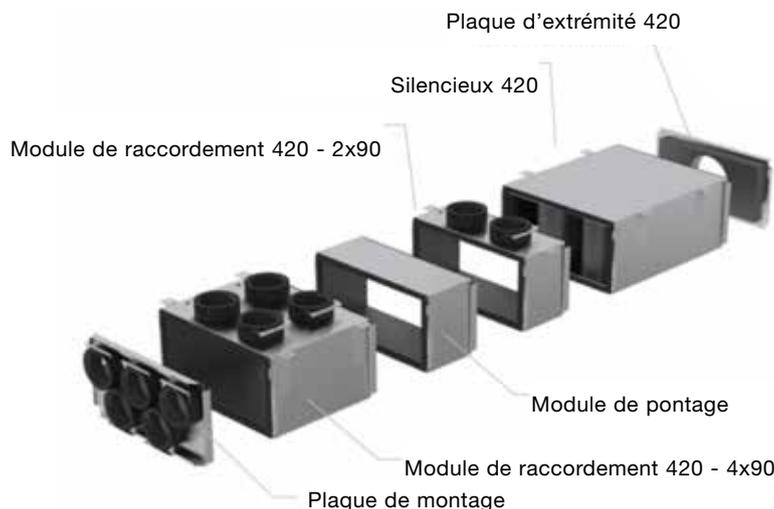


Transitions isolées CT90 vers flat 51

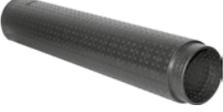


Système de raccordement pré-isolé Zehnder ComfoWell Therm

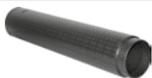
Système de raccordement modulaire pré-isolé en tôle d'acier galvanisée avec revêtement insonorisant et thermique. Les différents modules de connexion et le module de pontage offrent une solution pour diverses situations d'installation. L'isolation interne empêche les pertes de chaleur et garantit un fonctionnement extrêmement silencieux du système de ventilation.



Aperçu options de raccordement des unités de ventilation Zehnder

Unités Zehnder	ComfoFan Silent/CMF(e)	ComfoAir Compact WM	ComfoAir Compact CM	ComfoD 250	ComfoD 300/350
DN Connexions d'air	DN 125/160	DN 125/124	DN 125/124	DN 160-150/125	DN 190/160
 Tubes					
 ComfoPipe Compact 125 990328690 - pge 36	Directement sur l'unité				
ComfoPipe Compact 160 990328693 - pge 36				Directement sur l'unité	Élément flexible CPCP 160 990328765 - pge 36 ComfoPipe Compact 160 manchon de raccordement 990328695 - pge 36
ComfoPipe Compact 200 990328696 - pge 36					
 Flexalen DN 160/125 320000647 - pge 36		Flexalen manchon de raccordement excentrique DN160/125 320000651 - pge 36			
Flexalen DN 200/170 320000403 - pge 36				Flexalen manchon de raccordement DN200/150 320000407 - pge 36	Flexalen manchon de raccordement DN200/180 320000406 - blz. 36
Flexalen DN 250/200 320000975 - pge 36					
 ComfoPipe Plus 200 DN286/200 - 990328720 pge 36					
 SFD 125 - 304100125 pge 37	Directement sur l'unité (sur la connexion DN125 + collier de fixation)				
SFD 160 - 304100160 pge 37	Directement sur l'unité (sur la connexion DN160 + collier de fixation)			Directement sur l'unité (+ collier de fixation)	Pièce de raccordement DN160 990326334 - pge 37 Pièce de raccordement DN160 avec joints 990326331 - pge 37
SFD 180 - 304100180 pge 37					Réduction avec joints DN180/160 990326337 - pge 37
SFD 200 - 304100200 pge 37					

Gamme complète système de distribution d'air Zehnder

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
 Tubes et composants isolants pour amenée et extraction d'air vers l'extérieur					
	ComfoPipe Compact - Système de gaine à isolation thermique avec raccord enfichable en EPP - DN125 - 160 et 200mm. Valeur lambda = 0,037 W/mK à 40°C. 40°C. Résistance au feu classe B2				
	ComfoPipe Compact 125 - Tube L=1000 - DN155/125 ComfoPipe Compact 160 - Tube L=1000 - DN190/160 mm ComfoPipe Compact 200 - Tube L=1000 - DN230/200 mm	990328690 990328693 990328696	A		29,90 32,30 43,20
	ComfoPipe Compact 125 - Coude 45° - DN155/125 ComfoPipe Compact 160 - Coude 45° - DN190/160 mm ComfoPipe Compact 200 - Coude 45° - DN230/200 mm	990328691 990328694 990328697	A		13,16 15,79 23,92
	ComfoPipe Compact 125 - Manchon de raccordement - DN179/155 - M ComfoPipe Compact 160 - Manchon de raccordement - DN214/190 mm ComfoPipe Compact 200 - Manchon de raccordement - DN254/230 mm	990328692 990328695 990328698	A		14,35 14,35 16,75
	ComfoPipe Compact 125 - Manchon de connexion - DN185/155 - M/M ComfoPipe Compact 160 - Manchon de connexion - DN220/190 mm ComfoPipe Compact 200 - Manchon de connexion - DN254/230 mm	990328760 990328761 990328762	A		14,35 14,35 16,75
	ComfoPipe Compact 160 - Pièce-T isolée avec joints - DN160-160 ComfoPipe Compact 200 - Pièce-T isolée avec joints - DN200-160	990326320 990326321	A		95,00 110,00
	ComfoPipe Compact 160 - Élément flexible avec manchons - L1000 - D240/214//190 ComfoPipe Compact 200 - Élément flexible avec manchons - L1000 - D265/254//230	990328765 990328766	A		99,00 119,00
	ComfoFix Link CPCS - Collier de montage universel DN25-DN286 - 4 pc ComfoPipe Compact 200 - Pièce de raccordement ComfoFond-L Q/CA Q	990327300 990326341	A		25,87 32,10
	ComfoPipe Plus - Composants de raccordement à haute isolation thermique en PP (norme passive) - Valeur lambda = 0,035 W/mK, valeur U = 0,68 W/m²K. Résistance au feu classe B2				
	ComfoPipe Plus 200 - Tube L=1000 - D=286/200 mm	990328720	A		79,83
	ComfoPipe Plus 200 - Coude 45° - D=286/200 mm	990328721	A		26,61
	ComfoPipe Plus 200 - Manchon de raccordement - D=286/200 mm	990328722	A		16,81
	ComfoPipe Plus 200 - Pièce de raccordement double ComfoAir Q 350/450/600	990328723	A		57,42
	ComfoPipe Plus 200 - Pièce de raccordement simple ComfoAir Q 350/450-600/ComfoFond-L Q	990328751	A		54,03
 Tubes et composants isolants pour amenée et extraction d'air vers l'extérieur					
	Flexalen tube - HRV 160/125, l = 2000 mm Flexalen tube - HRV 200/170, l = 2000 mm Flexalen tube - HRV 250/200, l = 2000 mm	320000647 320000403 320000975	A A A	6	76,49 85,89 144,84
	Flexalen coude 90/45° - HRV 160/125 Flexalen coude 90/45° - HRV 200/170 Flexalen coude 90/45° - HRV 250/200	320000648 320000404 320000976	A A A	13 9 4	28,18 28,52 52,02
	Flexalen manchon de raccordement - 160/125 mm - concentrique Flexalen manchon de raccordement - 160/125 mm - excentrique Flexalen manchon de raccordement - 200/150 mm Flexalen manchon de raccordement - 200/180 mm Flexalen Manchon de raccordement - 250/200 mm	320000650 320000651 320000407 320000406 320000978	A A A A A	50 50 50 40 40	16,10 17,45 16,10 18,79 22,33
	Flexalen manchon de raccordement - 160/160 mm Flexalen manchon de raccordement - 200/200 mm Flexalen manchon de raccordement - 250/250 mm	320000649 320000405 320000977	A A A	80 50 40	14,76 16,20 20,45
	Flexalen pièce T 90° HRV 160/125 Flexalen pièce T 90° HRV 200/170 Flexalen pièce T 90° HRV 250/200	320000965 320000963 320000983	A A A		142,64 142,64 201,00
	Flexalen pièce T 90° HRV 200/170-125 Flexalen pièce T 90° HRV 250/200-125	320000964 320000984	A A		142,64 201,00

Système de distribution d'air

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
 Tubes et composants isolants pour amenée et extraction d'air vers l'extérieur 					
 Grilles murales - Diam. de forage = diam. ext. tube + 10mm 					
	ComfoEdge - Grille murale en inox DN125 - 280x280 - max. 250 m³/h	990430250	A		112,44
	ComfoEdge - Grille murale en inox DN160 - 280x280 - max. 400 m³/h	990430584			117,13
	ComfoEdge - Grille murale en inox DN200 - 330x330 - max. 500 m³/h	990430585			148,33
 NOUVEAU	Flexalen capuchon mural - HRV 160/125 - Noir	320000938	A		135,54
	Flexalen capuchon mural - HRV 200/170 - Noir	320000408			133,43
	Flexalen capuchon mural - HRV 250/200 - Noir	320000980			180,07
	Flexalen capuchon mural - HRV 160/125 - Blanc	320000973			135,54
	Flexalen capuchon mural - HRV 200/170 - Blanc	320000974			133,43
	Flexalen capuchon mural - HRV 250/200 - Blanc	320000981			180,07
 Chapeaux de toiture toit incliné ou toit plat - Diam. de forage = diam. ext. tube + 10mm 					
	Coxtrek chapeau de toiture - DN125	320000085	A		114,2
	Coxtrek chapeau de toiture - DN150	320000086			134,2
	Coxtrek chapeau de toiture - DN180	320000087			145,62
	Coxtrek chapeau de toiture - DN200	320000088			179,86
	Coxtrek Feuille de plomb réglable 25-45° - DN100/125 - Noir	320000091			77,09
	Coxtrek Feuille de plomb réglable 25-45° - DN150 - Noir	320000092			108,49
	Coxtrek - Solin polythène - DN125 - Noir	320000101			18,56
	Coxtrek - Solin polythène - DN150 - Noir	320000102			19,99
	Coxtrek - Feuille de plomb fixe 35-40° - DN180 - Noir	320000093			217,00
	Coxtrek - Feuille de plomb fixe 35-40° - DN200 - Noir	320000094			241,26
	Coxtrek - Plaque d'étanchéité en alu toit plat - DN125	320000096	A		35,68
	Coxtrek - Plaque d'étanchéité en alu toit plat - DN150	320000097			45,69
	Coxtrek - Plaque d'étanchéité en alu toit plat - DN180	320000098			49,95
	Coxtrek - Plaque d'étanchéité en alu toit plat - DN200	320000099			49,95
	Flexalen chapeau de toiture - HRV 160/125	320000937	A		213,39
	Flexalen chapeau de toiture - HRV 200/170	320000936			217,42
	Flexalen chapeau de toiture - HRV 250/200	320000979			284,35
	Feuille de plomb fixe 30-35° pour chapeau de toiture HRV 200/170	320000970			232,49
	Feuille de plomb fixe 35-40° pour chapeau de toiture HRV 200/170	320000971			232,49
	Feuille de plomb fixe 40-45° pour chapeau de toiture HRV 200/170	320000972			232,49
	Flexalen plaque d'étanchéité toit plat - HRV 160/125	320000939			48,31
	Flexalen plaque d'étanchéité toit plat - HRV 200/170	320000940			58,54
Flexalen plaque d'étanchéité toit plat - HRV 250/200	320000982	142,57			
	ComfoEdge - Chapeau de toiture réglable 6-60° - DN125 mm - Noir	990430611	A		322,97
	ComfoEdge - Chapeau de toiture réglable 6-60° - DN160 mm - Noir	990430613			370,81
	ComfoEdge - Chapeau de toiture réglable 6-60° - DN200 mm - Noir	990430615			521,53
	CT 125 - Chapeau de toiture en acier - 5-45° - Noir ardoise	320000119	A		123,57
	CT 150 - Chapeau de toiture en acier - 5-45° - Noir ardoise	320000120			128,94
	CT 160 - Chapeau de toiture en acier - 5-45° - Noir ardoise	320000121			134,31
	CT 200 - Chapeau de toiture en acier - 5-45° - Noir ardoise	320000122			263,26
 Pièce de raccordement 					
	ComfoFit - Pièce de raccordement avec joints DN125 - acier inoxydable	990326330	A		12,20
	ComfoFit - Pièce de raccordement avec joints DN160 - acier inoxydable	990326331			13,50
	ComfoFit - Pièce de raccordement avec joints DN180 - acier inoxydable	990326332			13,40
	ComfoFit - Pièce de raccordement avec joints DN200 - acier inoxydable	990326339			16,40
	ComfoFit - Pièce de raccordement DN125 - acier inoxydable	990326333			6,70
	ComfoFit - Pièce de raccordement DN160 - acier inoxydable	990326334			7,00
	ComfoFit - Pièce de raccordement DN180 - acier inoxydable	990326335			8,20
	ComfoFit - Pièce de raccordement DN200 - acier inoxydable	990326340			9,30
	ComfoFit - Réduction avec joints DN160/125 - acier inoxydable	990326336			16,20
	ComfoFit - Réduction avec joints DN 160/150 - acier inoxydable	990326346			17,20
	ComfoFit - Réduction avec joints DN180/160 - acier inoxydable	990326337			15,55
	ComfoFit - Réduction avec joints DN 200/180 - acier inoxydable	990326352			20,80
 Silencieux flexible 					
	SFD 125 Silencieux flexible (1 boîte = 1 m)	304100125	A		50,26
	SFD 160 Silencieux flexible (1 boîte = 1 m)	304100160			64,08
	SFD 180 Silencieux flexible (1 boîte = 1 m)	304100180			65,39
	SFD 200 Silencieux flexible (1 boîte = 1 m)	304100200			70,79

Zehnder ComfoWell Silencer Kits - Caissons de distribution d'air avec silencieux intégré

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
ComfoWell Silencer Kits: 3-en-1 pour 4-6-8-10 of 12 raccords DN90.					
Caisson de distribution d'air avec silencieux intégré modulaire et compact. Existe en 5 modèles en fonction du débit d'air de 200, 300, 400, 500 et 600 m³/h. Solution compacte pour les petites espaces techniques. Le Kit ComfoWell Silencer se compose de 3 éléments: CW-S Silencieux, CW-M Plaque de montage et CW-P Plaque d'extrémité.					
	ComfoWell 220 Silencer Kit - avec plaque d'extrémité DN125 et plaque de montage 4xDN90 (dim. 600x220x260)	990323702	A		303,44
	ComfoWell 320 Silencer Kit - avec plaque d'extrémité DN160 et plaque de montage 6xDN90 (dim. 600x320x260)	990323703	A		367,59
	ComfoWell 420 Silencer Kit - avec plaque d'extrémité DN200 et plaque de montage 8xDN90 (dim. 600x420x260)	990323704	A		430,42
	ComfoWell 520 Silencer Kit - avec plaque d'extrémité DN200 et plaque de montage 10xDN90 (dim. 600x520x260)	990323705	A		494,60
	ComfoWell 625 Silencer Kit - avec plaque d'extrémité DN200 et plaque de montage 12xDN90 (dim. 600x625x260)	990323706	A		556,08

Zehnder ComfoWell - Caisson de distribution d'air avec silencieux intégré - composants détachés

ComfoWell 220 - 4 raccord. - 200m³/h

	CW-S 220 - Caisson de distribution/silencieux	990323500	A		183,13
	CW-M 220 - Plaque de montage 4xDN75/P - raccords en matière synthétique (max. 155 m³/h)	990323610	A		89,60
	CW-M 220 - Plaque de montage 4xDN90/P - raccords en matière synthétique	990323611	A		76,43
	CW-P 220 - Plaque d'extrémité DN125	990323510	A		44,81
	CW-D 220 - Caisson de distribution (L230xB220xD230)	990323530	A		133,08
	CW-K 220 - Set de montage CA Flex 250/350 (excentrique)	990323710	A		126,72

ComfoWell 320 - 6 raccord. - 300m³/h

	CW-S 320 - Caisson de distribution/silencieux	990323501	A		208,53
	CW-M 320 - Plaque de montage 6xDN75/P - raccords en matière synthétique (max. 235 m³/h)	990323612	A		104,09
	CW-M 320 - Plaque de montage 6xDN90/P - raccords en matière synthétique	990323613	A		90,92
	CW-P 320 - Plaque d'extrémité DN125	990323511	A		65,89
	CW-P 320 - Plaque d'extrémité DN160	990323512	A		65,89
	CW-D 320 - Caisson de distribution (L230xB320xD230)	990323531	A		166,02
	CW-K 320 - Set de montage DN160 CAFlex 250/350 (excentrique)	990323711	A		156,21
	CW-K-320 - Set de montage DN125 ComfoD 250	990323517	A		203,05
	CW-K 320 - Set de montage DN160 ComfoAir PRO 300	990323647	A		184,86

Zehnder ComfoWell - Caisson de distribution d'air avec silencieux intégré - composants détachés

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
ComfoWell 420 - 8 raccord. - 400m³/h					
	CW-S 420 - Caisson de distribution/silencieux	990323504	A		245,06
	CW-M 420 - Plaque de montage 8xDN75/P - raccords en matière synthétique (max. 310m ³ /h)	990323621	A		118,60
	CW-M 420 - Plaque de montage - 8xDN90/P - raccords en matière synthétique	990323622	A		104,09
	CW-P 420 - Plaque d'extrémité DN160	990323627	A		89,60
	CW-P 420 - Plaque d'extrémité DN180	990323628	A		89,60
	CW-P 420 - Plaque d'extrémité DN200	990323629	A		89,60
	CW-D 420 - Caisson de distribution (L230xB420xD230)	990323620	A		187,11
	CW-K 420 - Set de montage DN160 CAFlex 250/350 (excentrique)	990323712	A		173,18
	CW-K 420 - Set de montage DN180 ComfoAir Q350/450/600	990323641	A		184,86
	CW-K 420 - Set de montage DN160 ComfoAir PRO 300	990323648	A		184,86
ComfoWell 520 - 10 raccord. - 500m³/h					
	CW-S 520 - Caisson de distribution/silencieux	990323502	A		271,67
	CW-M 520 - Plaque de montage - 10xDN75/P - raccords en matière synthétique (max. 390m ³ /h)	990323614	A		131,76
	CW-M 520 - Plaque de montage - 10xDN90/P - raccords en matière synthétique	990323615	A		118,60
	CW-P 520 - Plaque d'extrémité DN180	990323513	A		113,32
	CW-P 520 - Plaque d'extrémité DN200	990323514	A		113,32
	CW-D 520 - Caisson de distribution (L230xB520xD230)	990323532	A		209,51
	CW-K 520 - Set de montage DN180 ComfoAir Q350/450/600	990323646	A		184,86

Zehnder ComfoWell - Caisson de distribution d'air avec silencieux intégré - composants détachés

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
ComfoWell 625 - 12 raccord. - 600m³/h					
	CW-S 625 - Caisson de distribution/silencieux	990323505	A		298,29
	CW-M 625 - Plaque de montage - 12xDN75/P - raccords en matière synthétique (max. 465m³/h)	990323631	A		146,26
	CW-M 625 - Plaque de montage - 12xDN90/P - raccords en matière synthétique	990323632	A		135,72
	CW-P 625 - Plaque d'extrémité DN180	990323638	A		131,76
	CW-P 625 - Plaque d'extrémité DN200	990323639	A		131,76
	CW-D 625 - Caisson de distribution (L230xB625xD230)	990323630	A		230,58
	CW-K 625 - Set de montage DN180 ComfoAir Q350/450/600	990323642	A		184,86
Accessoires ComfoWell					
	Couvercle plaque de montage DN110 - emballé et prix / 2 pces	990328264	A		13,19
	Collier de serrage extra long , 2xDN90, emballé et prix/10 pces	990326026	A		54,03
	ComfoTube 90 - collier de serrage RLC - 10 pces	990326059	A		30,00
	ComfoTube 75 - collier de serrage RLC - 10 pces	990326057	A		

Nouveau : Zehnder ComfoTherm - système de distribution d'air entièrement pré-isolé

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR
ComfoWell Therm 420				
NOUVEAU	Zehnder ComfoWell Therm : Système de raccordement modulaire pré-isolé en tôle d'acier galvanisée avec revêtement interne insonorisant et thermique. Les différents modules de connexion et le module de pontage offrent une solution aux problèmes les plus variés. L'isolation interne protège non seulement contre les pertes de chaleur, mais garantit également un fonctionnement extrêmement silencieux du système de ventilation. Températures de fonctionnement : -25 à +60°C.			
	ComfoWell Therm Silencieux 420 DN160 - Plaque d'extrémité CWT DN160 incluse - silencieux isolé comprenant une plaque d'extrémité, avec 2 trous d'inspection. Dimensions L500xB420xH230 mm.	990430867	A	400,42
	ComfoWell Therm Silencieux 420 DN200 - Plaque d'extrémité CWT DN200 incluse - silencieux isolé comprenant une plaque d'extrémité, avec 2 trous d'inspection. Dimensions L500xB420xH230 mm.	990430871	A	400,42
	ComfoWell Therm module de raccordement 420 4xDN90 - Module isolé avec ouverture d'inspection, 4 raccords ComfoTube Therm 90, colliers de serrage inclus. Dimensions L325xB420xH230 mm.	990430860	A	241,30
	ComfoWell Therm module de raccordement 420 2xDN90 - Module isolé avec 2 raccords ComfoTube Therm 90, colliers de serrage inclus. Dimension L160xB420xH230 mm.	990430858	A	171,17
	ComfoWell Therm module de pontage 420 - Module isolé pour le pontage des poutres du plafond et gaines d'alimentation. Dimensions L160xB420xH230 mm.	990430859	A	128,37
	ComfoWell Therm plaque de raccordement 420 5xDN90 - Plaque isolée avec 5 raccords ComfoTube Therm 90, colliers de serrage inclus. Dimensions L42xB436xH230 mm.	990430863	A	156,37
	ComfoWell Therm plaque d'obturation 420 - Paque de recouvrement isolée pour les modules. Dimensions L20xB436xH230 mm.	990430861	A	58,32
	ComfoWell Therm plaque d'extrémité 420 DN160 - Attention! Cette plaque d'extrémité isolée est incluse dans l'ensemble du CW Therm Silencieux 420 - art. 990430867. Dimensions L39xB436xH230 mm.	990430862	A	62,98
	ComfoWell Therm plaque d'extrémité DN200 - Attention! Cette plaque d'extrémité isolée est incluse dans l'ensemble du CW Therm Silencieux 420 - art. 990430871. Dimensions L39xB436xH230 mm.	990430870	A	62,98
	ComfoWell Therm bouchon 90 - pour l'étanchéité à l'air et thermique des raccords DN90 - emballé par 2 pièces.	990430865	A	7,60

Zehnder ComfoWell - Caissons de filtre - système modulaire

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
ComfoWell Caisson de filtre - Pour filtration intensive (à installer dans la gaine de pulsion)					
<p>Caisson de filtre ComfoWell, caisson de filtre modulaire en acier galvanisé avec trappe de surveillance pour un filtrage intensif, recommandé en cas de problèmes respiratoires, dans les zones urbaines ou industrielles à forte concentration de poussières fines (<1µm), en cas de nuisances olfactives. A installer en aval de l'unité dans le tubede pulsion, soit de manière autonome, soit en alignement avec le silencieux CW-S et/ou le distributeur CW-D. Convient pour des filtres F7 et F9 (ePM1 >75% et >90%) ou à un filtre à charbon actif. S'intègre facilement dans une nouvelle installation de ventilation ou dans une installation existante.</p> <p>(*) Pour des performances optimales, il est recommandé de pré-filtrer l'air d'alimentation avec un filtre G4 (ISOCoarse) dans l'unité de ventilation.</p>					
	Caisson de filtre CW-F-220 (L300xB220xD230)	990323550	A		192,39
	Caisson de filtre CW-F-320 (L300xB320xD230)	990323551	A		218,74
	Caisson de filtre CW-F-420 (L300xB420xD230)	990323554	A		227,95
	Caisson de filtre CW-F-520 (L300xB520xD230)	990323552	A		237,17
	Caisson de filtre CW-F-625 (L300xB625xD230)	990323555	A		247,71
Filtres à particules fines - ComfoWell Caisson de filtre					
	Filtre à particules fines CW-F9 (ePM1) - 220 (L200xB225xD48)	990323601	A		54,75
	Filtre à particules fines CW-F9 (ePM1) - 320 (L300xB225xD48)	990323604	A		61,72
	Filtre à particules fines CW-F9 (ePM1) - 420 - 2 pcs (L200xB225xD48)	990323651	A		71,60
	Filtre à particules fines CW-F9 (ePM1) - 520 (L500xB225xD48)	990323607	A		82,51
	Filtre à particules fines CW-F9 (ePM1) - 625 - 2 pcs (L300xB225xD48)	990323654	A		94,99
Filtres à charbon actif - ComfoWell Caisson de filtre - recommandé en cas de nuisance olfactive extérieure					
	AK-Filtre CW-FC-220 (L200x225x96)	990323602	A		41,11
	AK-Filtre CW-FC-320 (L300x225x96)	990323605	A		47,70
	AK-Filtre CW-FC-420 - 2 st (L200x225x96)	990323652	A		58,56
	AK-Filtre CW-FC-520 (L500x225x96)	990323608	A		69,15
	AK-Filtre CW-FC-625 - 2 st (L300x225x96)	990323655	A		81,48

Zehnder ComfoCube

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Caissons de distribution sans silencieux intégré pour systèmes de distribution d'air mixtes - voir concept p. 31					
Pour installation dans le béton ou en faux plafond avec le ComfoTube 90					
	CT 220-DN125/6xDN90 - Caisson de distribution d'air (lacquage poudre), 3 X2DN90, avec raccord central DN125, avec colliers de serrage et 4 couvercles + capuchon anti-poussière DN125. Max. 250 m³/h. Dimensions Lo220/304x La220/304xH106	990323070	A		209,51
	CT 350-DN160/9xDN90 - Caisson de distribution d'air (lacquage poudre), 3 X3DN90, avec raccord central DN160, avec colliers de serrage et 6 couvercles + capuchon anti-poussière DN125. Max. 350 m³/h. Dimensions Lo350/344xLa350/344xH106	990323071	A		276,71
	CT 350-CK300/9xDN90 - Caisson de distribution d'air (tôle d'acier galvanisée), 3x3DN90, avec connexion latérale CK-300 (pour l'installation dans un faux plafond), avec colliers de serrage et 6 couvercles. Max. 300m³/h. Dimensions Lo350/435xLa350/429/xH106	990323074	A		223,26
Pour installations dans le béton ou en faux plafond avec le ComfoTube 75 Projet (voir concept page 34)					
	CT 440-DN160/10xDN75 - Caisson de distribution d'air (tôle d'acier galvanisée), 2x4DN75/1x2DN75, raccord excentrée DN160, avec colliers de serrage, 6 couvercles et un capuchon anti-poussière DN160. Max. 350 m³/h. Dimensions Lo435/475xLa240/320xH106	990323075	A		247,13
Pour installation dans la chape ou en faux plafond avec CK300 et ComfoTube flat 51					
	Caisson de distribution ComfoTube Flat 51-4 , 4 raccords, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage dim H70xL448xB299	990322031	A		133,08
	Caisson de distribution ComfoTube Flat 51-6 , 6 raccords, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage (*) dim H70xL448xB438	990322030	A		185,79
	Pièce de raccordement caisson de distribution ComfoTube Flat 51-6, DN160	990322037	A		150,23
	Cadre encastrable avec couvercle pour caisson de distribution 51-6 - 50-80mm dans le sol	990322042	A		121,65
	Cadre encastrable avec couvercle pour caisson de distribution 51-6 - 80-130mm dans le sol	990322043	A		121,65

Gamme complète système de distribution d'air Zehnder

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Zehnder tubes individuels - ComfoTube rond					
<p>ComfoTube 90 - Tube 100% HDPE, DN90/74 mm, 54.3 m³/h à 3.5 m/s. Rayon de courbure 1 x D. Températures d'utilisation -5 à + 60 °C. Résistance à la pression selon DIN EN ISO9969 = 7,9 kN/m². Résistance au feu selon DIN 4102-1 : Classe B2 ; selon DIN EN 13501-1 : Classe E</p> <p>ComfoTube 75 Projet - Tube 100% PE, RAL 1015 - beige, DN75/63 mm, 39,3 m³/h à 3,5m/s. Rayon de courbure 2 x D. Températures d'utilisation -5 à + 60 °C. Résistance à la pression selon DIN EN ISO9969 > 8 kN/m². Résistance au feu selon DIN 4102-1 : Classe B2 ; selon DIN EN 13501-1 : Classe E.</p>					
	ComfoTube 90 tube, l= 20 m - DN90/74 mm	990328010	A		151,24
	ComfoTube 90 tube, l= 50 m	990328009	A		376,26
	ComfoTube 75 Project tube, L = 50 m	990328090	A	min. 18 rouleaux	376,26
	ComfoTube 90 manchon	990328109	A		9,22
	ComfoTube 75 manchon	990328107	A		9,22
	ComfoTube 90 anneau de colmatage pré-lubrifié, emballé et prix/10 pc	990328363	A		21,09
	ComfoTube 75 anneau de colmatage pré-lubrifié, emballé et prix/10 pc	990328362	A		30,31
	ComfoTube 90 ComfoFix - collier de montage - avec fixation interne et module de connection, emballé et prix/10 pces	990327201	A		26,35
	ComfoTube 75 - collier de montage avec fixation interne et module de connection, emballé et prix/10 pces	990327200	A		26,35
	ComfoTube 90 couvercle DN 90, emballé et prix/10 pces	990328263	A		40,84
	ComfoTube 75 couvercle DN 75, emballé et prix/10 pces	990328262	A		40,84
	ComfoTube 90 régulateur de débit (version courte !)	988320031	A		18,45
	ComfoTube 75 régulateur de débit (version courte !)	988320030	A		18,45
	ComfoTube 90 collier de serrage, emballé et prix/10 pces	990326025	A		48,75
	Collier de serrage extra long, 2xDN90, emballé et prix/10 pces	990326026	A		54,03
	ComfoTube 75 collier de serrage, emballé et prix/10 pces	990326024	A		42,16
	ComfoTube 90 - collier de serrage RLC - 10 pces	990326059	A		30,00
	ComfoTube 75 - collier de serrage RLC - 10 pces	990326057	A		30,00
	ComfoTool lame de découpe ComfoTube 90/75	990000110	A		35,64
	Couteaux de rechange pour lame de découpe ComfoTube 90/75	990000111	A		8,32
	ComfoTube 90 coude 90° RLC - DN90/90, avec 2 colliers de serrage	990322153	A		14,50
	ComfoTube 75 coude 90° RLC - DN75/75, avec 2 colliers de serrage	990322152	A		14,50
	ComfoTube passage 90/75/Flat 51, droite, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322013	A		22,41
	ComfoTube passage 90/Flat 51, 90°, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322046	A		26,35
	ComfoTube 90/75 pièce de croisement, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322155	A		57,42
	ComfoFit réduction DN90 vers Comfotube 75 - avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322010	A		17,72

NOUVEAU

Gamme complète système de distribution d'air Zehnder

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Zehnder tubes individuels - ComfoTube Flat					
<p>ComfoTube Flat 51 100 % tube PEHD, L/H ext. 138/51 mm, L/H int. 122/35 mm, DN63/75 mm, 54,3m³/h à 3.5 m/s. Rayon de courbure 3xB/H. Températures d'application -5 jusqu'à + 60°C. Résistance au feu conform. DIN EN 13501-1: Classe E.</p>					
	ComfoTube Flat 51 tube, l = 20 m - 138x51 mm	990328002	A		316,01
	ComfoTube Flat 51 tube, l = 50 m - 138x51 mm	990328063	A		772,18
	ComfoTube Flat 51 manchon, avec 2 anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322014	A		23,73
	ComfoTube Flat 51 anneau de colmatage pré-lubrifié, emballé et prix/10 pces	990328352	A		25,04
	ComfoTube Flat coude, horizontal 90°, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322012	A		26,35
	ComfoTube Flat coude, vertical 90°, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322011	A		25,04
	ComfoTube Flat 51 couvercle, emballé et prix/10 pces	990328252	A		67,19
	ComfoTube Flat 51 régulateur de débit (version courte)	988322015	A		30,31
	ComfoTube Flat 51 collier de serrage, emballé et prix/20 pces	990326022	A		47,43
	ComfoTube Flat pièce de croisement, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322154	A		68,51
	ComfoTube Flat pièce-Y, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322151	A		34,27
	ComfoTube passage droit Flat 51/2XDN75, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage	990322150	A		21,09
	ComfoTube Flat 51 - collier de montage, emballé et prix/10 pces	990322016	A		50,07
Accessoires Systèmes de distribution d'air Zehnder					
	Kit de nettoyage ComfoTube 90/75 et ComfoTube Flat 51 (avec pièces de raccordement CLRF/TVA/CLD pour l'aspirateur)	990000106	A		1486,30

Zehnder ComfoTherm - système de distribution d'air

NOUVEAU



Zehnder ComfoTherm - système de distribution d'air entièrement pré-isolé, composé des tubes de ventilation Zehnder ComfoTube Therm, des éléments de connexion Zehnder ComfoFit Therm et du système de connexion modulaire Zehnder ComfoWell Therm. Avec des propriétés d'isolation thermique et acoustique optimales pour un transport extrêmement silencieux de l'air pré-conditionné (préchauffé /prérefraîchi) vers les espaces de vie, de sorte que le climat de confort souhaité soit créé rapidement et de manière économe en énergie. Empêche les pertes de chaleur et de froid et la condensation dans les tubes. Recommandé en combinaison avec le ComfoCool Q et/ou le ComfoFond-L Q.

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR
---------	-------------	--------------	-------------	----------

Tubes, éléments de raccordement et système de raccordement pré-isolés, pour l'alimentation des pièces sèches.

NOUVEAU

Zehnder ComfoTube Therm : tubes circulaire et ovale plate pré-isolés. Livré prêt à être monté, enveloppés d'une couche isolante non-collée et élastique de 9 mm d'épaisseur pour une flexibilité maximale et une connexion sans soudure et sans pont thermique avec les éléments de raccordement ComfoFit Therm. Conductivité thermique - Valeur lambda : 0,033 W/mK à 0°C et 0,035 W/mK à 20°C. Résistance au feu selon DIN EN 13501-1 : tube - classe E / Matériau d'isolation : Classe BL s2, d0. Températures de fonctionnement : -25 à +60°C.

	ComfoTube Therm 90 tube isolé - L=20m - DN108/74 mm	990328030	A	460,66
	ComfoTube Therm flat 51 tube isolé - L=10m - dim. ext. B/H: 156/69 mm, dim. int. B/H: 127/35 mm	990328032	A	385,44

NOUVEAU

Zehnder ComfoFit Therm éléments de raccordement : Fabriqué en polypropylène expansé (EPP) de 20 mm d'épaisseur, avec des qualités d'isolation thermique élevées. Les connexions enfichables des éléments de raccordement ComfoFit Therm garantissent une installation rapide, facile et étanche à l'air. Conductivité thermique - Valeur Lambda : 0,039 W/mK à 10° C. Résistance au feu selon EN 13501 : classe E. Etanchéité à l'air selon DN EN 1507:2006/DIN EN 12237:2003 - classe D.

	ComfoFit Therm Manchon 90 - avec 2 anneaux de colmatage	990430855	A	17,77
	ComfoFit Therm Coude 90 - avec 2 anneaux de colmatage	990430856	A	36,77
	ComfoFit Therm Manchon flat 51 - avec 2 anneaux de colmatage	990430854	A	22,77
	ComfoFit Therm Coude horizontal flat 51 - avec 2 anneaux de colmatage	990430851	A	27,05
	ComfoFit Therm Coude vertical flat 51 - avec 2 anneaux de colmatage	990430850	A	26,52
	ComfoFit Therm Pièce Y flat 51 - avec 3 anneaux de colmatage	990430853	A	52,18
	ComfoFit Therm Transition droite 90 flat 51 - avec 2 anneaux de colmatage	990430857	A	28,84
	ComfoFit Therm Transition équerre 90 flat 51 - avec 2 anneaux de colmatage	990430852	A	25,56

Système de distribution d'air Zehnder CK300

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Zehnder CK300 tubes + Composants					
<p>Zehnder CK 300 : Le système de distribution d'air Zehnder CK 300 se compose d'un tube double plat en PEHD et de composants compatibles. 1500 mm de long pour max. 300 m³/h. Convient pour montage dans le faux plafond, dans le mur ou dans la chape (armement à prévoir) ou comme tube principal. Paroi lisse antistatique, faible pertes de charge et étanchéité à l'air parfaite. Températures de fonctionnement : -25 a +60°C.</p>					
<p>NOUVEAU Zehnder CK150/300 Plus double tube : consiste d'un ensemble de 2 Tubes CK150 Plus, 1000 mm de long, pour max. 300 m³/h. Convient pour le montage dans le béton (hauteur max. 20 cm)</p>					
	CK 300 tube double - L 1500 mm, max. 300 m ³ /h avec 2 x couvercles tube double incl. - H70xBtot326xL1500	990322020	A		54,03
NOUVEAU à partir de mi-juin 2024		CK150/300 Plus double tube - ensemble de 2 tubes CK150 Plus, L=1000 mm - max. 300 m ³ /h	990322052	A	54,03
	CK 300 manchon double - 4 anneaux de colmatage incl.	990322023	A		22,41
	CK 300 anneau de colmatage pré-lubrifié , emballé et prix/10 pces	990322026	A		34,27
	CK 300 couvercles tube double - pour fermeture tube CK300 ou caisson ComfoTube Flat 51-4/51-6), set de 2 pces	990322024	A		10,54
	CK 300 coude horizontal 90° - 4 anneaux de colmatage incl.	990322021	A		29,00
	CK 300 coude horizontal 45° - 4 anneaux de colmatage incl.	990322050	A		29,00
	CK 300 coude vertical 90° - 4 anneaux de colmatage incl.	990322022	A		23,73
	CK 300 passage droit CK 300/DN 125 , 3 anneaux de colmatage incl. (également compatible avec caisson ComfoTube Flat 51-4/51-6)	990322029	A		40,84
	CK 300 passage droit CK 300/DN 160 , 3 anneaux de colmatage incl. (également compatible avec caisson ComfoTube Flat 51-4/51-6)	990322025	A		40,84
	CK 300 pièce de raccordement équerre DN160/CK300-90°-P , avec joints d'étanchéité (reliant le galva avec le tube CK300 ou/et le caisson de distribution Flat 51-4 ou 51-6)	990322049	A		56,44
	CK 300 Flex , - L 750m, 2 anneaux de colmatage incl. (comme coude flexible 45° ou pour surmonter différence de hauteur)	990328821	A		38,21

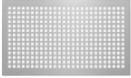
Système de distribution d'air Zehnder					
Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Zehnder ComfoCase - plénums pour bouches de ventilation/grilles décoratives					
ComfoTube 75 - Plénums TVA					
	Plenum TVA-P matière synthétique, DN 125/2XDN75, raccordement latéral, L165 mm, avec collier de serrage, diamètre de forage 140 mm	990326121	A		60,61
	Plenum TVA-P matière synthétique, DN 125/2XDN75, raccordement latéral, L300 mm, avec collier de serrage, diamètre de forage 140 mm	990326125	A		60,61
ComfoTube 90 - Plénums TVA					
	Plénum TVA P 90° DN 125/1x90, raccordement latéral, L300 mm, avec collier de serrage, diamètre de forage 132 mm	990320723	A		39,53
	Plénum TVA P 90° DN 125/2x90, raccordement latéral, L300 mm, avec collier de serrage, diamètre de forage 132 mm	990320724	A		47,43
	Plénum TVA-P kunststof, DN 125/90, raccordement latéral, L165 mm, avec collier de serrage, diamètre de forage 140 mm	990326122	A		60,61
	Plénum TVA-P - DN125/DN90, raccordement arrière, 60m³/h, Lo 163/204mm, avec collier de serrage, diamètre de perçage recommandé 140 mm	990326136	A		29,51
	Plénum TVA-M DN 125/2xDN90 - raccordement arrière - max. 120m³/h - Lo280 mm, avec colliers de serrage, diamètre de perçage recommandé 140 mm	990320713	A		85,17
ComfoTube Flat - Plénums CLRF, CLF					
	Plénum CLRF, DN 125/Flat, raccordement latéral 90°, avec anneau de colmatage et collier de serrage, diamètre de forage 140 mm	990322060	A		39,53
	Plénum CLRF DN125/2xFlat, raccordement latéral 90°, avec anneaux de colmatage et colliers de serrage, diamètre de forage 140 mm	990322063	A		47,43
	Plénum CLRF, DN 125/Flat, droit, avec anneau de colmatage et collier de serrage, diamètre de forage 140 mm	990322061	A		39,53
	Plénum CLF/Flat, 90°, avec anneau de colmatage et collier de serrage (design optimisé)	990322000	A		46,12
Accessoires - Plénums CLRF, TVA					
	Extension TVA-CLRF - DN125/DN125 - Lo162/204mm, diamètre de perçage 140mm	990326137	A		25,83
	Régulateur de débit RM 125-12 - régulateur de débit insonorisant 4 pcs	705650041	A		21,75
	Ensemble de filtres DN125 pour CLRF/TVA - 10 pcs	990320032	A		30,77
	ComfoCase couvercle DN90 - TVA/P, CLD/P - 10 pcs	990326139	A		14,00
	ComfoCase couvercle DN75 - TVA/P, CLD/P - 10 pcs	990326138	A		13,00

Système de distribution d'air Zehnder

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Zehnder bouches de ventilation					
Bouches de pulsion pour CLRF/TVA					
 NOUVEAU à partir de 05/2024	ComfoValve Luna S125 Blanc - bouche de pulsion réglable, 25 positions, max. 75m³/h - DN170xH30 mm - RAL9003 - emballée individuellement	705613126	A		34,43
	ComfoValve Luna S125 Blanc - bouche de pulsion réglable max. 75m³/h - RAL9003 - 24 pces	705613125	A		742,00
	ComfoValve Luna S125 Noir - bouche de pulsion réglable, 25 positions, max. 75m³/h, DN170xH30 mm, RAL9005 emballée individuellement	705613135	A		37,87
Bouches d'extraction pour CLRF/TVA					
 NOUVEAU à partir de 05/2024	ComfoValve Luna E125 Blanc - Bouche d'extraction réglable, 75 positions, max. 90m³/h, DN 170x30 mm - RAL9003 - emballée individuellement	705613128	A		34,43
	ComfoValve Luna E125 Blanc - Bouche d'extraction réglable, max. 90m³/h - RAL9003 - 24 pces	705613129	A		742,00
	ComfoValve Luna E125 Noir - Bouche d'extraction réglable, 75 positions, max 90 m³/h, DN170xH30 mm - emballée individuellement	705613133	A		37,87
	STB-1-125 - Bouche d'extraction réglable - RAL9010 - emballée individuellement	705512521	A	18	34,27
	STB-2-125 - Bouche d'extraction réglable - RAL9010 - emballée individuellement	705522521	A	18	43,48
Accessoires bouches de ventilation					
	Air Blocker ComfoValve Luna S125 - module secteur propre pour ComfoValve Luna S125	705613001	A		6,71
	SGD-1-125 - silencieux contre les bruits de diaphonie STB-1-125	707112520	A		23,73
	SGD-2-125 - silencieux contre les bruits de diaphonie STB-2-125	707212530	A		22,41
Zehnder grilles décoratives (réglage du débit via module de régulation RM 125-12)					
Grilles décoratives CLRF/TVA, pulsion et extraction max. 60 m³/h + filtre					
	Torino Blanc - CLRF/TVA - 160x160 mm	990320792	A		50,07
	Venezia Blanc - CLRF/TVA - 160x160 mm	990322090	A		50,07
	Torino Blanc - CLRF/TVA - Ø160 mm	990320791	A		50,07
	Venezia Blanc - CLRF/TVA - Ø160 mm	990320781	A		50,07
	Régulateur de débit RM 125-12 - régulateur de débit insonorisant - 4 pces	705650041	A		21,75

Système de distribution d'air Zehnder

Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Zehnder grilles décoratives (réglage du débit avec régulateur de débit ComfoTube Flat 51)					
	Grilles décoratives pour CLF, pulsion et extraction max. 60 m³/h				
	Pisa Blanc - CLF - 350x130 mm	990322082	A		64,57
	Torino Blanc - CLF - 350x130 mm	990322084	A		64,57
	ComfoTube Flat 51 régulateur de débit (version courte!)	988322015	A		30,31
	Filtre CLF - ISO Coarse - 10 pcs	990322100	A		72,59
Zehnder ComfoCase - Plénums pour bouches de ventilation/grilles décoratives					
	ComfoTube 75 plénum CLD-P 1xDN75, L250xB144xH115, max. 40 m³/h				
	Plénum CLD-P matière synthétique , 1xDN75, racc. latéral côté court, avec collier de serrage	990320812	A		122,54
	ComfoTube 75 plénum CLD-P 3xDN75, L411xB144xH115, max. 120m³/h				
	Plénum CLD-P matière synthétique , 1xDN75, racc. arrière, avec colliers de serrage	990320533	A		212,15
	ComfoTube 90 plénum CLD-P 1xDN90, L250xB144xH115, max. 60 m³/h				
	Plénum CLD-P matière synthétique , 1xDN90, raccordement latéral côté court, avec collier de serrage	990320842	A		122,54
	Plénum CLD-P matière synthétique , 1xDN90, raccordement latéral côté long, avec collier de serrage	990320843	A		122,54
	Plénum CLD-P matière synthétique , 1xDN90, raccordement arrière, avec collier de serrage	990320844	A		122,54
	ComfoTube 90 plénum CLD-P 2xDN90, L411xB144xH115, max. 110 m³/h				
	Plénum CLD-P métal , 2xDN90, raccordement latérale, avec collier de serrage	988320507	A		212,15
	Plénum CLD-P métal , 2xDN90, raccordement arrière, avec collier de serrage	988320529	A		212,15
	ComfoTube 90 plénum CLD 3xDN90, L411xB144xH115, max. 150 m³/h				
	Plénum, CLD-P métal , 3xDN90, raccordement arrière, H 115 mm, avec colliers de serrage max. 150m³/h	990320546	A		212,15

Système de distribution d'air Zehnder					
Produit	Description	N° d'article	Prix Groupe	Commander par quantités de	Prix EUR
Zehnder grilles décoratives (régulation via ComfoTube régulateur de débit)					
	Grilles décoratives CLD 1xDN90, 260X160 mm, pulsion et extraction max 60 m³/h				
	Pisa Blanc - CLD 1xDN90/75	990320621	A		48,38
	Venezia Blanc - CLD 1xDN90/75	990320641	A		48,38
	Grilles décoratives CLD 2xDN90/3xDN90, 430X160 mm, max. 100-150m³/h				
	Pisa Blanc - CLD 2x/3xDN90	990320627	A		58,55
	Torino Blanc - CLD 2x/3xDN90	990320636	A		58,55
	Accessoires ComfoCase CLD				
	ComfoCase couvercle DN90 - TVA/P, CLD/P - 10 pces	990326139	A		14,00
	ComfoCase couvercle DN75 - TVA/P, CLD/P - 10 pces	990326138	A		13,00
	ComfoTube 90 régulateur de débit (version courte)	988320031	A		18,45
	ComfoTube 75 régulateur de débit (version courte)	988320030	A		18,45



**Always the
best climate
for focus**

Unités de ventilation 300 - 5.000 m³/h (collectif)

Système C pour appartements et utilité

Produit	Description	Nr Acc.	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
Boîtier central d'évacuation d'air avec interrupteur à positions						
	CMF 14 - boîtier central d'évacuation d'air DN125/160 avec moteur à courant alternatif, commande non incluse, B389xH389xD281, 330 m³/h - 150 Pa		458301400	A	229,27	(**)
	CMF 14 T - boîtier central d'évacuation d'air DN125/160 avec moteur à courant alternatif, commande non incluse, B389xH389xD281, 430 m³/h - 150 Pa		458301410	A	262,21	(**)
Tourelles avec refolement horizontal						
	RPM 19/24 - avec moteur à courant alternatif		451000011	A	542,86	(**)
	RPMe 19/24 - avec moteur à courant continu		451000111	A	872,28	(**)
	Accessoires RPM(e)					
	Plaque à coller toit plat pour RPM		440016000	A	24,18	
	Feuille de plomb 20/50° pour RPM		440000130	A	102,08	
	VPM 19/24 - avec moteur à courant alternatif	245	451000021	A	691,76	(**)
	VPMe 19/24 - avec moteur à courant continu	245	451000121	A	1002,72	(**)
Commande câblée						
	SA1-3V - 3 interrupteur à positions pour VPM(e)/RPM(e) (pour encastrement)		659000120	A	48,37	(****)
	Boîtier SA1-3V (montage apparent)		659000200	A	18,81	

Système C pour appartements et utilité

Produit	Description	Nr Acc.	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
Tourelles avec refolement diagonal						
Le ComfoRoof MX Solo est le successeur du MX Easy. Débit réglable par potentiomètre sur l'appareil. Dispose d'une connexion 0-10V. Connexion électrique facile. Capacité en fonction de l'unité choisie, jusqu'à un maximum de 5 750 m³/h. Puissance électrique max. sur www.epbd.be (demande en cours). Classe IP 54. D=400V.						
	ComfoRoof MX Solo 110 - Tourelle - Moteur DC - 230V	330	476700011	A	1.250,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 210 - Tourelle - Moteur DC - 230V	450	476700021	A	1.515,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 310 - Tourelle - Moteur DC - 230V	535	476700031	A	1.825,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 320 - Tourelle - Moteur DC - 230V	535	476700036	A	2.585,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 110 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	330	476700010	A	1.350,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 210 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	450	476700020	A	1.615,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 310 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	535	476700030	A	1.925,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 320 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	535	476700035	A	2.685,00	(**)
Tourelles autorégulantes						
Le ComfoRoof MX Manual est le successeur du MX. Mise en service rapide et facile via un serveur web local. Équipé d'une commande 0-10V, d'une connexion Modbus TPC et d'une horloge intégrée avec 4 programmes standard et un choix libre. Capacité en fonction de l'unité sélectionnée, jusqu'à fonction de l'unité sélectionnée, jusqu'à un maximum de 5 750 m³/h. Puissance électrique max. sur www.epbd.be (demande en cours) IP Classe 54. D=400V.						
	ComfoRoof MX Manual 110 - Tourelle - Moteur DC - 230V	330	476700211	A	1.395,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 210 - Tourelle - Moteur DC - 230V	450	476700221	A	1.695,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 310 - Tourelle - Moteur DC - 230V	535	476700231	A	2.125,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 320 - Tourelle - Moteur DC - 230V	535	476700236	A	2.885,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 110 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	330	476700210	A	1.495,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 210 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	450	476700220	A	1.795,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 310 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	535	476700230	A	2.225,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 320 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	535	476700235	A	2.985,00	(**)
Tourelles autorégulantes						
Le ComfoRoof MX Automatic est le successeur du MX ZMV. Mise en service rapide et facile via un serveur web local. Équipé d'un transmetteur de pression , d'une commande 0-10V, d'une connexion Modbus TPC et d'une horloge intégrée avec 4 programmes standard et un choix libre. Capacité en fonction de l'unité sélectionnée, jusqu'à un maximum de 5 750 m³/h. Puissance électrique max. sur www.epbd.be (demande en cours). IP Classe 54. D=400V.						
	ComfoRoof MX Automatic 110 - Tourelle - Moteur DC - 230V	330	477090211	A	1.795,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 210 - Tourelle - Moteur DC - 230V	450	477090221	A	2.050,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 310 - Tourelle - Moteur DC - 230V	535	477090231	A	2.540,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 320 - Tourelle - Moteur DC - 230V	535	477090236	A	3.375,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 110 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	330	477090210	A	1.895,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 210 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	450	477090220	A	2.150,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 310 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	535	477090230	A	2.775,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 320 D - Tourelle - Moteur DC - 400V	535	477090235	A	3.475,00	(**)
ComfoRoof Solo interrupteurs et régulateurs						
	SAG 0-5 - interrupteur à 5 positions MX (pour encastrement)		660000311	A	99,40	(****)
	SAG 0-5 - interrupteur à 5 positions MX (montage apparent)		660000312	A	122,24	(****)
	SAG Boîtier interrupteur		659000240	A	22,84	(****)

Système C pour appartements et utilité

Produit	Description	Nr Acc.	N° d'article	Prix Groupe	Prix EUR	Recupel
<p>Zehnder ComfoRoof MX Move Up est la section de ventilation détachée des versions ComfoRoof MX. Le Move Up se compose du châssis du MX, l'aile du moteur et de la carte de contrôle, pour un remplacement 1 sur 1 des anciens modèles. L'habitacle, le socle de toiture et les commandes électriques peuvent être conservés. Proposé avec une alimentation électrique de 230V. Pour le remplacement des versions 400V le transformateur de l'ancien modèle est réutilisé.</p>						
	ComfoRoof MX Solo 110 Move Up	330	476900240	A	980,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 210 Move Up	450	476900250	A	1.180,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 310 Move Up	535	476900260	A	1.380,00	(**)
	ComfoRoof MX Solo 320 Move Up	535	476900270	A	1.850,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 110 Move Up	330	476900280	A	1.200,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 210 Move Up	450	476900290	A	1.400,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 310 Move Up	535	476900300	A	1.750,00	(**)
	ComfoRoof MX Manual 320 Move Up	535	476900310	A	2.350,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 110 Move Up	330	476900320	A	1.625,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 210 Move Up	450	476900330	A	1.825,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 310 Move Up	535	476900340	A	2.100,00	(**)
	ComfoRoof MX Automatic 320 Move Up	535	476900350	A	2.795,00	(**)

Matrice remplacement VDA par MX / VPMe*

VDA	ComfoRoof MX/ VPMe	Ajustement de la costière nécessaire
VDA 160/4-4 & 180/4-4 + BS	VPMe + WS	Non
VDA 160/2 & 180/2 + BS	ComfoRoof MX 110 + WS	Oui
VDA 200/4 (D) & 200/6 (D) + WS	ComfoRoof MX 110 (D) + WS	Non
VDA 225/4 (D) & 225/6 (D) + WS		
VDA 200/2 (D) & 225/2 (D) + WS	ComfoRoof MX 210 (D) + WS	Oui
VDA 250/4 (D) & 250/6 (D) & 250/8 (D) + WS		Non
VDA 280/4 (D) & 280/6 (D) & 280/8 (D) + WS		
VDA 280/4-6 D & 280/4-8 D + WS		
VDA 280/6-8 D & 280/6-12 D + WS		
VDA 355/6 (D) & 355/8 (D) + WS	ComfoRoof MX 310 (D) + WS	Oui
VDA 355/6-8 D & 355/6-12 D & 355/8-16 D + WS		
VDA 450/8 (D) & 450/8-16 D + WS		
VDA 355/4 (D) & 355/4-6 D + 355/4-8 D + WS	ComfoRoof MX 320 (D) + WS	Non
VDA 450/6 (D) & 450/6-8 D + 450/6-12 D + WS		Oui

* Tableau d'accessoires à la page 57

Légende :

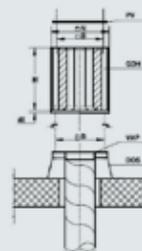
BS = Interrupteur sécurisé (sur l'unité)

WS = Interrupteur de sécurité (sur l'unité)

Accessoires ComfoRoof MX



DOS = Socle de toiture toit plat
DOS G = Socle de toiture isolé toit plat
GDB = Silencieux interne pour DOS
GDH = Silencieux pour DOS
PV = Plaque d'étanchéité



	DOS 245 - Socle de toiture toit plat - Résine de polyeste	245	441006245	A	240,43	
	DOS 330 - Socle de toiture toit plat - Résine de polyeste	330	441006330	A	272,67	
	DOS 450 - Socle de toiture toit plat - Résine de polyeste	450	441006450	A	318,34	
	DOS 535 - Socle de toiture toit plat - Résine de polyeste	535	441006535	A	353,28	
	DOS 245-G - Socle de toiture toit plat isolé à double paroi	245	441007245	A	268,64	
	DOS 330-G - Socle de toiture toit plat isolé à double paroi	330	441007330	A	306,25	
	DOS 450-G - Socle de toiture toit plat isolé à double paroi	450	441007450	A	359,99	
	DOS 535-G - Socle de toiture toit plat isolé à double paroi	535	441007535	A	404,32	
	GDH 245 - Silencieux pour DOS	245	304000245	A	272,67	
	GDH 330 - Silencieux pour DOS	330	304000330	A	366,70	
	GDH 450 - Silencieux pour DOS	450	304000450	A	503,71	
	GDH 535 - Silencieux pour DOS	535	304000535	A	701,16	
	GDB 245 - Silencieux interne DOS	245	304002245	A	204,17	
	GDB 330 - Silencieux interne DOS	330	304002330	A	248,49	
	GDB 450 - Silencieux interne DOS	450	304002450	A	349,24	
	GDB 535 - Silencieux interne DOS	535	304002535	A	522,51	
	PV 245 - Plaque d'étanchéité en mousse plastique résistante aux intempéries	245	350024500	A	9,41	
	PV 330 - Plaque d'étanchéité en mousse plastique résistante aux intempéries	330	350033000	A	14,78	
	PV 450 - Plaque d'étanchéité en mousse plastique résistante aux intempéries	450	350045000	A	18,81	
	PV 535 - Plaque d'étanchéité en mousse plastique résistante aux intempéries	535	350053500	A	22,84	
	VAP 245 - Plaque de connexion ventilateur DN160	245	440302416	A	79,26	
	VAP 330 - Plaque de connexion ventilateur DN200	330	440303320	A	91,34	
	VAP 330 - Plaque de connexion ventilateur DN250	330	440303325	A	100,75	
	VAP 450 - Plaque de connexion ventilateur DN315	450	440304531	A	128,95	
	VAP 535 - Plaque de connexion ventilateur DN355	535	440305335	A	154,47	



**Always the
best climate for
tips & tricks**

Varia

Labels énergétiques						
Produit	Commande manuelle	Commande horaire	Gestion à la demande (avec 1 capteur)	Gestion à la demande locale (avec > 1 capteur)	Acoustique unité 70% Qv, max @50 Pa	Qv,max @100Pa
 ComfoFan Silent 425 R Hygro	E	E	D	B	52 dB(A)	465 m³/h
 ComfoSpot 50	B	-	D	-	43 dB(A)	55 m³/h
 ComfoAir Compact WM	A	A	A	-	51 dB(A)	296 m³/h
 ComfoAir Compact CM	A	A	A	-	46 dB(A)	278 m³/h
 ComfoD 250 (Luxe)	A	A	A	A+	40 dB(A)	230 m³/h
 ComfoAir Flex 250	A	A	A+	A+	42 dB(A)	250 m³/h
 ComfoD 300	A	A	-	-	48 dB(A)	325 m³/h
 ComfoD 350	A	A	-	-	55 dB(A)	400 m³/h

Labels énergétiques

Produit	Commande manuelle	Commande horaire	Gestion à la demande (avec 1 capteur)	Gestion à la demande locale (avec > 1 capteur)	Acoustique unité 70% Qv, max @50 Pa	Qv,max @100Pa
 ComfoAir Pro 300	A	A	A	A+	38 dB(A)	330 m³/h
 ComfoAir Flex 350	A	A	A+	A+	48 dB(A)	350 m³/h
 ComfoAir Q 350 Qty/Prem	A	A	A+	A+	42 dB(A)	400 m³/h
 ComfoAir Q 350 ERV	A	A	A	A+	42 dB(A)	400 m³/h
 ComfoAir Q 450 Qty/Prem	A	A	A	A+	47 dB(A)	500 m³/h
 ComfoAir Q 450 ERV	A	A	A	A+	47 dB(A)	500 m³/h
 ComfoAir Q 600 Qty/Prem	A	A	A	A+	51 dB(A)	600 m³/h
 ComfoAir Q 600 ERV	B	B	A	A	51 dB(A)	600 m³/h

PEB - Aperçu systèmes de ventilation

	Système D		
			
	ComfoAir Q 350	ComfoAir Q 450	ComfoAir Q 600
	EPB Conforme	EPB Conforme	EPB Conforme
Application	Ventilation à la demande Maisons mitoyennes avec max. 3 chambres à coucher	Ventilation à la demande Grandes maisons avec max. 4 chambres à coucher	Ventilation à la demande Très grandes maisons avec max. 4 chambres à coucher ou plus
Débit maximal	400 m³/h à 190 Pa	500 m³/h à 200 Pa	600 m³/h à 200 Pa
Label énergétique			
Classe énergétique			
Niveau sonore**	42 dB(A)	47 dB(A)	51 dB(A)
Débit maximal***	400 m³/h	500 m³/h	600 m³/h
Dimensions (h x b x d)	810 x 725 x 570 mm	810 x 725 x 570 mm	810 x 725 x 570 mm
Données PEB			
Type de moteur	DC	DC	DC
Puiss. Max / ventilateur	86 Watt	115 Watt	174 Watt
Rendement	90% → 252 m³/h 88% → 302 m³/h 87% → 353 m³/h 86% → 401 m³/h	86% → 401 m³/h 85% → 452 m³/h 84% → 502 m³/h	84% → 503 m³/h 83% → 550 m³/h 82% → 600 m³/h
Régulation automatique	Oui (y compris Flow Control, technologie innovante)	Oui (y compris Flow Control, technologie innovante)	Oui (y compris Flow Control, technologie innovante)
Bypass d'été	Complet (modulant)	Complet (modulant)	Complet (modulant)
Facteur de réduction chauffage⁽²⁾	0,61	0,61	0,61
Facteur de réduction refroidissement / surchauffe	1	1	1

* Régulation avec au moins 2 capteurs

** Bruit rayonné à 70% Qvmax/50 Pa

*** Qvmax / 100 Pa

Systeme D

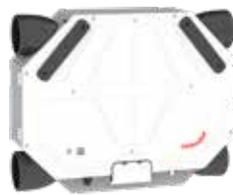


ComfoAir Pro 300

EPB Conforme

Ventilation à la demande

Appartements et
maisons mitoyennes

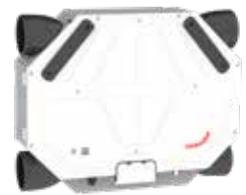


ComfoAir Flex 250

EPB Conforme

Ventilation à la demande

Unité de plafond pour
appartements et petites maisons



ComfoAir Flex 350

EPB Conforme

Ventilation à la demande

Unité de plafond compacte
et flexible pour appartements
et maisons mitoyennes

Application	Ventilation à la demande Appartements et maisons mitoyennes	Ventilation à la demande Unité de plafond pour appartements et petites maisons	Ventilation à la demande Unité de plafond compacte et flexible pour appartements et maisons mitoyennes
Débit maximal	325 m ³ /h à 160 Pa	250 m ³ /h à 200 Pa	350 m ³ /h à 200 Pa
Label énergétique			
Classe énergétique	A → A+ *	A → A+ *	A → A+ *
Niveau sonore**	38 dB(A)	42 dB(A)	48 dB(A)
Débit maximal***	330 m ³ /h	250 m ³ /h	350 m ³ /h
Dimensions (h x b x d)	870 x 725 x 560 mm	299 x 868 x 1068 mm	299 x 868 x 1068 mm
Données PEB			
Type de moteur	DC	DC	DC
Puiss. Max / ventilateur	59 Watt	54 Watt	87 Watt
Rendement	89% → 200 m ³ /h 88% → 250 m ³ /h 85% → 300 m ³ /h 85% → 325 m ³ /h	88% → 151 m ³ /h 87% → 200 m ³ /h 85% → 251 m ³ /h	85% → 251 m ³ /h 84% → 302 m ³ /h 82% → 352 m ³ /h
Régulation automatique	Oui	Oui (y compris Flow Control, technologie innovante)	Oui (y compris Flow Control, technologie innovante)
Bypass d'été	Complet	Complet (modulant)	Complet (modulant)
Facteur de réduction chauffage⁽²⁾	0,61	0,61	0,61
Facteur de réduction refroidissement / surchauffe	1	1	1

* Régulation avec au moins 2 capteurs

** Bruit rayonné à 70% Qvmax/50 Pa

*** Qvmax / 100 Pa

PEB - Aperçu systèmes de ventilation

Système D



ComfoAir Compact WM



ComfoAir Compact CM



Comfo D 250



ComfoD 300

Application	Unité compacte pour appartements et petites maisons		Unité de plafond pour appartements et petites maisons		Unité murale/de plafond pour appartements et petites maisons		Unité murale pour appartements et maisons mitoyennes	
Débit maximal	230 m³/h à 150 Pa		216 m³/h à 150 Pa		230 m³/h à 150 Pa		300 m³/h à 175 Pa	
Label énergétique								
Classe énergétique	A		A		A A+*		A*	
Niveau sonore **	51 dB(A)		46 dB(A)		40 dB(A)		48 dB(A)	
Débit maximal ***	296 m³/h		278 m³/h		230 m³/h ⁽¹⁾		325 m³/h	
Dimensions (h x b x d)	546 x 594/644 x 298 mm		546/636 x 320 x 734 mm		1200 x 535 x 315 mm		801 x 625 x 572 mm	
Données PEB								
Type de moteur	DC		DC		DC		DC	
Puiss. Max / ventilateur	87 Watt		87 Watt		73 Watt		70 Watt	
Rendement	78% → 263 m³/h		75% → 261 m³/h		88% → 150 m³/h 86% → 201 m³/h 85% → 251 m³/h 83% → 276 m³/h		84% → 253 m³/h 82% → 303 m³/h	
Régulation automatique	Non		Non		Non		Non	
Bypass d'été	Complet		Complet		Complet		Complet	
Facteur de réduction chauffage⁽²⁾	1		1		1		1	
Facteur de réduction refroidissement / surchauffe	1		1		1		1	

* Régulation avec au moins 2 capteurs

** Bruit rayonné à 70% Qvmax/50 Pa

*** Qvmax / 100 Pa

⁽¹⁾ Qvmax mesuré avec filtre ISO ePM1

⁽²⁾ Suivant l'annexe à l'Arrêté ministériel du 16 octobre 2015.

Systeme C



**ComfoFan Silent 425
R Hygro**



**ComfoRoof MX 110, 210,
310, 320 Solo, Manual,
Automatic**

Application	Bâtiments neufs et rénovation	Ventilateur de toiture collectif pour utilité et appartements
Débit maximal	425 m ³ /h à 150 Pa	Tot 5.750 m ³ /h à 150 Pa
Label énergétiques		
Classe énergétique	B *	n.v.t.
Niveau sonore **	52 dB(A)	n.v.t.
Débit maximal ***	465 m ³ /h	n.v.t.
Dimensions (h x b x d)	389 x 389 x 281 mm	Variable
Données PEB		
Type de moteur	DC	DC
Puiss. Max / ventilateur	73 Watt	174/371/378/690 Watt
Rendement	-	-
Régulation automatique	-	-
Bypass d'été	-	-
Facteur de réduction chauffage⁽²⁾	1	1
Facteur de réduction refroidissement / surchauffe	1	1

* Régulation avec au moins 2 capteurs

** Bruit rayonné à 70% Qvmax/50 Pa

*** Qvmax / 100 Pa

Exemple offre formulaire de demande

DEMANDE DE PRIX ZEHNDER VENTILATION

always the best climate **zehnder**

Référence projet* :

Grossiste* : Code postal + ville* :

Installateur* :

Client* :

Demandeur* : Grossiste Installateur

Email demandeur* : Tel* :

* = Champs obligatoires

SYSTÈME D

<p>ComfoAir Q Quality <i>Récepteur RF inclus</i></p> <p><input type="checkbox"/> ComfoSwitch C67 - 3 positions pièces</p> <p><input type="checkbox"/> ComfoConnect LAN C - contrôle avec app</p> <p><input type="checkbox"/> Sans télécommande</p>	<p>ComfoAir Q Premium <i>Batterie de pré-chauffe incluse</i></p> <p><input type="checkbox"/> ComfoSwitch C67 - 3 positions pièces</p> <p><input type="checkbox"/> ComfoSense C67 - digitale pièces</p> <p><input type="checkbox"/> ComfoConnect LAN C - contrôle avec app</p> <p><input type="checkbox"/> Sans télécommande</p>	<p>ComfoAir Q ERV <i>Echangeur de chaleur enthalpique inclus</i></p> <p><input type="checkbox"/> ComfoSwitch C67 - 3 positions pièces</p> <p><input type="checkbox"/> ComfoSense C67 - digitale pièces</p> <p><input type="checkbox"/> ComfoConnect LAN C - contrôle avec app</p> <p><input type="checkbox"/> Sans télécommande</p>
---	--	--

Commentaires :

- Maximum 4 commandes filaires par appareil
- La commande est toujours en option avec le ComfoAir Q, qui peut être complètement réglé via l'écran.

Système de distribution d'air Zehnder ComfoFresh

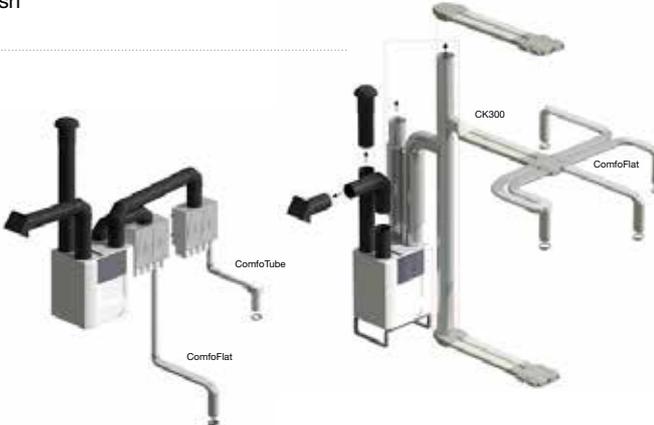
Emplacement de l'unité* :

Exécution* :

- Zehnder Comfowell + ComfoTube 90 mm
- Zehnder Comfowell + ComfoTube 90 mm + ComfoTube Flat 51 (140 * 51 mm)
- Zehnder distributeur ComfoFlat 51-6/51-4 + CK300

Sortie vers l'extérieur* :

- Passage mural
- Toiture plate
- Toiture inclinée :
 - 30° - 35°
 - 35°-40°
 - 40°-45°



EXTRA OPTIONS

<p>ComfoAir Q Quality</p> <p><input type="checkbox"/> RFZ - 3 options sans fil</p> <p><input type="checkbox"/> RF - Timer sans fil</p>	<p>ComfoAir Q Premium ou ComfoAir Q ERV</p> <p><input type="checkbox"/> RFZ (ComfoSense C67 require)</p> <p><input type="checkbox"/> RF - Timer (ComfoSense C67 require)</p> <p><input type="checkbox"/> KNX - gateway</p>	<p><input type="checkbox"/> Capteur RH (Option Box require) pièces (max.4)</p> <p><input type="checkbox"/> Capteur CO₂ (Option Box require) pièces (max.4)</p> <p><input type="checkbox"/> ComfoCool Q600</p> <p><input type="checkbox"/> ComfoFond - LQ (Option Box require)</p>
---	---	--

Autres commentaires :

Veuillez renvoyer ce document dûment rempli, accompagné des plans, à INFO@ZEHNDER.BE
Votre projet est du non résidentiel? Merci de nous fournir votre déclaration PEB. initiale.

Effacer tout

Envoyer

Zehnder Group Belgium nv/sa • Wayenborgstraat 21 • 2800 Mechelen • info@zehnder.be • www.zehnder.be

Exemple offre avec rapport de mesure*

Chauffage Bouchat SPRL
Attn. Arnaud Challes
Chaussée de Tirlemont 142
5030 Gembloux

Mechelen, 4.10.2019

Nom du projet: Fobelets David
Numéro du projet GFSCO121910006A

Cher Monsieur Challes,

Nous accusons réception de votre demande et vous remercions de l'accorder à la société Zehnder Group Belgium.

Par la présente, nous avons le plaisir de vous adresser le rapport de mesure pour le projet Fobelets David.

Veuillez mentionner notre numéro de projet.

Pour toute question ou complément d'information, veuillez contacter votre responsable de secteur.

Nous espérons que la présente offre répondra à vos attentes.

Sincères salutations,

Zehnder Group Belgium nv/sa

Sophie Courtois
Commerciële binnendienst medewerker

+32(0)15/28 05 26
Sophie.Courtois@zehndergroup.com

zehnder

Responsable régional
Gimmi Fida
Gimmi.Fida@zehndergroup.com
+32 478 25 71 13

Numéro du projet GF-SCO12-1910006A
Nom du projet Fobelets David

zehnder

Page 1/2

Devis

Pos	Référence Description	Quantité	Prix brut €	Total €
Apparaten				
1	471502006 ComfoAir Q 600 Quality - Unité de ventilation av. connectivité limitée	1	3.487,05	3.487,05
Toebehoren				
2	655010250 ComfoSwitch C67 - Interr. à 5 pos. ComfoAir Q - pour encastrement	1	106,05	106,05
Aansluitingen buitenzijde				
3	320000088 Coxtrek - Chapeau de toiture - DN200	2	132,30	264,60
4	320000094 Coxtrek - File de plomb semi-fixe toit incliné 35-40° - noir - DN200	2	177,45	354,90
Kanalen en toebehoren				
5	990328696 ComfoPipe Compact 200 - Tube L=1000 - DN230/200mm	14	63,90	894,60
6	990328697 ComfoPipe Compact 200 - Coude 45° - DN230/200mm	16	23,90	382,40
7	990328698 ComfoPipe Compact 200 - Manchon - DN254/230mm	14	16,70	233,80
Geluidsdempers en verdeelboxen				
8	990323632 ComfoWell - CW-M 625 - Plaque de montage 12xDN90/P	2	106,09	212,18
9	990323639 ComfoWell - CW-P 625 - Plaque d'extrémité DN200	2	103,00	206,00
10	990323505 ComfoWell - CW-S 625 - Caiss. de distribution + silencieux intégrés	2	219,39	438,78
Luchtverdeelsysteem - slangen				
11	990328010 ComfoTube 90 - Tube de ventilation - PEHD - L=20m	4	123,00	492,00
12	990328063 ComfoFlat - Tube de ventilation Flat 51 - HDPE - 50m	3	628,00	1.884,00
13	990328002 ComfoFlat - Tube de ventilation Flat 51 - HDPE - 20m	1	257,00	257,00
14	990328363 ComfoTube 90 - Anneau de colmatage - 10pc	3	16,48	49,44
15	990322014 ComfoFlat - Manchon de raccordement	4	18,54	74,16
16	990322046 ComfoFlat - Raccord ComfoTube 90/ComfoFlat 51 - vertical 90°	24	20,60	494,40
Aansluitingen binnen zijde				
17	705613126 ComfoValve Luna S125 - Bouche de pulsion - max. 75m³/h - RAL9016	9	26,78	241,02

* Les prix mentionnés sont à titre indicatif

Exemple offre avec rapport de mesure



Numéro du projet GF-SCO12-1910006A
 Nom du projet Fobelets David

Page 2/2

Pos	Référence Description	Quantité	Prix brut €	Total €
18	990322063 Plénum CLRF 90° - DN125/2xComfoFlat - 110m³/h - L=300mm	7	37,08	259,56
19	990322060 Plénum CLRF 90° - DN125/1xComfoFlat - 60m³/h - L=300mm	10	30,90	309,00
20	705512521 STB-1-125 - Bouche d'extraction - max. 60m³/h - RAL9010	4	26,78	107,12
21	705522521 STB-2-125 - Bouche d'extraction - max. 120m³/h - RAL9010	4	33,99	135,96

Remarques:
 Montage régulation et mise en service à prévoir par le client.
 Offre estimative, quantité à vérifier par vos soins.
 Débit et fiche technique à faire valider par l'architecte.
 Gaine à isoler par vos soins dans les endroits non accessibles.
 Schéma d'implantation indicatif est disponible sur demande.
 Montage régulation et mise en service à prévoir par le client.

Conditions de vente

- Délai de livraison : 2 à 3 semaines
- Validité de l'offre : 2 mois
- Si vous souhaitez commander cette offre entièrement, merci de nous contacter pour les conditions d'achat et de paiement.



Numéro du projet GF-SCO12-1910006A
 Nom du projet Fobelets David
 Type de maison Woningtypes

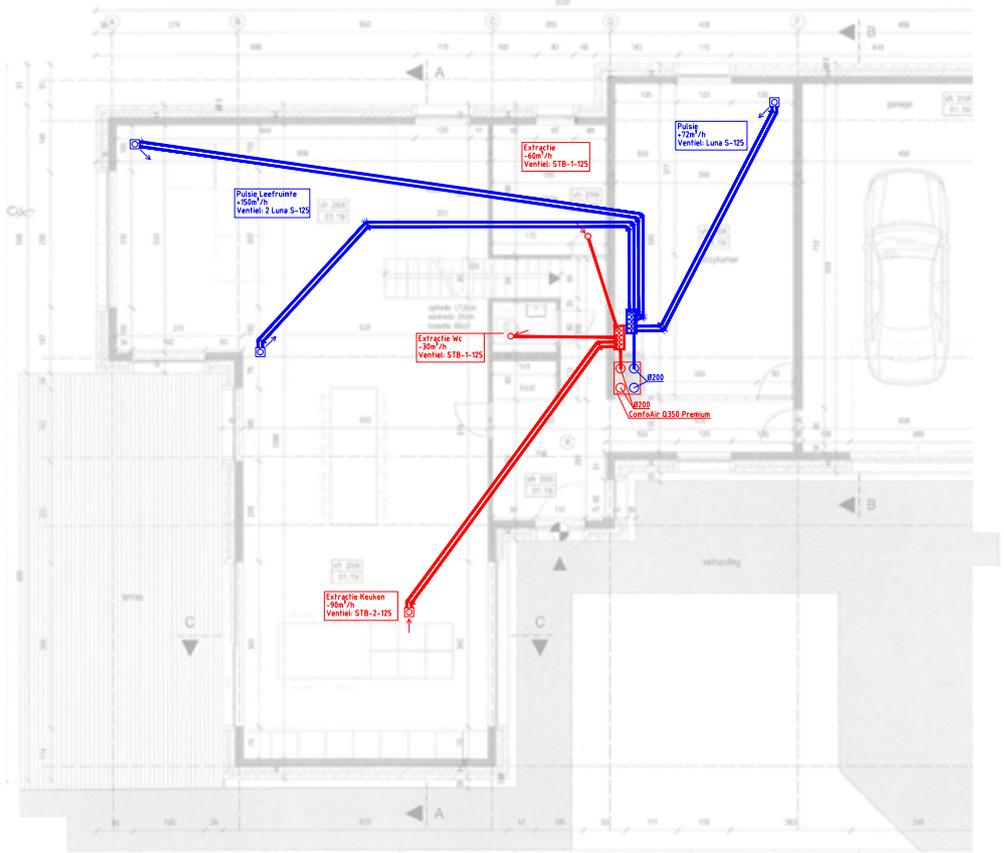
Résumé des débits

Determination of the air volume per room (Woningtypes)					
Pièce	Type	Niveau	Surface (m²)	Débit de Pulsions (m3/h)	Débit d'extraction (m3/h)
Cuisine	Open keuken	1	24,85		90
WC	WC	1	1,37		30
Salle de bain 1	Badkamer	2	22,67		90
Salle de bain 2	Badkamer	2	10,56		60
Buanderie	Was-, droogplaats	2	4,61		59
Dressing 1	Extractie voor balans	2			75
Dressing 2	Extractie voor balans	2			75
WC étage	WC	2	1,50		29
Salle à manger + salon	Woonkamer	1	114,24	150	
Salle de jeux	Speelkamer	1	9,29	34	
Bureau	Studeerkamer	1	16,22	59	
Chambre 1	Slaapkamer	2	19,13	69	
Chambre 2	Slaapkamer	2	23,94	72	
Chambre 3	Slaapkamer	2	14,23	52	
Chambre 4	Slaapkamer	2	27,64	72	

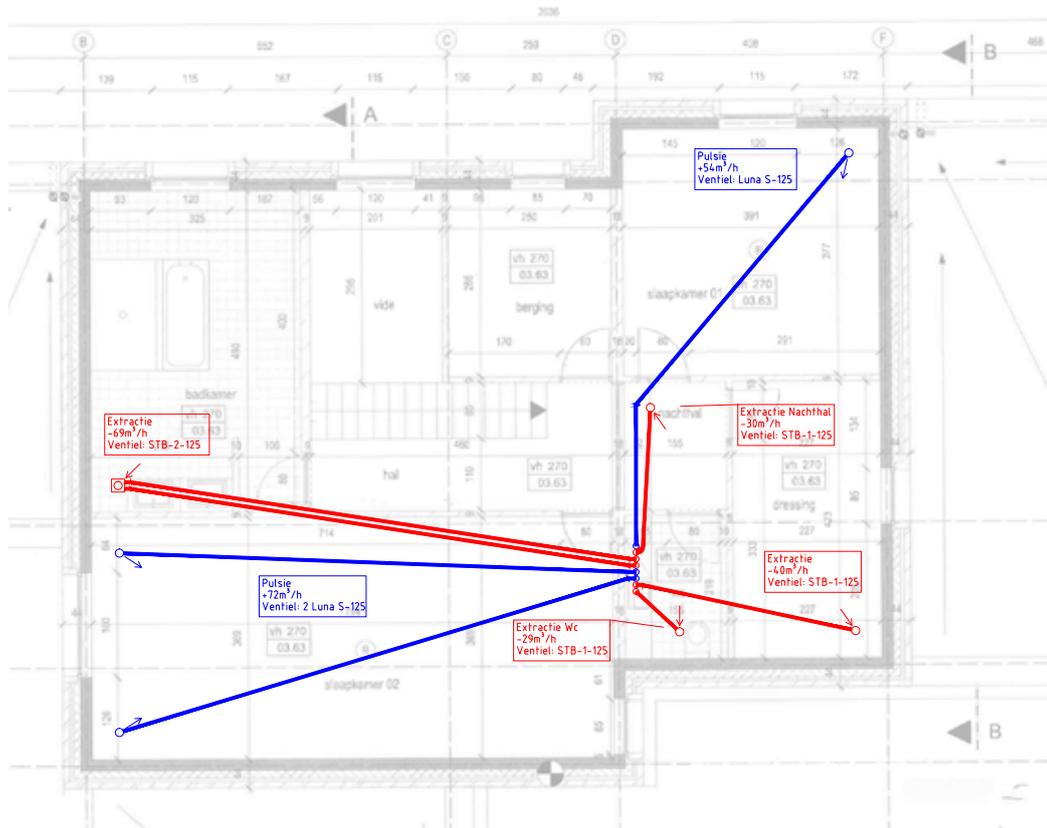
Installation OUT descriptions	
Lieu d'installation	Grenier
Prise d'air neuf	Toiture inclinée 35-40°
Air extrait	Toiture inclinée 35-40°

(*) Plan de pose indicatif, disponible uniquement sur demande.

Plan d'installation rez-de-chaussée*



Plan d'installation étage*

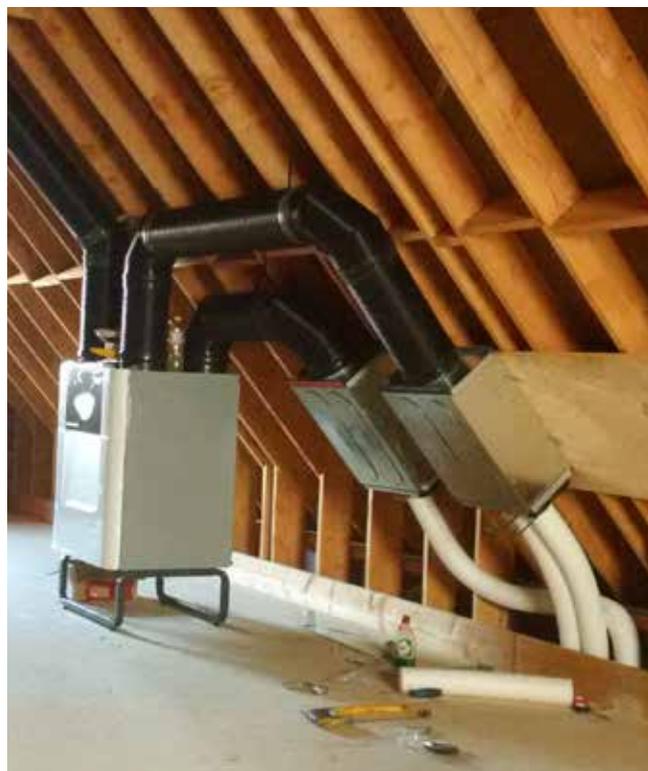


(*) Plan de pose indicatif, disponible uniquement sur demande.

Exemples systèmes de ventilation Zehnder avec ComfoAir Q et le système de distribution d'air ComfoFresh



Système de ventilation Zehnder avec ComfoAir Q + Flexalen + ComfoWell + ComfoTube 90



ComfoAir Q avec Flexalen, ComfoWell + Comfotube 90



Installation compacte avec ComfoAir Q + 2X2 ComfoWell Silencers pour le rez-de-chaussée et l'étage supérieur



Installation au grenie CA Q + ComfoWell Silencers + ComfoTube 90



Installation compacte avec CA Q + ComfoWell Silencers + Comfotube 90



Installation compacte avec CA Q + ComfoWell Silencers + Comfotube 90



CT350 caisson de distribution avec ComfoTube 90

Exemples systèmes de ventilation Zehnder avec ComfoAir Q et le système de distribution d'air ComfoFresh



ComfoTube Flat 51 intégré dans une maison avec ossature en bois



ComfoTube Flat 51 - indiqué pour l'intégration dans la chape



Système de distribution mixte: Gaines verticales en galva avec tube CK 300 passage équerre et CK 300 tube double.



CK 300 gaine double (avec renforcement) - Distributeur ComfoFlat 51-4 et ComfoFlat avec CLRF



Tourelles MX

