

VENTILATION domestique 3.0



6

VENTILATION DOMESTIQUE

14

SYSTÈMES SIMPLE ET
DOUBLE FLUX
DÉCENTRALISÉS

28

SYSTÈMES SIMPLE
FLUX CENTRALISÉS

56

SYSTÈMES DOUBLE
FLUX CENTRALISÉS

154

GAINES DE
VENTILATION

220

BOUCHES ET
GRILLES

232

MATÉRIEL DE
FIXATION

242

ACCESSOIRES
D'INSTALLATION

256

APPAREILS DE
MESURE ET
OUTILLAGE

6 VENTILATION DOMESTIQUE

- 14 SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
- 28 SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
- 56 SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
- 154 GAINES DE VENTILATION
- 220 BOUCHES ET GRILLES
- 232 MATÉRIEL DE FIXATION
- 242 ACCESSOIRES D'INSTALLATION
- 256 APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

5

VENTILATION DOMESTIQUE

6 COMMENT ET POURQUOI 9 PEB 10 CEBCO

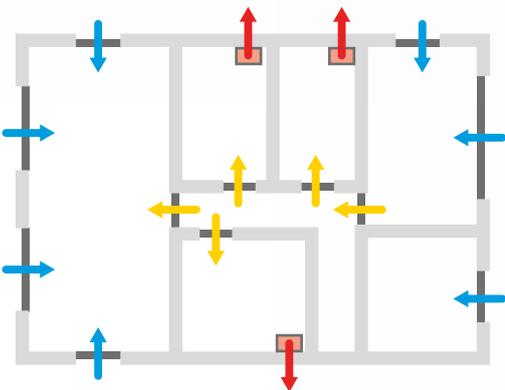
POURQUOI VENTILER ?

Face aux styles de construction d'habitations toujours plus compacts de ces dernières années, la ventilation est plus que jamais une nécessité absolue. La pollution de l'air est omniprésente, par notre propre personne (lorsque nous respirons et transpirons), mais également par nos activités (cuisiner, prendre sa douche, fumer, s'adonner à nos passe-temps...). Nous devons en outre garder à l'esprit que l'habitation même contribue elle aussi à la pollution de l'air. Les détergents, la peinture des meubles, le radon et les composés organiques volatils en sont des causes potentielles. Une maison très isolée, sans la moindre ventilation, s'emplit très rapidement d'odeurs de renfermé et d'air vicié. Les virus, les bactéries, les acariens, les moisissures et une concentration trop élevée de CO₂ font rapidement leur apparition. Pour nous, en tant que résidents, cela peut causer toutes sortes de désagréments tels que des maux de tête, la gorge sèche, un manque de concentration, de la fatigue, etc.

UN CLIMAT INTÉRIEUR BIEN VENTILÉ EST DONC ESSENTIEL POUR NOTRE BIEN-ÊTRE QUOTIDIEN.

POURQUOI NE PAS SIMPLEMENT OUVRIR LES FENÊTRES ?

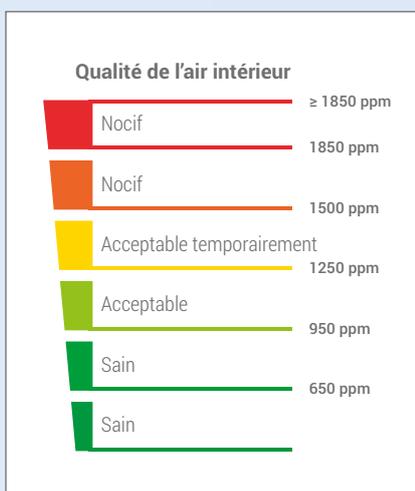
Ouvrir de temps en temps les fenêtres n'est pas la bonne solution. La ventilation n'est que temporaire et non contrôlée, et entraîne une perte d'énergie importante. L'ouverture des fenêtres s'accompagne également d'autres désagréments, tels que le risque de cambriolage, les insectes gênants, les nuisances sonores... C'est pourquoi il est judicieux de ventiler de manière contrôlée en permanence afin de bénéficier d'un climat intérieur sain tout en limitant un maximum la perte d'énergie.



PRINCIPE DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE VENTILATION

Le principe d'une bonne ventilation dans une habitation repose sur trois grands piliers :

- Apport d'air frais
- Circulation d'air dans l'habitation
- Évacuation de l'air vicié



ET CE 24H/24

L'air frais est amené dans les pièces sèches : séjour, chambre à coucher, bureau, salle de jeux... Ceci peut se faire par le biais d'aérateurs de fenêtres autorégulateurs ou d'une conduite à travers le toit. Cet air frais est amené dans l'habitation par le couloir, la cage d'escalier... Pour ce faire, on recourt parfois à des aérateurs de portes, bien que l'aménagement d'un entrebâillement sous les portes devienne de plus en plus fréquent pour des raisons esthétiques. L'air désormais vicié (qui a traversé toute la maison) est évacué dans les pièces humides : cuisine, toilettes, salle de bains, buanderie, douche...

Le niveau de ventilation dans chaque pièce (débit m.) est déterminé en fonction de la norme de ventilation ci-dessous.

La norme belge en matière de ventilation (NBN D 50-001) détermine la vitesse à laquelle une certaine quantité d'air doit être renouvelée dans une pièce.

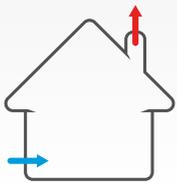
	PIÈCE	DÉBIT MINIMAL	DÉBIT MAXIMAL	TRANSIT MINIMAL
alimentation	séjour	75 m ³ /h	150 m ³ /h	
	chambre à coucher	25 m ³ /h	72 m ³ /h	
	salle d'étude			
	salle de jeux			
transfert comme évacuation du local	séjour	25 m ³ /h		70 cm ²
	chambre à coucher			
	salle d'étude			
	salle de jeux			
transfert comme alimentation du local	cuisine	50 m ³ /h		140 cm ²
	salle de bains	25 m ³ /h		70 cm ²
	buanderie et séchoir			
	wc			
évacuation	cuisine	50 m ³ /h	75 m ³ /h	
	salle de bains			
	buanderie et séchoir			
	cuisine ouverte	75 m ³ /h		
	wc	25 m ³ /h		

RÈGLES GÉNÉRALE

- Le **débit de conception minimal** exigé est de **3,6 m³/h par m²** de surface au sol de la pièce.
- Le débit de conception minimal **ne tient pas compte de la hauteur de la pièce**, car celle-ci n'a qu'un faible impact sur le nombre de personnes présentes ou les activités (polluantes).
- Le débit de conception minimal exigé **dépend du nombre de personnes** présentes dans une pièce.
- Pour éviter que les petites pièces ne soient pas suffisamment ventilées, la norme prévoit également un **débit minimal d'alimentation et d'évacuation à atteindre**.
- Afin d'avoir un meilleur contrôle sur la **consommation énergétique**, les volumes d'air pulsé et évacué peuvent être limités pour certaines pièces. Dans le cas d'un système de ventilation A ou C, cette limitation du débit d'alimentation de conception est fortement recommandée afin de limiter les pertes d'énergie.

VENTILATION DOMESTIQUE

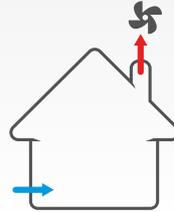
DE CE PRINCIPE DE BASE DÉCOULENT
ENSUITE DIFFÉRENTS SYSTÈMES POSSIBLES :



SYSTÈME A

apport d'air naturel
évacuation d'air naturelle

Le système de ventilation A fonctionne sur la base d'un **apport d'air naturel** (par le biais par exemple d'aérateurs de fenêtres) et d'une **extraction d'air naturelle** (par une cheminée). Aucun appareil motorisé n'est donc nécessaire pour déplacer l'air. Étant donné qu'aucun réglage n'est possible, cela génère un climat intérieur instable.

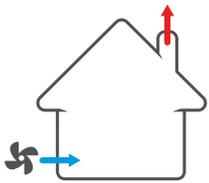


SYSTÈME C

apport d'air naturel
extraction d'air mécanique

À l'instar d'un système A, l'**apport** d'air d'un système C s'effectue de **manière naturelle**, à savoir à travers des aérateurs de fenêtre qui sont déjà insonorisés et autorégulés. La circulation s'effectue comme pour tous les systèmes des pièces sèches, via les feuillures ou aérateurs de porte, vers les pièces humides (toilettes, salle de bain, douche, débarras et cuisine) où l'**air humide vicié est évacué par l'unité de ventilation de façon mécanique**. Cette unité tourne à un débit constant, il y a donc une ventilation de base continue dans toute la maison. Le système peut être commandé à l'aide d'un interrupteur à positions, d'un écran tactile ou même d'une application.

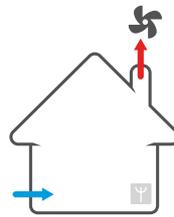
Le grand avantage est la simplicité du système de conduites, étant donné qu'il n'est nécessaire que pour l'évacuation de l'air vicié.



SYSTÈME B

apport d'air mécanique
évacuation d'air naturelle

Dans le cas du système de ventilation B, l'**apport d'air est régulé mécaniquement**, alors que l'**évacuation se fait naturellement** (par une cheminée). L'apport s'effectue au travers de ventilateurs qui amènent de l'air du séjour, le couloir et les chambres à coucher. L'air vicié est évacué par des bouches d'extraction dans les pièces humides telles que les toilettes, la buanderie ou la salle de bains. Il en résulte une surpression constante dans la maison qui peut être désagréable.

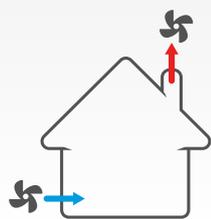


SYSTÈME C+

apport d'air naturel
extraction d'air commandé à la demande

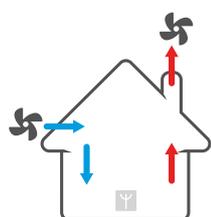
Vous voulez toutefois économiser de l'énergie et ne ventiler qu'au moment et à l'endroit où cela est vraiment nécessaire ? Veuillez dans ce cas à opter pour un **système C+**. Il s'agit d'un **système C commandé à la demande**, qui se révèle 32 % plus économe en énergie qu'un système C traditionnel. La ventilation commandée à la demande signifie que le **débit de ventilation est ajusté selon la qualité de l'air mesurée**. La mesure s'effectue au moyen de capteurs d'humidité, de CO₂, de COV (odeurs) qui sont intégrés dans les appareils mêmes dans les versions plus haut de gamme, ou dans les clapets de zone. Si la pollution de l'air est faible, voire nulle, le besoin en ventilation est moins important. Si l'on mesure une pollution plus importante, les clapets de l'unité s'ouvriront davantage, augmentant ainsi le débit afin que la qualité de l'air soit à nouveau optimale le plus rapidement possible.

La commande de zone permet même d'évacuer l'air vicié de la chambre à coucher pour une meilleure nuit de sommeil.

**SYSTÈME D**

apport d'air mécanique
extraction d'air mécanique

Tant l'apport que l'évacuation de l'air s'effectuent de manière totalement mécanique, ce qui permet de toujours conserver un climat intérieur optimal. Aucun aérateur de fenêtre n'est donc nécessaire. En utilisant un échangeur de chaleur, vous récupérez de la chaleur, et en perdez moins par la même occasion. Ce système porte également le nom de ventilation équilibrée en raison de la distribution uniforme de l'air. Il présente toutefois un inconvénient : il requiert le placement d'un double système de conduites. L'un pour l'apport d'air, et l'autre pour son évacuation. Cela peut représenter un sacré défi en termes de contraintes techniques dans le cadre d'une rénovation.

**SYSTEME D
CONTRÔLE INTÉGRÉ À LA DEMANDE**

apport d'air mécanique
extraction d'air commandé à la demande

Dans ce cas, l'apport mécanique et l'évacuation mécanique commandée à la demande de l'air sont par ailleurs combinés à une récupération de la chaleur via un échangeur thermique. Le taux de CO₂, d'humidité et de COV (odeurs) dans l'air est contrôlé en permanence. Sur la base de mesures continues, les détecteurs intégrés déterminent le niveau d'intensité de ventilation nécessaire dans la maison. Contrairement à un système C+, un système D n'est pas commandé par zone, mais le niveau de ventilation est identique pour toute la maison.

PEB RÉGLEMENTATION EN MATIÈRE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (DES BÂTIMENTS)

Le PEB est la réglementation en matière de **performance énergétique et de climat intérieur** (isolation, installations, ventilation et surchauffe). En somme, tous les aspects qui contribuent à un climat intérieur sain et à une plus faible consommation d'énergie.

Avec la réglementation en matière de performance énergétique, le gouvernement belge souhaite que nous réalisions des bâtiments à la fois peu énergivores et confortables (dans le cadre d'une nouvelle construction ou de rénovations). À terme, cela permettra de réaliser des économies d'énergie substantielles, ce qui est bénéfique pour l'environnement et pour le porte-monnaie.

EN MATIÈRE DE BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS, IL EXISTE QUATRE CATÉGORIES D'EXIGENCES EPB :

- **Exigences en matière d'isolation thermique** (valeurs maximales S et U)
- **Exigences en matière de performance énergétique** (niveau E)
- **Exigences en matière de climat intérieur** (ventilation, limitation du risque de surchauffe)
- **Obligation d'une part d'énergie renouvelable** (panneaux PV, chauffe-eau solaire, pompe à chaleur, biomasse, chauffage urbain ou participation à un projet pour la production d'énergie renouvelable).

Les exigences précitées ne sont pas aussi strictes pour toutes les régions de Belgique. Vous trouverez un aperçu des exigences par région dans les liens suivants :

Flandre
www.energiesparen.be

Bruxelles
www.leefmilieubrussel.be

Wallonië
<http://energie.wallonie.be>



CEBEO, VOTRE SPÉCIALISTE DE LA VENTILATION

NOS ATOUTS

Que pouvez-vous attendre concrètement de Cebeo ? Vous retrouverez évidemment plus loin dans ce catalogue les produits et systèmes de qualité adéquats en matière de CVC.

MAIS CEBEO POSSÈDE ÉVIDEMMENT DE BIEN D'AUTRES ATOUTS :

SPÉCIALISTES CVC

Ils ont une excellente connaissance des solutions de ventilation et ils peuvent vous aider à déterminer le choix de la marque et du système.

UNE LOGISTIQUE FORTE

Qu'en avez-vous à faire du service si vous ne recevez pas votre commande à temps ? Pas grand-chose, nous le savons aussi. Par conséquent, la base de notre activité en tant que commerce de gros est un appareil logistique extrêmement solide. La livraison d'articles de stock dans les 24 heures est notre mission quotidienne. Où ? C'est vous qui le déterminez : dans votre entreprise ou sur le chantier.

INFORMATIONS

Des informations concernant l'innovation dans le domaine des produits et des systèmes sont indispensables pour le spécialiste. En outre, la connaissance de la législation est essentielle pour proposer la solution adéquate. Sur ce plan également, vous pouvez compter sur Cebeo.

STOCK

Dans notre Cebeo Distribution Centre de Mouscron, Cebeo dispose d'un stock permanent de 55 000 références. Elles peuvent donc être livrées en permanence. En outre, nous disposons d'un réseau national de plus de 50 filiales où les articles courants - y compris pour le CVC - sont disponibles en stock. Le bon produit n'est donc jamais très loin, littéralement !

SUPPORT ET CALCULATEUR

SUPPORT DE CHANTIER

Chaque projet est différent, vous le savez mieux que quiconque. Et par conséquent, une solution spécifique peut être nécessaire dans chaque cas si un problème survient. Cebeo vous soutient jusqu'au chantier afin de ne pas perdre un temps précieux et de garantir la qualité de l'installation.

APPROCHE DE PROJET

Un projet est un parcours qui comprend de nombreuses haltes. Cebeo encadre ce processus de votre première demande à la livraison : calculs, propositions, offre, contacts éventuels avec les fournisseurs, soutien jusqu'au chantier... nous nous occupons de tout si vous le souhaitez.

CALCULATEUR DE VENTILATION



FORMATIONS CAMPUS

Les innovations s'enchaînent rapidement et répondent aux nouveaux besoins du marché. C'est pourquoi Cebeo organise très régulièrement des formations, en collaboration avec les principaux fabricants. Vous débutez dans l'installation de systèmes de ventilation ? Il est dans ce cas préférable de suivre d'abord notre propre formation de base relative à la ventilation des habitations. Vous pouvez ensuite choisir de suivre une ou plusieurs des formations de nos fabricants. Vous serez ainsi prêt à lancer votre nouvelle entreprise.

Vous trouverez une vue d'ensemble de nos formations sur www.cebeo.be/fr-be/formations-evenements.



UTILISEZ NOTRE OUTIL DE RECHERCHE DE SUBVENTIONS EN LIGNE

L'obtention d'une subvention peut être un facteur décisif dans la réalisation ou non d'un projet. Il n'est pas facile d'obtenir une vue d'ensemble de toutes les subventions accordées dans le cadre d'un projet de construction ; différentes autorités sont responsables, votre lieu de résidence et l'âge de la maison jouent un rôle...

L'outil de recherche de subsides de Cebeo tient compte de tous ces critères. De cette façon, vous avez la garantie de ne passer à côté d'aucun subside et évitez bien des recherches et de la paperasse.

COMMENT FONCTIONNE L'OUTIL DE RECHERCHE DE SUBSIDES ?

L'outil de calcul recherchera toutes les subventions auxquelles vous avez droit sur la base du code postal et du type de projet. Le résultat s'affiche à l'écran et un rapport vous est envoyé par e-mail. Ce rapport reprend la description du subside, les conditions y afférentes, l'endroit où vous pouvez obtenir plus d'informations à son sujet et à quel organisme vous pouvez effectivement vous adresser pour le demander.



CALCULEZ VOS DÉBITS SUR WWW.CEBEO.BE

Un système de ventilation assure un climat intérieur sain et est nécessaire dans le cas de maisons très isolées. La détermination des débits par pièce est essentielle pour l'installation et le réglage corrects d'un système de ventilation. Le calculateur de ventilation, accessible sur www.cebeo.be, vous aide à faire le calcul rapidement.

1 CHOISISSEZ VOTRE SYSTÈME

À l'étape 1, vous indiquez le type de système de ventilation que vous installez. Optez-vous pour un système C avec alimentation en air naturel et évacuation mécanique de l'air vicié ? Ou pour un système à double flux avec alimentation et évacuation mécaniques de l'air par le biais d'un système fermé avec récupération de chaleur ?

2 DÉFINISSEZ LES ESPACES DE VIE ET LES PIÈCES HUMIDES

Commencent alors les calculs. Quels sont les espaces de vie et les pièces humides ? Une pièce humide doit en effet être bien ventilée. Quelle superficie ces espaces représentent-ils ? Introduisez les paramètres demandés avec la plus grande exactitude et le calculateur de ventilation effectuera un calcul fiable des débits de ventilation nécessaires par pièce.

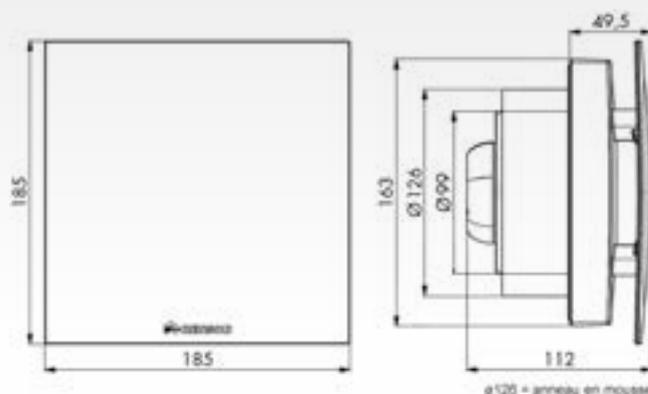
3 RAPPORT

Grâce au calculateur Cebeo, vous calculez les débits de ventilation de votre maison en trois étapes simples. Vous recevez immédiatement un rapport exhaustif reprenant toutes les informations afin de vous mettre au travail.

6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

13
**SYSTÈMES
SIMPLE ET
DOUBLE FLUX
DÉCENTRALISÉS**

14 SYSTÈMES SIMPLE FLUX 23 SYSTÈMES DOUBLE FLUX



WAVES: EXTRACTION MÉCANIQUE DÉCENTRALISÉE COMMANDÉE À LA DEMANDE

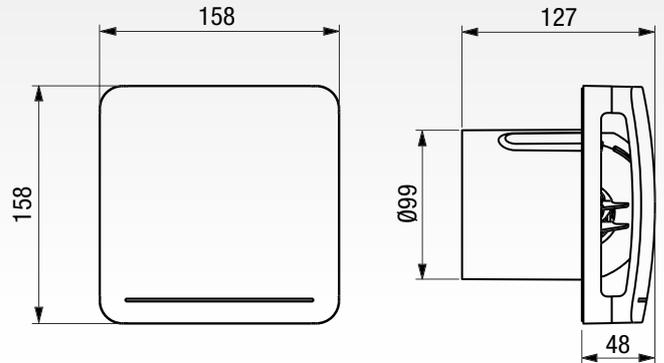
Contrairement aux ventilateurs de salle de bains ou de toilettes existants, (que vous devez actionner à l'aide d'un interrupteur), Waves adapte automatiquement son niveau de ventilation au degré d'humidité et aux odeurs qu'il détecte 24/7. Il est idéal pour une rénovation de salle de bains, en cas d'installation de toilettes supplémentaires ou de nouvelle cuisine car il vous permet de profiter de la meilleure qualité d'air.

En plus de la version avec détecteur d'humidité et de COV (66000004), Waves existe également dans une variante avec **un détecteur supplémentaire de CO₂** (66000003). Celle-ci détecte aussi les concentrations de CO₂ présentes dans l'air intérieur. Si le niveau de CO₂ est trop élevé dans les pièces environnantes, Waves augmente son niveau de ventilation depuis la salle de bains, les toilettes et/ou la cuisine afin de ramener la qualité de l'air intérieur à un niveau de qualité.

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilation commandée à la demande
 - Garantie d'une bonne qualité d'air
 - Les détecteurs intégrés mesurent 24 h sur 24
 - Réglage du débit d'extraction sur base de la mesure de la qualité de l'air intérieur
- Grâce au design spécifique avec moteur protégé, il est puissant et silencieux à la fois
- IP44
- Nombreuses possibilités de montage
 - Montage possible au mur et au plafond
 - Dans les pièces humides à partir de la zone 2
- Convient pour des conduits de 100 & 125 mm
- Guidage étape par étape à l'aide de l'application

référence	débit m³/h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	hygrostat
0310 66000003	25 - 75	100	185 x 185 x 50	0,8 kg	230	4,5	•
0310 66000004	25 - 75	100	185 x 185 x 50	0,8 kg	230	4,5	•



ECOAIR DESIGN: VENTILATEURS CENTRIFUGES AVEC MOTEUR À COURANT CONTINU

Ventilateurs centrifuges conçus pour fonctionner en petite vitesse, en continu et débit constant, avec la possibilité de passer en grande vitesse par l'intermédiaire d'un interrupteur extérieur (modèle S, T) ou avec l'hygrostat intégré à l'appareil (modèle H, M).

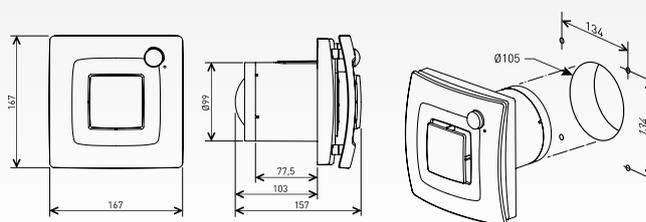
Ils sont équipés d'un moteur à courant continu (DC) haute performance, de très faible consommation électrique et monté avec plots antivibratiles.

Ils sont conçus pour être raccordés à des conduits de diamètre 100 mm et peuvent être installés soit au mur soit au plafond.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur à courant continu DC
- 230V
- IP44
- Classe d'isolation: II
- Débit constant
- Fonctionnement continu (24h)
- Turbine centrifuge incurvée vers l'arrière
- Faible niveau sonore - blocs élastiques
- Montage mural ou en plafond
- Couleur: Blanc
- Réglettes de façade interchangeables

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	V	W	dB (A)	temporisation réglable	hygrostat	interrupteur à tirette
0701 ECOAIRDESIGNS	15 - 54	100	158 x 158 x 127	230	1,5 - 6,8	<20 - 32			
0701 ECOAIRDESIGNT	15 - 54	100	158 x 158 x 127	230	1,5 - 6,8	<20 - 32	•		
0701 ECOAIRDESIGNH	15 - 54	100	158 x 158 x 127	230	1,5 - 6,8	<20 - 32	•	•	
0701 ECOAIRDESIGNM	15 - 54	100	158 x 158 x 127	230	1,5 - 6,8	<20 - 32	•	•	•



SILENT DUAL : AÉRATEUR HÉLICOÏDE INTELLIGENT

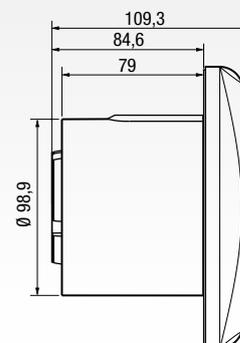
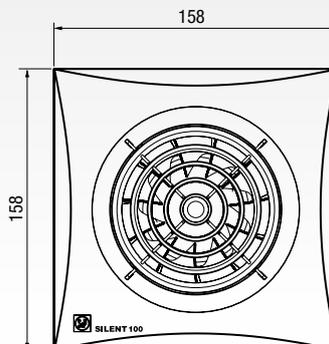
Aérateur hélicoïde autonome et intelligent pour salles de bain et pièces humides. Il adapte automatiquement ses performances aux conditions ambiantes et aux exigences de ventilation par l'intermédiaire de deux sondes, un détecteur de présence et une sonde d'humidité. SILENT DUAL intègre un algorithme de contrôle intelligent pour permettre à l'aérateur de régler automatiquement le point de consigne de l'humidité relative en fonction des conditions d'ambiance, sans intervention de l'utilisateur.

SILENT DUAL s'adapte selon l'endroit où il est installé (conditions d'ambiance) et détermine comment il doit fonctionner. Moteur AC conçu pour atteindre le débit requis, en minimisant la consommation et les niveaux sonores, afin de répondre aux besoins de ventilation du moment.

CARACTÉRISTIQUES

- Raccordement direct en deux fils (L, N)
- Alimentation: 220-240V 50/60Hz
- Températures de travail: -5°C/+40°C
- IP45
- Classe d'isolation: II
- Protection thermique
- Clapet antiretour amovible

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	V	W	dB (A)	hygrostat	détecteur de présence
0701 SILENTDUAL100	25 - 90	99	167 x 167 x 157	230	4 - 8	<20 - 26,5	•	•
0701 SILENTDUAL200	60 - 170	118	187 x 187 x 164	230	7 - 17	<20 - 34	•	•
0701 SILENTDUAL300	100 - 235	146,5	232 x 232 x 195	230	11 - 26	<20 - 37	•	•



SILENT: VENTILATEUR AXIAL

Ventilateurs hélicoïdes ultra silencieux. Débit d'environ 100 m³/h à 300 m³/h. Clapet anti-retour incorporé. Moteur monté sur "silent-blocs" élastiques qui absorbent les vibrations. Clapet anti-retour évite les entrées d'air extérieur et les fuites de chauffage, lorsque l'extracteur n'est pas en fonctionnement. S'ouvre sous la pression de l'air. Moteur 230V-50Hz variable avec roulements à billes, avec protection thermique.

CARACTÉRISTIQUES

- Clapet anti-retour
- Températures de travail: jusqu'à 40°C
- Sans vibration grâce aux "Silent-blocs"
- Classe d'isolation: II (12V: III)
- IP45 (12V: IP57)
- Témoin lumineux
- Roulements à billes

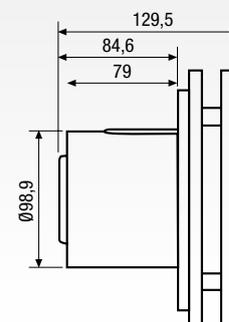
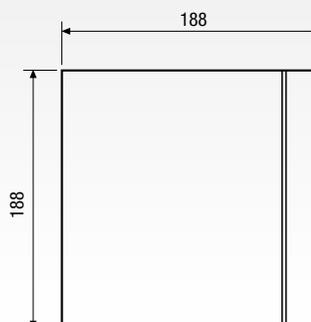
référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	V	W	dB (A)	temporisation réglable	hygrostat	détecteur de présence
0701 SIL100CZ230V50	95	100	158 x 158 x 109,3	230	8	26,5			
0701 SIL100CZ12V	95	100	158 x 158 x 109,3	12	13	26,5			
0701 SIL100CRZ230V50	95	100	158 x 158 x 109,3	230	8	26,5	•		
0701 SIL100CHZ230V50	95	100	158 x 158 x 109,3	230	8	26,5	•	•	
0701 SIL100CHZ12V50	95	100	158 x 158 x 109,3	12	13	26,5	•	•	
0701 SIL100CHZVISUAL	95	100	158 x 158 x 109,3	230	8	26,5	•	•	
0701 SIL100CDZ230V50	95	100	158 x 158 x 109,3	230	8	26,5	•		•
0701 SIL200CZ230V50	180	120	180 x 180 x 119	230	16	33			
0701 SIL200CRZ230V50	180	120	180 x 180 x 119	230	16	33	•		
0701 SIL200CHZ230V50	180	120	180 x 180 x 119	230	16	33	•	•	
0701 SIL300CHZ230V50	280	150	214 x 214 x 148,8	230	29	32	•	•	

ACCESSOIRES

référence

0701 CT1214	Transformateur de sécurité 230/12V
0701 CT1214H	Transformateur de sécurité 230/12V pour SILENT 100 CHZ
0701 CT1214R	Transformateur de sécurité 230/12V + timer





SILENT DESIGN (ECOWATT): VENTILATEUR AXIAL

Ventilateurs hélicoïdes design ultra-silencieux. Débit d'environ 85 m³/h pour conduits de diamètre 100 mm. Moteur monté sur "silent-bloc", lequel permet d'absorber les vibrations et d'obtenir un très faible niveau sonore. Façade ABS, corps et hélice en polypropylène. Moteur 230V-50Hz, classe B, variable, équipé d'une protection thermique. Avec une consommation de seulement 5 watts, les ventilateurs de la série SILENT-ECOWATT ont été conçus pour s'utiliser en salles de bains et petites pièces, plus particulièrement pour des usages intensifs. La faible consommation du SILENT-ECOWATT permet une importante économie d'énergie.

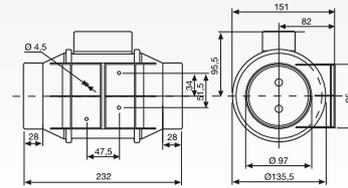
CARACTÉRISTIQUES

- Températures de travail: jusqu'à 40°C
- Sans vibration grâce aux "Silent-blocs"
- Classe d'isolation: II
- IP45
- Moteur énergique équipé d'une protection thermique
- Clapet anti-retour
- Couleur: blanc (3C23) ou silver (SI3C)
- Différentes couleurs sont disponibles sur demande

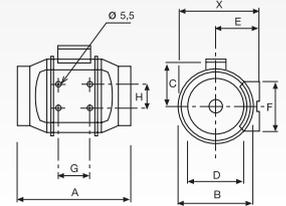
référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	V	W	dB (A)	temporisation	
							réglable	hygostat
0701 SIL100CZDES3C23	85	100	188 x 188 x 129,5	230	8	26,5		
0701 SIL100CZDESSI3C	85	100	188 x 188 x 129,5	230	8	26,5		
0701 SIL100CRZDES3C2	85	100	188 x 188 x 129,5	230	8	26,5	•	
0701 SIL100CRZDESSI3	85	100	188 x 188 x 129,5	230	8	26,5	•	
0701 SIL100CHZDES3C2	85	100	188 x 188 x 129,5	230	8	26,5	•	•
0701 SIL100CHZDESSI3	85	100	188 x 188 x 129,5	230	8	26,5	•	•
0701 KITSIL100CZD12V	80	100	188 x 188 x 129,5	12	13	26,5		



TD-160/100 N SILENT



TD-250 tot TD-2000



TD-SILENT: MIXVENT TUBE VENTILATEUR

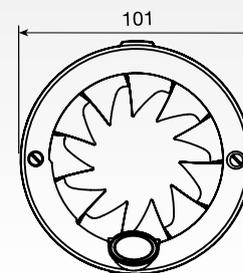
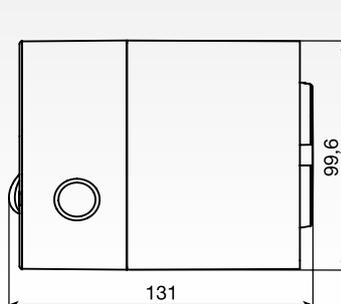
Ventilateurs hélico-centrifuges de hauteur réduite, ultra-silencieux, certifiés (modèles 350, 500, 800 et 1000) par la Noise Abatement Society (Association pour la réduction du bruit), fabriqués en matériaux plastiques.

TD-Silent-T: la temporisation des modèles TD-SILENT-T est réglable de 1 à 30 minutes. Ces modèles ont un moteur à 1 vitesse, non réglable.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur réglable 230V-50Hz
- Régulation à un ou deux vitesses selon le modèle
- IP44
- Moteurs avec roulements à billes de classe B
- Protection de tension

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)	timer automatique	autorégulation
0701 TD160100NSILENT	180	100	163 x 232 x 151	1,4 kg	230	29	24		2400
0701 TD160100NTSILEN	180	100	163 x 232 x 151	1,4 kg	230	29	24	•	2400
0701 TD250100SILENT2	250	100	252 x 575 x 204	5,4 kg	230	27	25		2140
0701 TD250100SILENTT	250	100	252 x 575 x 204	5,4 kg	230	28	25		2140
0701 TD350125SILENT2	330	100	252 x 462 x 204	5 kg	230	27	23		2050



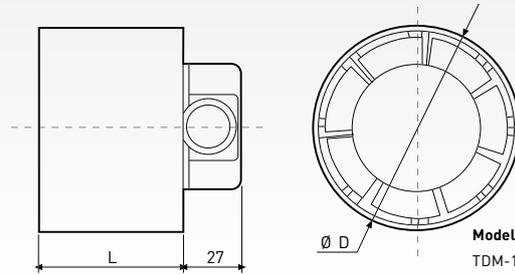
SILENTUB: VENTILATEUR DE CONDUIT

Extracteurs axial de conduit de très faible niveau sonore. Corps et hélice en polypropylène injecté. Clapet anti-retour. 2 passages de câbles possibles d'alimentation pour une installation plus facile.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur 1-fase 230V-50Hz
- IP44
- Sans vibration grâce aux "Silent-blocs"
- Classe d'isolation: II
- Clapet anti-retour
- Roulements à billes

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0701 SILENTUB100230V	100	100	99,6 x 131 x 101	0,5 kg	230	12	37,5



Model	Ø D	L
TDM-100	99	67,5
TDM-200	118	78



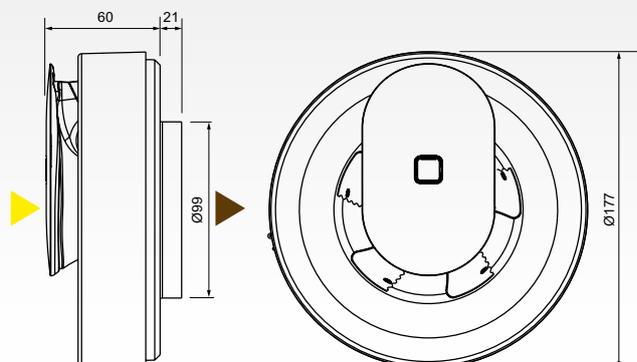
TDM: VENTILATEUR DE CONDUIT

Extracteurs axial de conduit. Corps et hélice en polypropylène injecté.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur 1-fase 230V-50Hz
- Protection thermique
- IP44
- Températures de travail: jusqu'à 40°C
- Classe d'isolation: II

référence	débit m ³ /h	Ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0701 TDM100230V50	110	100	99 x 99 x 94,5	0,4 kg	230	13	40
0701 TDM200230V50	200	125	118 x 118 x 105	0,6 kg	230	25	44,5



SVARA: PARFAIT POUR RÉNOVATION ET SELON PEB

Le Vent-Axia Svara – le ventilateur le plus intelligent, le plus efficace et le plus silencieux jamais vu. Ce développement Suédois n'a pas fait de compromis sur les matériaux et la qualité. Svara dispose d'une technologie de commande de pointe, utilise un minimum d'énergie et est facile à nettoyer. L'installation d'un ventilateur de salle de bains devient un jeu d'enfant: retirez le Svara de son emballage, branchez-le et il fonctionne automatiquement. Il est extrêmement silencieux, max. 20 dB(A) et est adapté pour une installation dans des pièces humides.

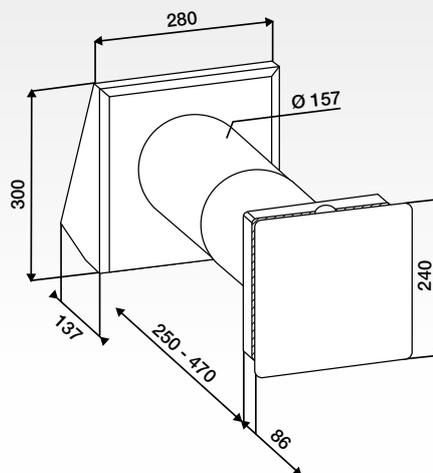
Détection d'humidité et de présence

Svara vous sert de trois façons. À la livraison, il est réglé comme un ventilateur automatique. Ce réglage assure une position de ventilation basse continue avec un contrôle de la demande basé sur la détection d'humidité et de présence. Bon pour une circulation d'air saine et constante et un meilleur climat intérieur. Avec l'application Vent-Axia Connect, vous débloquez des fonctions avancées qui vous permettent de programmer automatiquement le fonctionnement de votre Svara, de régler l'intensité du capteur d'humidité et de lumière, d'ajuster le temps de fonctionnement en aval ou les volumes d'air souhaités.

CARACTÉRISTIQUES

- Extracteur automatique avec commande par l'appli
- Ventilateur de salle de bains le plus silencieux sur le marché
- Ventilation à la demande sur base de la présence ou l'humidité
- Moteur à courant continu couvert par une garantie de 5 ans
- Trois débits d'air + fonction boost
- Fonctionnement continu sur basse vitesse
- Hygrostat intégré et capteur de lumière/présence avec temporisation
- Communication avec Smartphones via Bluetooth
- Support pour iOS et Android
- Fonctions supplémentaires via l'Appli
 - réglage des débits d'air
 - heures silencieuses
 - sensibilité des capteurs
 - temporisation, etc...
- IP44
- Conçu pour une installation murale

référence	débit m³/h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)	temporisation réglable	hygrostat	détecteur de présence
1102 1001000308	30 - 110	100	177 x 177 x 71	0,38 kg	12 - 230	7	17 - 20	•	•	•



GROUPE DE VENTILATION DOUBLE FLUX NANO AIR 50

La ventilation double flux pièce par pièce permet la ventilation permanente d'un logement et est spécialement conçue pour une installation en traversée murale. L'échangeur de chaleur en céramique fonctionne sur 2 cycles de 70 secondes chacun. En extraction, l'échangeur céramique récupère les calories contenues dans l'air intérieur pour ensuite les libérer lorsque le ventilateur passe en insufflation. C'est la solution idéale pour la rénovation.

CARACTÉRISTIQUES

- 3 modes de vitesse disponibles
- Débit de 14 m³/h à 54 m³/h
- 2 filtres G3
- Moteur EC
- Accumulateur de chaleur en céramique avec rendement jusqu'à 88 %
- Température de fonctionnement entre -20 °C à +50 °C
- Humidité relative jusqu'à 80 %
- IP24

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	V	W	dB (A)
0274 11023290	14 - 54	157	240 x 240 x 250	230	3,8 - 5,6	19 - 29

ACCESSOIRES

référence

0274 11023297 Filtres (2x G3) Nano Air 50

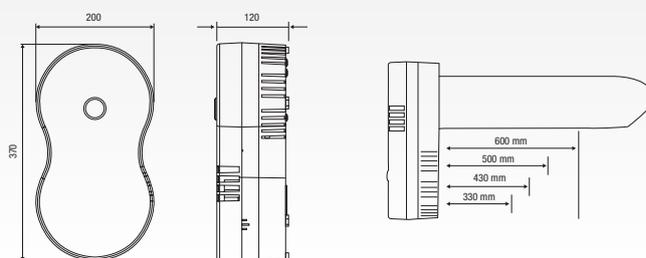


0274 11023298 Platine de finition Nano Air 50



0274 11100002 Télécommande supplémentaire Nano Air 50





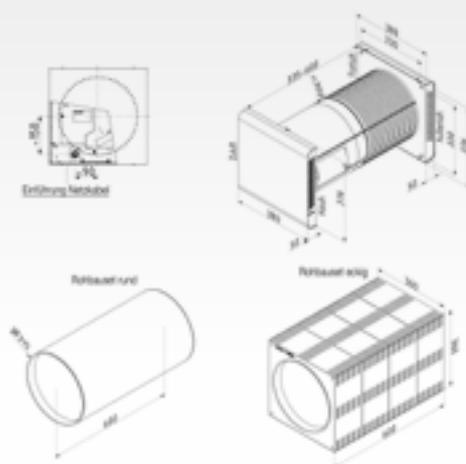
SÉRIE ECO ROOM: RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Double flux décentralisé assurant une récupération des calories dans la traversée du mur grâce à son échangeur tubulaire. Permet de renouveler l'air du logement pièce par pièce en récupérant jusqu'à 75% des calories de l'air extrait. Fonctionnement permanent et équipé d'un capteur d'humidité permettant d'assurer une excellente Qualité d'Air Intérieure (QAI).

CARACTÉRISTIQUES

- Moteurs DC
- Ventilateurs centrifuges
- Echangeur tubulaire
- Sonde d'humidité proportionnelle
- Mode été automatique
- Boost manuel
- Anti-givrage automatique

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	V	W	dB (A)	profondeur d'encastrement mm
0701 ECOR00M100330	50	100	370 x 200 x 120	230	20,4	22	330
0701 ECOR00M100430	50	100	370 x 200 x 120	230	21,9	22	430
0701 ECOR00M100500	50	100	370 x 200 x 120	230	22,1	22	500
0701 ECOR00M100600	50	100	370 x 200 x 120	230	23,7	23	600
0701 ECOR00M150330	50	150	370 x 200 x 120	230	14,9	23	330
0701 ECOR00M150430	50	150	370 x 200 x 120	230	15,5	24	430
0701 ECOR00M150500	50	150	370 x 200 x 120	230	14,7	22	500
0701 ECOR00M150600	50	150	370 x 200 x 120	230	16	23	600



COMFOSPOT 50 BASE/RVS- UNITÉ DE VENTILATION DÉCENTRALISÉE

La solution idéale pour la rénovation de pièces isolées et petites unités de logement. L'unité de ventilation décentralisée Zehnder ComfoSpot 50 convainc grâce à ses dimensions compactes et à ses bonnes valeurs de performance. En tant que solution décentralisée, l'appareil de ventilation Zehnder ComfoSpot 50 est simple à installer, sans transformations importantes. Pour garantir une manipulation extrêmement aisée, l'élément de commande est intégré à l'appareil. Le grand avantage de cet appareil vient de son échangeur enthalpique unique : celui-ci ne récupérant pas seulement la chaleur, mais également l'humidité, aucun condensat ne se forme, et la façade reste propre.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit max.: 55 m³/h - 4 positions
- Avec échangeur enthalpique pour la récupération de chaleur et d'humidité
- Filtres : 2 x G4
- Protection contre le gel
- Rendement thermique élevé
- Facile à installer
- Avec commande intuitive
- Passage mural en EPP adaptable (min. 335 - max. 600 mm)
- Montage aisé, avec travaux réduits au minimum

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0041 527007210	55	315	376 x 380 x 50	7,5 kg	230	15	43
0041 527007220	55	315	376 x 380 x 50	7,5 kg	230	15	43

ACCESSOIRES

référence		
0041 527005440	Conduit pour passage mural rond PVC DN 315x600 mm	
0041 527005450	Conduit pour passage mural carré EPP 360x360x600 mm	
0041 527005390	ComfoSpot 50 - Ensemble de filtres G4- 2pcs	
0041 527005400	ComfoSpot 50 - Filtres G4/F7 - 2pcs	
0041 527005410	ComfoSpot 50 - Ensemble de filtres G4 - 10st	
0041 527005420	ComfoSpot 50 - Filtres G4/F7 - 10st	

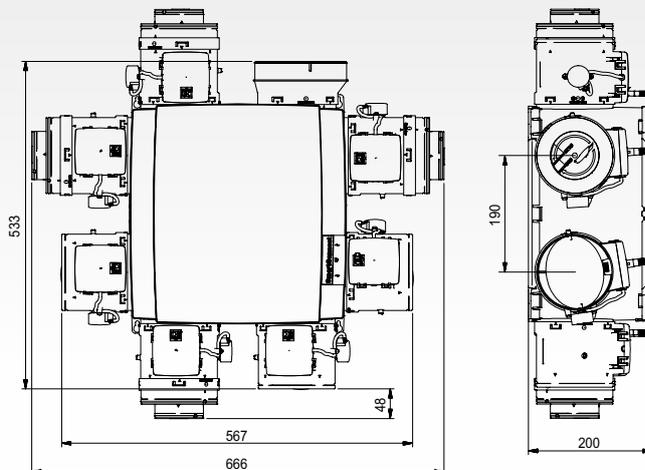
6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

27

SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS

28 VENTILATION SIMPLE FLUX À LA DEMANDE ET RÉGLÉE PAR ZONE

32 SIMPLE FLUX



HEALTHBOX® 3.0: EXTRACTION COMMANDÉE À LA DEMANDE PAR ZONE DE L'AIR POLLUÉ

Les systèmes Renson® C+ combinent des aérateurs autoréglables Invisivent dans les châssis à une ventilation d'extraction commandée à la demande réglée par zone afin de créer un climat intérieur sain et agréable.

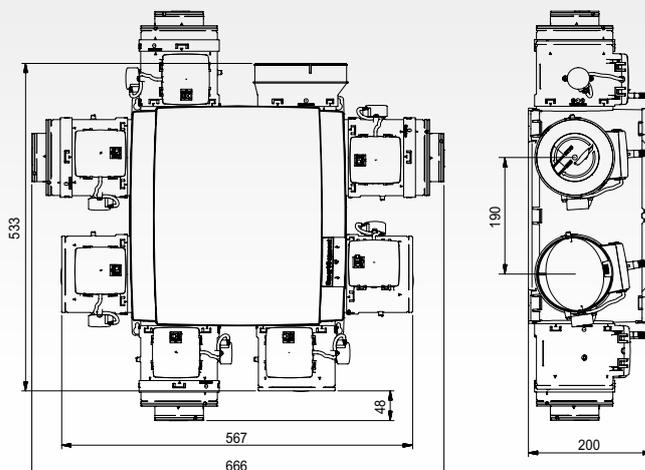
Kit de base Healthbox® 3.0 - Kit contient:

- 1 x unité moteur Healthbox 3.0
- 1 x kit cuisine
- 1 x kit salle de bains avec toilettes
- 1 x kit toilettes
- 5 x base pour grille

CARACTÉRISTIQUES

- L'Healthbox 3.0 est constitué d'une unité de ventilation avec des modules de réglage qui s'y raccordent
- Ventilation contrôlée
- Garantie d'une bonne qualité d'air avec économie de chaleur
- Des détecteurs intégrés mesurent 24/24 la qualité de l'air intérieur dans le flux d'air extrait
- Le réglage du débit d'extraction se fait sur base de la mesure de la qualité de l'air
- Réglage de pression active variable : le niveau de pression le plus faible possible est programmé en fonction des débits d'extraction nécessaires
- Ventilateur central
- Moteur EC à ailette Ø180 silencieux, à faible consommation énergétique
- Raccordement jusqu'à 11 pièces
- Facilité d'installation
- L'application pour l'installateur guide celui-ci tout au long du démarrage: le réglage automatique diminue sensiblement le temps d'installation
- Modules de réglages configurables : le débit d'extraction peut être programmé séparément par pièce
- Installation aisée/compacte des conduits aérodynamiques grâce à des collecteurs de ventilation
- Rédaction digitale du rapport de mesure
- SmartConnect: l'Healthbox 3.0 communique avec l'app de l'utilisateur, de l'installateur et les autres appareils de la maison intelligente
- Grilles d'extraction design
- Des grilles d'extraction design sans clapet de réglage peuvent être installées dans les pièces (encastrement ou en applique) 475 m³/h (sous 135 Pa) et 430 m³/h (sous 200 Pa)
- Dimensions avec clapets: 200 x 567 x 567 mm

référence	débit m³/h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0310 66060102	400	125 - 150	200 x 443 x 390	2,6 kg	230	max. 85	43



HEALTHBOX® 3.0: EXTRACTION COMMANDÉE À LA DEMANDE PAR ZONE DE L'AIR POLLUÉ + SMARTZONE

Les systèmes Renson® C+ combinent des aérateurs autoréglables Invisivent dans les châssis à une ventilation d'extraction commandée à la demande réglée par zone afin de créer un climat intérieur sain et agréable.

Kit de base Healthbox® 3.0 - Kit contient:

- 1 x unité moteur Healthbox 3.0
- 1 x kit cuisine
- 1 x kit salle de bains avec toilettes
- 1 x kit toilettes
- 2 x kit chambre à coucher
- 7 x base pour grille

CARACTÉRISTIQUES

- L'Healthbox 3.0 est constitué d'une unité de ventilation avec des modules de réglage qui s'y raccordent
- Ventilation contrôlée
- Garantie d'une bonne qualité d'air avec économie de chaleur
- Des détecteurs intégrés mesurent 24/24 la qualité de l'air intérieur dans le flux d'air extrait
- Le réglage du débit d'extraction se fait sur base de la mesure de la qualité de l'air
- Réglage de pression active variable : le niveau de pression le plus faible possible est programmé en fonction des débits d'extraction nécessaires
- Ventilateur central
- Moteur EC à ailette Ø180 silencieux, à faible consommation énergétique
- Raccordement jusqu'à 11 pièces
- Facilité d'installation
- L'application pour l'installateur guide celui-ci tout au long du démarrage: le réglage automatique diminue sensiblement le temps d'installation
- Modules de réglages configurables : le débit d'extraction peut être programmé séparément par pièce
- Installation aisée/compacte des conduits aérodynamiques grâce à des collecteurs de ventilation
- Rédaction digitale du rapport de mesure
- SmartConnect: l'Healthbox 3.0 communique avec l'app de l'utilisateur, de l'installateur et les autres appareils de la maison intelligente
- Grilles d'extraction design
- Des grilles d'extraction design sans clapet de réglage peuvent être installées dans les pièces (encastrement ou en applique) 475 m³/h (sous 135 Pa) et 430 m³/h (sous 200 Pa)
- Dimensions avec clapets: 200 x 567 x 567 mm

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0310 66060103	400	125 - 150	200 x 443 x 390	2,6 kg	230	max. 85	43



MODULE DE RÉGLAGE BUANDERIE / SALLE DE BAINS SANS TOILETTES

- Kit contient:
- 1 x module de réglage buanderie / salle de bains sans toilettes
 - 1 x câble patch 0,5 m
 - 1 x bride de fixation Ø60-165

référence

0310 66060125 Module de réglage BUANDERIE/SALLE DE BAINS+ sans toilette pour Healthbox 3.0



MODULE DE RÉGLAGE SALLE DE BAINS AVEC TOILETTES

- Kit contient:
- 1 x module de réglage salle de bains avec toilettes
 - 1 x câble patch 0,5 m
 - 1 x bride de fixation Ø60-165

référence

0310 66060126 Module de réglage SALLE DE BAINS + toilettes Healthbox 3.0



MODULE DE RÉGLAGE TOILETTES

- Kit contient:
- 1 x module de réglage toilettes
 - 1 x câble patch 0,5 m
 - 1 x bride de fixation Ø50-90

référence

0310 66060127 Module de réglage TOILETTE Healthbox 3.0



MODULE DE RÉGLAGE CUISINE

- Kit contient:
- 1 x module de réglage cuisine
 - 1 x câble patch 0,5 m
 - 1 x bride de fixation Ø60-165

référence

0310 66060128 Module de réglage CUISINE Healthbox 3.0



MODULE DE RÉGLAGE CHAMBRE À COUCHER

- Kit contient:
- 1 x module de réglage chambre à coucher
 - 1 x câble patch 0,5 m
 - 1 x bride de fixation Ø60-165

référence

0310 66060129 Module de réglage CHAMBRE À COUCHER Healthbox 3.0



PRINT POUR COLLECTEUR

- Kit contient:
- 1 x print avec boîtier
 - 2 x vis autotaraudeuse 4,0 x 10 - VZ
 - 1 x câble patch 0,5 m

référence

0310 66060119 Print pour collecteur Healthbox 3.0



PIÈCE EN T POUR COLLECTEUR

- Kit contient:
2 x adaptateur Ø125-80
1 x pièce en T

référence

0310 66060118 Pièce en T pour collecteur Healthbox 3.0



ADAPTATEUR Ø125-80 MM

référence

0310 66060112 Adaptateur Ø 125-80 Healthbox 3.0



INTERRUPTEUR 3 POSITIONS XVK3

- A encastrer
- RAL9010 Original White

référence

0310 66014009 Interrupteur 3 positions - encastrable



WI-FI DONGLE

référence

0310 66060117 Wifi-Dongle pour Healthbox 3.0

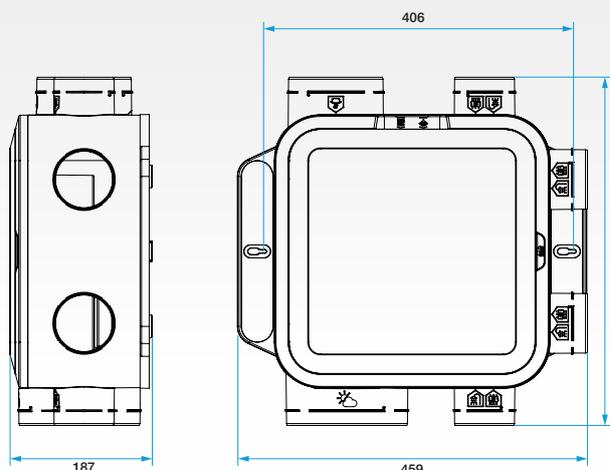


ANNEAU D'ÉVACUATION Ø 150-160 MM

- Noir

référence

0310 G0932717 Anneau d'évacuation Ø 150-160 mm



EASYHOME HYGRO COMPACT PREMIUM SP: VENTILATION SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

Avec EasyHOME® Hygro, le renouvellement de l'air s'adapte automatiquement au taux d'humidité ou à la présence d'occupants dans le logement pour garantir une ventilation au plus près des besoins. Les débits aux bouches sont réduits au minimum en période d'absence afin de limiter les déperditions de chaleur inutiles. Lorsque le taux d'humidité s'élève dans le logement (respiration, douche, cuisine...), le débit de ventilation augmente. La modulation se fait pièce par pièce au niveau des bouches hygroréglables.

Détection et évacuation de l'humidité ambiante: quels que soient l'activité ou le nombre de personnes dans le logement, EasyHOME® Hygro assure une ventilation au plus près de vos besoins.

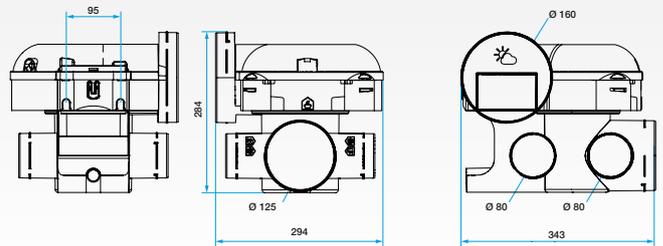
Le plus facile à installer: grâce à ses pictogrammes et son raccordement électrique simplifié, installer EasyHOME® Hygro est simple et intuitif. Deux vis suffisent à fixer la version Compact.

Economies d'énergie: avec son moteur basse consommation équipé de la technologie micro-watt Aldes, EasyHOME® Hygro Premium vous permet de réaliser des économies et évite les déperditions de chaleur inutiles en s'adaptant à votre rythme de vie.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage multi-positions : mur, plafond, sol, pente
- Deux vis de fixation seulement et bandeaux antivibratiles intégrés
- Extra-plat < 19 cm
- Pictogrammes d'aide au montage inclus
- sur le groupe
- Bornier électrique à connexion rapide
- Raccordement de 1 à 7 vitesses de ventilation
- Raccordement des conduits sur le groupe en :
 - Ø125 mm
 - Ø80 mm
 - Ø160 (pour le rejet)
- Hors volume chauffé, isoler le réseau

référence	débit m³/h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0274 11033053	350	80 - 125	187 x 460 x 460	2,7 kg	230	85	38



EASYHOME HYGRO PREMIUM SP: VENTILATION SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

Avec EasyHOME® Hygro, le renouvellement de l'air s'adapte automatiquement au taux d'humidité ou à la présence d'occupants dans le logement pour garantir une ventilation au plus près des besoins. Les débits aux bouches sont réduits au minimum en période d'absence afin de limiter les déperditions de chaleur inutiles. Lorsque le taux d'humidité s'élève dans le logement (respiration, douche, cuisine...), le débit de ventilation augmente. La modulation se fait pièce par pièce au niveau des bouches hygroréglables.

Détection et évacuation de l'humidité ambiante: quels que soient l'activité ou le nombre de personnes dans le logement, EasyHOME® Hygro assure une ventilation au plus près de vos besoins.

Le plus facile à installer: grâce à ses pictogrammes et son raccordement électrique simplifié, installer EasyHOME® Hygro est simple et intuitif. Deux vis suffisent à fixer la version Compact.

Economies d'énergie: avec son moteur basse consommation équipé de la technologie micro-watt Aldes, EasyHOME® Hygro Premium vous permet de réaliser des économies et évite les déperditions de chaleur inutiles en s'adaptant à votre rythme de vie.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage suspendu en combles avec cordelette fournie
- Bornier électrique à connexion rapide
- Raccordement des conduits sur le groupe en:
 - Ø80 mm et Ø125 mm
 - Ø160 mm pour le rejet
- Hors volume chauffé, isoler le réseau

référence	débit m³/h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0274 11033066	350	80 - 125	320 x 310 x 318	2,7 kg	230	85	38

ACCESSOIRES

référence

0274 11033015

Kit fixation murale





BOUCHES HYGRORÉGLABLES BAHIA CURVE

- Entretien facilité : sous-ensemble de régulation clipsable et déclipable facilement
- Plage de pression : 80-160 Pa
- Domaine d'application: neuf et rénovation

référence

0274 11015407	Bouche d'extraction - W25 BAHIA CURVE P Ø80 (toilette)
0274 11015408	Bouche d'extraction - B50 BAHIA CURVE H Ø80 (buanderie)
0274 11015409	Bouche d'extraction - BC75 BAHIA CURVE H + P Ø125 (salle de bain/cuisine)



INTERFACE

- Permet de raccorder directement une bouche Bahia Curve au secteur 230 V

référence

0274 11015280	Interface - 9VDC/230VAC - pour Bahia Curve
----------------------	--------------------------------------------



référence

0274 11022066	Manchette trident plastique Ø 80 - H 140 mm
0274 11033007	Manchette trident plastique Ø 125 - H 125 mm



référence

0274 11022030	Interrupteur - 2 positions (ECO Switch)
----------------------	-----------------------------------------



référence

0274 23001493	Sélecteur 4 vitesses sans fil
----------------------	-------------------------------



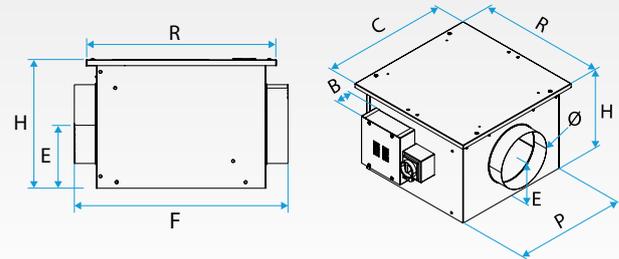
référence

0274 23001490	Récepteur sonde sans fil
----------------------	--------------------------



référence

0274 23001492	Sonde CO ₂ sans fil
----------------------	--------------------------------



	B	C	P	R	F	H	E	Ø	kg
EasyVEC® 300 Compact	93	432	377	432	488	277	139	160	9
EasyVEC® 600 Compact	93	482	427	482	538	327	164	200	12
EasyVEC® 1 000 Compact	93	532	477	532	588	352	177	250	14
EasyVEC® 2 000 Compact	93	582	527	582	648	352	177	315	20



EASYVEC® COMPACT MICRO-WATT+ 300 - 600 - 1000 - 2000

Moteur EC très basse consommation (50/60 Hz).

Télécommande simple et intuitive toujours à portée de main grâce à son câble et sa fixation magnétique.

Quatre modes possibles de pilotage : pression régulée pour réduire au plus bas la consommation, pression constante, débit constant ou par sonde externe 0-10V.

Roue à réaction à entraînement direct pour optimiser le rendement et minimiser l'encombrement.

Compacité pour montage en faux-plafond (350 mm max).

IP = Interrupteur de proximité de série.

Caisson en tôle galvanisée.

Renvoi d'alarme disponible par câblage sur la carte électronique.

Un grand choix d'options et d'accessoires pour répondre à tous les besoins : isolation acoustique doubleau peau avec 25 mm de laine minérale, filtres G4 et F7, indicateur de remplacement de filtres, connexion Modbus, pressostat, protection Epoxy, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Domaine d'application: habitat collectif et tertiaire
- Performance: horizontale / verticale (sauf en extérieur)
- Extraction / insufflation d'air
- Faux-plafonds / combles / locaux techniques
- Intérieure / extérieure

référence	débit m³/h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0274 11034630	300	160	277 x 432 x 432	9 kg	230	76	52
0274 11034631	600	200	327 x 482 x 482	12 kg	230	95	62
0274 11034632	1000	250	352 x 532 x 532	14 kg	230	164	66
0274 11034633	2000	315	352 x 532 x 532	20 kg	230	430	



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

référence

0274 11056184	Disjoncteur 1,0 - 1,6 A
0274 11057053	Disjoncteur 2,5 - 4 A
0274 11057054	Disjoncteur 4 - 6,3 A



SONDE CO₂

référence

0274 11017090	Sonde CO ₂
---------------	-----------------------



MANCHETTE SOUPLE ASPIRATION

référence

0274 11094691	Manchette souple aspiration MS Pro M0 Ø160
0274 11094692	Manchette souple aspiration MS Pro M0 Ø200
0274 11094693	Manchette souple aspiration MS Pro M0 Ø250
0274 11094694	Manchette souple aspiration MS Pro M0 Ø315



MANCHETTE SOUPLE REFOULEMENT

référence

0274 11025063	Kit manchette REF. M0 Ø160
0274 11025064	Kit manchette REF. M0 Ø200
0274 11025065	Kit manchette REF. M0 Ø250
0274 11025066	Kit manchette REF. M0 Ø315



PLOTS ANTI-VIBRATILES

référence

0274 11034385	Plots anti-vibratiles (lot de 4) : Shore 45 / 4 kg par plot
0274 11094562	Lot de 4 plots élastomères



FILTRES

référence

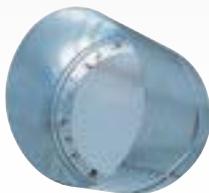
0274 11034401	Filtre G4 EasyVEC® Compact 300
0274 11034402	Filtre G4 EasyVEC® Compact 600
0274 11034403	Filtre G4 EasyVEC® Compact 1000
0274 11034404	Filtre G4 EasyVEC® Compact 2000
0274 11034417	Filtre F7 EasyVEC® Compact 300
0274 11034418	Filtre F7 EasyVEC® Compact 600
0274 11034419	Filtre F7 EasyVEC® Compact 1000
0274 11034420	Filtre F7 EasyVEC® Compact 2000



CAISSON FILTRES

référence

0274 11034470	Caisson isolé filtres EasyVEC® Compact 300
0274 11034471	Caisson isolé filtres EasyVEC® Compact 600
0274 11034472	Caisson isolé filtres EasyVEC® Compact 1000
0274 11034473	Caisson isolé filtres EasyVEC® Compact 2000



VISIÈRE PARE-PLUIE GRILLAGÉE

référence

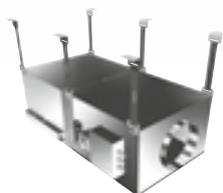
0274 11056101	Grille EasyVEC® 700 isolé
0274 11056102	Grille EasyVEC® 1000/1500 isolé
0274 11056373	Grille EasyVEC® 2000 isolé
0274 11058205	Grille EasyVEC® 2500 / 3000 isolé



SANGLES DE SUSPENSION

référence

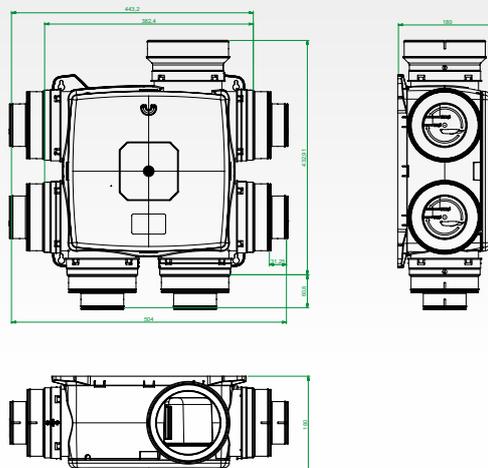
0274 11034433	Sangles de suspension EasyVEC® Compact
----------------------	----------------------------------------



KIT DE FIXATION

référence

0274 11034437	Kit de fixation EasyVEC® Compact
----------------------	----------------------------------



CUBE®: EXTRACTION CENTRALE COMMANDÉE À LA DEMANDE DE L'AIR POLLUÉ

Les systèmes C+ de Renson® combinent des aérateurs autoréglables Invisivent dans les châssis à une ventilation d'extraction commandée à la demande (à l'aide de détecteurs dans les pièces) afin de créer un climat intérieur sain et agréable.

Kit de base Cube - kit contient;

- 1 x unité moteur EX425CU
- 1 x détecteur de mouvement XVKS
- 1 x TouchDisplay avec détecteur de CO₂

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur EC à courant continu: débit total de 350 m³/h sous une pression maximale de 190 Pa
 - Sécurité thermique
 - Contrôlé 0-10 V
- **Ventilation commandée à la demande:**
- **Humidité relative** (capteur central dans le unit)
- **Présence** (détecteurs de présence câblés dans toilettes / salle de bains + toilettes)
 - Socle NIKO® avec fixation par griffes
 - Plaque de recouvrement non comprise
 - Partie centrale s'adapte aussi à Bticino
- Min 2 x 0,34 mm² / Max 2 x 0,8 mm² (max. 30 m)
 - Alimentation externe n'est pas nécessaire
- **CO₂ dans la cuisine**
 - Capteur intégré dans la commande
 - Tension: 230 V
- Commande: TouchDisplay
 - Communication sans fil
- Possibilité de raccorder six pièces humides grâce aux six points de raccordement
- six points de raccordement sont équipés en standard des pièces d'adaptation Ø 125 mm et Ø 80 mm
- Sortie d'extraction a un Ø 125 mm adaptable à Ø 150 mm
- Boîtier en matériel synthétique recyclable (polypropylène)
- Format compact facile à intégrer dans un espace technique, un grenier ou un faux-plafond/ mur
- Montage horizontal ou vertical au moyen de quatre vis
- Entretien facile grâce au couvercle amovible de l'unité de ventilation
- Moteur très silencieux

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0310 66034300	350	150	180 x 320 x 320	3,35 kg	230	86	48



TOUCHDISPLAY CUBE AVEC CAPTEUR CO₂

[référence](#)

0310 66032202 TouchDisplay CUBE - avec capteur CO₂



TOUCHDISPLAY CUBE SANS CAPTEUR CO₂

[référence](#)

0310 66032203 TouchDisplay CUBE - sans capteur CO₂



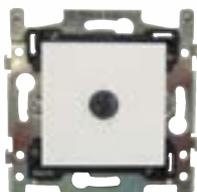
COMMANDE TIMER

Kit contient:

- 1 x commande Timer (230V)
- 1 x alimentation

[référence](#)

0310 66031807 Kitchen Timer - 230 V



XVKS SENSOR DE PRÉSENCE SANS PLAQUE DE RECOUVREMENT

- Blanc

[référence](#)

0310 66031720 Capteur de présence XVKS - avec attache griffe

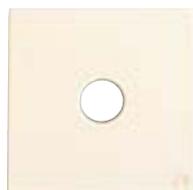


PLAQUE DE RECOUVREMENT SENSOR XVKS

- Blanc

[référence](#)

0310 66031717 XVKS: Couverture pour capteur de présence - blanc



PLAQUE DE RECOUVREMENT SENSOR XVKS

- Crème

[référence](#)

0310 66031718 XVKS: Couverture pour capteur de présence - crème



PLAQUE DE RECOUVREMENT SENSOR XVKS

- Gris

[référence](#)

0310 66031708 XVKS: Couverture pour capteur de présence - gris

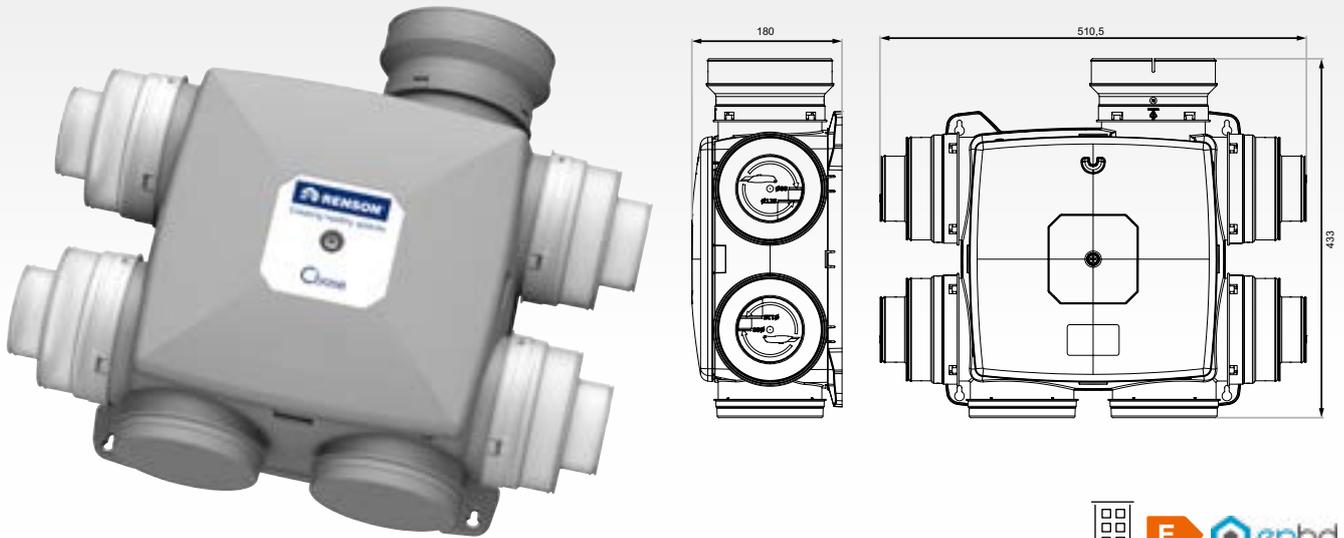


ANNEAU D'ÉVACUATION Ø 150 - 160 MM

référence

0310 G0932717

Anneau d'évacuation Ø 150 - 160 mm



CBASE: VENTILATION SIMPLE FLUX CENTRALE DE L'AIR POLLUÉ

Le système C de Renson® combine des aérateurs autoréglables dans les châssis à un ventilateur d'extraction afin de créer un climat intérieur sain et agréable.

Kit de base Cbase - Kit contient:

- 1 x unité moteur EX330CB
- 4 x bouchon isolé et/ou réduction Ø125 > Ø80
- 2 x bouchon isolé Ø125
- 1 x adaptateur 125-150 mm (évacuation)
- 1 x câble électrique

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur EC 0 - 10V silencieux sans vibrations
- Débit et niveau de pression variable en fonction de la tension de commande choisie (0 - 10V), débit maximal de 262 m³/h sous 100Pa
- Réglable en continu
- Commande au moyen d'un interrupteur à trois positions (à commander séparément)
- Possibilité de raccorder six pièces humides grâce à six piquages
- quatre piquages sont prévus en série avec un raccord Ø125 et Ø80 / deux piquages sont fermés par un bouchon
- L'évacuation vers l'extérieur a un Ø125 mm (avec pièce de liaison pour Ø150 mm)
- Boîtier en matière synthétique recyclable (polypropylène)
- Format compact facile à intégrer dans des espaces techniques, grenier, faux-plafond ou paroi murale
- Montage horizontal ou vertical au moyen de quatre vis
- Entretien facile de l'unité de ventilation grâce au couvercle amovible
- Moteur très silencieux

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0310 66034200	262	125	180 x 320 x 320	3,37 kg	230	28	45



KIT BOUCHE D'EXTRACTION S75

Kit contient:

- Bouche d'extraction S75 Ø80 mm (66013005)
- Piquage Ø80 mm (66014063)
- Manchette vahinée Ø80 mm (66014001)

[référence](#)

0310 66014020 Accessoires Xtravent basic&compact KIT BOUCHE d'extraction S75 (bouche réglable)



INTERRUPTEUR 3 POSITIONS XVK3

- A encastrer
- RAL9010 Original White

[référence](#)

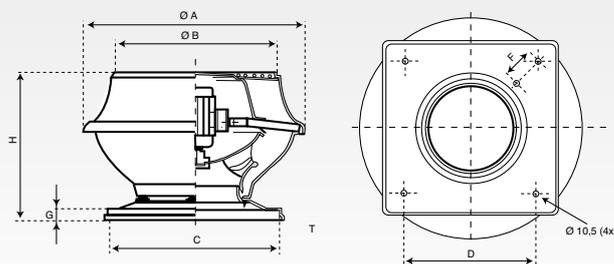
0310 66014009 Interrupteur 3 positions - encastrable



ANNEAU D'ÉVACUATION Ø 150 - 160 MM

[référence](#)

0310 G0932717 Anneau d'évacuation Ø 150 - 160 mm



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
225	622	466	425	330	259	75	40	415	279	229	622	30
250	710	540	565	450	286	100	40	435	306	252	710	30
315	768	588	565	450	356	100	40	500	382	322	768	30
400	860	640	645	535	438	120	40	550	464	404	860	30
450	990	740	710	590	487	120	50	640	513	453	990	30
500	1130	860	915	750	541	180	50	690	567	507	1130	30



TOURTELLES MXF EC GREEN

Très haut rendement et niveau sonore très bas grâce à la turbine unique MIXEDFLOW du type hélico-centrifuge. Rejet d'air vertical avec moteur hors du flux d'air. Matériau synthétique entièrement recyclable. Température maximum du flux d'air: de- 30°C à + 50°C

CARACTÉRISTIQUES

- L'unique turbine mixedflow se compose de pales en polyamide superposées de deux roues en aluminium qui garantissent le haut rendement hélico-centrifuge
- L'habitacle est fabriqué en PEHD (Polyéthylène à haute densité - RAL 9002) à 100% recyclable et résiste à toutes les intempéries
- L'embase peut servir de raccordement à une gaine suivant la norme DIN
- L'habitacle n'est pas sujet à la déformation ou fissure
- La tourelle est équipée en standard d'un treillis de protection au refoulement
- Une vitesse à courant continu pour la gamme MXF variable en 0 - 10V avec potentiomètre
- Le câble d'alimentation se raccorde à la tourelle sans aucun démontage de celle-ci
- L'interrupteur de dérogation est monté en standard sur la tourelle

référence	débit m³/h	dimensions H x l x P mm	poids	V	W
0701 MXF225ECWS230V	277 - 1179	415 x 425 x 425	11 kg	230	200
0701 MXF225ECWS400V	277 - 1179	415 x 425 x 425	12 kg	400	200
0701 MXF250ECWS230V	333 - 1515	435 x 565 x 565	14 kg	230	380
0701 MXF250ECWS400V	333 - 1515	435 x 565 x 565	15 kg	400	380
0701 MXF315ECWS230V	632 - 3764	500 x 565 x 565	17 kg	230	650
0701 MXF315ECWS400V	632 - 3764	500 x 565 x 565	18 kg	400	650
0701 MXF400ECWS400V	716 - 3779	550 x 645 x 645	22 kg	400	530
0701 MXF450ECWS400V	792 - 4441	640 x 710 x 710	27 kg	400	910
0701 MXF500ECWS400V	1916 - 8405	690 x 915 x 915	43 kg	400	3300



EMBASE HAUTE POUR MXF GREEN

référence

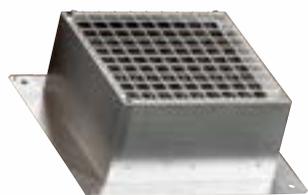
0701 HDS225	Embase haute pour MXF GREEN 225
0701 HDS250315	Embase haute pour MXF GREEN 250/315
0701 HDS400	Embase haute pour MXF GREEN 400
0701 HDS450	Embase haute pour MXF GREEN 450
0701 HDS500	Embase haute pour MXF GREEN 500



EMBASE BASSE POUR MXF GREEN

référence

0701 LDS225	Embase basse pour MXF GREEN 225
0701 LDS250315	Embase basse pour MXF GREEN 250/315
0701 LDS400	Embase basse pour MXF GREEN 400
0701 LDS450	Embase basse pour MXF GREEN 450
0701 LDS500	Embase basse pour MXF GREEN 500



CLAPET ANTI-RETOUR POUR MXF GREEN

référence

0701 LTK225	Clapet anti-retour pour MXF GREEN 225
0701 LTK250315	Clapet anti-retour pour MXF GREEN 250/315
0701 LTK400	Clapet anti-retour pour MXF GREEN 400
0701 LTK450	Clapet anti-retour pour MXF GREEN 450
0701 LTK500	Clapet anti-retour pour MXF GREEN 500



JOINT INALTÉRABLE POUR MXF GREEN

référence

0701 PP225	Joint inaltérable pour MXF GREEN 225
0701 PP250315	Joint inaltérable pour MXF GREEN 250/315
0701 PP400	Joint inaltérable pour MXF GREEN 400
0701 PP450	Joint inaltérable pour MXF GREEN 450
0701 PP500	Joint inaltérable pour MXF GREEN 500



SILENCIEUX POUR MXF GREEN

référence

0701 GDB225 Silencieux pour MXF GREEN 225

0701 GDB250315 Silencieux pour MXF GREEN 250/315

0701 GDB400 Silencieux pour MXF GREEN 400

0701 GDB450 Silencieux pour MXF GREEN 450

0701 GDB500 Silencieux pour MXF GREEN 500



ADAPTATEUR POUR MXF GREEN

référence

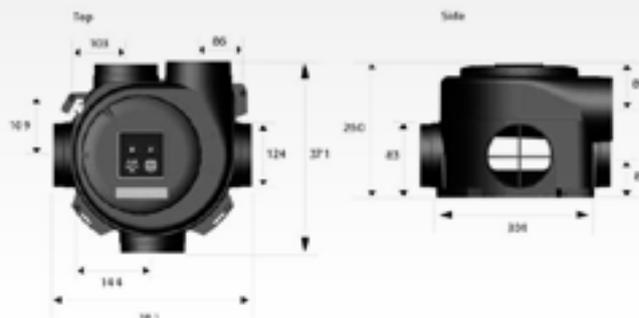
0701 KSD225 Adaptateur pour MXF GREEN 225

0701 KSD250315 Adaptateur pour MXF GREEN 250/315

0701 KSD400 Adaptateur pour MXF GREEN 400

0701 KSD450 Adaptateur pour MXF GREEN 450

0701 KSD500 Adaptateur pour MXF GREEN 500



HYGROFAN BASIC: BOÎTIER CENTRAL D'ÉVACUATION D'AIR CAPTEUR HYGROMÉTRIQUE INTÉGRÉ

Le ventilateur domestique avec hygrostat et minuteur intégrés type ZCMEV.4eHT permet une aspiration centralisée à la demande, dans les pièces humides (cuisine, salle de bains, toilettes et buanderie) d'un appartement ou d'une habitation de taille moyenne. Tension d'alimentation monophasée 230V, 50 Hz.

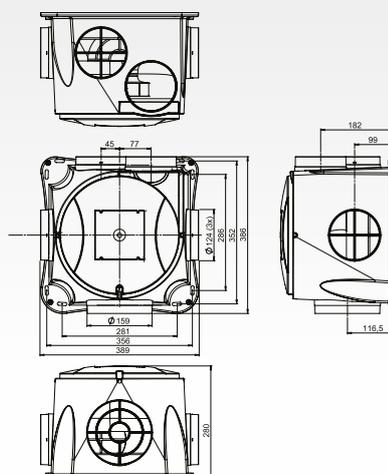
CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur domestique à courant continu
- Hygrostat et minuteur intégré
- Trois vitesses
- Volume max. 360 m³/h à 100 Pa
- 5 raccords disponibles
- Modèle compact et silencieux
- Montage rapide et sécurisé

référence	débit m ³ /h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	V	W	dB (A)	hygrostat
0041 32000945	300	125	260 x 371 x 381	230	11	34	•

ACCESSOIRES

référence		
0041 65900120	SA 1-3 V - interrupteur à trois positions HygroFan Basic (pour encastrement)	
0041 65900200	Boîtier SA1-3 V (montage apparent)	



COMFOFAN SR 425: VENTILATEUR DOMESTIQUE ÉCOÉNERGÉTIQUE ET SILENCIEUX

Le ventilateur domestique le plus écoénergétique dans sa catégorie (www.epbd.be). Conçu pour une régulation intelligente à l'aide de capteurs RF.

Fonctionnement automatique du ventilateur. Très silencieux.

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur domestique silencieux et écoénergétique
- Raccordement Ø125 mm inclus
- Raccordement à l'arrière possible
- Débit max. 425 m³/h à 150 Pa
- Fiable : jusqu'à 7 ans de garantie
- Conformité PEB

référence	débit m ³ /h	Ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0041 458304600	425	160	280 x 386 x 389	4 kg	230	72	53

ACCESSOIRES

référence

0041 655000762 RF mise à niveau avec carte mère ComfoFan 425 SR + récepteur

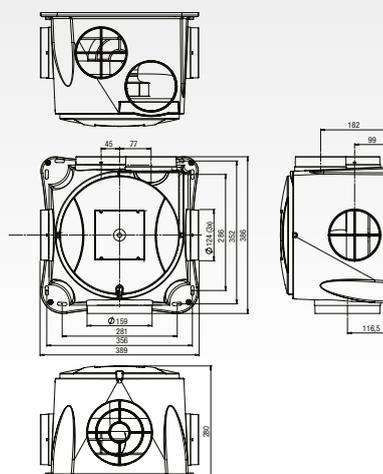
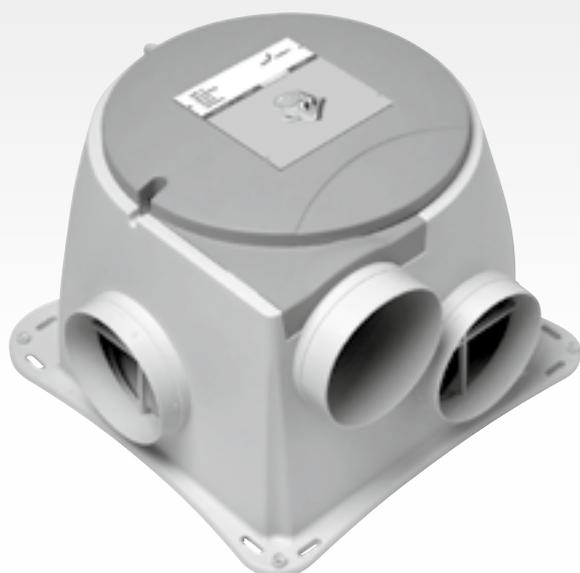


0041 655000755 Interrupteur RFZ - interrupteur à 3 positions avec fonction minuteur pour ComfoFan SR 425



0041 655000780 Minuteur RF - unité de commande sans fil à 3 plages de temps





CMF14: VENTILATEUR DOMESTIQUE À COURANT ALTERNATIF

Les ventilateurs résidentiels types CMF ont été conçus pour l'aspiration d'un appartement. Tension d'alimentation monophasée 230V, 50Hz.

Le CMF est équipé en standard avec trois vitesses qui peuvent être réglées au moyen d'un interrupteur à trois positions SA 1-3V ou SA 0-3V.

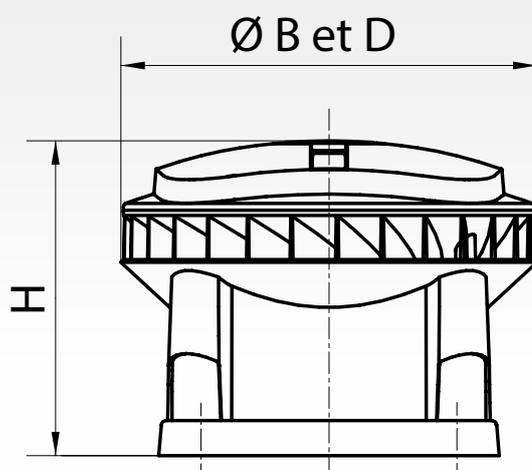
CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur à moteur à courant alternatif
- 4 orifices de raccordement pour les conduits côté d'aspiration, dont 3 DN 125 et 1 DN 160 mm
- Raccordement à l'arrière est possible
- Egalement livrable avec raccordement arrière
- Entretien minimal
- Existe en version turbo
- Moteur muni d'une protection thermique
- Montage facile
- Caisson en matière synthétique entièrement recyclable

référence	débit m³/h	ø tuyau mm	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0041 458301400	225	160	280 x 386 x 389	4 kg	230	62	62

ACCESSOIRES

référence		
0041 659000120	SA1-3V interrupteur à 3 positions pour le CMF, ComfoFan S 425 et	
0041 659000200	Boîtier SA1-3V (montage apparent)	



UNITÉS DE VENTILATION DE TOIT AVEC REFOULEMENT DIAGONAL POUR APPARTEMENTS ET UTILITÉ: 300 – 5 000 M³/H (COLLECTIF)

MX Easy.

Tourelle économe en énergie et facile à installer.

CARACTÉRISTIQUES

- Une alternative économe en énergie pour le remplacement des ventilateurs de toiture VDA (jusqu'au VDA 450/8)
- Capacité en fonction de l'unité
- sélectionnée, jusqu'à 5.000 m³/h
- Débit réglable grâce au potentiomètre sur l'unité
- Raccordement électrique simple
- Puissances électriques sont reprises dans la base de données du site www.epbd.be
- IP54

référence	débit m ³ /h	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)
0041 476604011	2005	473 x 575 x 575	21 kg	400	195	70
0041 476604010	2005	473 x 575 x 575	18 kg	230	180	70
0041 476604021	3701	540 x 708 x 708	29 kg	400	394	75
0041 476604020	3701	540 x 708 x 708	25 kg	230	412	75
0041 476604031	4065	601 x 863 x 863	35 kg	400	302	68
0041 476604030	4065	601 x 863 x 863	32 kg	230	303	68
0041 476604036	5649	601 x 863 x 863	44 kg	400	760	80
0041 476604035	5649	601 x 863 x 863	38 kg	230	755	80



CARTE MÈRE 0-10V POUR MX EASY

[référence](#)

0041 400300095 Carte mère 0-10V pour MX Easy



COMMUTATEUR 5 POSITIONS

[référence](#)

0041 660000310 SAG 0-5 commutateur 5 positions



RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE (POUR MX OU MX ZMV)

[référence](#)

0041 660000320 SAG 0-M - régulateur électronique



RÉGULATEUR NUIT/JOUR (POUR MX OU MX ZMV)

[référence](#)

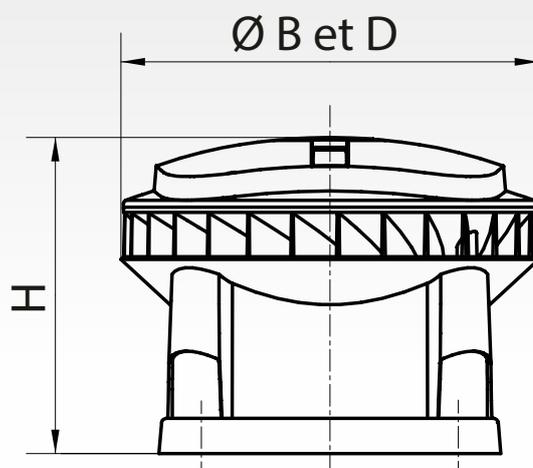
0041 660000341 Régulateur nuit/jour (pr MX/MXZMV)



BOÎTE INTERRUPTEUR

[référence](#)

0041 659000240 SAG Boîte interrupteur



UNITÉS DE VENTILATION DE TOIT, TOURELLES AUTORÉGULANTES, POUR APPARTEMENTS ET UTILITÉ: 300 – 5 000 M³/H (COLLECTIF)

MX ZMV.

Tourelle autorégulante avec moteur à courant continu.

CARACTÉRISTIQUES

- Equipée d'un moteur à courant continu et d'une sonde à pression qui mesure et maintient la souspression dans la gaine de ventilation collective
- Capacité en fonction de l'unité sélection-

- née, jusqu'à 5.000 m³/h
- Débit réglable grâce au potentiomètre sur l'unité
- Raccordement électrique simple
- Puissances électriques sont reprises

dans la base de données du site www.epbd.be

- IP54

référence	débit m ³ /h	dimensions H x l x P mm	poids	V	W	dB (A)	autorégulation
0041 476600210	2005	473 x 575 x 575	21 kg	400	195	70	•
0041 476600211	2005	473 x 575 x 575	18 kg	230	180	70	•
0041 476600220	3701	540 x 708 x 708	29 kg	400	394	75	•
0041 476600221	3701	540 x 708 x 708	25 kg	230	412	75	•
0041 476600230	4065	601 x 863 x 863	35 kg	400	302	68	•
0041 476600231	4065	601 x 863 x 863	32 kg	230	303	68	•
0041 476600235	5649	601 x 863 x 863	44 kg	400	760	80	•
0041 476600236	5649	601 x 863 x 863	38 kg	230	755	80	•

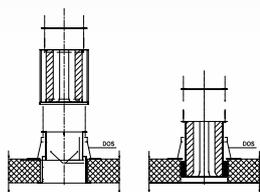


RÉGULATEUR NUIT/JOUR DNG31 (POUR MX OU MXZMV)

- Régulateur avec transformateur pour le réglage automatique d'un maximum de 31 ventilateurs à courant continu MX sur deux positions, jour/nuit, soit haut/ basse. Le DNG dispose de deux potentiomètres de réglage permettant de régler la vitesse basse et haute. Les horaires sont réglés à l'aide d'une minuterie numérique. Celle-ci est dotée d'un programme de jours et de semaines, une réserve de marche et d'un passage simple de l'heure d'été à l'heure d'hiver.

référence

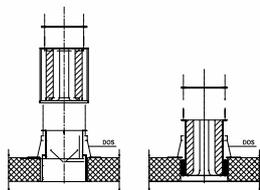
0041 660000341	Régulateur nuit/jour (pr MX/MXZMV)
-----------------------	------------------------------------



SOCLE DE TOITURE TOIT PLAT

référence

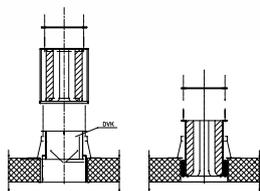
0041 441006330	Socle de toiture plat - DOS 330
0041 441006450	Socle de toiture plat - DOS 450
0041 441006535	Socle de toiture plat - DOS 535



SOCLE DE TOITURE ISOLÉ TOIT PLAT

référence

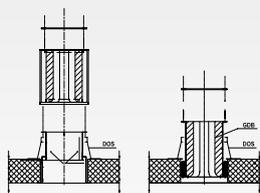
0041 441007330	Socle de toiture isolé toit plat - DOS 330-G
0041 441007450	Socle de toiture isolé toit plat - DOS 450-G
0041 441007535	Socle de toiture isolé toit plat - DOS 535-G



CAISSON PASSAGE DE TOITURE AVEC CLAPET ANTI-RETOUR

référence

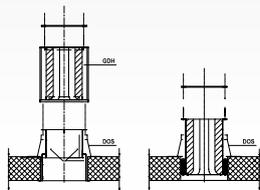
0041 353000330	Caisson passage de toiture avec clapet anti-retour - DVK 330
0041 353000450	Caisson passage de toiture avec clapet anti-retour - DVK 450
0041 353000535	Caisson passage de toiture avec clapet anti-retour - DVK 535



SILENCIEUX INTERNE POUR SOCLE DE TOITURE TOIT PLAT (DOS)

référence

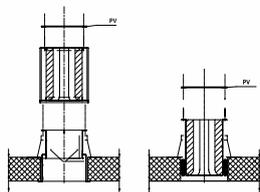
0041 304002330	Silencieux interne pour socle de toiture toit plat (DOS) - GDB 330
0041 304002450	Silencieux interne pour socle de toiture toit plat (DOS) - GDB 450
0041 304002535	Silencieux interne pour socle de toiture toit plat (DOS) - GDB 535



SILENCIEUX POUR SOCLE DE TOITURE TOIT PLAT (DOS)

référence

0041 304000330	Silencieux pour DOS - GDH 330
0041 304000450	Silencieux pour DOS - GDH 450
0041 304000535	Silencieux pour DOS - GDH 535



JOINT

référence

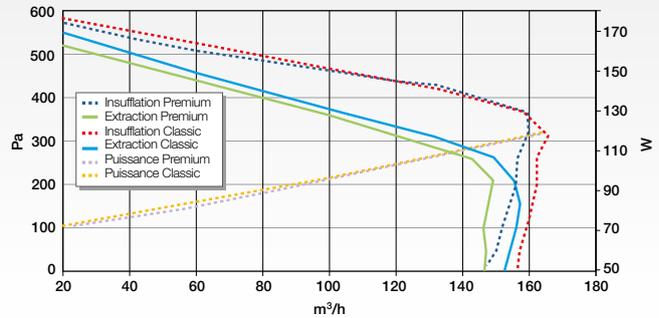
0041 350033000	Joint - PV 330
0041 350045000	Joint - PV 450
0041 350053500	Joint - PV 535

6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

55

**SYSTÈMES
DOUBLE FLUX
CENTRALISÉS**

56 DOUBLE FLUX



INSPIRAIR® HOME SC150

- Deux versions : InspirAIR® Home SC Classic (+ Modbus), InspirAIR® Home SC Premium. Deux configurations : droite ou gauche. deux montages : faux-plafond ou vertical au mur. Disponible avec trois types de régulation : vitesse constante, débit constant (autoréglable), pression constante (hygroréglable). Quatre vitesses : vacances, quotidien, cuisine et invités.
- Commande utilisateur (accessoires, non fournis): télécommande deux vitesses (bouton poussoir), télécommande trois vitesses, télécommande multifonction quatre vitesses filaire, application smartphone AldesConnect™.

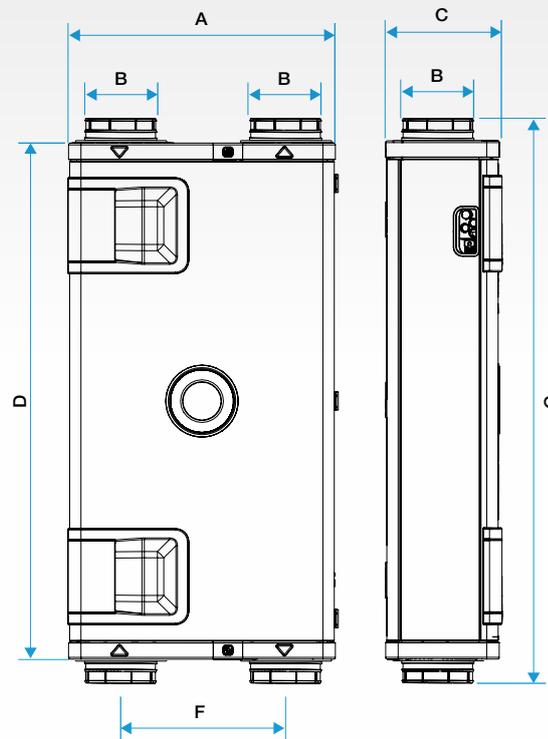
INSPIRAIR HOME SC CLASSIC ET CLASSIC MODBUS

- Purification d'air double-flux InspirAIR® Home SC
- Débit : 150 m³/h
- Un kit de fixation
- Raccord D 160*
- Clavier de commande (intégré au groupe): un clavier classic
- Siphon
- Filtre poussières
- Filtre pollens
- Valable en option:
 - Filtre particules fines*
 - Filtre bactéries*
 - Filtre COV*
 - Modem pour l'application "AldesConnect"
- Classe d'isolation: I
- IPX2

INSPIRAIR HOME SC PREMIUM

- Indem InspirAIR® Home SC Classic
- Supplémentaire / différent:
 - Un berceau + un kit de fixation
 - Raccord D160: quatre
 - Clavier de commande (embarqué): u display
 - Filtre particules fines
 - Modem pour l'application "AldesConnect"
- Valable en option:
 - Filtre pollens*
 - Filtre bactéries*
 - Filtre COV*

*Valable en option



	A	B	C	D	E	F	G	kg
InspirAIR® Home SC150	600	Ø 160	200	1070	215	420	1150	27

INSPIRAIR® HOME SC150

Débit maximal à 200 Pa (m³/h)	150
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	62 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 84 m³/h	84%
Rendement conformément à l'EPBD à 120 m³/h	83%
Rendement conformément à l'EPBD à 154 m³/h	81%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	<45 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0274 11023453	InspirAIR® Home SC150 - Classic Droite	2/2
0274 11023454	InspirAIR® Home SC150 - Classic Gauche	2/2
0274 11023455	InspirAIR® Home SC150 - Premium Droite	2/2
0274 11023456	InspirAIR® Home SC150 - Premium Gauche	2/2
0274 11023457	InspirAIR® Home SC150 - Classic Modbus Droite	2/2
0274 11023458	InspirAIR® Home SC150 - Classic Modbus Gauche	2/2

ENERG
енергия · ενεργεια

Y UA
IE IA

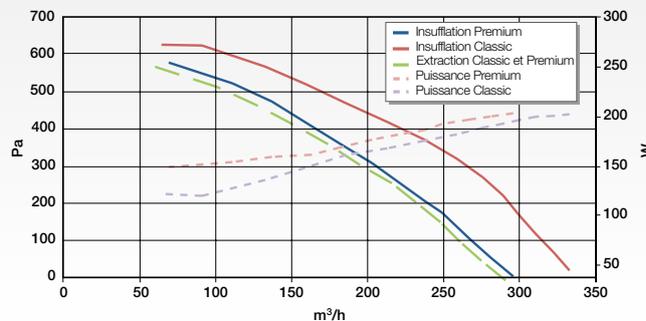
InspirAIR® Home SC150
|| Local Demand Control

Aldes

45
dB

150 m³/h

ENERGIA · енергия · ενεργεια · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 11088879 1254/2014



INSPIRAIR® HOME SC240

- Deux versions : InspirAIR® Home SC Classic (+ Modbus), InspirAIR® Home SC Premium. Deux configurations : droite ou gauche. deux montages : faux-plafond ou vertical au mur. Disponible avec trois types de régulation : vitesse constante, débit constant (autoréglable), pression constante (hygroréglable). Quatre vitesses : vacances, quotidien, cuisine et invités.
- Commande utilisateur (accessoires, non fournis): télécommande deux vitesses (bouton poussoir), télécommande trois vitesses, télécommande multifonction quatre vitesses filaire, application smartphone AldesConnect™.

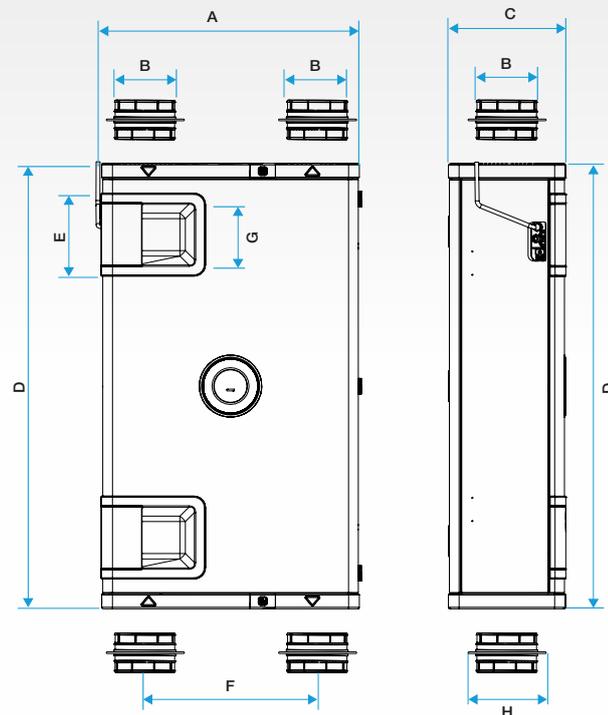
INSPIRAIR HOME SC CLASSIC ET CLASSIC MODBUS

- Purification d'air double-flux InspirAIR® Home SC
- Débit: 150 m³/h
- Un kit de fixation
- Raccord D 160*
- Clavier de commande (intégré au groupe): un clavier classic
- Siphon
- Filtre poussières
- Filtre pollens
- Valable en option:
 - Filtre particules fines*
 - Filtre bactéries*
 - Filtre COV*
 - Modem pour l'application "AldesConnect"
- Classe d'isolation: I
- IPX2

*Valable en option

INSPIRAIR HOME SC PREMIUM

- Indem InspirAIR® Home SC Classic
- Supplémentaire / différent:
 - Un berceau + un kit de fixation
 - Raccord D160: quatre
 - Clavier de commande (embarqué): u display
 - Filtre particules fines
 - Modem pour l'application "AldesConnect"
- Valable en option:
 - Filtre pollens*
 - Filtre bactéries*
 - Filtre COV*

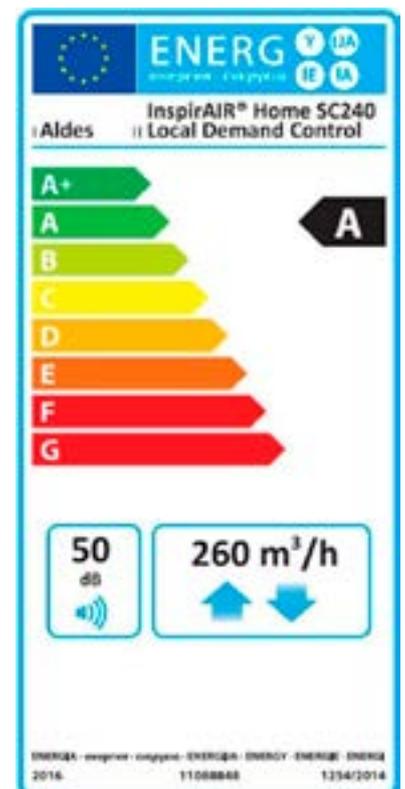


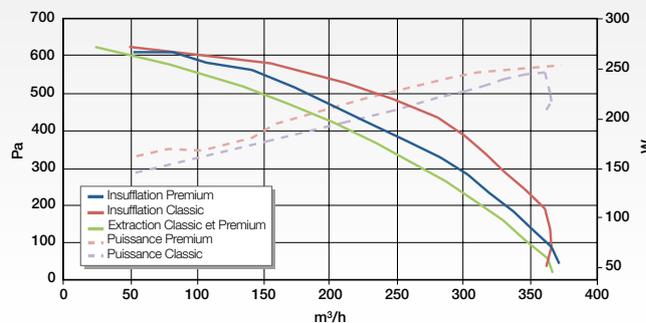
	A	B	C	D	E	F	G	kg
InspirAIR® Home SC240	600	Ø 160	250	1150	215	365	-	30
InspirAIR® Home SC370	670	Ø 160	300	1150	215	420	-	34

INSPIRAIR® HOME SC240

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	240
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	91 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 123 m ³ /h	83%
Rendement conformément à l'EPBD à 262 m ³ /h	77%
Puissance maximale du préchauffeur	1500 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	50 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0274 11023310	InspirAIR® Home SC240 - Classic Droite	2/2
0274 11023311	InspirAIR® Home SC240 - Classic Gauche	2/2
0274 11023312	InspirAIR® Home SC240 - Premium Droite	2/2
0274 11023313	InspirAIR® Home SC240 - Premium Gauche	2/2
0274 11023446	InspirAIR® Home SC240 - Classic Modbus Droite	2/2
0274 11023447	InspirAIR® Home SC240 - Classic Modbus Gauche	2/2





INSPIRAIR® HOME SC370

- Deux versions : InspirAIR® Home SC Classic (+ Modbus), InspirAIR® Home SC Premium. Deux configurations : droite ou gauche. deux montages : faux-plafond ou vertical au mur. Disponible avec trois types de régulation : vitesse constante, débit constant (autoréglable), pression constante (hygroréglable). Quatre vitesses : vacances, quotidien, cuisine et invités.
- Commande utilisateur (accessoires, non fournis): télécommande deux vitesses (bouton poussoir), télécommande trois vitesses, télécommande multifonction quatre vitesses filaire, application smartphone AldesConnect™.

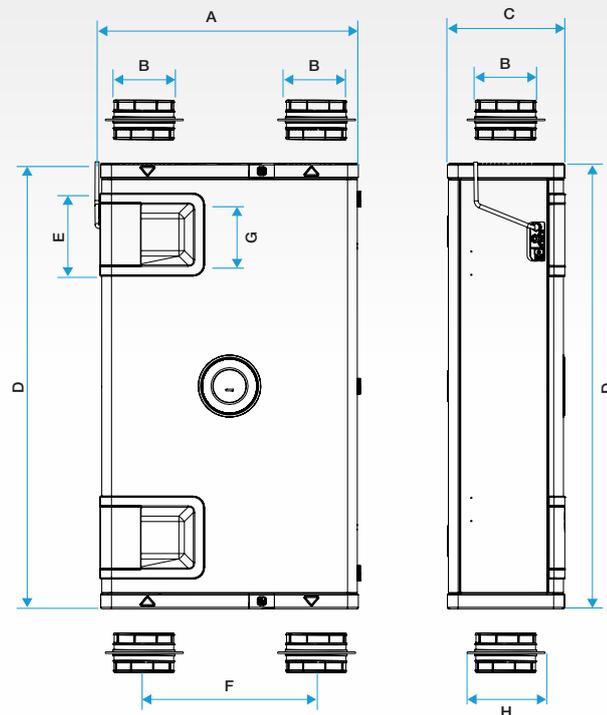
INSPIRAIR HOME SC CLASSIC ET CLASSIC MODBUS

- Purification d'air double-flux InspirAIR® Home SC
- Débit: 150 m³/h
- Un kit de fixation
- Raccord D 160*
- Clavier de commande (intégré au groupe): un clavier classic
- Siphon
- Filtre poussières
- Filtre pollens
- Valable en option:
 - Filtre particules fines*
 - Filtre bactéries*
 - Filtre COV*
 - Modem pour l'application "AldesConnect"
- Classe d'isolation: I
- IPX2

*Valable en option

INSPIRAIR HOME SC PREMIUM

- Indem InspirAIR® Home SC Classic
- Supplémentaire / différent:
 - Un berceau + un kit de fixation
 - Raccord D160: quatre
 - Clavier de commande (embarqué): u display
 - Filtre particules fines
 - Modem pour l'application "AldesConnect"
- Valable en option:
 - Filtre pollens*
 - Filtre bactéries*
 - Filtre COV*

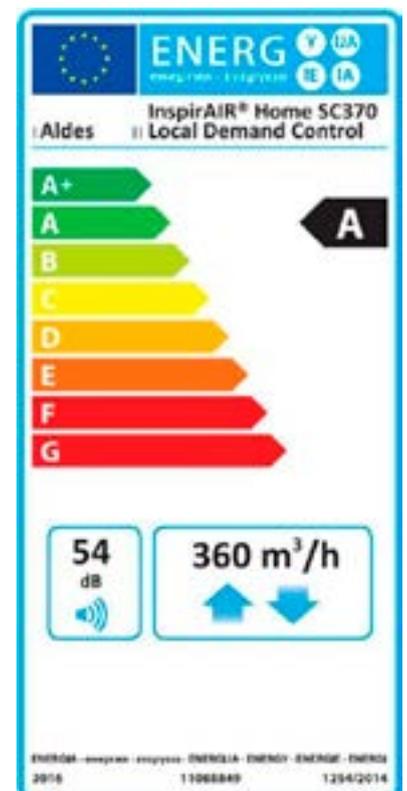


	A	B	C	D	E	F	G	kg
InspirAIR® Home SC240	600	Ø 160	250	1150	215	365	-	30
InspirAIR® Home SC370	670	Ø 160	300	1150	215	420	-	34

INSPIRAIR® HOME SC370

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	325
Puissance absorbée maximale d'1 moteur conformément à l'EPBD	110 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 120 m ³ /h	86%
Rendement conformément à l'EPBD à 251 m ³ /h	85%
Rendement conformément à l'EPBD à 310 m ³ /h	81%
Puissance maximale du préchauffeur	1500 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	54 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0274 11023314	InspirAIR® Home SC370 - Classic Droite	2/2
0274 11023315	InspirAIR® Home SC370 - Classic Gauche	2/2
0274 11023316	InspirAIR® Home SC370 - Premium Droite	2/2
0274 11023317	InspirAIR® Home SC370 - Premium Gauche	2/2
0274 11023448	InspirAIR® Home SC370 - Classic Modbus Droite	2/2
0274 11023449	InspirAIR® Home SC370 - Classic Modbus Gauche	2/2





TÉLÉCOMMANDE DEUX VITESSES - BOUTON POUSSOIR

[référence](#)

0274 11026011 Télécommande - 2 vitesses - bouton poussoir - pour InspirAIR Home SC



TÉLÉCOMMANDE TROIS VITESSES FILAIRE

[référence](#)

0274 11023065 Commande 3 vitesses (cable)



TÉLÉCOMMANDE QUATRE VITESSES FILAIRE

[référence](#)

0274 11023334 Commande 4 vitesses pour InspirAIR



RÉCEPTEUR SONDE SANS FIL

[référence](#)

0274 23001490 Récepteur sonde sans fil - sortie 0-10 Volt à raccorder sur la machine de ventilation - 230 V



SÉLECTEUR QUATRE VITESSES SANS FIL

[référence](#)

0274 23001493 Sélecteur 4 vitesses sans fil - 3 vitesses fixes ou une vitesse régulée - alimentation: pile 3 V type CR2032



SONDE CO₂ SANS FIL

[référence](#)

0274 23001492 Sonde CO₂ sans fil - 3 vitesses fixes, 2 vitesses régulées (Eco et Confort) - 230 Volt



SONDE HR SANS FIL

[référence](#)

0274 23001491 Sonde HR sans fil - 3 fixes, 1 vitesse régulée en fonction du taux d'humidité - alimentation : 2 piles 1,5 V type AA



BERCEAU INSPIRAIR® HOME

référence

0274 11023322 Berceau InspirAIR Home



NOURRICE DE PASSAGE INSPIRAIR® HOME

référence

0274 11023338 Nourrice de passage pour InspiAIR® Home SC240

0274 11023339 Nourrice de passage pour InspiAIR® Home SC370



TRAPPE DE FINITION INSPIRAIR® HOME AVEC HUBLOT

référence

0274 23002005 Trap d'accès Knauf Alutop 900 x 200 Diamond pour InspirAIR Home



CAISSON DE RÉPARTITION INSPIRAIR® HOME

référence

0274 11023323 Caisson de repart InspirAIR Home SC 240

0274 11023327 Caisson de repart InspirAIR Home SC 370



FILTRES POUSSIÈRES INSPIRAIR® HOME

[référence](#)

0274 11023469	Filtre poussières pour InspirAIR Home SC 150
0274 11023325	Filtre poussières pour InspirAIR Home SC 240
0274 11023329	Filtre poussières pour InspirAIR Home SC 370



FILTRES À POLLEN INSPIRAIR® HOME

[référence](#)

0274 11023459	Filtre à pollen pour InspirAIR Home SC 150
0274 11023340	Filtre à pollen pour InspirAIR Home SC 240
0274 11023341	Filtre à pollen pour InspirAIR Home SC 370



FILTRES PARTICULES FINES POUR INSPIRAIR® HOME

[référence](#)

0274 11023460	Filtre particules fines pour InspirAIR Home SC 150
0274 11023326	Filtre particules fines pour InspirAIR Home SC 240
0274 11023330	Filtre particules fines pour InspirAIR Home SC 370



FILTRES BACTÉRIES POUR INSPIRAIR® HOME

[référence](#)

0274 11023461	Filtre bactéries pour InspirAIR Home SC 150
0274 11023331	Filtre bactéries pour InspirAIR Home SC 240
0274 11023332	Filtre bactéries pour InspirAIR Home SC 370



FILTRES COV POUR INSPIRAIR® HOME

[référence](#)

0274 11023462	Filtre COV pour InspirAIR Home SC 150
0274 11023438	Filtre COV pour InspirAIR Home SC 240
0274 11023439	Filtre COV pour InspirAIR Home SC 370

**RACCORD À JOINTS CALOGAINE D160**[référence](#)

0274 11023209 Raccord à joints calogaine - Ø160 mm

**RACCORD GALVA MÂLE À JOINTS**[référence](#)

0274 11098163 Raccord mâle RM à joints - Virtuo-Fix - Ø160 mm

**BATTERIE DE PRÉCHAUFFAGE BCA BUS**[référence](#)

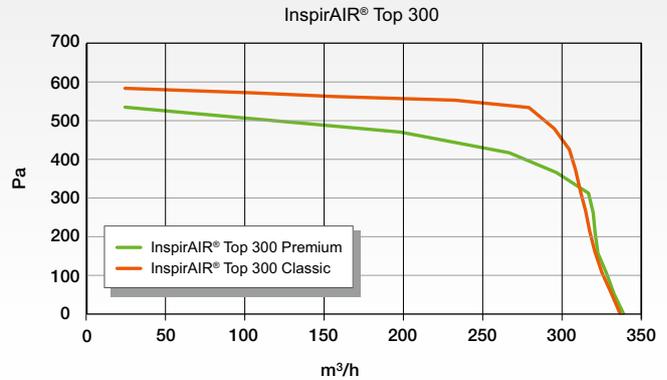
0274 11023225 Batterie de préchauffage InspirAIR Home / Dee Fly Cube

**CONNECT BOX**

- Permet à InspirAIR Home d'être connecté à l'application AldesConnect

[référence](#)

0274 11023386 Connect Box



INSPIRAIR® TOP 300

- Ventilation double flux individuelle et purification d'air.
- Domaine D'application: solution connectée de purification d'air centralisée pour habitat résidentiel collectif et individuel en neuf ou rénovation.
- Mise en oeuvre: fixation à l'aide d'un berceau ou des pieds de fixation pour installation au sol (en accessoire), inversion facile des flux d'air, raccordement des condensats obligatoire (siphon vendu en accessoire), encombrement réduit pour intégration facilitée en placard standard.

INSPIRAIR® TOP 300 CLASSIC

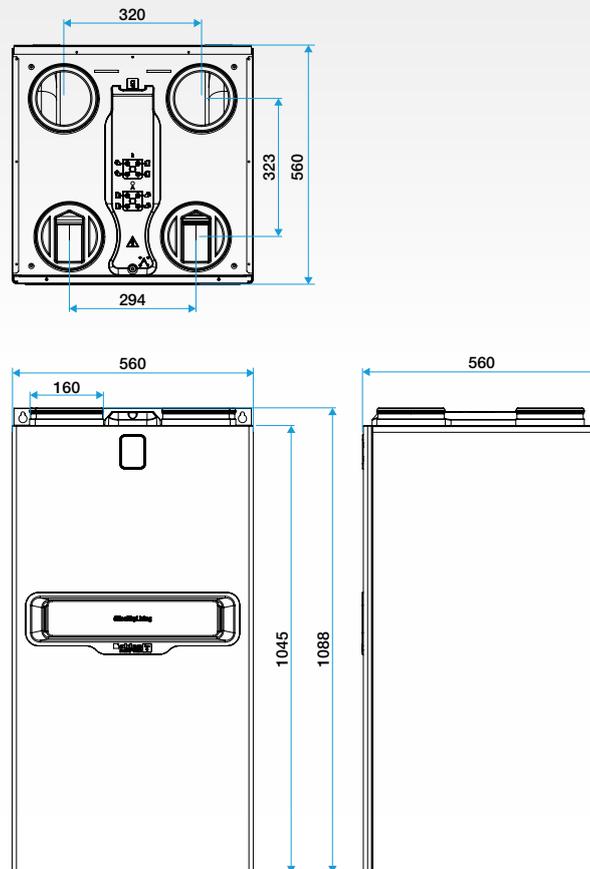
- Débit : 300 m³/h
- Dimensions compactes : 560 x 560 x 1088 mm
- Matériau : corps PPE et tôles métalliques
- Filtration :
 - Sur l'extraction : un filtre poussières ou pollen (65% grossier)
 - Sur l'air neuf : un filtre pollen (65% grossier) sur version Classic
 - En accessoire** : filtre particules fines (ePM2.5 65%), bactéries (ePM1 80%), COV (ePM2.5 65% + charbon actif)
- Recommandations filtres personnalisées (avec l'app AldesConnect™*)
- Mode radon exclusif
- Connectivité :
 - Pilotage intelligent par capteurs de qualité d'air Walter** (option)
 - Télécommandes InspirAIR® CO₂* (option)
 - Capteurs 0-10V (2x entrées / 1x sortie)
 - Application Smartphone AldesConnect™* modem (option)
 - Modbus pour intégration dans domotique
 - IBus Aldes (pour BCA Bus préchauffe ou post chauffe en option**)
- By-pass de série 100%
- Poids 28kg
- Garantie 2 ans

INSPIRAIR® TOP 300 PREMIUM / ERV

- Idem InspirAIR® Top 300 Classic
- Supplémentaire / différent:
 - AldesConnect™ modem inclus
- Filtration :
 - Sur l'air neuf : un filtre Particules (ePM10 50%)
- Signal lumineux pour indiquer l'état de la ventilation
- Tôles sur les côtés du produit
- Récupération d'humidité via modèle avec échangeur enthalpique (version ERV)
- Poids 41 kg

* En option sur modèle Classic

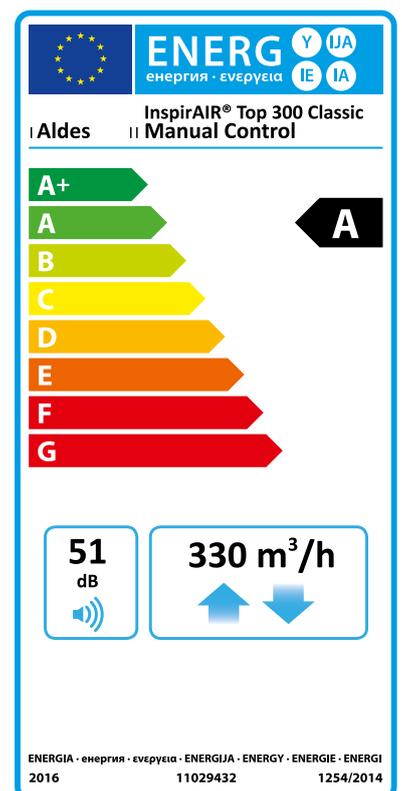
** En option pour les deux modèles

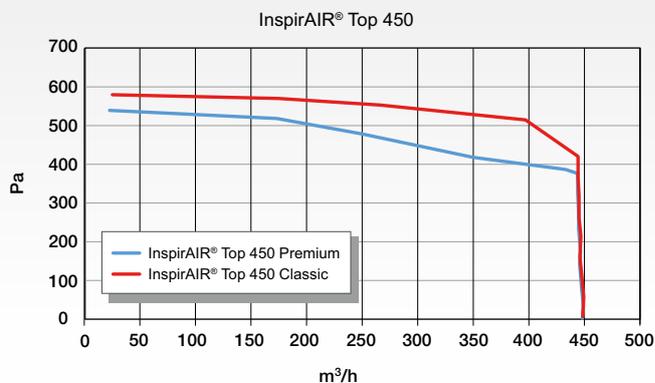


INSPIRAIR® TOP 300

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	330
Puissance absorbée maximale d'1 moteur conformément à l'EPBD	73,8 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 180 m ³ /h	87%
Rendement conformément à l'EPBD à 230 m ³ /h	85%
Rendement conformément à l'EPBD à 330 m ³ /h	83%
Puissance maximale du préchauffeur	1500 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	45-50,5 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0274 11023473	VMC double flux avec échangeur InspirAIR® Top 300 Classic	4/0
0274 11023474	VMC double flux avec échangeur InspirAIR® Top 300 Premium	4/0
0274 11023477	VMC double flux avec échangeur enthalpie InspirAIR® Top 300 Premium ERV	4/0





INSPIRAIR® TOP 450

- Ventilation double flux individuelle et purification d'air.
- Domaine D'application: solution connectée de purification d'air centralisée pour habitat résidentiel collectif et individuel en neuf ou rénovation.
- Mise en oeuvre: fixation à l'aide d'un berceau ou des pieds de fixation pour installation au sol (en accessoire), inversion facile des flux d'air, raccordement des condensats obligatoire (siphon vendu en accessoire), encombrement réduit pour intégration facilitée en placard standard.

INSPIRAIR® TOP 450 CLASSIC

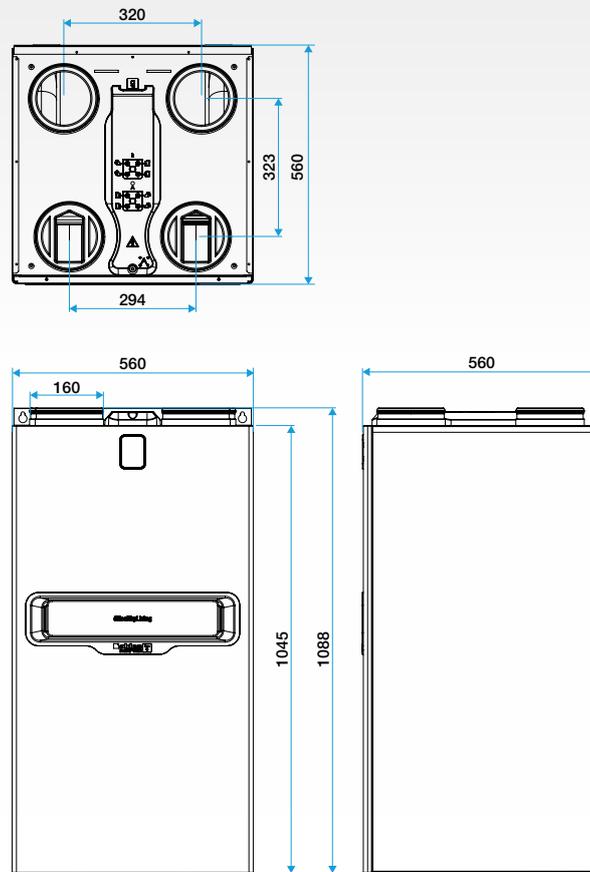
- Débit : 450 m³/h.
- Dimensions compactes : 560 x 560 x 1088 mm
- Matériau : corps PPE et tôles métalliques
- Filtration :
 - Sur l'extraction : un filtre poussières ou pollen (65% grossier)
 - Sur l'air neuf : un filtre pollen (65% grossier) sur version Classic
 - En accessoire** : filtre particules fines (ePM2.5 65%), bactéries (ePM1 80%), COV (ePM2.5 65% + charbon actif)
- Recommandations filtres personnalisées (avec l'app AldesConnect™*)
- Mode radon exclusif
- Connectivité :
 - Pilotage intelligent par capteurs de qualité d'air Walter** (option)
 - Télécommandes InspirAIR® CO₂* (option)
 - Capteurs 0-10V (2x entrées / 1x sortie)
 - Application Smartphone AldesConnect™* modem (option)
 - Modbus pour intégration dans domotique
 - IBus Aldes (pour BCA Bus préchauffe ou post chauffe en option**)
- By-pass de série 100%
- Poids 28kg
- Garantie 2 ans

* En option sur modèle Classic

** En option pour les deux modèles

INSPIRAIR® TOP 450 PREMIUM / ERV

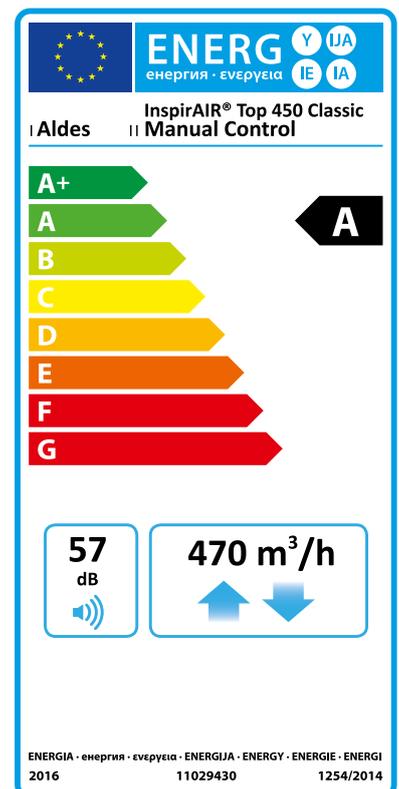
- Idem InspirAIR® Top 450 Classic
- Supplémentaire / différent:
 - AldesConnect™ modem inclus
- Filtration :
 - Sur l'air neuf : un filtre Particules (ePM10 50%)
- Signal lumineux pour indiquer l'état de la ventilation
- Tôles sur les côtés du produit
- Récupération d'humidité via modèle avec échangeur enthalpique (version ERV)
- Poids 41 kg



INSPIRAIR® TOP 450

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	470
Puissance absorbée maximale d'1 moteur conformément à l'EPBD	128,4 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 260 m ³ /h	84%
Rendement conformément à l'EPBD à 320 m ³ /h	83%
Rendement conformément à l'EPBD à 470 m ³ /h	79%
Puissance maximale du préchauffeur	1500 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	57 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0274 11023475	VMC double flux avec échangeur InspirAIR® Top 450 Classic	4/0
0274 11023476	VMC double flux avec échangeur InspirAIR® Top 450 Premium	4/0
0274 11023478	VMC double flux avec échangeur enthalpie InspirAIR® Top 450 Premium ERV	4/0





TÉLÉCOMMANDE DEUX VITESSES - BOUTON POUSSOIR

référence

0274 11026011 Télécommande - 2 vitesses - bouton poussoir - pour InspirAIR



TÉLÉCOMMANDE

référence

0274 11023479 Télécommande InspirAIR®

0274 11023480 Télécommande InspirAIR® CO₂



ALDESCONNECTBOX™

référence

0274 11023386 Connect Box



CONNECT WALTER

référence

0274 11023470 Capteur Connect WALTER



CAPTEUR CO₂

référence

0274 11017090 Capteur CO₂ Sense

0274 11017180 Alimentation 230/24V pour Sonde CO₂



FILTRES

référence

0274 11023490 Filtre Poussière

0274 11023491 Filtre Pollen InspirAIR® Top

0274 11023492 Filtre Particules InspirAIR® Top

0274 11023493 Filtre Particules fines Top

0274 11023494 Filtre Bactéries InspirAIR® Top

0274 11023495 Filtre COV InspirAIR® Top



PIEDS

référence

0274 11023484 Kit pieds InspirAIR® Top

**PASSAGE PLAFOND**[référence](#)

0274 11023485 Kit passage plafond InspirAIR® Top

**BATTERIE DE PRÉ- ET POSTCHAUFFAGE EXTERNE**[référence](#)

0274 11023225 Batterie préchauffe externe InspirAIR® 1.5 kW

0274 11023487 Batterie post-chauffe externe InspirAIR® Top

**BATTERIE DE PRÉCHAUFFAGE INTERNE**[référence](#)

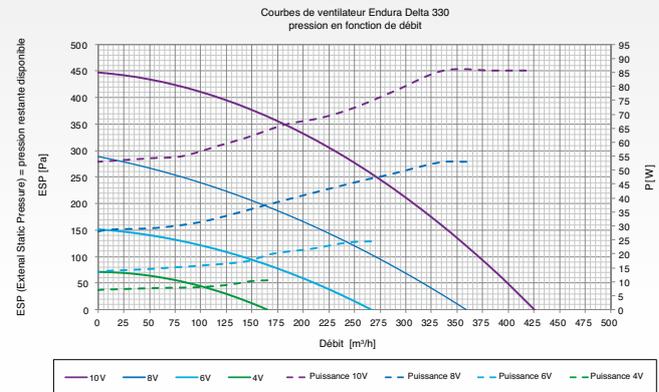
0274 11023486 Batterie préchauffe interne InspirAIR® Top

**SIPHON**[référence](#)

0274 11023483 Kit Siphon InspirAIR® Top



COURBES DE PRESSION



ENDURA® DELTA: VENTILATION CENTRALE COMMANDÉE À LA DEMANDE, AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR - ED330.

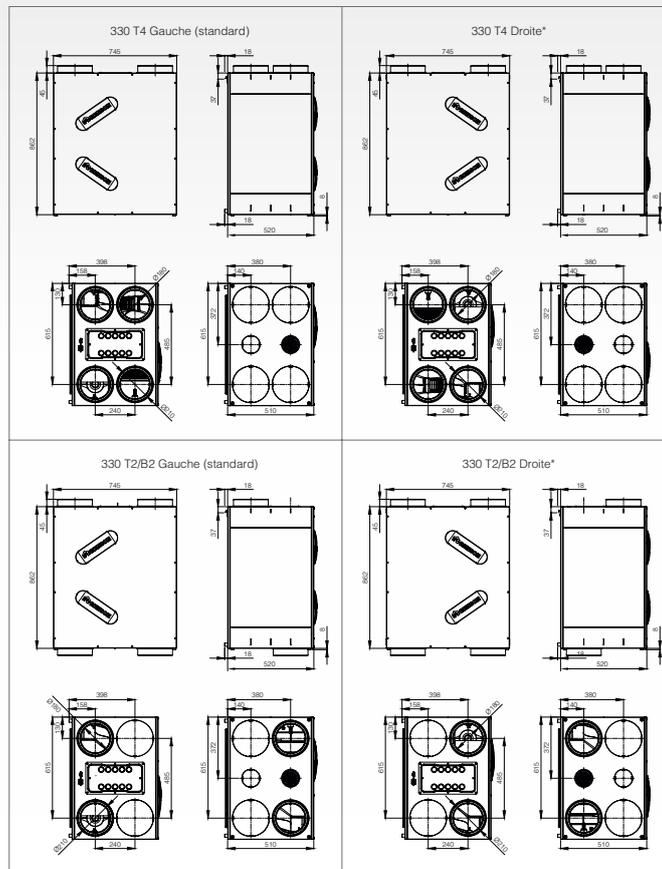
- Avec l'Endura Delta, Renson lance une unité de ventilation double flux qui, en termes de commande à la demande, va bien au-delà des systèmes D existants avec récupération de chaleur (dans lesquels l'apport d'air frais et l'évacuation de l'air vicié se fait mécaniquement). Les capteurs intégrés de CO₂, COV et d'humidité permettent une ventilation mécanique double flux qui fonctionne réellement selon vos besoins et votre style de vie. Et tout cela avec un minimum de consommation énergétique et un maximum de récupération de chaleur (jusqu'à 89 %).
- Une appli vous permet de surveiller 24h/24 et 7j/7 la qualité de l'air intérieur, de programmer le niveau de ventilation et de vous avertir lorsque les filtres doivent être remplacés ou inspectés.

ENDURA DELTA 330

- Ventilateurs EC
- Règlement constant du débit
- Disponible en configuration gauche (possible de modifier en version droite)
- Fonction Breeze
- Détecteurs internes:
 - Humidité relative
 - CO₂
 - COV
- Dimensions (LxPxH): 862 x 745 x 520 mm
- Classe de filtration: G4
- Raccord pour évacuation de l'eau: 32 mm
- Poids: 41 kg

ENDURA DELTA 330 PH

- Idem aan ENDURA DELTA 330
- Avec préchauffage



ENDURA DELTA ED 330

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	308
Puissance absorbée maximale d'un moteur conformément à l'EPBD	86 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 102 m ³ /h	89%
Rendement conformément à l'EPBD à 254 m ³ /h	84%
Rendement conformément à l'EPBD à 326 m ³ /h	82%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	49 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	150/180

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0310 76050800	Système D+ ENDURA DELTA ED 330 T4	4/0
0310 76050801	Système D+ ENDURA DELTA ED 330 T4 PH	4/0
0310 76050802	Système D+ ENDURA DELTA ED 330 T2/B2	2/2
0310 76050803	Système D+ ENDURA DELTA ED 330 T2/B2 PH	2/2

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια
IE IA

RENSON

ENDURA DELTA 330 T4

49
dB

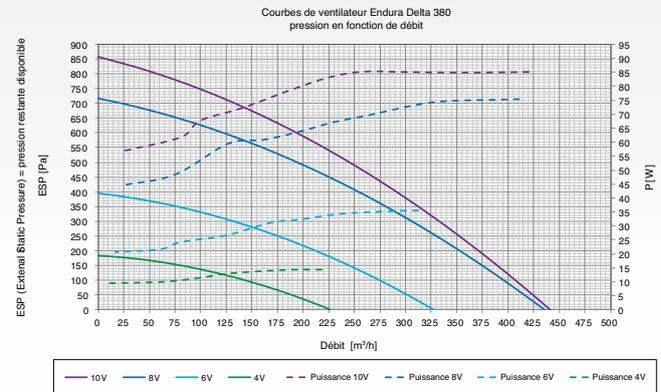
330 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014



COURBES DE PRESSION



ENDURA® DELTA: VENTILATION CENTRALE COMMANDÉE À LA DEMANDE, AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR - ED380.

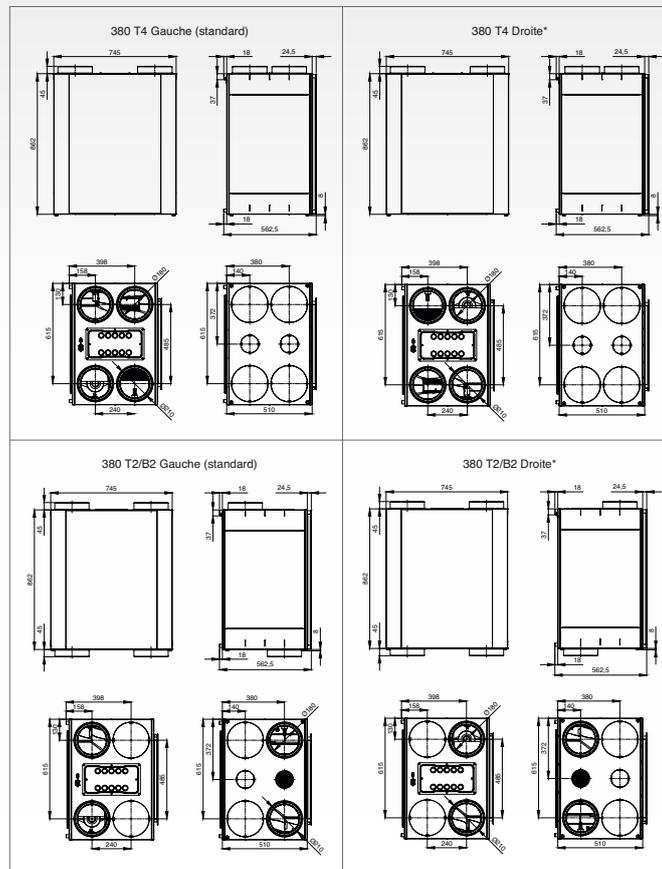
- Avec l'Endura Delta, Renson lance une unité de ventilation double flux qui, en termes de commande à la demande, va bien au-delà des systèmes D existants avec récupération de chaleur (dans lesquels l'apport d'air frais et l'évacuation de l'air vicié se fait mécaniquement). Les capteurs intégrés de CO₂, COV et d'humidité permettent une ventilation mécanique double flux qui fonctionne réellement selon vos besoins et votre style de vie. Et tout cela avec un minimum de consommation énergétique et un maximum de récupération de chaleur (jusqu'à 89 %).
- Une appli vous permet de surveiller 24h/24 et 7j/7 la qualité de l'air intérieur, de programmer le niveau de ventilation et de vous avertir lorsque les filtres doivent être remplacés ou inspectés.

ENDURA DELTA 380

- Ventilateurs EC
- Règlement constant du débit
- Disponible en configuration gauche (possible de modifier en version droite)
- Fonction Breeze
- Détecteurs internes:
 - Humidité relative
 - CO₂
 - COV
- Dimensions (LxPxH): 862 x 745 x 520 mm
- Classe de filtration: G4
- Raccord pour évacuation de l'eau: 32 mm
- Poids: 46 kg

ENDURA DELTA 380 PH

- Idem de ENDURA DELTA 380
- Avec préchauffage



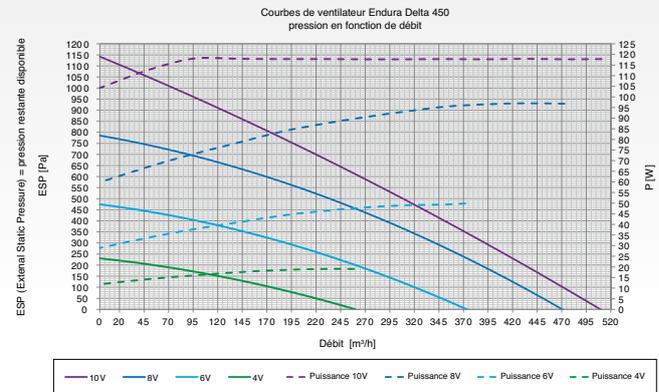
ENDURA DELTA ED 380

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	373
Puissance absorbée maximale d'un moteur conformément à l'EPBD	86 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 201 m ³ /h	85%
Rendement conformément à l'EPBD à 201 m ³ /h	85%
Rendement conformément à l'EPBD à 302 m ³ /h	82%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	52 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180/200

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0310 76050804	Système D+ ENDURA DELTA ED 380 T4	4/0
0310 76050805	Système D+ ENDURA DELTA ED 380 T4 PH	4/0
0310 76050806	Système D+ ENDURA DELTA ED 380 T2/B2	2/2
0310 76050807	Système D+ ENDURA DELTA ED 380 T2/B2 PH	2/2



COURBES DE PRESSION



ENDURA® DELTA: VENTILATION CENTRALE COMMANDÉE À LA DEMANDE, AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR - ED450.

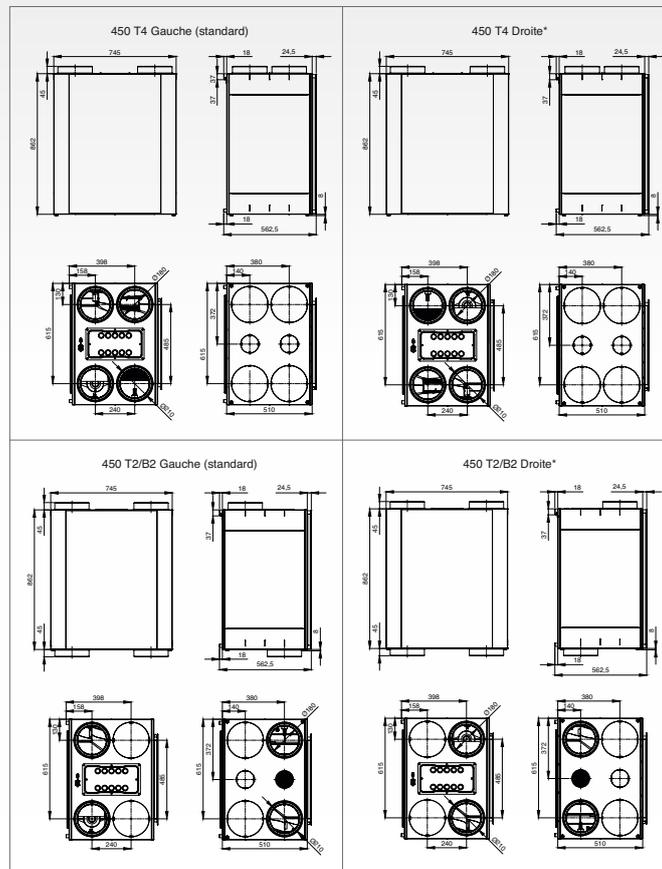
- Avec l'Endura Delta, Renson lance une unité de ventilation double flux qui, en termes de commande à la demande, va bien au-delà des systèmes D existants avec récupération de chaleur (dans lesquels l'apport d'air frais et l'évacuation de l'air vicié se fait mécaniquement). Les capteurs intégrés de CO₂, COV et d'humidité permettent une ventilation mécanique double flux qui fonctionne réellement selon vos besoins et votre style de vie. Et tout cela avec un minimum de consommation énergétique et un maximum de récupération de chaleur (jusqu'à 89 %).
- Une appli vous permet de surveiller 24h/24 et 7j/7 la qualité de l'air intérieur, de programmer le niveau de ventilation et de vous avertir lorsque les filtres doivent être remplacés ou inspectés.

ENDURA DELTA 450

- Ventilateurs EC
- Règlement constant du débit
- Disponible en configuration gauche (possible de modifier en version droite)
- Fonction Breeze
- Détecteurs internes:
 - Humidité relative
 - CO₂
 - COV
- Dimensions (LxPxH): 862 x 745 x 520 mm
- Classe de filtration: G4
- Raccord pour évacuation de l'eau: 32 mm
- Poids: 46 kg

ENDURA DELTA 450 PH

- Idem de ENDURA DELTA 450
- Avec préchauffage



ENDURA DELTA ED 450

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	432
Puissance absorbée maximale d'1 moteur conformément à l'EPBD	121 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 253 m ³ /h	83%
Rendement conformément à l'EPBD à 351 m ³ /h	81%
Rendement conformément à l'EPBD à 470 m ³ /h	79%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	53 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180/200

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0310 76050808	Système D+ ENDURA DELTA ED 450 T4	4/0
0310 76050809	Système D+ ENDURA DELTA ED 450 T4 PH	4/0
0310 76050810	Système D+ ENDURA DELTA ED 450 T2/B2	2/2
0310 76050811	Système D+ ENDURA DELTA ED 450 T2/B2 PH	2/2



DÉTECTEUR DE QUALITÉ D'AIR MASTER

- Raccordement avec fil à l'Endura Delta avec RS232 (câble data)
- A placer dans boîtier mural avec vises (0033 7500 ou 0033 7650)

référence

0310 76050330 Touchdisplay Endura Delta CO₂ (master)

0310 76050331 Touchdisplay Endura Delta (slave)



SOCLE DE MONTAGE ENDURA DELTA

référence

0310 76050558 Socle de montage Endura Delta



FILTRES EN CASSETTE

référence

0310 76015650 Filtre G4 en cassette - filtre grossier

0310 76015651 Filtre F7 en cassette - filtre fin / pollen

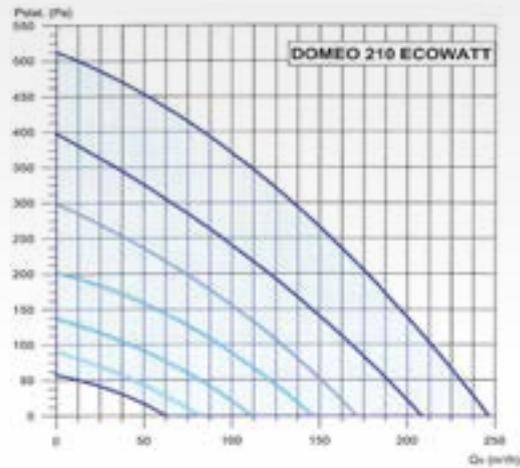


COARSE + FILTRE À CHARBON ACTIVE

référence

0310 76015652 Coarse + filtre à charbon active Endura Delta





DOMEO 210 FL / APP

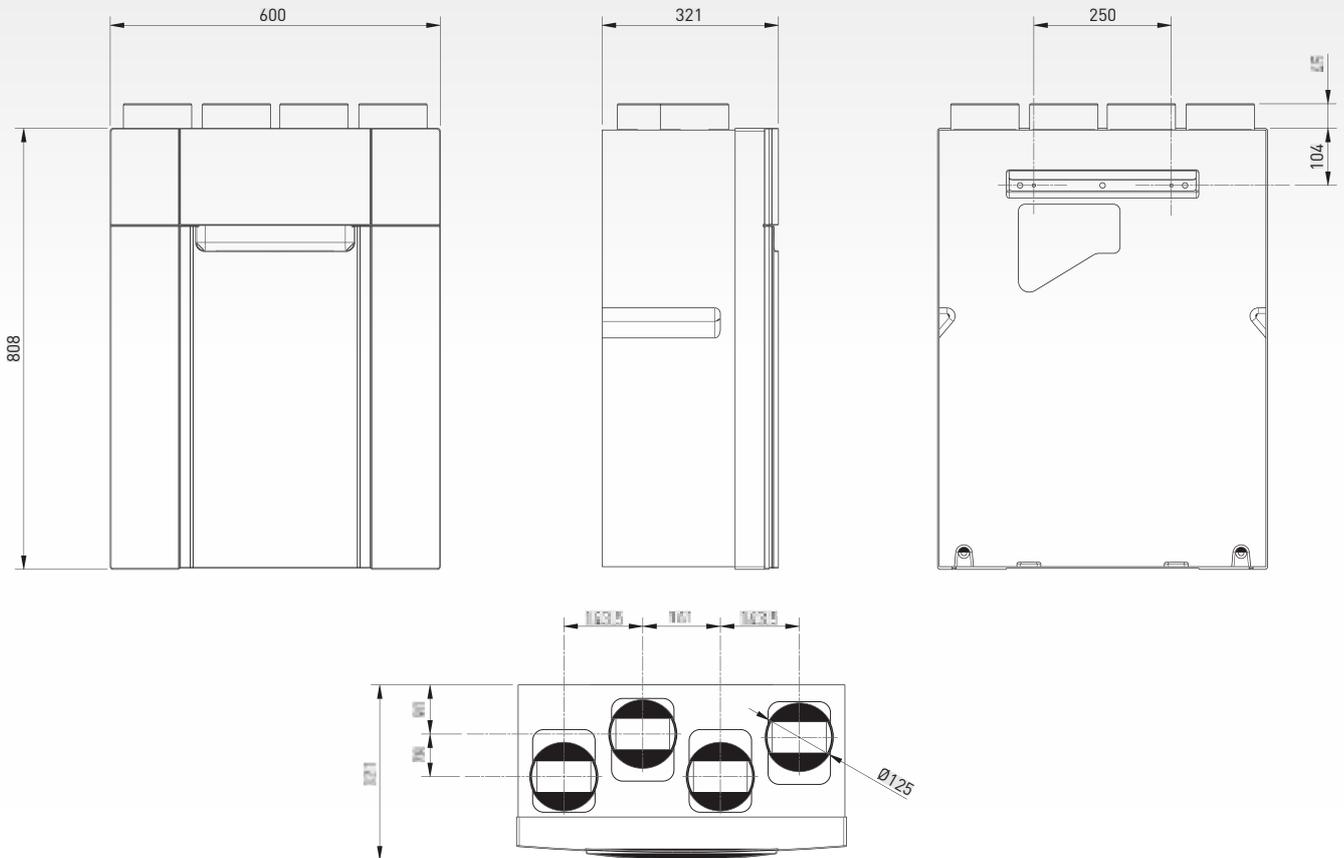
- Double flux pour maisons individuelles équipé d'un échangeur à contre flux. Haut rendement et équipé de moteurs EC très basse consommation. Assure le renouvellement permanent de l'air du logement. Il permet de réguler directement une batterie de pré ou post chauffage. Afin d'optimiser la consommation et, dans un même temps, la qualité de l'air, il est possible de connecter une sonde proportionnelle (CO₂, humidité, QAI,...).
- Domeo est équipé d'un By-pass 100% et, grâce à ces filtres M5 (air neuf) et G4 (air extrait), assure une parfaite protection vis-à-vis des pollutions extérieures et protège l'échangeur. Grâce à sa télécommande filaire il est possible d'actionner le by-pass ainsi que de visualiser et désactiver l'alarme filtres.

DOMEO 210 FL

- Echangeur à contre-flux haut rendement
- Moteur EC très basse consommation
- Ventilateur à réaction
- Corps en PPE
- Piquages D125 mm
- Télécommande radio fréquence filaire
- By-pass 100%
- By-pass manuel ou automatique
- Alarme filtres
- Filtres M5 (sur l'air neuf) et G4 (sur l'air extrait)

DOMEO 210 APP

- Idem de DOMEO 210 FL
- Grâce à l'app possible d'actionner avec Smartphone



DOME0 210

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	175
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	38 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 149 m ³ /h	84%
Rendement conformément à l'EPBD à 212 m ³ /h	81%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	38,8 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	125

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0701 DOME0210FL3V	Ventilateur double flux DOME0 210	4/0
0701 DOME0210APP	Ventilateur double flux DOME0 210 - commande via smartphone	4/0

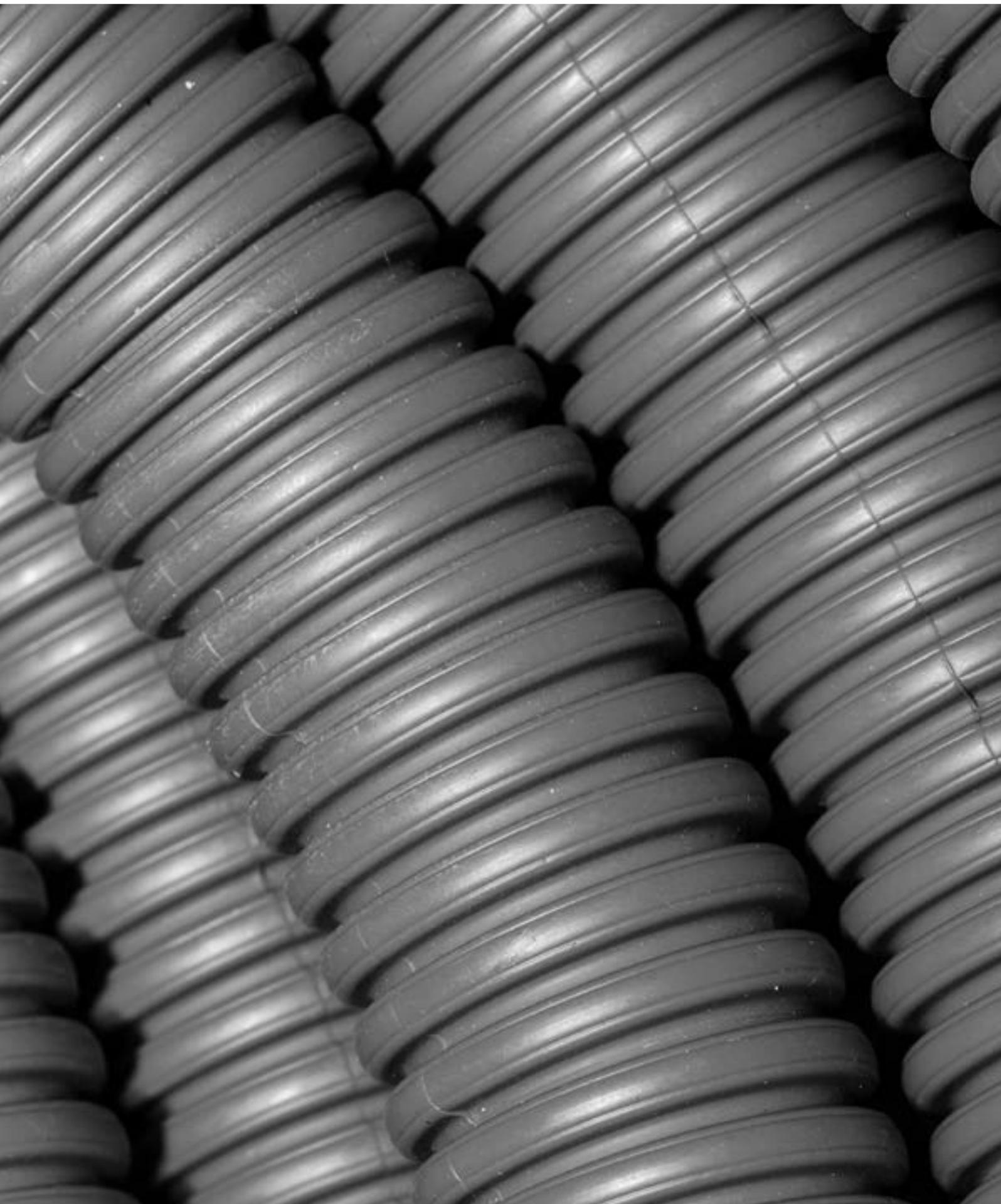


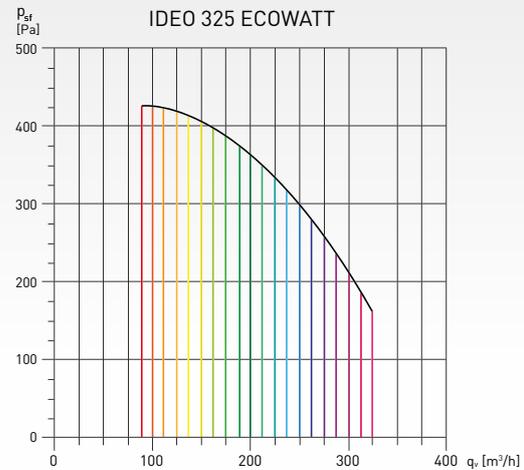
KIT M5/G4 DOME0

- Kit filtres M5 et G4 supplémentaire

référence

0701 DOME0210KITM5G4	Kit filter M5/G4 Domeo 210
-----------------------------	----------------------------



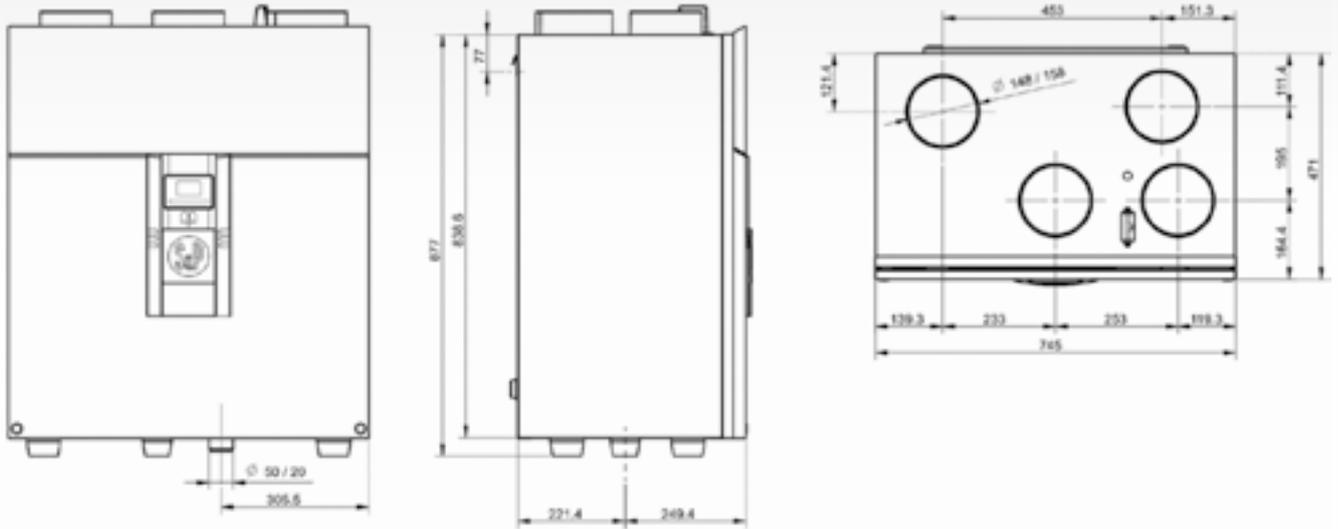


IDEO 325 ECOWATT

- Centrale double flux équipée d'un échangeur à contre flux et de moteurs à courant continu. Ces atouts lui permettent d'obtenir un haut rendement et une consommation moyenne inférieure à 40W. Sa filtration haute efficacité de type F5 permet une qualité d'air irréprochable. Le module de programmation par radio fréquence permet de piloter aisément toutes les fonctions de la centrale.

IDEO 325 ECOWATT

- 2 ventilateurs centrifuges à débit constant
- Échangeur à contre flux très haut rendement
- Filtre à l'insufflation F5 avec pré-filtre G4
- Filtre à l'extraction G4
- By-pass 100%
- 4 piquages de Ø150/160 mm
- Antenne longue portée 150 m espace ouvert
- 1 évacuation condensats pour montage vertical
- 1 kit de suspension mural



IDEO 325 ECOWATT

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	310
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	131 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 173 m ³ /h	84%
Rendement conformément à l'EPBD à 243 m ³ /h	82%
Rendement conformément à l'EPBD à 314 m ³ /h	80%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	22,9 - 35,5 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	150/160

référence

0701 IDE0HR325ECOWAT Groupe double flux - 325 m³/h - execution horizontale/verticale

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

S&P IDEO 325 ECOWATT

A+
A ← **A**
B
C
D
E
F
G

46 dB

325 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014



SIPHON À BALLE

[référence](#)

0701 IDE0HR325SIPHON Siphon à balle pour IDEO HR 325 ECOWATT



BOOSTER

[référence](#)

0701 IDE0HR325B00STE Booster pr IDEO HR 325 ECOWATT



TÉLÉCOMMANDE

[référence](#)

0701 IDE0HR325TELECOMMAND IDEO HR 325 télécommande



F7/G4 KIT FILTRE DE RECHANGE

[référence](#)

0701 IDE0HR325KITF7G Filtre kit F7 + G4 pour IDEO HR 325 ECOWATT



G4 FILTRE DE RECHANGE

[référence](#)

0701 IDE0HR325G4FILTER Filtre G4 pour IDEO HR275 & HR325



M5/G4 KIT FILTRE DE RECHANGE

[référence](#)

0701 IDE0HR325KITM5G Kit filtre pr IDEO HR325 M5/G4



KIT ANTENNE

[référence](#)

0701 IDE0HR325KITANT Kit antenne pour IDEO HR 325 ECOWATT - 200 m



KIT CACHE-GAINE

référence

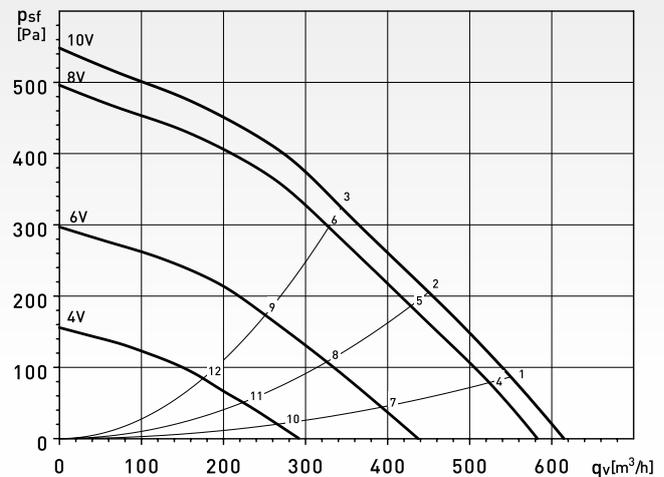
0701 IDE0HR325KITCAC Kit cache-gaine pour IDEO HR 325 ECOWATT



KIT CONDENSATS

référence

0701 IDE0HR325KITCON Kit condensats horizontal pour IDEO HR 325 ECOWATT

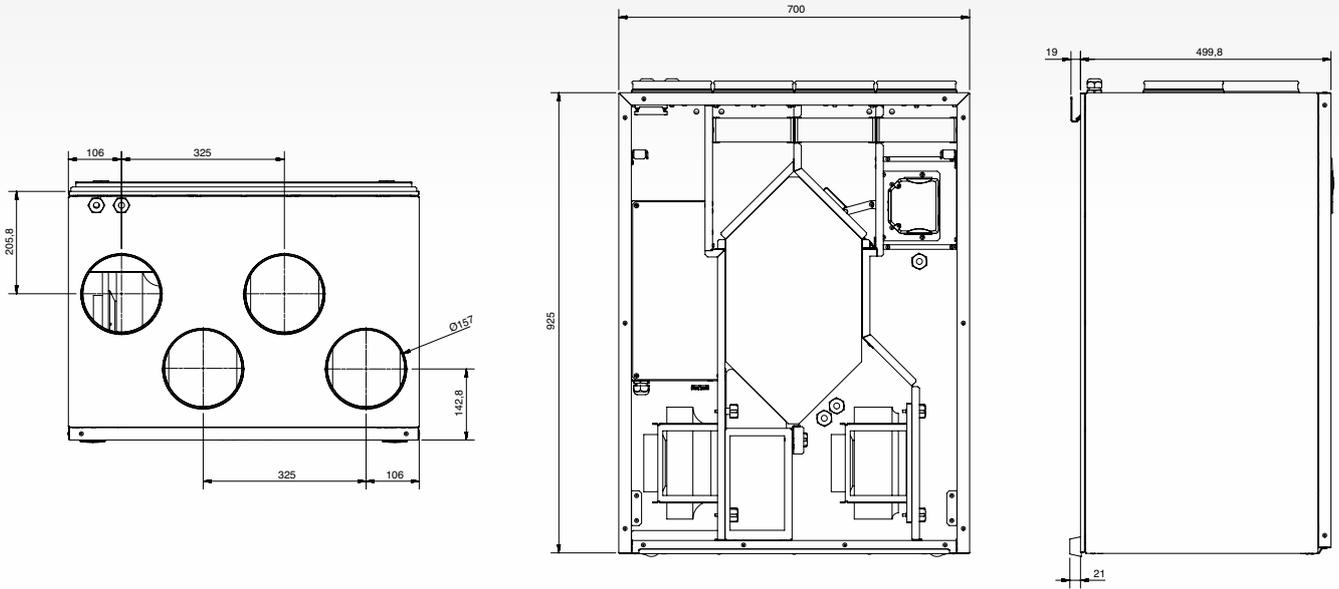


IDEO HR 450 ECOWATT

- Récupérateur de chaleur avec échangeur contrecourant à haut rendement et moteurs basse consommation à courant continu. Caisson en tôle d'acier galvanisé, double peau de 25 mm avec isolation acoustique et thermique en laine minérale, laquée blanc: RAL 9003. Conception permettant un accès aisé à tous les composants par le panneau frontal démontable. A l'introduction d'air neuf, pour protéger la santé des occupants de la maison: filtre M5 (option F7) et à l'extraction, pour protéger l'échangeur: filtre M5. Avec une entrée analogique permettant de raccorder une sonde externe CO₂ ou HR%. Montage vertical au mur ou au sol, avec raccordement des conduits par le dessus, pour des installations de renouvellement d'air avec récupération de chaleur dans l'habitat et pour des locaux commerciaux ou tertiaires.

IDEO HR 450 ECOWATT

- Filtres M5 sur air neuf et sur air repris pour protéger l'échangeur et assainir l'air introduit dans le local. Sur demande possibilité de monter un filtre F7
- Caisson double peau de 25 mm d'épaisseur, en tôle d'acier galvanisé, laquée blanc RAL9003, avec isolation acoustique et thermique en laine minérale. Conception permettant un accès aisé à tous les composants par le panneau frontal démontable
- Ventilateurs type roue libre à réaction avec moteur EC basse consommation à courant continu et alimentation monophasée 230 50/60Hz. Boîtier de raccordement extérieur
- Echangeur haut rendement à contrecourant en aluminium
- Brides de raccordement sur le dessus du caisson, pour conduits circulaires de Ø160 mm
- Bypass 100%, piloté par servomoteur, pour "freecooling" en été. Contrôle du bypass en manuel ou automatique
- Electronique de contrôle intégrée et boîtier de raccordement extérieure, avec entrée analogique permettant de raccorder une sonde externe (CO₂, HR%) pour régulation proportionnelle et connexion modbus
- Commande déportée avec câble
- 3 vitesses de fonctionnement réglables plus position arrêt

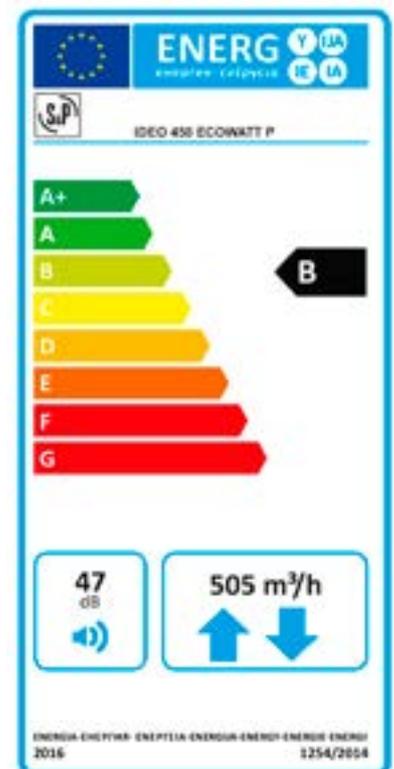


IDEO HR 450 ECOWATT

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	430
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	173 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 387 m ³ /h	73%
Rendement conformément à l'EPBD à 526 m ³ /h	71%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	38 (3 m) dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

référence

0701 IDE0HR450ECOWATT P IDEO HR 450 ECOWATT P box de ventilation double flux HR 450 m³/h



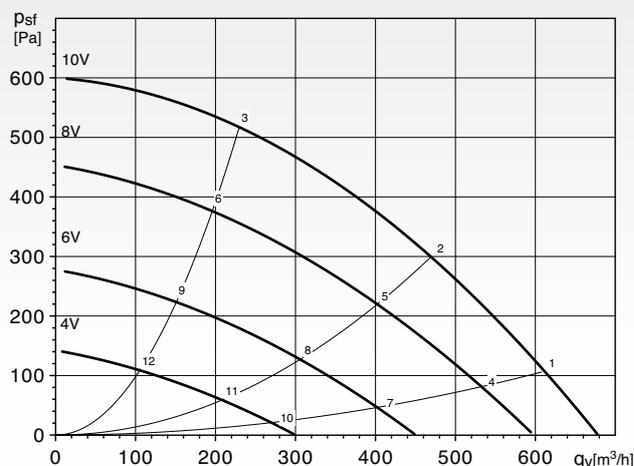


FILTRE AFR-300/450V

référence

0701 IDEOHR450575M5FILTER	Filtre AFR-300/450V-M5
0701 IDEOHR450575F7FILTER	Filtre AFR-300/450V-F7



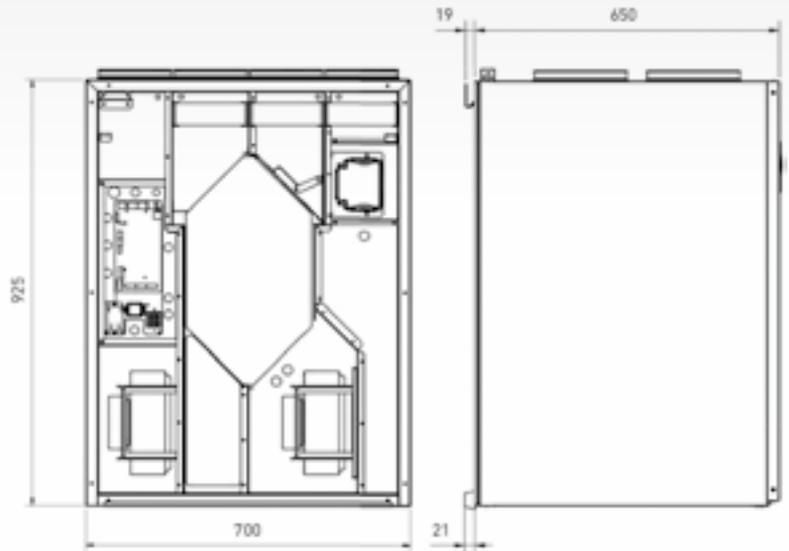
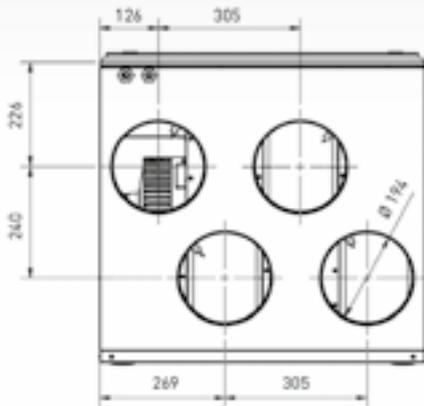


IDEO HR 575 ECOWATT

- Unité à récupération de chaleur. Échangeur haut rendement à contrecourant en aluminium qui permet un changement d'air constant dans le bâtiment. Le groupe est fabriqué sans cadre avec panneaux double peau isolés en laine minérale. Toutes les unités sont équipées de filtres haute efficacité pour une bonne qualité d'air. Ventilateurs type roue libre à réaction avec moteur EC basse consommation à courant continu. By-pass 100%, piloté par servomoteur, pour "free-cooling" en été. Contrôle du by-pass en manuel ou automatique. Groupe entièrement Plug & Play. Electronique de contrôle intégrée et boîtier de raccordement. Les groupes sont conçues pour une installation à l'intérieur.

IDEO HR 575 ECOWATT

- Caisson double peau de 25 mm d'épaisseur, en tôle d'acier galvanisé, laquée blanc RAL9003
- Isolation acoustique et thermique en laine minérale
- Panneau de 25 mm d'épaisseur
- Filtres M5 sur air neuf et sur air repris pour protéger l'échangeur et assainir l'air introduit dans le local

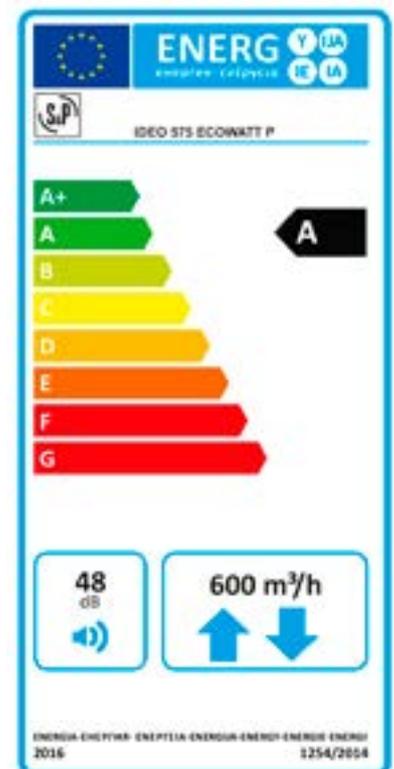


IDEO HR 575 ECOWATT

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	545
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	155 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 450 m ³ /h	79%
Rendement conformément à l'EPBD à 568 m ³ /h	78%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	35 (3 m) dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	200

référence

0701 IDE0HR575ECOWATT IDEO 575 Ecowatt Unité récupération de chaleur - débit entre 100 et 575 m³/h





FILTRE DE RECHANGE TYPE AFR-575 V

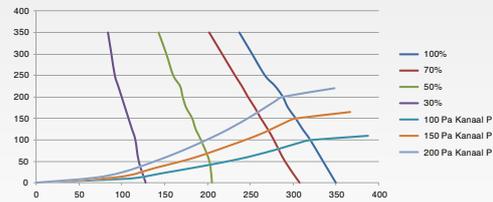
référence

0701 IDEOHR450575M5FILTER	Filtre de rechange M5 type AFR-575 V
0701 IDEOHR450575F7FILTER	Filtre de rechange F7 type AFR-575 V

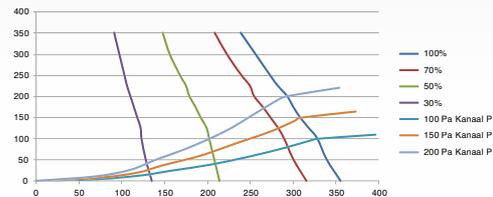




1. Pulsion côté unité



2. Extraction côté unité

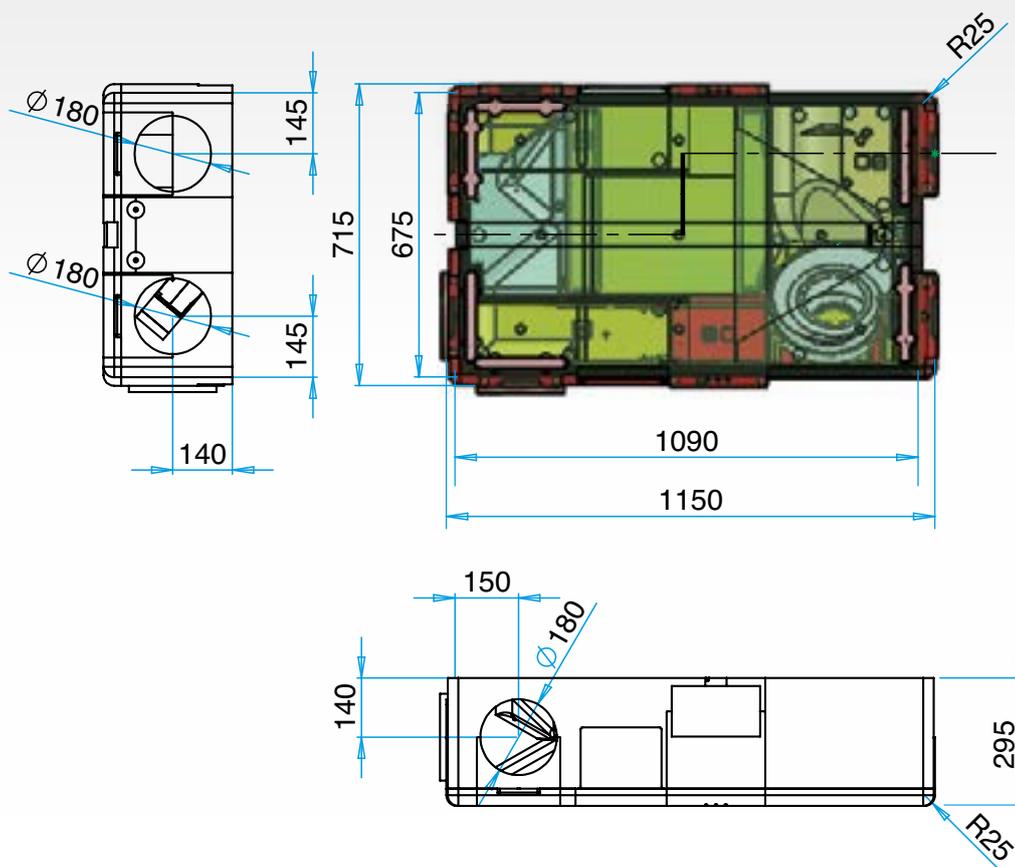


TALLINN 340: COMPACT, EFFICACE ET DURABLE.

- Dans le secteur de la construction, la tendance est de réduire les émissions de CO₂ en concevant des bâtiments économes en énergie. Ces logements, bureaux et lieux de travail bien isolés ont besoin d'une ventilation mécanique pour maintenir un climat intérieur sain.
- En général, l'appareil de ventilation est installé dans le débarras, les combles ou le garage et monopolise ainsi une partie de l'espace disponible. Lors de la conception du Tallinn, l'objectif de Sanutal était non seulement de satisfaire l'utilisateur final, grâce à une faible consommation d'énergie, mais aussi de lui faire bénéficier d'un encombrement minimum.
- **Compact, efficace et durable** sont les 3 qualificatifs qui caractérisent le Tallinn.

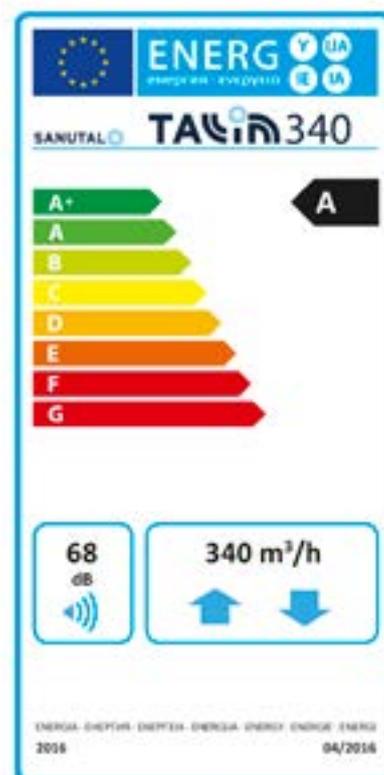
TALLINN 340

- Compact: convient idéalement à un placement dans un faux plafond ou dans une armoire, du fait que les conduits de ventilation peuvent être raccordés des deux côtés du boîtier
- Faible consommation et rendement élevé: l'utilisation des tout derniers moteurs EC permet d'avoir une très faible consommation d'énergie
- L'échangeur de chaleur en matière synthétique assure un taux de récupération très élevé
- Insonore: du fait du positionnement spécial des deux ventilateurs, le bruit est atténué préalablement par l'échangeur thermique avant sa propagation dans les conduites
- L'application de la nouvelle technologie EPP rend la surface plus lisse
- Facilité d'utilisation: le Tallin peut être commandé de diverses manières, à partir d'une tablette, d'une télécommande RF, d'une horloge intégrée, d'un système domotique, d'un panneau de commande numérique, d'Ethernet
- Facilité d'entretien: Grâce à son montage au plafond, le système peut être installé à un endroit facilement accessible, p. ex. dans un débarras ou dans un garage
- Des bouchons amovibles permettent de facilement atteindre et remplacer les filtres



TALLINN 340

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	320
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	86 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 252 m ³ /h	83%
Rendement conformément à l'EPBD à 303 m ³ /h	81%
Rendement conformément à l'EPBD à 342 m ³ /h	80%
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	49 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180



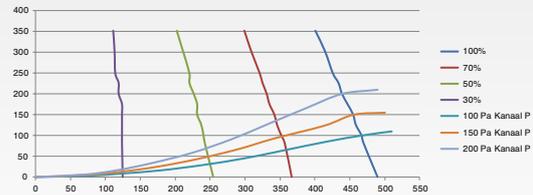
référence

nombre de raccordements
de conduit dessus/dessous

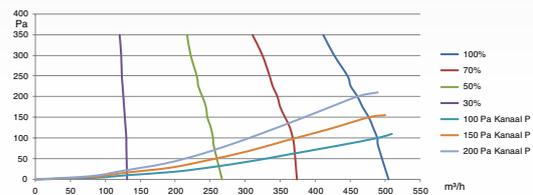
0309 TALLINN340R	TALLINN Droite - unité récupération de chaleur - 340 m ³ /h à 150Pa/Min	2/2
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----



1. Pulsion côté unité



2. Extraction côté unité

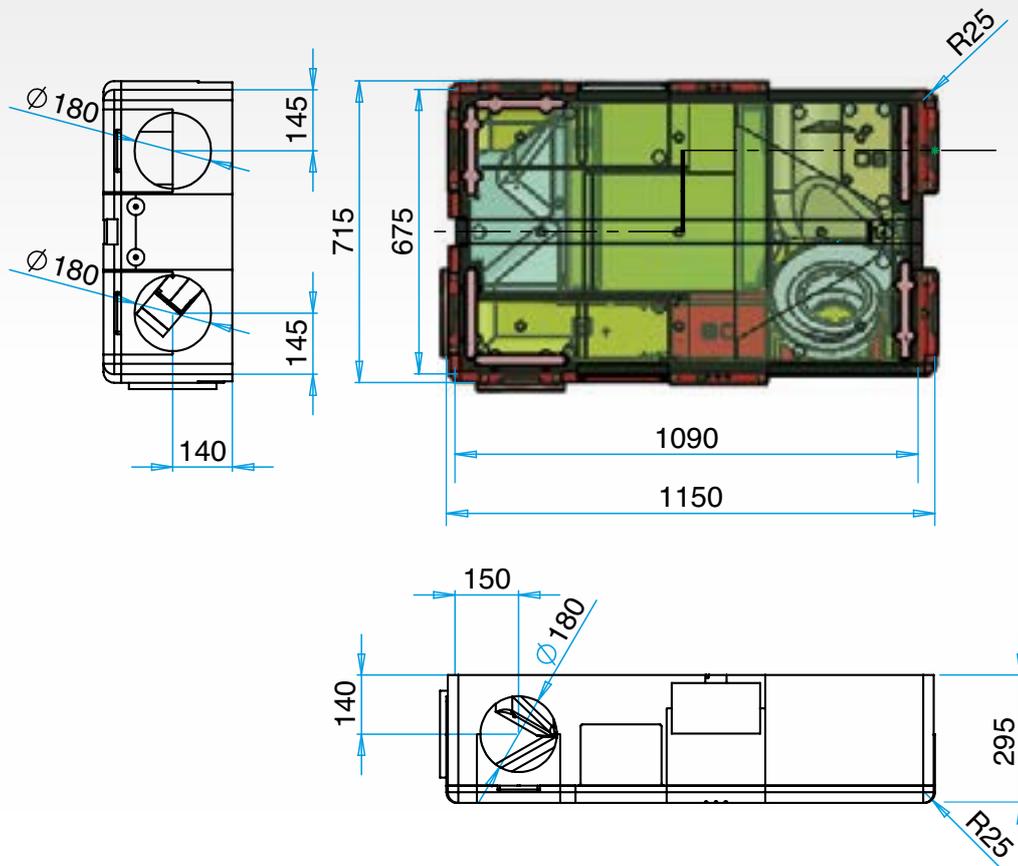


TALLINN 480: COMPACT, EFFICACE ET DURABLE.

- Dans le secteur de la construction, la tendance est de réduire les émissions de CO₂ en concevant des bâtiments économes en énergie. Ces logements, bureaux et lieux de travail bien isolés ont besoin d'une ventilation mécanique pour maintenir un climat intérieur sain.
- En général, l'appareil de ventilation est installé dans le débarras, les combles ou le garage et monopolise ainsi une partie de l'espace disponible. Lors de la conception du Tallinn, l'objectif de Sanutal était non seulement de satisfaire l'utilisateur final, grâce à une faible consommation d'énergie, mais aussi de lui faire bénéficier d'un encombrement minimum.
- **Compact, efficace et durable** sont les 3 qualificatifs qui caractérisent le Tallinn.

TALLINN 480

- Compact: convient idéalement à un placement dans un faux plafond ou dans une armoire, du fait que les conduits de ventilation peuvent être raccordés des deux côtés du boîtier
- Faible consommation et rendement élevé: l'utilisation des tout derniers moteurs EC permet d'avoir une très faible consommation d'énergie
- L'échangeur de chaleur en matière synthétique assure un taux de récupération très élevé
- Insonore: du fait du positionnement spécial des deux ventilateurs, le bruit est atténué préalablement par l'échangeur thermique avant sa propagation dans les conduites
- L'application de la nouvelle technologie EPP rend la surface plus lisse
- Facilité d'utilisation: le Tallinn peut être commandé de diverses manières, à partir d'une tablette, d'une télécommande RF, d'une horloge intégrée, d'un système domotique, d'un panneau de commande numérique, d'Ethernet
- Facilité d'entretien: Grâce à son montage au plafond, le système peut être installé à un endroit facilement accessible, p. ex. dans un débarras ou dans un garage
- Des bouchons amovibles permettent de facilement atteindre et remplacer les filtres



TALLINN 480

Débit maximal à 200 Pa (m³/h)	460
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	173 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 103 m³/h	89%
Rendement conformément à l'EPBD à 252 m³/h	84%
Rendement conformément à l'EPBD à 466 m³/h	78%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	57,3 dB
Bypass été	incomplet
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180

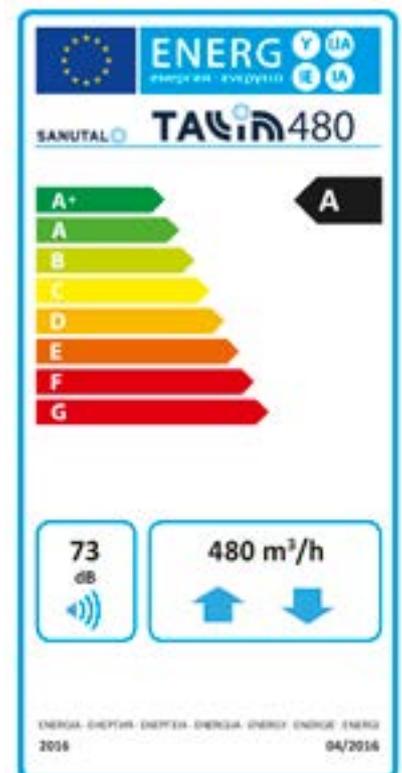
référence

nombre de raccordements
de conduit dessus/dessous

0309 TALLINN480R

TALLINN Droite unité récupération de chaleur 480 m³/h
150 Pa/Min

2/2





ÉMETTEUR RADIOÉLECTRIQUE QUATRE POSITIONS

- L'appareil Tallinn standard n'est pas équipé d'un écran, raison pour laquelle l'émetteur radioélectrique est le type de commande le plus fréquemment choisi. Il s'agit d'un commutateur à 4 positions intégré dans un module Niko avec un bouton basse, moyenne, haute puissance et boost. Le bouton boost fait fonctionner le Tallinn à pleine puissance durant 5 minutes.

référence

0309 TALRFZENDER	RF - commande
-------------------------	---------------

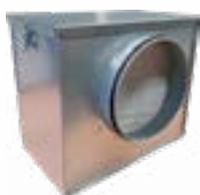


SET FILTRE

référence

0309 TALFILTSETG3	Set filtre 3 x EU3
--------------------------	--------------------

0309 TALFILTSETG4	Set filtre 3 x EU4
--------------------------	--------------------



BOX FILTRE EXTERNE

référence

0309 TALFILTBOX	Tallinn Box Filtre 2x Ø180 mm
------------------------	-------------------------------



référence

0309 TALFILTBOXF7	Tallinn filtre F7 pour filterbox
--------------------------	----------------------------------



TALLINN DUMMY

- Cet accessoire de construction a la même forme et les mêmes orifices de raccordement que le Tallinn, mais est entièrement vide. Il peut ainsi être utilisé par l'installateur pour le montage des conduits. L'utilisation du kit de raccordement pour raccorder complètement les conduits à ce modèle factice permet de débrancher facilement le modèle factice/l'appareil.

référence

0309 TALDUMMY	Tallinn Dummy
----------------------	---------------



KIT DE RACCORDEMENT TALLINN

- Un kit de raccordement comprend 2 demi-coquilles et un collier. Une demi-coquille est placée dans le modèle factice/ l'appareil, l'autre demi-coquille est placée dans le conduit. Elles sont ensuite assemblées à l'aide du collier.

référence

0309 TALAANSLPAKKET	Kit de raccordement - Ø 180 mmm - avec clips 4pcs
----------------------------	---------------------------------------------------



GRILLE COMBI "DUO-SPLIT"

- La grille combi est utilisée pour l'aspiration et le soufflage d'air simultané d'une unité de ventilation, souvent en combinaison avec récupération de chaleur. La disposition de l'aspiration et soufflage est telle qu'il n'y a pas de mélange entre les 2 circulations d'air. La grille combi est en acier peint noir et parfaite pour le montage sur un mur extérieur. Elle est pourvue d'une plaque amovible par 6 vis pour un entretien facile. La grille combi peut être utilisée pour les unités à deux circulations d'air. Idéal pour l'appareil de ventilation Tallinn, car la distance des conduits de la grille combi est adaptée à celle de l'unité de ventilation Tallinn.

référence

0309 TALCOMBIR00STER Grille combi 2 x Ø180 mm



SONDES

référence

0309 TALRTMCO2SDU Sonde d'ambiance CO₂ température 24V 0-10V sortie

0309 TALKCO2SDU Sonde de gaine CO₂ 24 volt / 0-10V sortie

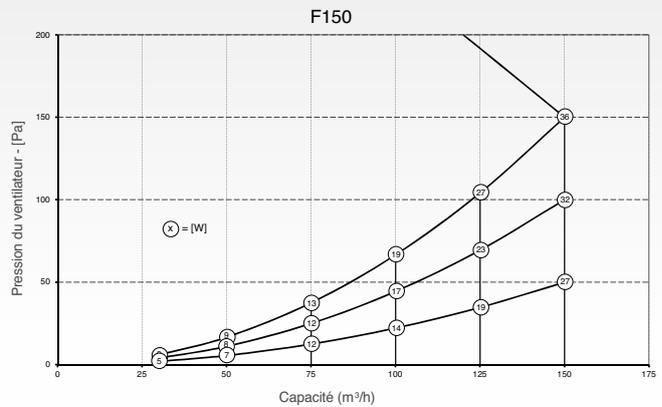


CABLE USB + PROGRAMME PC*

- *Uniquement disponible après formation technique Sanutal ou auprès d'un de nos revendeurs.

référence

0309 TALUSB Cable USB 1.8 m/ USB A Male- USB mini male

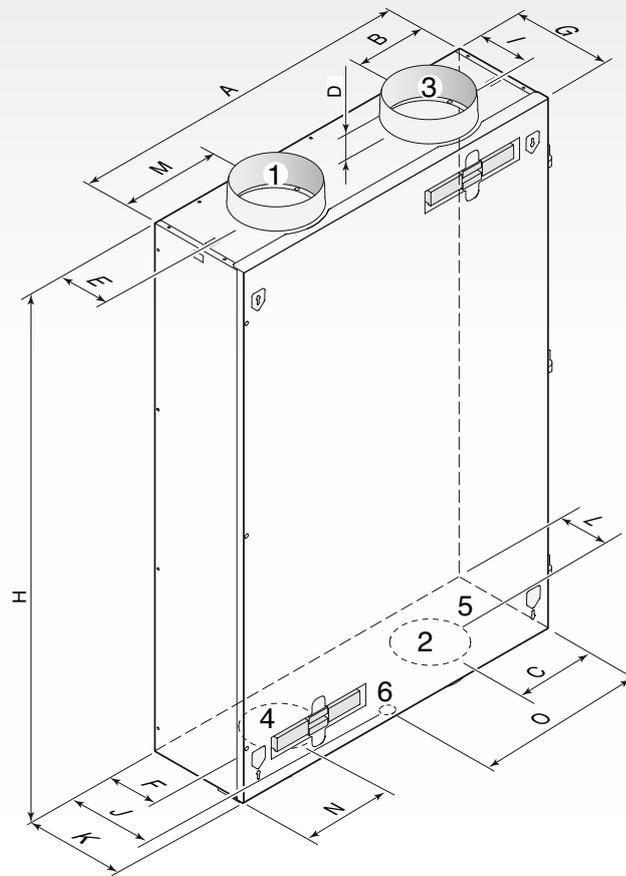


APPAREIL PLAFOND UBIFLUX F150

- L'appareil Ubiflux F150 est une unité de ventilation à récupérateur de chaleur avec un rendement de 86%, une capacité de ventilation maximale de 150 m³/h et des ventilateurs économiques sur le plan de la consommation d'énergie.
- Caractéristiques du Ubiflux F150:
 - réglage en continu des débits d'air par le tableau de commande.
 - tout nouveau réglage antigel intelligent qui veille à ce que l'appareil continue de fonctionner de manière optimale sous de basses températures, et qui au besoin démarre le préchauffeur monté standard.

UBIFLUX F150 + BYPASS

- Maîtrise constante du débit
- Bypass estival 100 % de série
- Présence d'un indicateur de filtre sur l'appareil et possibilité d'indication du filtre sur le sélecteur de position
- Module de commande digitale
- Niveau acoustique faible
- Economique en énergie
- Rendement élevé
- Conforme la norme EN308 - www.epbd.be
- Dimensions (LxPxH): 1000 x 660 x 198 mm
- Classe de filtration: G4
- Raccord pour évacuation de l'eau: 3/4"
- Poids: 24,5 kg



UBIFLUX F150

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	123
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	38 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 151 m ³ /h	78%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	38 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	125

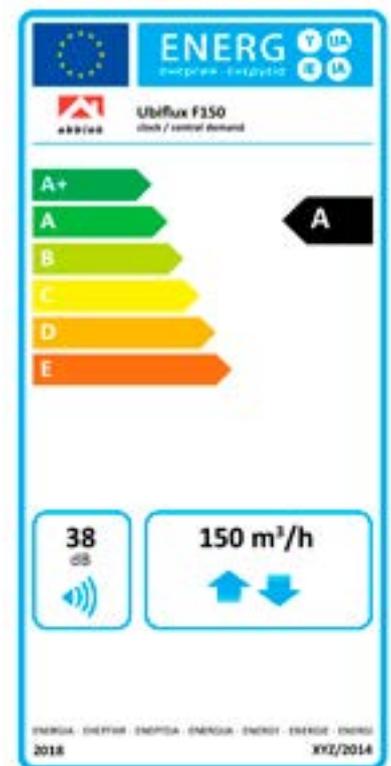
référence

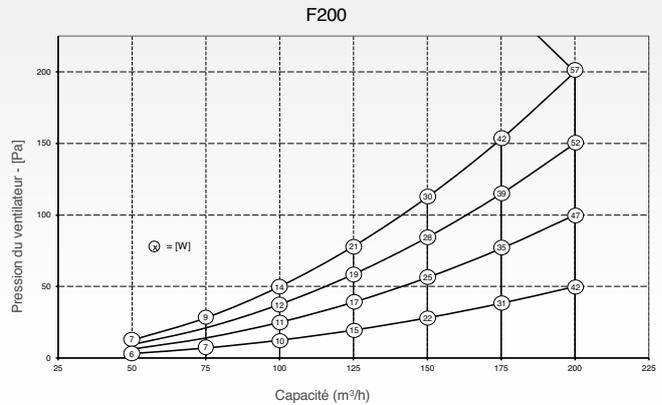
nombre de raccordements
de conduit dessus/dessous

0331 888238

UBIFLUX F150

2/2



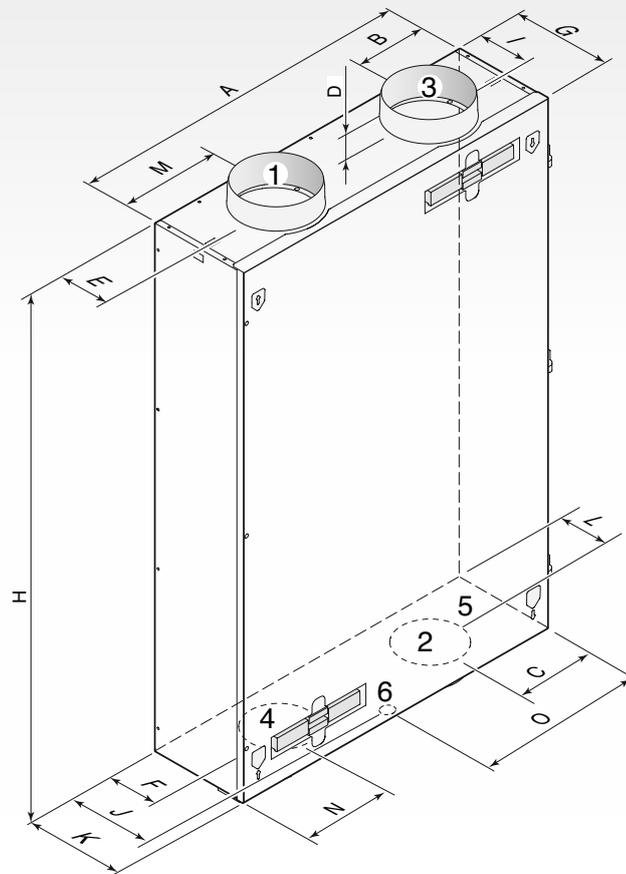


APPAREIL PLAFOND UBIFLUX F200

- L'appareil Ubiflux F200 est une unité de ventilation à récupérateur de chaleur avec un rendement de 86%, une capacité de ventilation maximale de 200 m³/h et des ventilateurs économiques sur le plan de la consommation d'énergie.
- Caractéristiques du Ubiflux F200:
 - réglage en continu des débits d'air par le tableau de commande.
 - tout nouveau réglage antigel intelligent qui veille à ce que l'appareil continue de fonctionner de manière optimale sous de basses températures, et qui au besoin démarre le préchauffeur monté standard.

UBIFLUX F200 + BYPASS

- Maîtrise constante du débit
- Bypass estival 100 % de série
- Présence d'un indicateur de filtre sur l'appareil et possibilité d'indication du filtre sur le sélecteur de position
- Module de commande digitale
- Niveau acoustique faible
- Economique en énergie
- Rendement élevé
- Conforme la norme EN308 - www.epbd.be
- Dimensions (LxPxH): 1000 x 660 x 198 mm
- Classe de filtration: G4
- Raccord pour évacuation de l'eau: 3/4"
- Poids: 24,5 kg



UBIFLUX F200

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	200
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	56 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 200 m ³ /h	75%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Régler automatique	non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	38 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

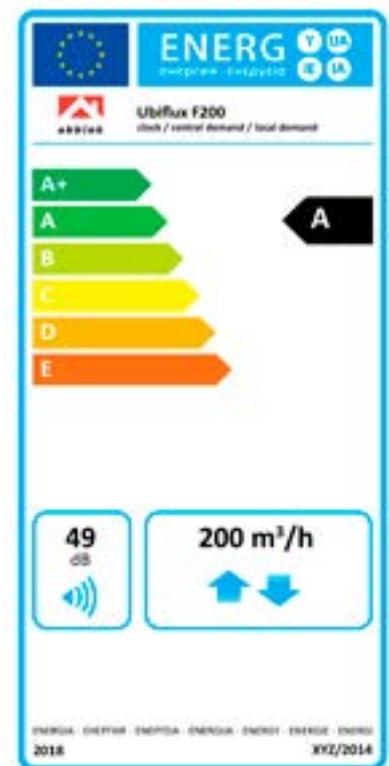
référence

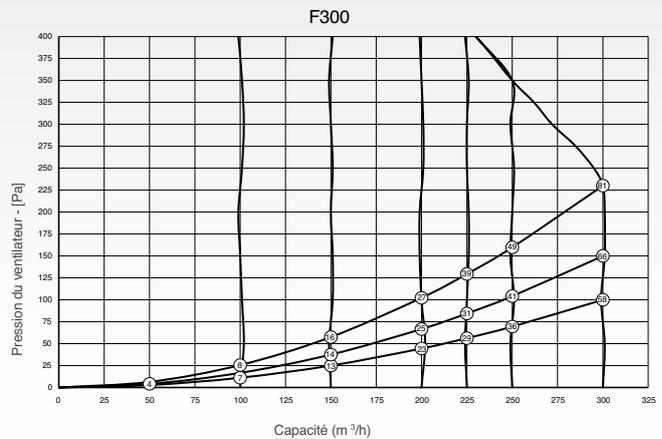
nombre de raccordements
de conduit dessus/dessous

0331 888284

UBIFLUX F200 STANDARD

2/2



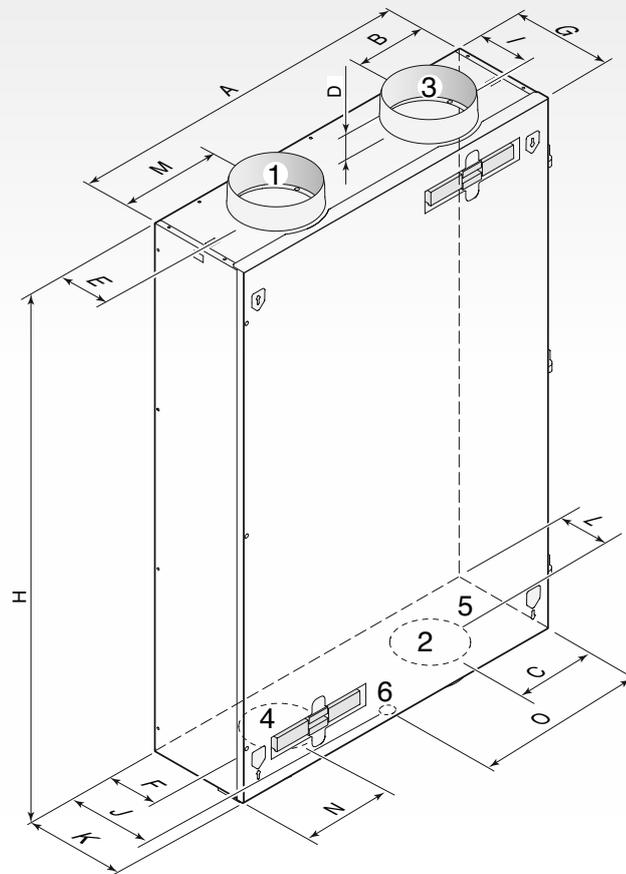


APPAREIL PLAFOND UBIFLUX F300

- L'appareil Ubiflux F300 est une unité de ventilation à récupérateur de chaleur avec un rendement de 86%, une capacité de ventilation maximale de 300 m³/h et des ventilateurs économiques sur le plan de la consommation d'énergie.
- Caractéristiques du Ubiflux F300:
 - réglage en continu des débits d'air par le tableau de commande.
 - tout nouveau réglage antigel intelligent qui veille à ce que l'appareil continue de fonctionner de manière optimale sous de basses températures, et qui au besoin démarre le préchauffeur monté standard.

UBIFLUX F300 + BYPASS

- Maîtrise constante du débit
- Bypass estival 100 % de série
- Présence d'un indicateur de filtre sur l'appareil et possibilité d'indication du filtre sur le sélecteur de position
- Module de commande digitale
- Niveau acoustique faible
- Economique en énergie
- Rendement élevé
- Conforme la norme EN308 - www.epbd.be
- Dimensions (LxPxH): 1185 x 644 x 310 mm
- Classe de filtration: G4
- Raccord pour évacuation de l'eau: 3/4"
- Poids: 37 kg



UBIFLUX F300

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	300
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	85 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 55 m ³ /h	89%
Rendement conformément à l'EPBD à 178 m ³ /h	83%
Rendement conformément à l'EPBD à 300 m ³ /h	78%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	44 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	150/160

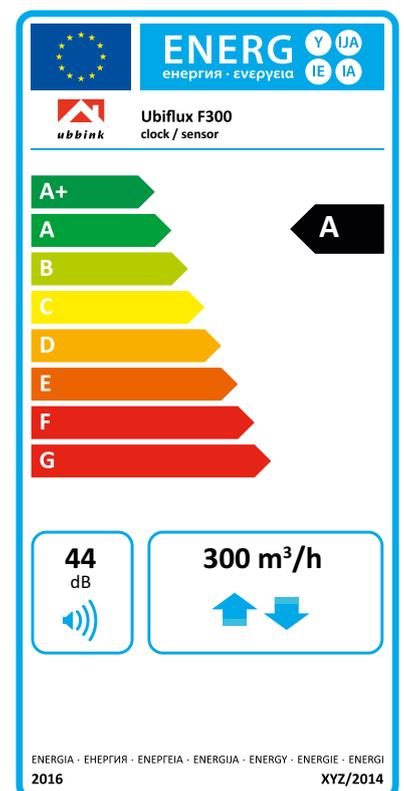
référence

0331 888010

UBIFLUX F300

nombre de raccordements
de conduit dessus/dessous

2/2



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

ubink Ubiflux F300
clock / sensor

A+
A ← **A**
B
C
D
E
F
G

44
dB

300 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 XYZ/2014



FILTRES UBIFLUX F150-F200-F300 (ISO COARSE)

référence

0331 888073	Set de filtres Ubiflux F300 G4 (2pcs) (235x165 mm)
0331 888074	Filtre Ubiflux F300 F7 (1pc) (235x165 mm)
0331 888075	Set de filtres Ubiflux F300 G4+F7 (1pc+1pc) (235x165 mm)
0331 888186	Set de filtres Ubiflux F150-F200 G4 (2pcs) (175x150 mm)
0331 888187	Set de filtre Ubiflux F150-F200 F7 (2pcs) (175x150 mm)
0331 888188	Set de filtres Ubiflux F150-F200 G4+F7 (1pc+1pc) (175x150 mm)



RÉGULATEUR 4 POSITIONS (À ENCASTRER) AVEC INDICATION FILTRE

référence

0331 120097	Régulateur 4 positions (à encastrer) avec indication filtre
--------------------	-------------------------------------------------------------



CÂBLE 10 M

référence

0331 704074	Câble - RJ12/6 - Longueur 10 m - appareils Ubiflux
--------------------	----------------------------------------------------



CÂBLE 15 M

référence

0331 704075	Câble - RJ12/6 - Longueur 15 m - appareils Ubiflux
--------------------	----------------------------------------------------



BOÎTE APPARENTE POUR INTERRUPTEUR

référence

0331 703783 Boite apparente pour interrupteur F300 F300+ Excellent Excellent+ Small Medium



RÉCEPTEUR AVEC SPLITTER POUR TÉLÉCOMMANDE (TÉLÉCOMMANDE EXCLUS)

référence

0331 703844 Récepteur avec splitter pour télécommande



TÉLÉCOMMANDE QUATRE POSITIONS (EXCLU RÉCEPTEUR SANS FIL)

référence

0331 703845 Télécommande 4 positions (exclus récepteur)



SET TÉLÉCOMMANDE QUATRE POSITIONS (SANS FIL) + RÉCEPTEUR

référence

0331 888089 Set telecommande recepteur 4positions sans fil



CONTRÔLE DIGITAL

[référence](#)

0331 888030	Contrôle digital Excellent W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+
--------------------	-------------------------------------------------------------



SPLITTER RJ12

[référence](#)

0331 704643	Splitter RJ12 pour F300+F300+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+
--------------------	----------------------------------------------------------------



DETECTEURS

[référence](#)

0331 120174	Détecteur CO ₂ - digital - HR-WTW
--------------------	----------------------------------------------



[référence](#)

0331 120175	Détecteur d'humidité + température
--------------------	------------------------------------



[référence](#)

0331 888078	RH Sensor HR-WTW F300/F300+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+
--------------------	--------------------------------------------------------------



PRÉ- ET POSTCHAUFFAGES

référence

0331 888177 Préchauffage pour F150/F150+

0331 888076 Préchauffage pour F300/F300+



référence

0331 888164 Postchauffage pour F150/F150+

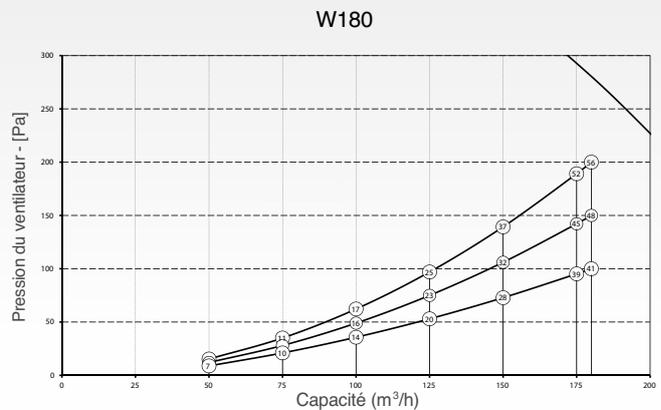
0331 888077 Postchauffage pour F300/F300+



CHANGEUR CHALEUR

référence

0331 888162 Changeur chaleur enthalpie pour F300/F300+

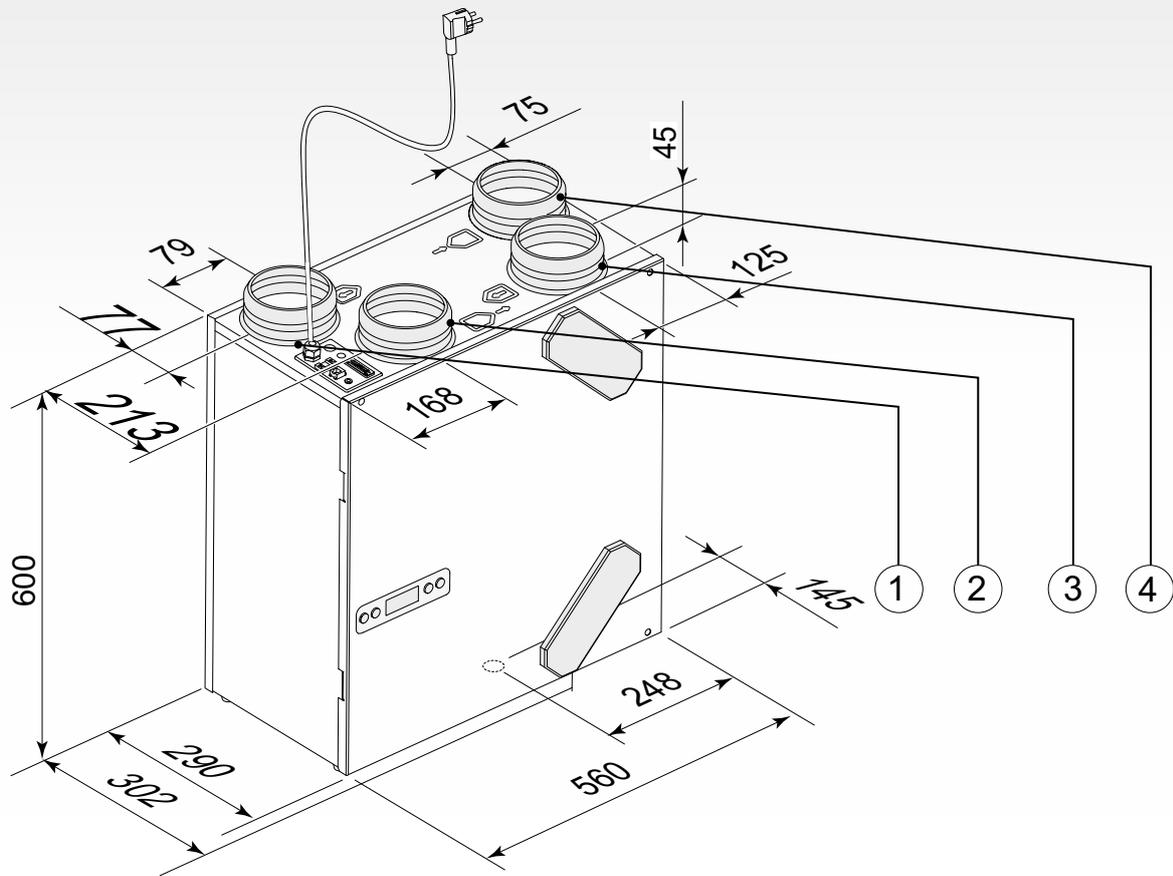


UBIFLUX W180

- L'appareil Ubiflux W180 est une unité de ventilation à récupérateur de chaleur avec un rendement de 86% (conformément à EN308), une capacité de ventilation maximale de 180 m³/h et des ventilateurs économiques sur le plan de la consommation d'énergie.
- Caractéristiques du Ubiflux W180:
 - réglage en continu des débits d'air par le tableau de commande.
 - toute nouvelle régulation antigel qui veille à ce que l'appareil continue de fonctionner de manière optimale lors de basses températures, et qui au besoin démarre le pré-chauffage monté optionnel.
 - niveau sonore faible.

UBIFLUX W180

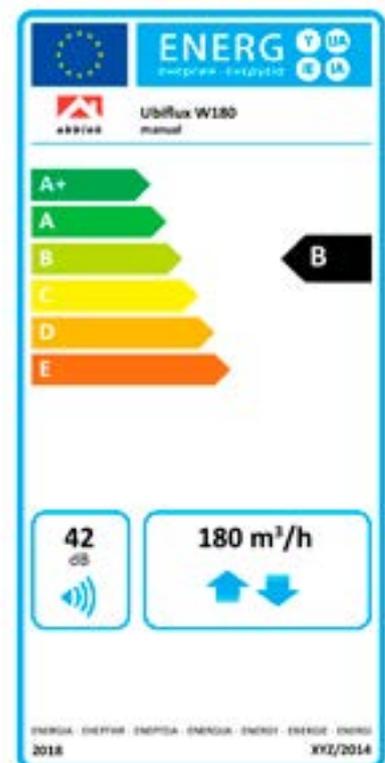
- Silencieux
- Bypass estival 100% de série (100% bypass été)
- Présence d'un indicateur de filtre sur l'appareil et possibilité d'indication du filtre sur le sélecteur de position
- Maîtrise constante du débit
- Réglage du flux constant
- Economique en énergie
- Rendement élevé
- Conforme à la norme EN308- www.epbd.be
- Dimensions (LxPxH): 560 x 600 x 315 mm
- Classe de filtration: G3
- Poids: 25 kg

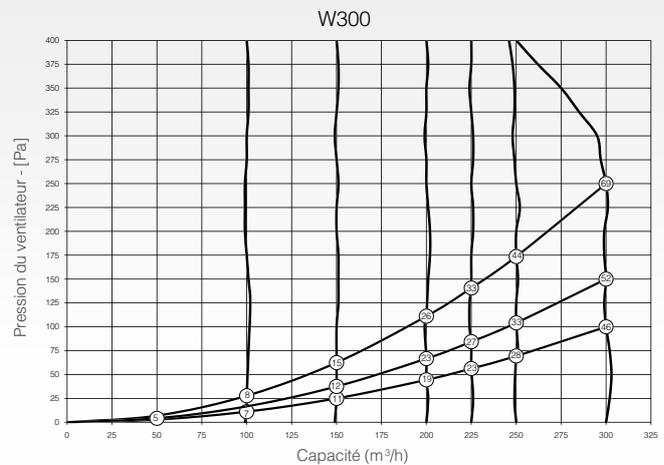


UBIFLUX W180

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	179
Puissance absorbée maximale d'I moteur conformément à l'EPBD	73 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 80 m ³ /h	81%
Rendement conformément à l'EPBD à 126 m ³ /h	79%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	42 dB
Bypass été	Pass de bypass
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	125

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0331 888234	UBIFLUX W180 Excellent - 4/0 - droite	4/0 D
0331 888235	UBIFLUX W180 Excellent - 4/0 - gauche	4/0 G





UBIFLUX W300

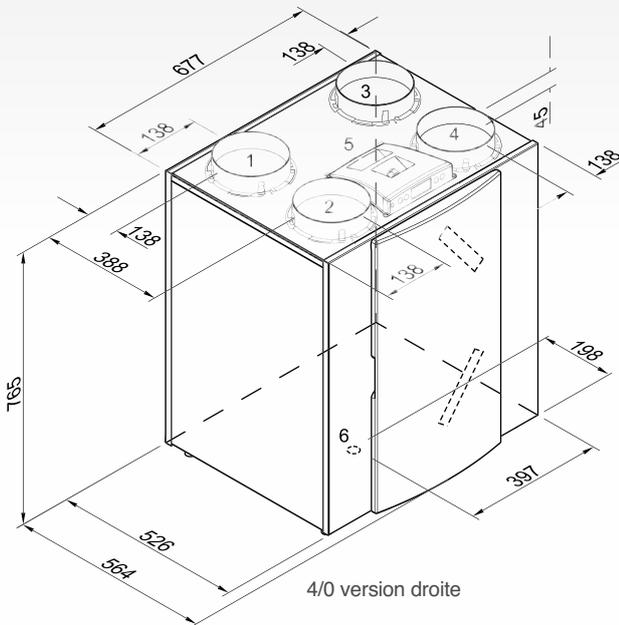
- L'appareil Ubiflux W300 est une unité de ventilation à récupérateur de chaleur avec un une capacité de ventilation maximale de 300 m³/h et des ventilateurs économiques sur le plan de la consommation d'énergie
- Caractéristiques du Ubiflux :
 - réglage en continu des débits d'air par le tableau de commande.
 - tout nouveau réglage antigel intelligent qui veille à ce que l'appareil continue de fonctionner de manière optimale sous de basses températures, et qui au besoin démarre le préchauffeur monté standard.
 - niveau acoustique faible.

UBIFLUX W300

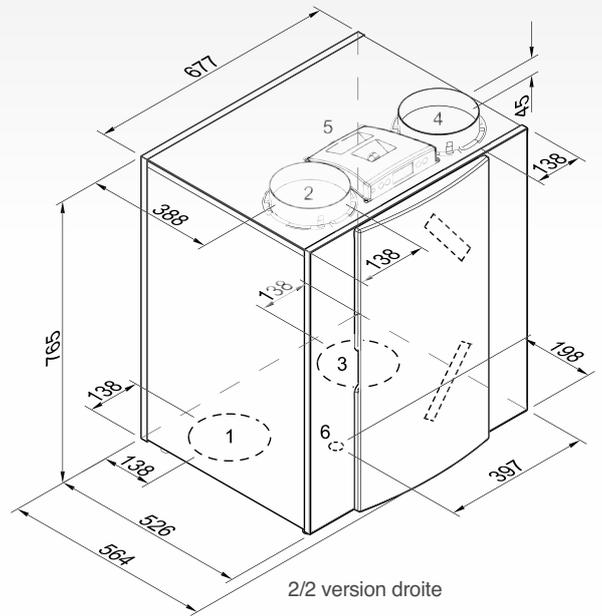
- Silencieux
- Bypass estival 100% de série (100% bypass été)
- Régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard
- Présence d'un indicateur de filtre sur l'appareil et possibilité d'indication du filtre sur le sélecteur de position.
- Maîtrise constante du débit
- Réglage du flux constant.
- Economique en énergie.
- Rendement élevé.
- Conforme à la norme EN308- www.epbd.be
- Dimensions (LxPxH): 675 x 765 x 564 mm
- Classe de filtration: G3
- Poids: 38 kg



ubink



4/0 version droite

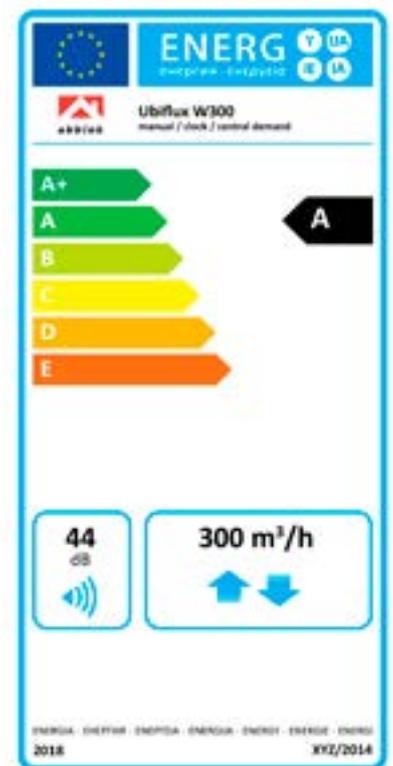


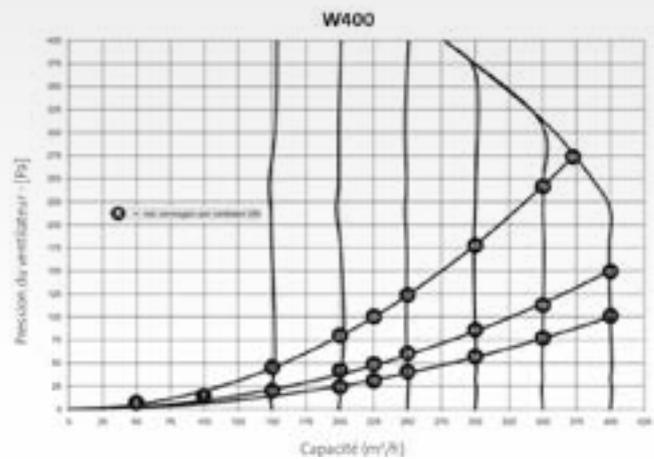
2/2 version droite

UBIFLUX W300

Débit maximal à 200 Pa (m³/h)	285
Puissance absorbée maximale d'un moteur conformément à l'EPBD	85 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 52 m³/h	87%
Rendement conformément à l'EPBD à 175 m³/h	82%
Rendement conformément à l'EPBD à 300 m³/h	78%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	44 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	160

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0331 888224	UBIFLUX W300 Excellent - 4/0 - Bypass - droite	4/0 D
0331 888225	UBIFLUX W300 Excellent - 4/0 - Bypass - gauche	4/0 G
0331 888226	UBIFLUX W300 Excellent - 2/2 - Bypass - droite	2/2 D
0331 888227	UBIFLUX W300 Excellent - 2/2 - Bypass - gauche	2/2 G





UBIFLUX W400

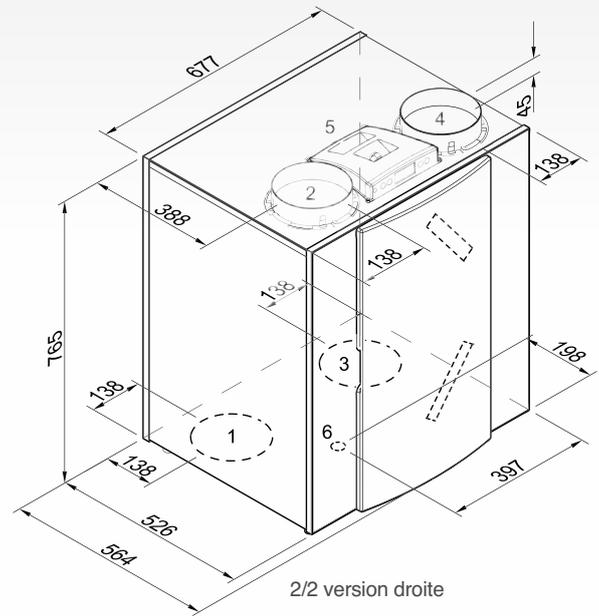
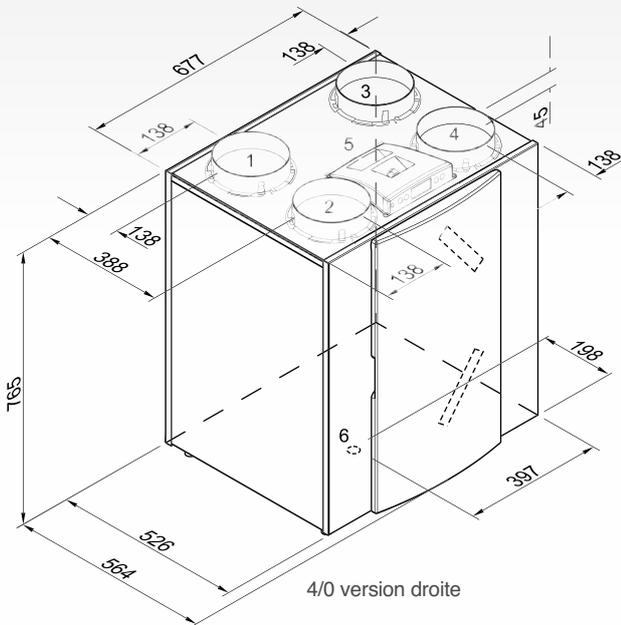
- L'appareil Ubiflux W400 est une unité de ventilation à récupérateur de chaleur avec un une capacité de ventilation maximale de 400 m³/h et des ventilateurs économiques sur le plan de la consommation d'énergie
- Caractéristiques du Ubiflux :
 - réglage en continu des débits d'air par le tableau de commande.
 - tout nouveau réglage antigel intelligent qui veille à ce que l'appareil continue de fonctionner de manière optimale sous de basses températures, et qui au besoin démarre le préchauffeur monté standard.
 - niveau acoustique faible.

UBIFLUX W400

- Silencieux
- Bypass estival 100% de série (100% bypass été)
- Régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard
- Présence d'un indicateur de filtre sur l'appareil et possibilité d'indication du filtre sur le sélecteur de position.
- Maîtrise constante du débit
- Réglage du flux constant.
- Economique en énergie.
- Rendement élevé.
- Conforme à la norme EN308- www.epbd.be
- Dimensions (LxPxH): 675 x 765 x 564 mm
- Classe de filtration: G3
- Poids: 38 kg



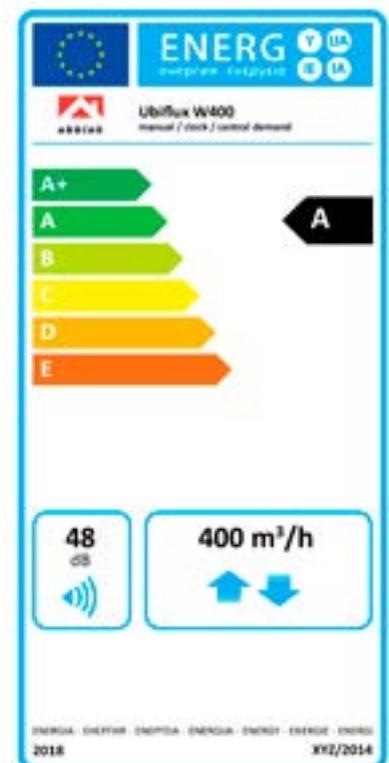
ubink

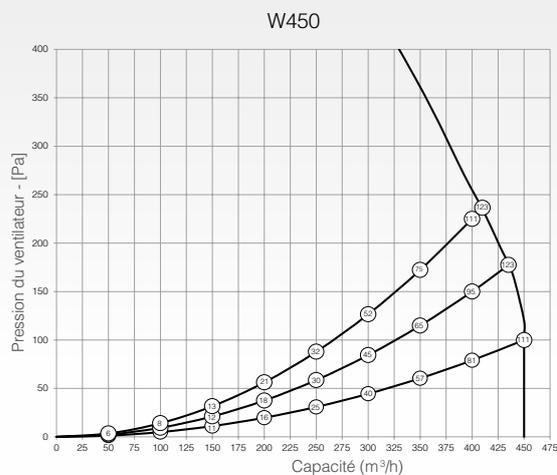


UBIFLUX W400

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	400
Puissance absorbée maximale d'1 moteur conformément à l'EPBD	97 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 60 m ³ /h	86%
Rendement conformément à l'EPBD à 239 m ³ /h	81%
Rendement conformément à l'EPBD à 400 m ³ /h	78%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	48 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0331 704492	UBIFLUX W400 Excellent - 4/0 - Bypass - droite	4/0 D
0331 704493	UBIFLUX W400 Excellent - 2/2 - Bypass - droite	2/2 D
0331 704495	UBIFLUX W400 Excellent - 4/0 - Bypass - gauche	4/0 G
0331 704496	UBIFLUX W400 Excellent - 2/2 - Bypass - gauche	2/2 G



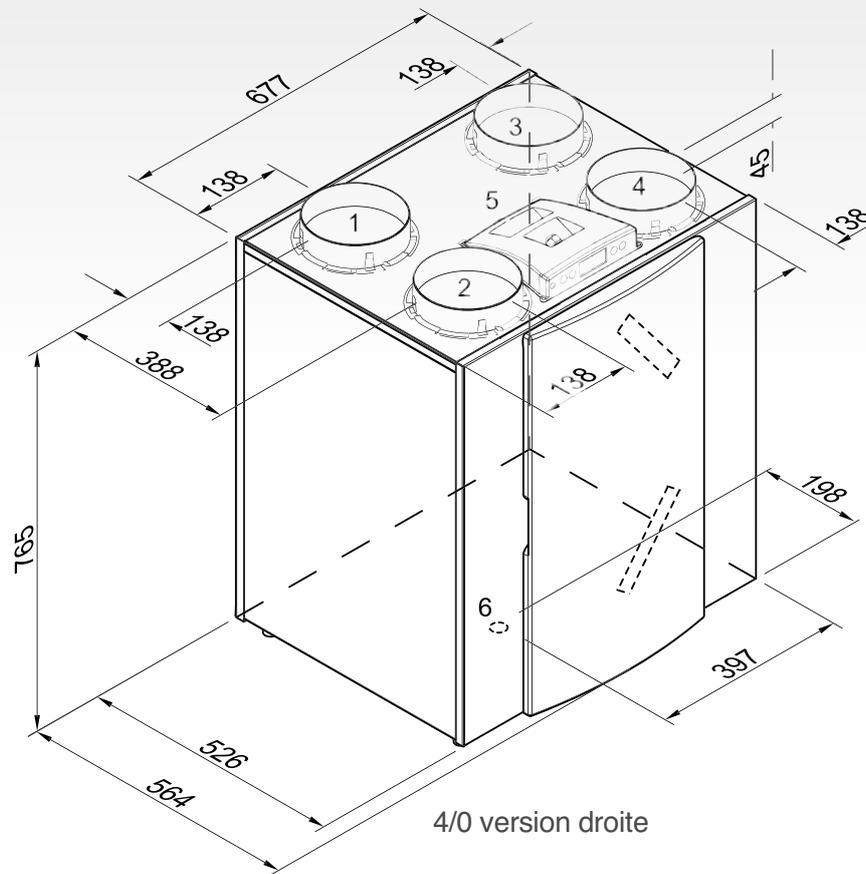


UBIFLUX W450

- L'appareil Ubiflux W450 est une unité de ventilation à récupérateur de chaleur avec un une capacité de ventilation maximale de 450 m³/h et des ventilateurs économiques sur le plan de la consommation d'énergie
- Caractéristiques du Ubiflux :
 - réglage en continu des débits d'air par le tableau de commande.
 - tout nouveau réglage antigel intelligent qui veille à ce que l'appareil continue de fonctionner de manière optimale sous de basses températures, et qui au besoin démarre le préchauffeur monté standard.
 - niveau acoustique faible.

UBIFLUX W450

- Silencieux
- Bypass estival 100% de série (100% bypass été)
- Régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard
- Présence d'un indicateur de filtre sur l'appareil et possibilité d'indication du filtre sur le sélecteur de position.
- Maîtrise constante du débit
- Réglage du flux constant.
- Economique en énergie.
- Rendement élevé.
- Conforme à la norme EN308- www.epbd.be
- Dimensions (LxPxH): 675 x 765 x 564 mm
- Classe de filtration: G3
- Poids: 38 kg



UBIFLUX W450

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	425
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	121 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 447 m ³ /h	77%
Puissance maximale du préchauffeur	1000 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	51 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0331 888290	UBIFLUX W450 Excellent - 4/0 - Bypass - droite	4/0 D
0331 888291	UBIFLUX W450 Excellent - 4/0 - Bypass - gauche	4/0 G





RÉGULATEUR 4 POSITIONS (À ENCASTRER) AVEC INDICATION FILTRE

référence

0331 120097	Régulateur 4 positions (à encastrer) avec indication filtre
--------------------	-------------------------------------------------------------



CÂBLE 10 M

référence

0331 704074	Cable - RJ12/6 - Longueur 10 m - F300/F300+/W450/W450+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------



CÂBLE 15 M

référence

0331 704075	Cable - RJ12/6 - Longueur 15 m - F300/F300+/W450/W450+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------



BOÎTE APPARENTE POUR INTERRUPTEUR

référence

0331 703783 Boite apparente pour interrupteur F300/F300+/W450/W450+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+



RÉCEPTEUR AVEC SPLITTER POUR TÉLÉCOMMANDE (TÉLÉCOMMANDE EXCLUS)

référence

0331 703844 Récepteur avec splitter pour télécommande



TÉLÉCOMMANDE QUATRE POSITIONS (EXCLU RÉCEPTEUR SANS FIL)

référence

0331 703845 Télécommande 4 positions (exclus récepteur)



SET TÉLÉCOMMANDE QUATRE POSITIONS (SANS FIL) + RÉCEPTEUR

référence

0331 888089 Set telecommande recepneur 4 positions sans fil



CONTRÔLE DIGITAL

référence

0331 888030 Contrôle digital Excellent W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+



SPLITTER RJ12

référence

0331 704643 Splitter RJ12 pour F300+F300+/W450/W450+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+



DÉTECTEUR CO₂ (COMMANDE CONTRÔLÉE) (0 - 10 V)

[référence](#)

0331 120174 Détecteur CO₂ - digital - HR-WTW



DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ (COMMANDE CONTRÔLÉE) (0 - 10 V)

[référence](#)

0331 120175 Détecteur d'humidité



DÉTECTEUR RH

[référence](#)

0331 888078 RH Sensor HR-WTW F300/F300+/W450/W450+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+



CHÂSSIS DE MONTAGE

[référence](#)

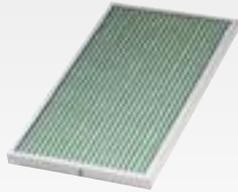
0331 704565 Chassis de montage pour HR-WTW Excellent W450/W450+/W400/W400+/W300/W300+



SIPHON À BALLE

[référence](#)

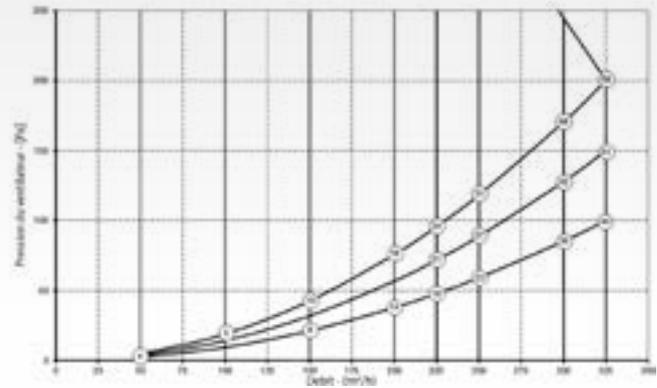
0331 120401 Siphon à balle F300/F300+/W450/W450+/W400/W400+/W300/W300+



FILTRES UBIFLUX W180 - W300 - W400 - W450 (ISO COARSE)

référence

0331 888159	Set de filtres Ubiflux W180 F6 (2pcs) (290x136 mm)
0331 888056	Set de filtres Ubiflux Small / W180 G3 (2pcs) (290x136 mm)
0331 120713	Filtre Ubiflux W180 F7 (1pce) (290x136 mm)
0331 704563	Set de filtres Ubiflux W300/400/450 G3 (2pcs) (530x185 mm)
0331 704562	Filtre Ubiflux W300/400/450 F7 (1pce) (530x185 mm)
0331 704564	Set de filtres Ubiflux W300/400/450 G3+F7 (1pce+1pce) (530x185 mm)
0331 883274	Set de filtres Ubiflux W180 filterset G4+G4 excl. cadre exclus
0331 883275	Set de filtres Ubiflux W300/400/450 G4+G4 excl. cadre exclus
0331 883276	Set de filtres Ubiflux W180 G4+G4 incl. cadre exclus
0331 883277	Set de filtres Ubiflux W300/400/450 G4+G4 incl. cadre exclus



UBIFLUX VIGOR W325

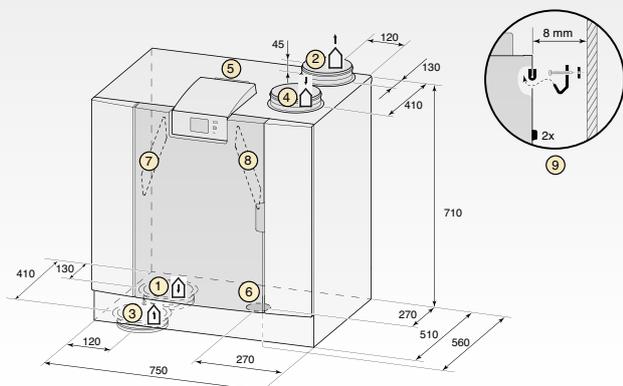
- Ventilation de la nouvelle génération avec récupération de chaleur
Le nouvel Ubiflux Vigor est un nouveau développement, extrêmement compact et économe en énergie avec un rendement thermique très élevé. Tous les éléments de l'Ubiflux Vigor ont été complètement redéveloppés. Résultat : un concept aérodynamique amélioré, l'Ubiflux Vigor étant plus efficace, plus silencieux et consommant nettement moins d'énergie que tous les autres produits comparables.
- L'Ubiflux Vigor a la communication la plus moderne. L'appareil peut être ainsi raccordé de différentes façons.
- L'Ubiflux Vigor peut être étendu par le système RF sans fil. De cette manière, plusieurs capteurs de qualité de l'air différents et contrôleurs peuvent être raccordés à l'appareil. Les capteurs sans fil garantissent que la qualité de l'air est toujours bonne et le reste. La ventilation à la demande est également possible via l'ensemble de questionnement à 2 zones. Si vous voulez actionner les boutons vous-même, cela est possible aussi avec la commande sans fil ou le réglage par horloge (câblé).

UBIFLUX VIGOR W325

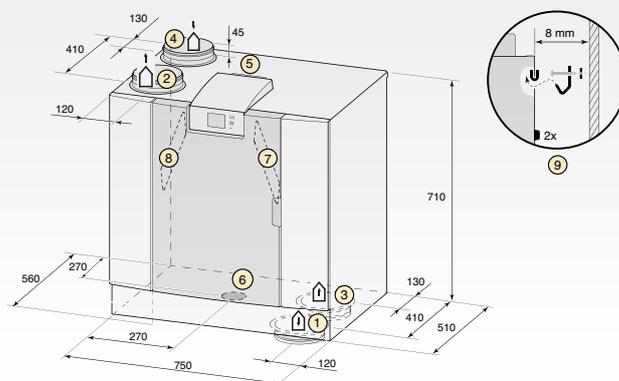
- Appareil extrêmement compact et économe en énergie avec un rendement thermique très élevé
- Assistance d'installation très rapide
- Constant flow 2.0: Anémomètre très précis
- Affichage écran tactile TFT
- Siphon à balle inclus
- Dimensions (LxPxH): 750 x 650 x 560 mm
- Classe de filtration: G4
- Poids: 37 kg



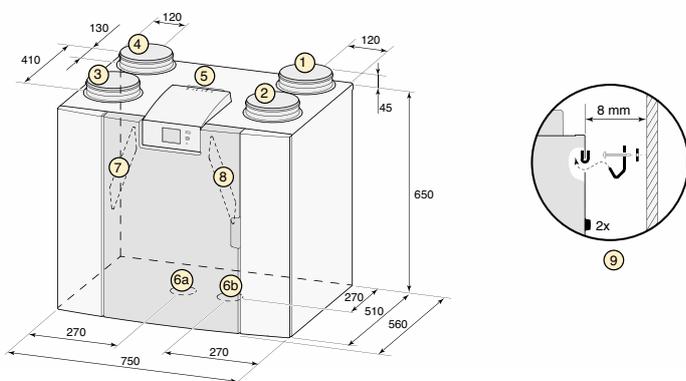
ubink



Ubiflux Vigor 2/2 gauche



Ubiflux Vigor 2/2 droite



Ubiflux Vigor 4/0

UBIFLUX VIGOR W325

Débit maximal à 200 Pa (m³/h)

Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD

Tension

Rendement conformément à l'EPBD à 52 m³/h

Rendement conformément à l'EPBD à 175 m³/h

Rendement conformément à l'EPBD à 300 m³/h

Réglage automatique

Niveau sonore à 70 % et 50 Pa

Bypass été

Dimensions du raccordement de conduit (mm)

325

59 W

230 V

87%

82%

78%

non

41 dB

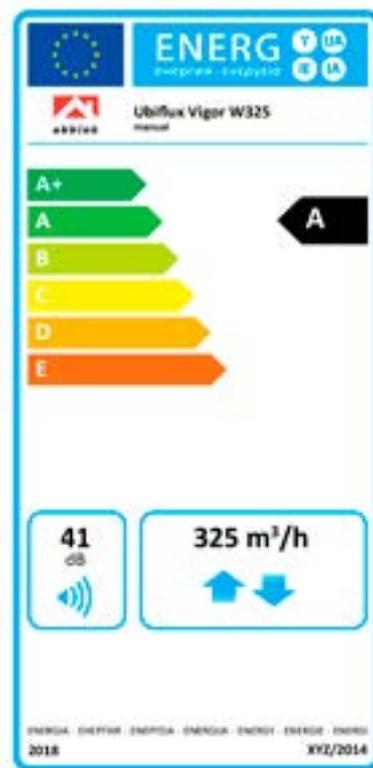
Complète

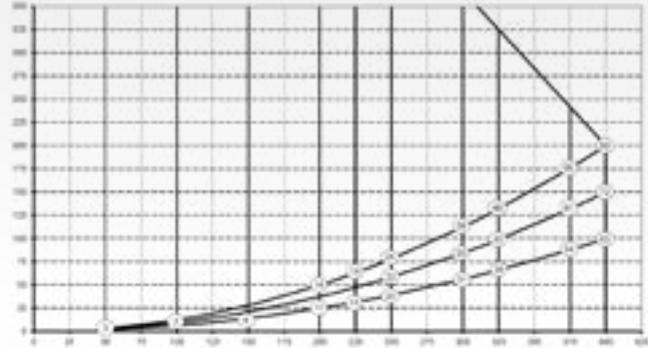
160

référence

nombre de raccordements
de conduit dessus/dessous

0331 883250	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W325	4/0 G
0331 883252	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W325	2/2 G
0331 883253	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W325	2/2 D
0331 883254	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W325	4/0 D





UBIFLUX VIGOR W400

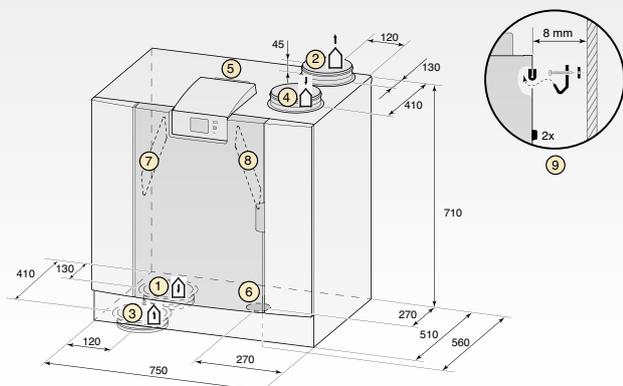
- Ventilation de la nouvelle génération avec récupération de chaleur
Le nouvel Ubiflux Vigor est un nouveau développement, extrêmement compact et économe en énergie avec un rendement thermique très élevé. Tous les éléments de l'Ubiflux Vigor ont été complètement redéveloppés. Résultat : un concept aérodynamique amélioré, l'Ubiflux Vigor étant plus efficace, plus silencieux et consommant nettement moins d'énergie que tous les autres produits comparables.
- L'Ubiflux Vigor a la communication la plus moderne. L'appareil peut être ainsi raccordé de différentes façons.
- L'Ubiflux Vigor peut être étendu par le système RF sans fil. De cette manière, plusieurs capteurs de qualité de l'air différents et contrôleurs peuvent être raccordés à l'appareil. Les capteurs sans fil garantissent que la qualité de l'air est toujours bonne et le reste. La ventilation à la demande est également possible via l'ensemble de questionnement à 2 zones. Si vous voulez actionner les boutons vous-même, cela est possible aussi avec la commande sans fil ou le réglage par horloge (câblé).

UBIFLUX VIGOR W400

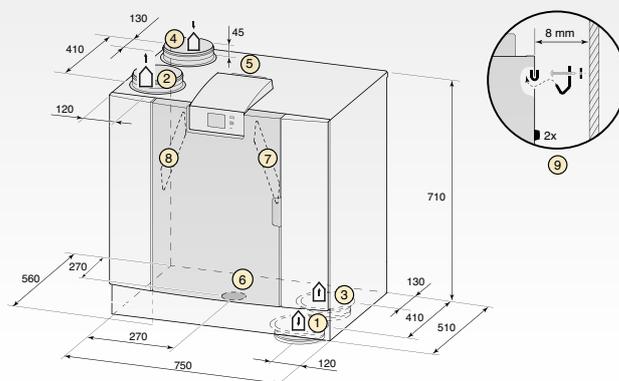
- Appareil extrêmement compact et économe en énergie avec un rendement thermique très élevé
- Assistance d'installation très rapide
- Constant flow 2.0: Anémomètre très précis
- Affichage écran tactile TFT
- Siphon à balle inclus
- Dimensions (LxPxH): 750 x 650 x 560 mm
- Classe de filtration: G4
- Poids: 37 kg



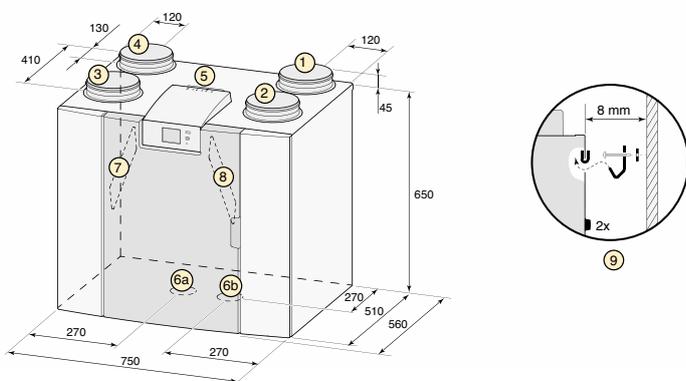
ubink



Ubiflux Vigor 2/2 gauche



Ubiflux Vigor 2/2 droite

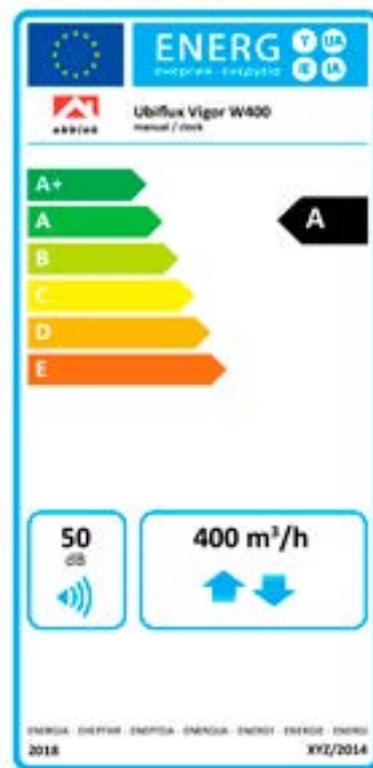


Ubiflux Vigor 4/0

UBIFLUX VIGOR W400

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	400
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	77 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 297 m ³ /h	87%
Rendement conformément à l'EPBD à 400 m ³ /h	84%
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	50 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0331 884000	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W400	4/0 G
0331 884002	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W400	2/2 G
0331 884003	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W400	2/2 D
0331 884004	UBIFLUX Groupe de ventilation avec récup de chaleur Vigor W400	4/0 D





RÉGULATEUR 4 POSITIONS (À ENCASTRER) AVEC INDICATION FILTRE

référence

0331 120097 Régulateur 4 positions (à encastrer) avec indication filtre



CÂBLE 10 M

référence

0331 704074 Cable - RJ12/6 - Longueur 10 m - F300 F300+ Excellent Excellent+ Small Medium



CÂBLE 15 M

référence

0331 704075 Cable 15 m - F300/F300+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+



BOÎTE APPARENTE POUR INTERRUPTEUR

référence

0331 703783 Boite apparente pour interrupteur F300 F300+ Excellent Excellent+ Small Medium



RÉCEPTEUR AVEC SPLITTER POUR TÉLÉCOMMANDE (TÉLÉCOMMANDE EXCLUE)

référence

0331 703844 Récepteur avec splitter pour télécommande (émetteur exclus)



TÉLÉCOMMANDE QUATRE POSITIONS (EXCLU RÉCEPTEUR SANS FIL)

référence

0331 703845 Télécommande 4 positions (exclus récepteur)



SET TÉLÉCOMMANDE QUATRE POSITIONS (SANS FIL) + RÉCEPTEUR

référence

0331 888089 Set telecommande recepteur 4positions sans fil



CONTRÔLE DIGITAL

[référence](#)

0331 888030 Contrôle digital Excellent W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+



SPLITTER RJ12

[référence](#)

0331 704643 Splitter RJ12 pour F300+F300+/W400/W400+/W300/W300+/W180/W180+



PLUSPRINT UWA-2E

[référence](#)

0331 883246 Ubiflux Vigor Plusprint (extension modèle standard > modèle Plus)



DÉTECTEUR CO₂ (COMMANDE CONTRÔLÉE) (0 - 10 V)

[référence](#)

0331 120174 Détecteur CO₂ - digital - HR-WTW



DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ (COMMANDE CONTRÔLÉE) (0 - 10 V)

[référence](#)

0331 120175 Détecteur d'humidité



ENSEMBLE DE QUESTIONNEMENT À 2 ZONES CO₂

[référence](#)

0331 888342 Set ventilation 2-zone CO₂ W300-W400-W450 (vanne à trois voies avec 2 détecteurs CO₂ et contrôle digitale)



DÉTECTEUR E-BUS CO₂

[référence](#)

0331 888346 Détecteur E-bus CO₂



CHÂSSIS DE MONTAGE (400 MM)

[référence](#)

0331 883242	Châssis de montage (400 mm)
--------------------	-----------------------------



CHÂSSIS DE MONTAGE + PLAQUE DE COUVERTURE

[référence](#)

0331 883243	Châssis de montage + plaque de couverture
--------------------	-------------------------------------------

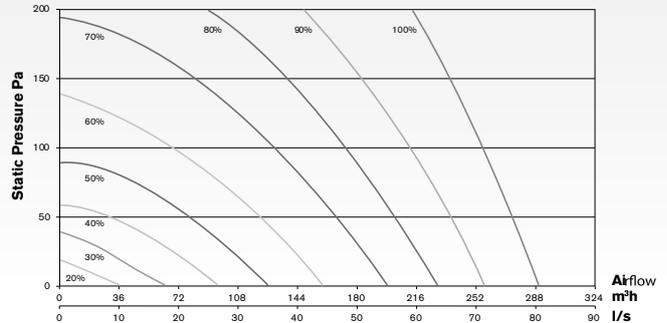


FILTRES UBIFLUX VIGOR W325 - W400 (ISO COARSE)

[référence](#)

0331 883247	Filtre F7
0331 883248	Set de filtres F7 + G4
0331 883249	Filtre à carbone
0331 883241	Filtre G4 position-heure
0331 883266	G4 set de remplacement (2pce)



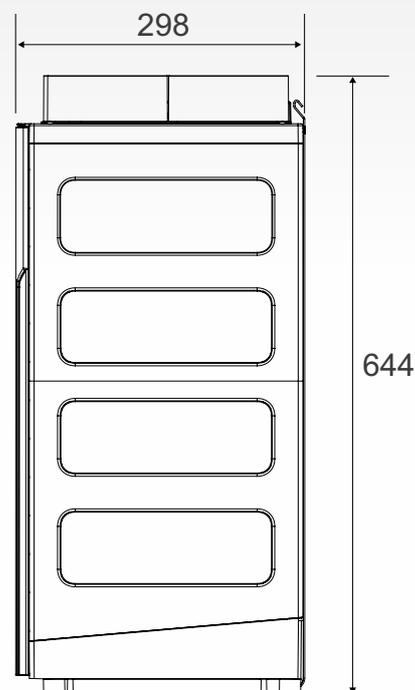
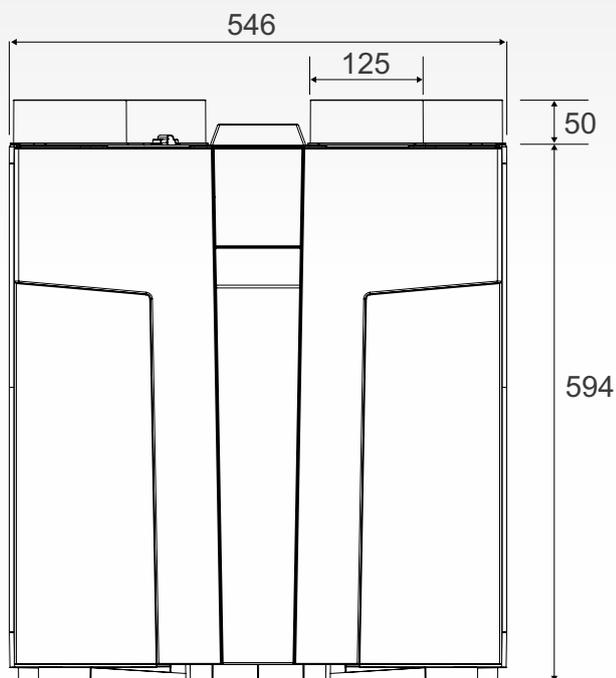


COMFOAIR COMPACT

- 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 à double flux très compacte
- Capacité max. : 279 m³/h – 100 Pa
- 2-en-1 : exécution G/D - conversion via logiciel
- Avec commande intégrée
- Smart Technology : sonde hygrométrique et minuterie intelligente intégrées pour un fonctionnement automatique
- Avec assistant de mise en service : démarrage rapide et facile
- Conformité PEB
- Avec kit d'évacuation de condensats inclus
- Dimensions (LxPxH): 546 x 644 x 298 mm
- Classe de filtration: G3
- Poids: 20 kg



COMFOAIR COMPACT WM

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	216
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	85 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 263 m ³ /h	78%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	50 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	125

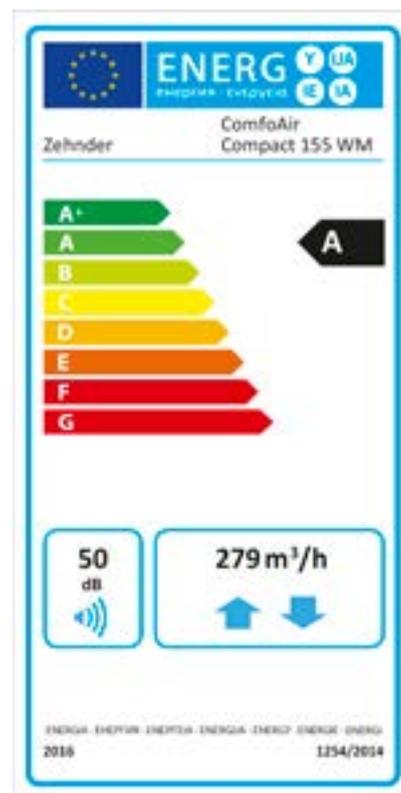
référence

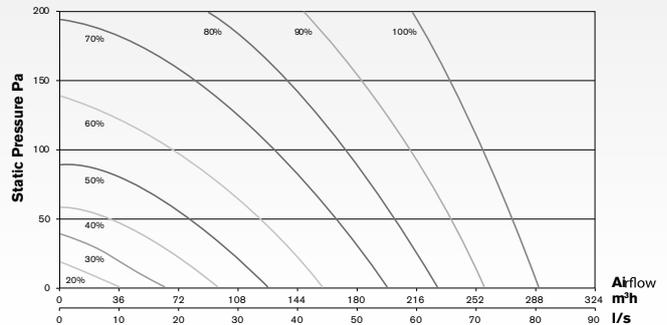
0041 320000952

ComfoAir Compact WM - unité de ventilation G/D - modèle mural

nombre de raccordements de conduit dessus/dessous

4/0



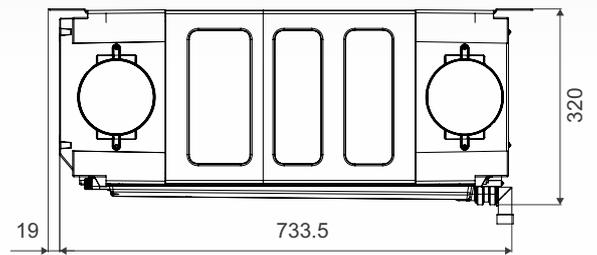
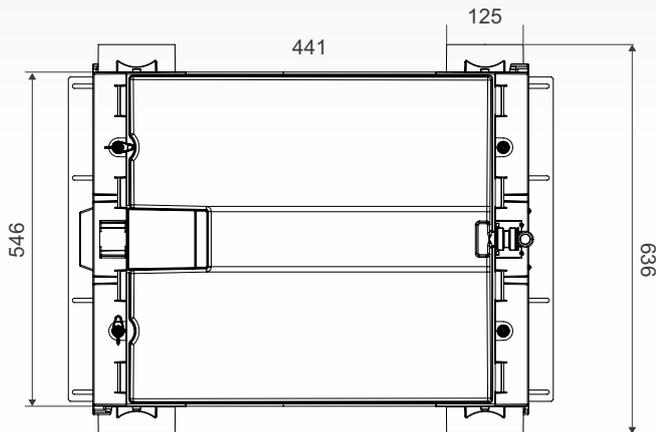


COMFOAIR COMPACT

- 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 CM

- Unité à double flux très compacte
- Capacité max. : 245 m³/h – 100 Pa
- 2-en-1 : exécution G/D - conversion via logiciel
- Avec commande intégrée
- Smart Technology : sonde hygrométrique et minuterie intelligente intégrées pour un fonctionnement automatique
- Avec assistant de mise en service : démarrage rapide et facile
- Conformité PEB
- Avec kit d'évacuation de condensats inclus
- Dimensions (LxPxH): 546 x 644 x 298 mm
- Classe de filtration: G3
- Poids: 20 kg



COMFOAIR COMPACT CM

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	168
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	81 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 261 m ³ /h	75%
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	48 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	125

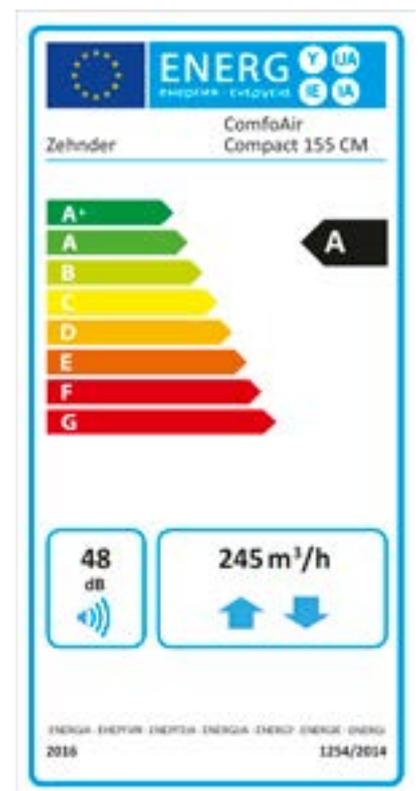
référence

0041 320000951

ComfoAir Compact CM - unité de ventilation G/D - modèle plafonnier

nombre de raccordements
de conduit dessus/dessous

2/2

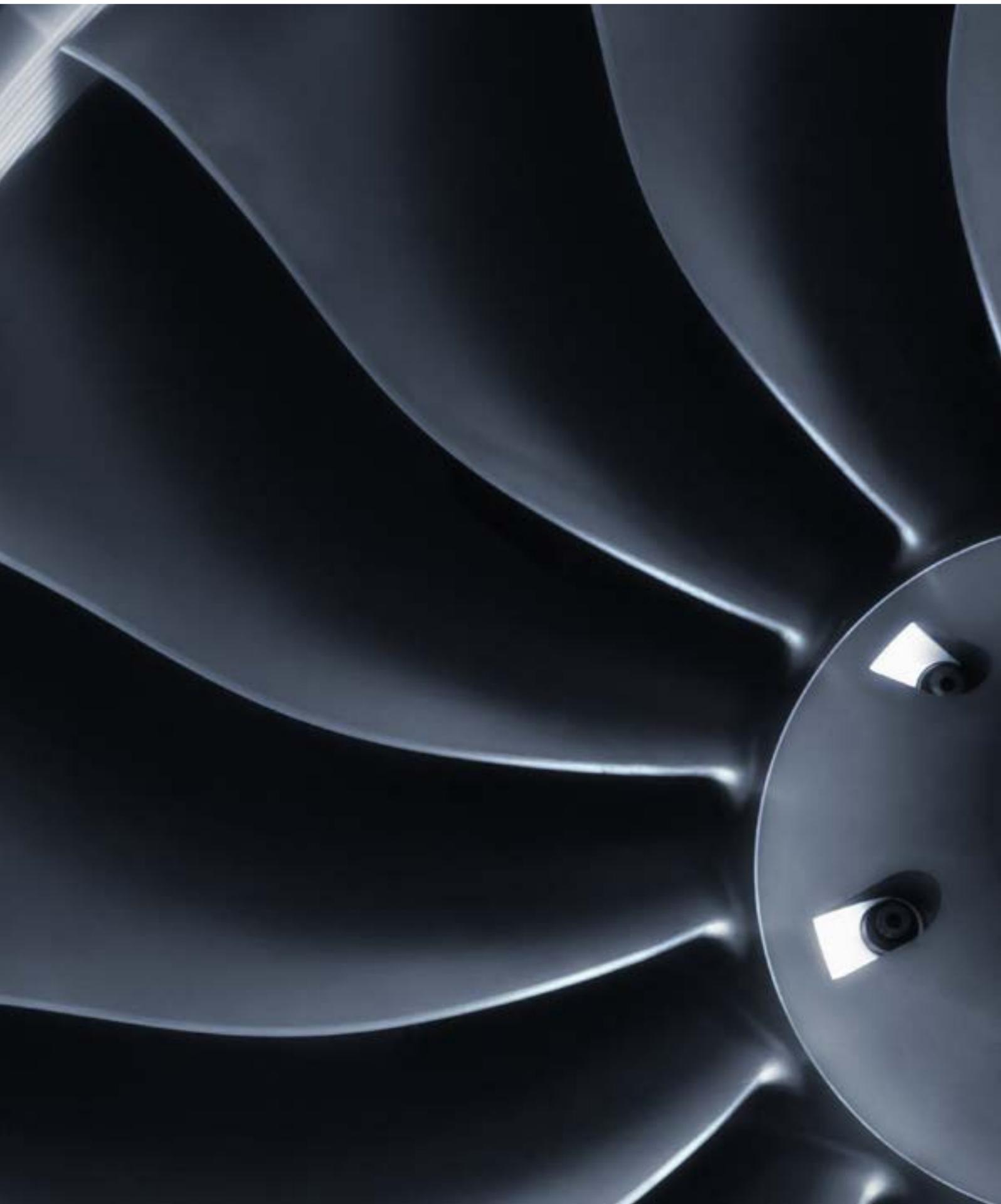


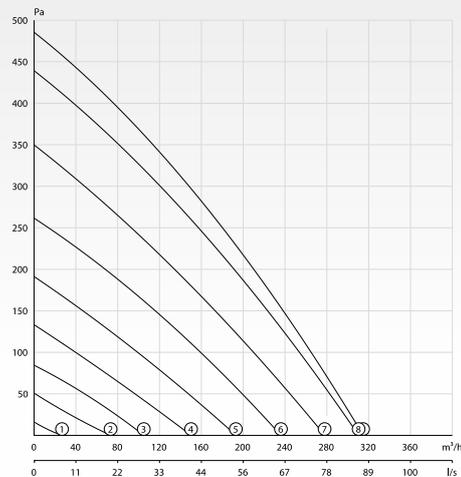


référence

0041 32000953

Ensemble de filtres G3 - 2 pcs - pour ComfoAir Compact WM/CM (hr155fil)





COMFOD 250

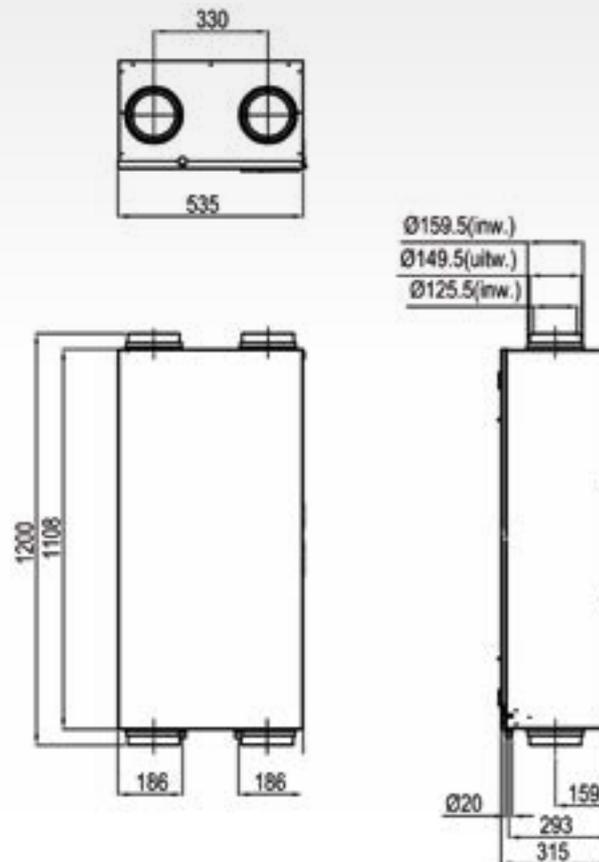
- Les unités Zehnder ComfoD 250 en version de Base et Luxe sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant avec by-pass automatique 100 % et protection contre le gel. Avec ventilateurs à courant continu économes en énergie. Convient pour montage au mur ou au plafond. Hors unité de commande
- L'unité de commande ComfoSense des unités de luxe dispose de différentes configurations.
- Certifiées NBN EN 308 (voir www.epbd.be) + PHI.

COMFOD 250 BASE

- Capacité de 260 m³/h à 150 Pa
- Indiqué pour nouvelle construction (basse énergie/maison passive)
- Pour montage mural ou au plafond
- Certificats NBN EN 308 et PHI
- Bypass d'été à 100 %
- Protection antigel
- Aménée et extraction d'air réglable indépendamment
- Equipé de 2 filtres G4 (en option F7)
- Avec indication d'encrassement des filtres
- Instructions d'entretien pour les habitants
- Options : filterbox 150 (H 10 - particules fines)
- Poids: 30 kg
- Dimensions (LxPxH): 535x 1108/1200 x 315 mm

COMFOD 250 LUXE

- Idem ComfoD250BASIC
- ComfoSense bediening voor de Luxe units beschikt over diverse instelmogelijkheden
- Aansluiting voor sensoren (2 x 0-10V)



COMFOD 250

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	210
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	73 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 150 m ³ /h	88%
Rendement conformément à l'EPBD à 201 m ³ /h	86%
Rendement conformément à l'EPBD à 251 m ³ /h	85%
Puissance maximale du préchauffeur	785 W
Réglage automatique	Non
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	40 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	150/160



référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0041 471227010	ComfoD 250 L Base - Unité de ventilation confort avec alimentation gauche	2/2 G
0041 471227015	ComfoD 250 R Base - Unité de ventilation confort avec alimentation droite	2/2 D
0041 471227210	ComfoD 250 L Luxe - Unité de ventilation confort avec alimentation gauche	2/2 G
0041 471227215	ComfoD 250 R Luxe - Unité de ventilation confort avec alimentation droite	2/2 D



COMMANDES CÂBLÉS À L'EXTÉRIEUR POUR LE COMFOD 250 BASIC

référence

0041 659000120 SA1-3V interrupteur à 3 positions, sans indicateur d'encrassement de filtre ! (pour encastrément)



référence

0041 659000200 Boîtier unité de commande SA 1-3 V - boîtier pour interrupteur 3 positions



référence

0041 659000300 Flash SAI 1-3V



référence

0041 659000250 Boîtier de montage SAI Flash 1-3 V



COMMANDES ET CAPTEURS CÂBLÉS À L'EXTÉRIEUR

référence

0041 655010210 Régulateur Comfosense 67

0041 655010215 ComfoSense 67 - Unité de commande pour ComfoD Luxe (boîtier incl)



référence

0041 659000270 Boîtier interrupteur ComfoSense (boîtier apparent)



référence

0041 659000330 Détecteur hygro - détecteur d'humidité



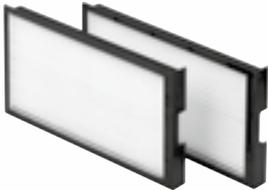
référence

0041 655000850	Capteur CO ₂ 0-10V 67 (pour encastrement)
0041 655000855	Capteur CO ₂ 0-10V 67 (boîtier pour montage apparent inclus)



référence

0041 528007270	Module Maximum Capteur CO ₂ 6 x 0-10V
-----------------------	--------------------------------------------------



FILTRES POUR COMFOD 250

référence

0041 400100013	Ensemble de filtres G4/F7 - 2 pcs - pour ComfoD 250
0041 400100014	Ensemble de filtres G4 - 2 pcs - pour ComfoD 250
0041 400100015	Ensemble de filtres G4 - 10 pcs - pour ComfoD 250
0041 400100017	Ensemble de filtres F7 - 2 pcs - pour ComfoD 250



RF UPGRADE KIT

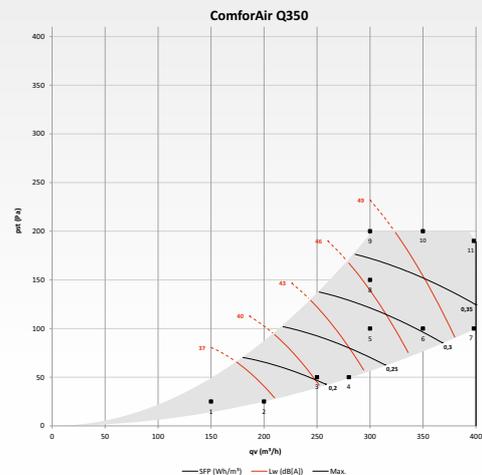
référence

0041 655000770	RF mise à niveau avec carte mère + récepteur
0041 655000755	Interrupteur RFZ (à prévoir pour extension RF) version ComfoD Base



référence

0041 200350615	Échangeur enthalpique ComfoD 250
-----------------------	----------------------------------



COMFOAIR Q350 QUALITY ET PREMIUM / ERV

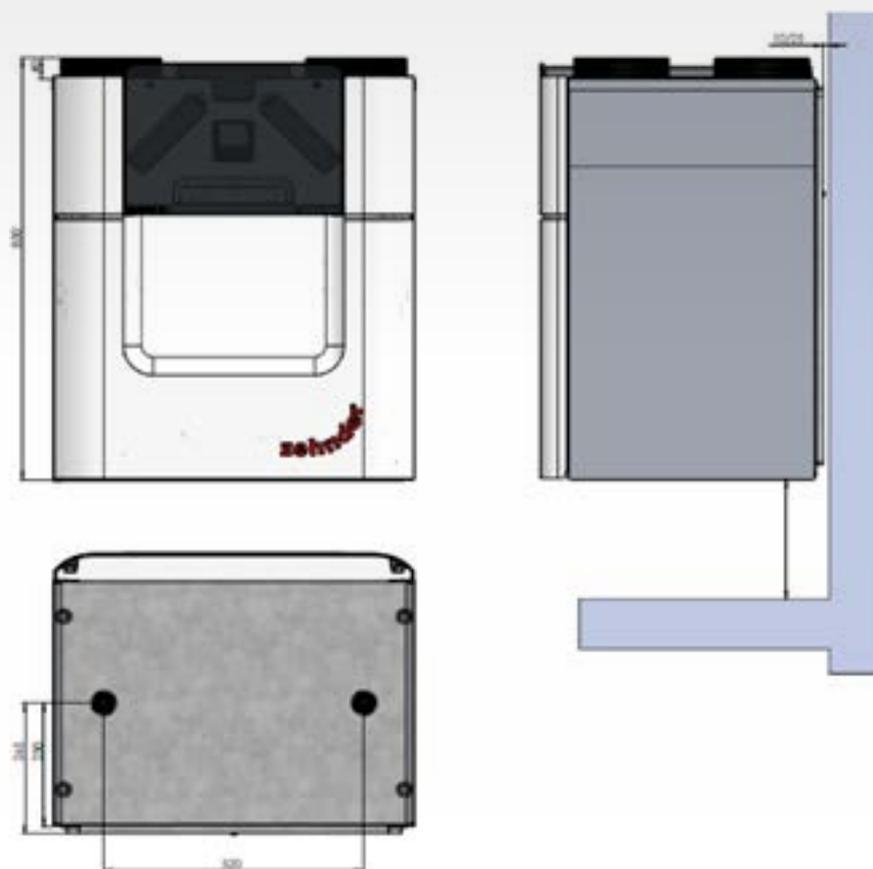
- Les unités ComfoAir Q (3 versions avec capacité max. 400-500-600 m³/h) sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant en forme de diamant, d'un by-pass automatique modulant. Convient pour montage mural ou sur socle.
- Flux d'air équilibrés automatiquement avec la technologie flow control (~ 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.
- Certifiées NBN EN308 (www.epbd.be) et PHI.

COMFOAIR Q350 QUALITY

- 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.
- Commande intégrée: Display avec écran intuitif + assistant mise en service
- Commandes externes: Minuteur RF – commutateur à 4 temps de travail, RFZ commutateur à positions + fonction minuteur, ComfoSwitch C67 – commutateur à 5 positions
- Gateway LAN + App Zehnder: ComfoConnect LAN C, Zehnder App
- Dimensions (LxPxH): 725x 850 x 570 mm
- Classe de filtration: F7/G4
- Poids: 50 kg

COMFOAIR Q350 PREMIUM / ERV

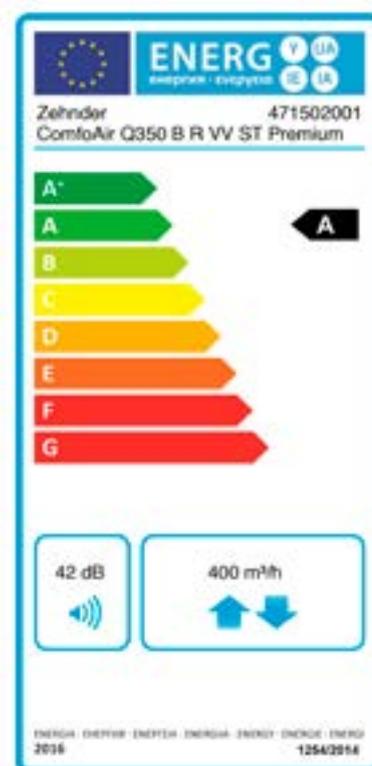
- Régulations ou options supplémentaires sur ComfoAir Q Quality:
- Batterie de préchauffe modulante intégrée
- Echangeur de chaleur à contre-courant enthalpique (ERV)
- Extensions possibles avec capteurs externes, le ComfoCool Q600 (déshumidification et rafraîchissement), le ComfoFond L Q (échangeur géothermique), une batterie de post-chauffe ou une vanne à 3 voies avec commande 0 - 10 V pour batterie à eau chaude.
- Commandes externes: ComfoSense C67 – commande digitale
- Option Box + extensions: Option Box, Batterie de postchauffe, ComfoFond-L Q, Capteurs externes (RV, CO₂, ...)
- KNX Gateway + domotique: ComfoConnect KNX C, Domotique externe – principe KNX
- Dimensions (LxPxH): 725x 850 x 570 mm
- Classe de filtration: F7/G4
- Poids: 50 kg

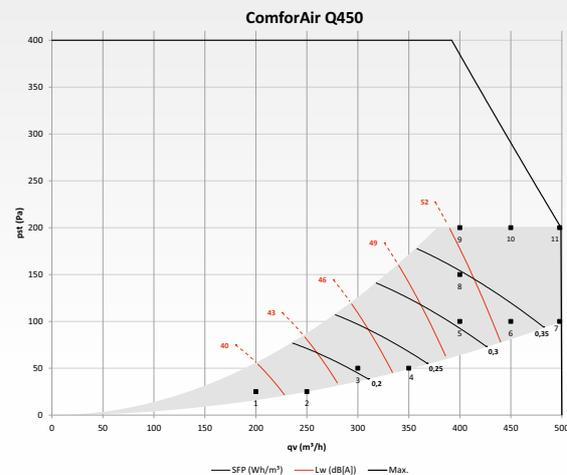


COMFOAIR Q350

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	390
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	86 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 252 m ³ /h	90%
Rendement conformément à l'EPBD à 353 m ³ /h	87%
Rendement conformément à l'EPBD à 401 m ³ /h	86%
Puissance maximale du préchauffeur	2300 W
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	42 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180/200

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0041 471502002	ComfoAir Q 350 Quality - 400 m ³ /h (190 Pa)	4/0
0041 471502001	ComfoAir Q 350 Premium - 400 m ³ /h (190 Pa)	4/0
0041 471502122	ComfoAir Q 350 ERV ST - 400 m ³ /h (190 Pa)	4/0





COMFOAIR Q450 QUALITY ET PREMIUM / ERV

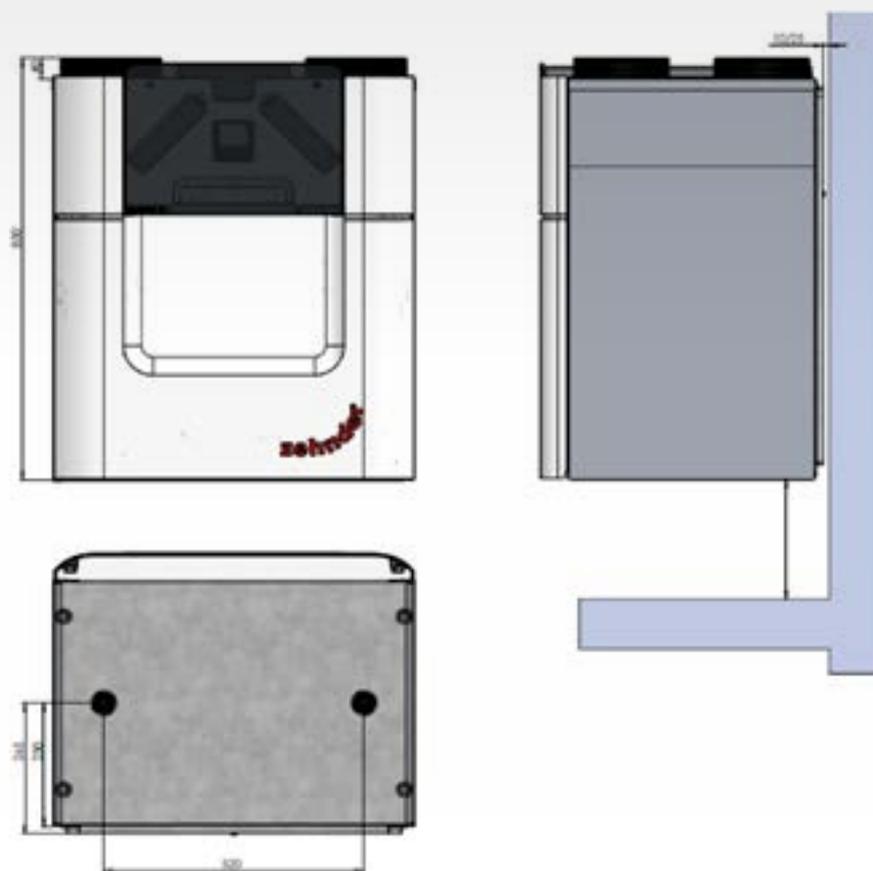
- Les unités ComfoAir Q (3 versions avec capacité max. 400-500-600 m³/h) sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant en forme de diamant, d'un by-pass automatique modulant. Convient pour montage mural ou sur socle.
- Flux d'air équilibrés automatiquement avec la technologie flow control (~ 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.
- Certifiées NBN EN308 (www.epbd.be) et PHI.

COMFOAIR Q450 QUALITY

- 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.
- Commande intégrée: Display avec écran intuitif + assistant mise en service
- Commandes externes: Minuteur RF – commutateur à 4 temps de travail, RFZ commutateur à positions + fonction minuteur, ComfoSwitch C67 – commutateur à 5 positions
- Gateway LAN + App Zehnder: ComfoConnect LAN C, Zehnder App
- Dimensions (LxPxH): 725 x 850 x 570 mm
- Classe de filtration: F7/G4
- Poids: 50 kg

COMFOAIR Q450 PREMIUM / ERV

- Régulations ou options supplémentaires sur ComfoAir Q Quality:
- Batterie de préchauffe modulante intégrée
- Echangeur de chaleur à contre-courant enthalpique (ERV)
- Extensions possibles avec capteurs externes, le ComfoCool Q600 (déshumidification et rafraîchissement), le ComfoFond L Q (échangeur géothermique), une batterie de post-chauffe ou une vanne à 3 voies avec commande 0 - 10 V pour batterie à eau chaude.
- Commandes externes: ComfoSense C67 – commande digitale
- Option Box + extensions: Option Box, Batterie de postchauffe, ComfoFond-L Q, Capteurs externes (RV, CO₂, ...)
- KNX Gateway + domotique: ComfoConnect KNX C, Domotique externe – principe KNX
- Dimensions (LxPxH): 725x 850 x 570 mm
- Classe de filtration: F7/G4
- Poids: 50 kg

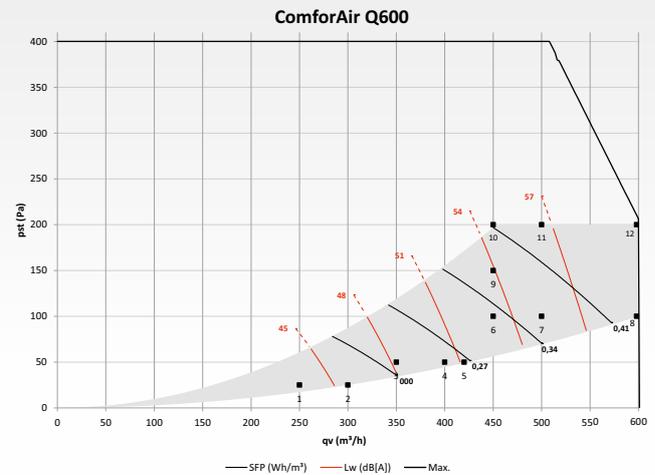


COMFOAIR Q450

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	500
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	115 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 401 m ³ /h	86%
Rendement conformément à l'EPBD à 452 m ³ /h	85%
Rendement conformément à l'EPBD à 502 m ³ /h	84%
Puissance maximale du préchauffeur	2300 W
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	47 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180/200

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0041 471502004	ComfoAir Q 450 Quality - 500 m ³ /h (200 Pa)	4/0
0041 471502003	ComfoAir Q 450 Premium - 500 m ³ /h (200 Pa)	4/0
0041 471502123	ComfoAir Q 450 ERV ST - 500 m ³ /h (200 Pa)	4/0





COMFOAIR Q600 QUALITY ET PREMIUM / ERV

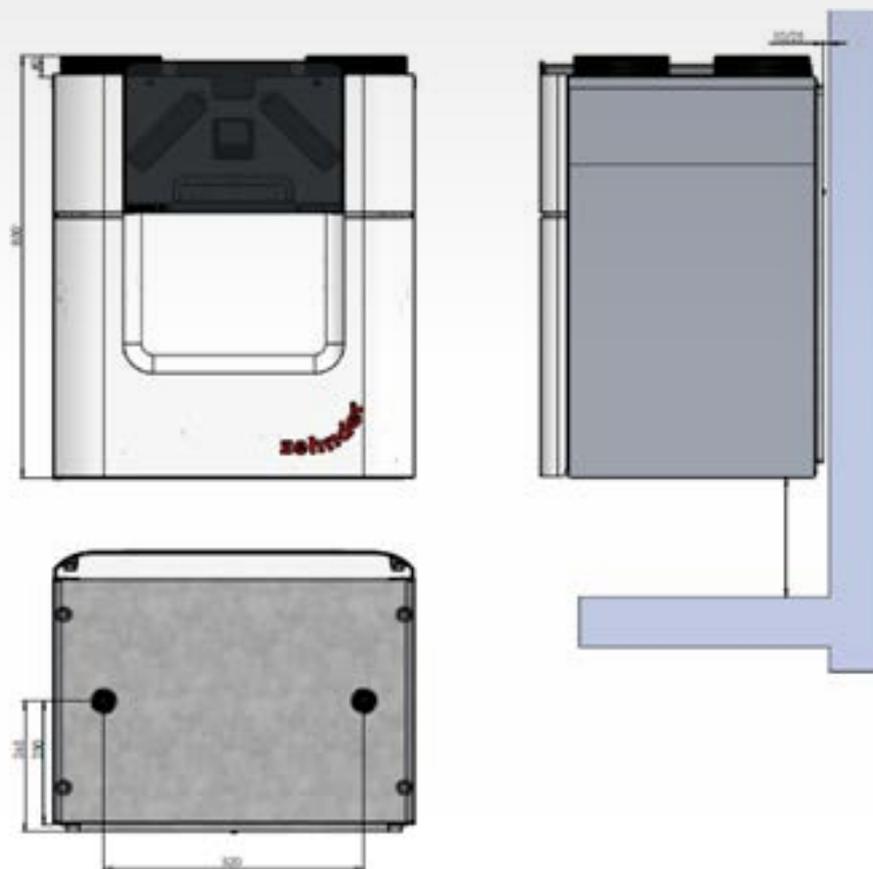
- Les unités ComfoAir Q (3 versions avec capacité max. 400-500-600 m³/h) sont équipées d'un échangeur de chaleur à contre-courant en forme de diamant, d'un by-pass automatique modulant. Convient pour montage mural ou sur socle.
- Flux d'air équilibrés automatiquement avec la technologie flow control (~ 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.
- Certifiées NBN EN308 (www.epbd.be) et PHI.

COMFOAIR Q600 PREMIUM

- 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.
- Commande intégrée: Display avec écran intuitif + assistant mise en service
- Commandes externes: Minuteur RF – commutateur à 4 temps de travail, RFZ commutateur à positions + fonction minuteur, ComfoSwitch C67 – commutateur à 5 positions
- Gateway LAN + App Zehnder: ComfoConnect LAN C, Zehnder App
- Dimensions (LxPxH): 725 x 850 x 570 mm
- Classe de filtration: F7/G4
- Poids: 50 kg

COMFOAIR Q600 PREMIUM / ERV

- Régulations ou options supplémentaires sur ComfoAir Q Quality
- Batterie de préchauffe modulante intégrée
- Echangeur de chaleur à contre-courant enthalpique (ERV)
- Extensions possibles avec capteurs externes, le ComfoCool Q600 (déshumidification et rafraîchissement), le ComfoFond L Q (échangeur géothermique), une batterie de post-chauffe ou une vanne à 3 voies avec commande 0 - 10 V pour batterie à eau chaude
- Commandes externes: ComfoSense C67 – commande digitale
- Option Box + extensions: Option Box, batterie de postchauffe, ComfoFond-L Q, capteurs externes (RV, CO₂, ...)
- KNX Gateway + domotique: ComfoConnect KNX C, domotique externe – principe KNX
- Dimensions (LxPxH): 725 x 850 x 570 mm
- Classe de filtration: F7/G4
- Poids: 50 kg



COMFOAIR Q600

Débit maximal à 200 Pa (m ³ /h)	600
Puissance absorbée maximale d'i moteur conformément à l'EPBD	174 W
Tension	230 V
Rendement conformément à l'EPBD à 503 m ³ /h	84%
Rendement conformément à l'EPBD à 550 m ³ /h	85%
Rendement conformément à l'EPBD à 600 m ³ /h	82%
Puissance maximale du préchauffeur	2300 W
Réglage automatique	Oui
Niveau sonore à 70 % et 50 Pa	51 dB
Bypass été	Complète
Dimensions du raccordement de conduit (mm)	180/200

référence		nombre de raccordements de conduit dessus/dessous
0041 471502006	ComfoAir Q 600 Quality - 600 m ³ /h (200 Pa)	4/0
0041 471502005	ComfoAir Q 600 Premium - 600 m ³ /h (200 Pa)	4/0
0041 471502124	ComfoAir Q 600 ERV ST - 600 m ³ /h (200 Pa)	4/0





COMMANDES SANS FIL

référence

0041 655000780 Minuteur RF - unité de commande sans fil à 3 plages de temps



référence

0041 655000755 Emetteur RFZ avec fonction minuteur - interrupteur à 3 positions sans fil



COMMANDES

référence

0041 655010250 ComfoSwitch C67 - interrupteur câblé à 5 positions automatique/manuel (pour encastrément)

0041 655010255 ComfoSwitch C67 - interrupteur câblé à 5 positions, automatique/manuel, (avec boîtier)

0041 659000270 Boîtier interrupteur ComfoSense (boîtier apparent)



référence

0041 655010230 ComfoSense C67 - unité de commande numérique câblé (pour encastrément)

0041 655010235 ComfoSense C67 - commande numérique câblé (avec boîtier)



référence

0041 655010270 ComfoSplitter - module d'extension pour le Option Box



CAPTEUR

référence

0041 659000330 Détecteur hygro - détecteur d'humidité



CAPTEURS EXTERNES CÂBLÉS POUR VENTILATION À LA DEMANDE CONFORME AU PEB

référence

0041 655000850 Capteur CO₂ 0-10V 67 (pour encastrément)

0041 655000855 Capteur CO₂ 0-10V 67 (boîtier pour montage apparent inclus)



référence

0041 471502007

Option-Box - (module entrée/sortie pour connexion capteurs externes, ComfoFond-L Q, batterie de post-chauffe)



référence

0041 528007270

Module Maximum Capteur CO₂ 6 x 0-10V

GATEWAYS POUR CONNECTION VIA IPHONE, TABLET OU DOMOTIQUE EXTERNE



référence

0041 655011100

ComfoConnect LAN C – pour connexion LAN avec l'application ComfoConnect



référence

0041 655011110

ComfoConnect LAN Kit C – kit installateur pour connexion LAN



référence

0041 655011120

ComfoConnect KNX C – pour intégration du ComfoAir Q Premium/ERV dans le réseau KNX



référence

0041 400502016

Circuit imprimé RF ComfoAir Q - extension fonction RF du ComfoAir Q Premium/ERV



FILTRES

référence

0041 400502012

Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoAir Q – 2pces

0041 400502013

Filtres F7/G4 (ISO ePM1/ISO Coarse) - ComfoAir Q – 2pces

0041 400502014

Ensemble de filtres G4 (ISO Coarse) - ComfoAir Q – 10pces au total

0041 400502015

Ensemble de filtres F7 (ISO ePM1) - ComfoAir Q – 10pces au total



référence

0041 471502008 Socle de montage ComfoAir Q Quality/Premium



référence

0041 400502010 Échangeur de chaleur enthalpique pour récupération de chaleur et d'humidité



référence

0041 400502007 Batterie de pré-chauff e (600 jusqu'à 2300 Watt)



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-chauff e et de pré-rafraîchissement passive varie en fonction de l'unité choisie. L'orientation du ComfoAir Q = l'orientation du ComfoFond L Q. Option Box à prévoir.

référence

0041 471310084 ComfoFond-L Q ST L(gauche) - à monter à droite de l'unité

0041 471310085 ComfoFond-L Q ST R(droite) - à monter à gauche de l'unité



référence

0041 471310087 Socle de montage ComfoFond-L Q (L 481 x P 495 x H 315 mm)



référence

0041 400502024 Siphon sec



référence

0041 400100066 Filtre G4 ComfoFond-L (Q) - 3ieme génération - 1 pc



COMFOCOOL

- ComfoCool Kit - Unité de confort pour rafraîchissement de pointe et déshumidification. A combiner de préférence avec le ComfoAir Q600 Premium/ERV. L'orientation ComfoAir Q = l'orientation ComfoCool Q600.

référence

0041 471410005	ComfoCool 600 L ST - ensemble adaptateur incl. - pour ComfoAir Q Premium
0041 471410006	ComfoCool 600 R ST - ensemble adaptateur incl. - pour ComfoAir Q Premium



KIT BATTERIE DE POST-CHAUFFE

référence

0041 320001000	Batterie de post-chauffe DN200 - 2,4 kW, monophasé pour ComfoAir Q Premium/ERV
0041 677200330	Sonde de température tubulaire pour batterie de post-chauffe CA Q Prem/ERV



6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

153

GAINES DE VENTILATION

154 PVC 182 GALVA ROND 192 GALVA RECTANGULAIRE
198 FLEXIBLE EN ALUMINIUM 199 FLEXIBLE EN ALUMINIUM ISOLÉ
200 EPP ET EP 204 SILENCIEUX
206 MODULES DE RÉGULATION ET HEALTHCONNECTOR
209 CLAPET ET CARTOUCHE COUPE-FEU 210 PASSAGE TOITURE



référence

1	0310 G0013110	EASYFLEX gaine oblong flexible 140x60 15 m
2	0310 G0013126	EASYFLEX gaine oblong FIXE 140x60 3 m
3	0310 G0013139	EASYFLEX raccord flexible - pour relier G0013126 et G0013110
4	0310 G0013130	EASYFLEX colonne montante rond Ø 125 mm 3 m
5	0310 G0013131	EASYFLEX colonne montante rond Ø 80 mm 3 m
6	0310 G0013118	EASYFLEX coude vertical double - pour grille Ø 125 mm
7	0310 G0013117	EASYFLEX raccordement à la grille Ø 125 mm
8	0310 G0013116	EASYFLEX raccordement à la grille Ø 80 mm
9	0310 G0013124	EASYFLEX réduction linéaire - 64>140 - Ø 125 mm
10	0310 G0013123	EASYFLEX réduction linéaire - 64>140 - Ø 80 mm
11	0310 G0013114	EASYFLEX courbe - vertical - 90°
12	0310 G0013113	EASYFLEX courbe - horizontal - 90°
13	0310 G0013111	EASYFLEX raccord - avec caoutchoucs plats ovales
14	0310 G0013122	EASYFLEX raccord rond - avec caoutchoucs - Ø 125 mm
15	0310 G0013121	EASYFLEX raccord rond - avec caoutchoucs - Ø 80 mm
16	0310 G0013112	EASYFLEX fermeture pour raccord (toujours commander par 2)
17	0310 G0013137	EASYFLEX bride de fixation pour conduit



référence

0310 G0013110 EASYFLEX gainé oblong flexible 140x60 15 m

1



référence

0310 G0013126 EASYFLEX gainé oblong FIXE 140x60 3 m

2



référence

0310 G0013139 EASYFLEX raccord flexible - pour relier G0013126 et G0013110

3



référence

0310 G0013130 EASYFLEX colonne montante rond Ø 125 mm 3 m

4

0310 G0013131 EASYFLEX colonne montante rond Ø 80 mm 3 m

5



référence

0310 G0013147 EASYFLEX kit passage de dalle coudé Ø125 > 140 x 60

0310 G0013146 EASYFLEX Kit passage de dalle coudé Ø080 > 140 x 60



référence

0310 G0013132 EASYFLEX transfert béton Ø 125 mm 0,25 m



référence

0310 G0013133 EASYFLEX transfert béton Ø 80 mm 0,25 m



référence

0310 G0013134 EASYFLEX courbe - 90° - Ø 125 mm



référence

0310 G0013113 EASYFLEX courbe - horizontal - 90°

12



référence

0310 G0013114 EASYFLEX courbe - vertical - 90°

11



référence

0310 G0013116 EASYFLEX raccordement à la grille Ø 80 mm

8



référence

0310 G0013117 EASYFLEX raccordement à la grille Ø 125 mm

7



référence

0310 G0013123 EASYFLEX réduction linéaire - 64>140 - Ø 80 mm

10



référence

0310 G0013124 EASYFLEX réduction linéaire - 64>140 - Ø 125 mm

9



référence

0310 G0013141 EASYFLEX réduction - linéaire double - Ø 125 (2x140x60 mm)



référence

0310 G0013118 EASYFLEX raccordement double à la grille Ø 125 mm

6



référence

0310 G0013120 EASYFLEX pièce Y - plat oval



référence

0310 G0013145 EASYFLEX croisement pivot Easyflex (2 pcs pivotantes 4 pcs brides de fixation mé)

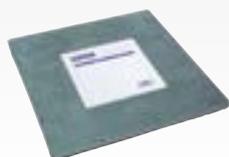


référence

0310 G0013135 EASYFLEX plenum - droit - + 6 brides de fixation en métal (310 G0013138)

0310 G0013136 EASYFLEX caisson de distribution - 8 raccords

0310 G0013140 EASYFLEX caisson de distribution DROIT - 160 mm - 6 raccords



référence

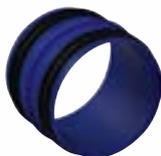
0310 76050405 EASYFLEX volet d'inspection



référence

0310 G0013111 EASYFLEX raccord - avec caoutchoucs plats ovales

13



référence

0310 G0013121 EASYFLEX raccord rond - avec caoutchoucs - Ø 80 mm

15



référence

0310 G0013122 EASYFLEX raccord rond - avec caoutchoucs - Ø 125 mm

14



référence

0310 G0013112 EASYFLEX fermeture pour raccord (toujours commander par 2)

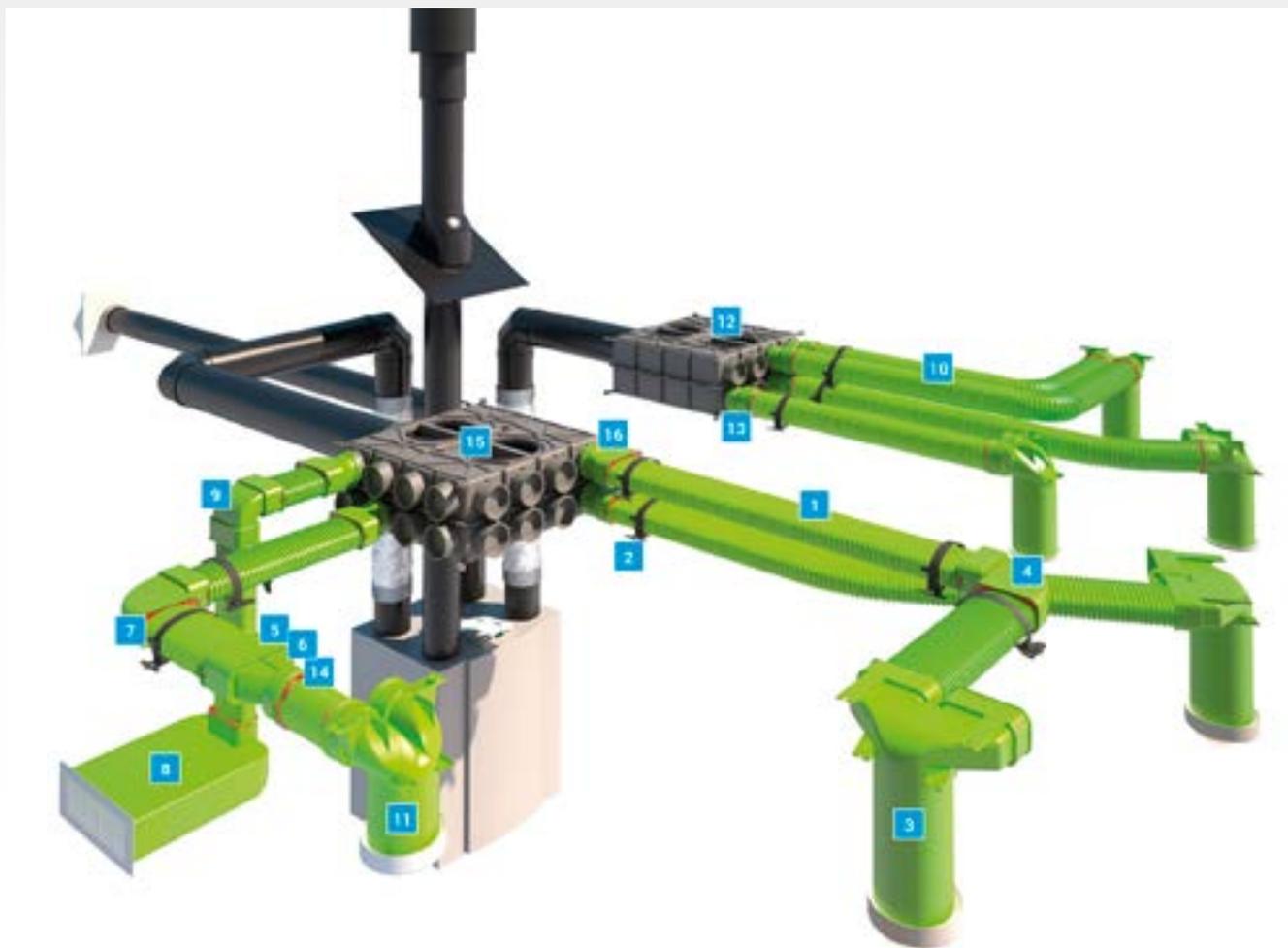
16



référence

0310 G0013137 EASYFLEX bride de fixation en métal (et fonction clips)

17



référence

1	0331 704540	Gaine flexible - oblong - 60x130 mm - 30 m - (AE55)
2	0331 188396	Collier universel pour flexible (par 10) pour AE35SC 50x100 et AE55SC 60x130
3	0331 188150	Adapteur bouche - 125 mm - 90° - (AE55)
4	0331 188154	Coude horizontal - sans joint - (AE55)
5	0331 188156	Raccord gaine - flex-flex - (AE55)
6	0331 188585	Adapteur AE48C vers AE55SC
7	0331 188152	Joint pour jonction - (AE55)
8	0331 188158	Té pour grille - pour AE55 60x130 cap 55 m³/h
9	0331 188153	Coude vertical - sans joint - (AE55)
10	0331 188378	Flexible - rond - 50 m. - pour AE34C Ø75/63 Air Excellent Circular
11	0331 188342	Connecteur de raccordement 90° Ø125 mm - pour AE34C Ø75/63 - AIR EXCELLENT CIRCULA
12	0331 188583	Caisson de répartition universel DBOX - 8 raccordements
13	0331 188350	Raccord (flex/flex) - pour AE34C Ø75/63 - Air Excellent Circular
14	0331 188391	AE34C Anneau de fixation (10 pcs)
15	0331 188581	Caisson de répartition universel DBOX - 16 raccordements
16	0331 188555	DBOX adapteur vers AE55SC (AE55SC 60x130 cap. 58 m³/h)


OVALE PLAT

référence

0331 188299	Conduit flexible - ovale - 50x100 mm - 50 m - AE35	1
0331 121077	Conduit flexible - ovale - 50x140 mm - 20 m - AE45	1
0331 704540	Conduit flexible - ovale - 60x130 mm - 30 m - AE55	1



référence

0331 188396	Collier universel pour flexible (par 10) pour AE35SC 50x100 et AE55SC 60x130	2
--------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------



référence

0331 188300	Adapteur bouche - 125 mm - 90° - AE35 50x100 cap. 33 m ³ /h	3
0331 188561	Adapteur bouche - 125 mm - 90° - AE45 50x140 cap. 45 m ³ /h	3
0331 188150	Adapteur bouche - 125 mm - 90° - AE55 60x130 cap. 58 m ³ /h	3



référence

0331 188310	Adapteur bouche - 125 mm - 180° - (AE35)	
0331 188164	Adapteur bouche - 125 mm - 180° - (AE55)	



référence

0331 188389	Adaptateur 180° AE55 à AE35 - pour AE55SC 60x130 cap. 58 m ³ /h	
--------------------	----------------------------------------------------------------------------	--



référence

0331 188585	Adapteur AE48C vers AE55SC	6
--------------------	----------------------------	----------



référence

0331 188562	Adaptateur 90° AE45SC vers 2xAE34C	
--------------------	------------------------------------	--



référence

0331 188302	Joint de raccordement - Air Excellent 35 50x100 cap. 33 m ³ /h	7
0331 188550	Joint de raccordement - Air Excellent 45 50x140 cap. 45 m ³ /h	7
0331 188152	Joint de raccordement - Air Excellent 55 60x130 cap. 58 m ³ /h	7



référence

0331 188306	Raccord - flex-flex - AE35 50x100	5
0331 188551	Raccord - flex-flex - AE45 50x140	5
0331 188156	Raccord - flex-flex - AE55 60x130	5



référence

0331 188303	Coude vertical - sans joint - AE35 50x100	9
0331 188558	Coude vertical - sans joint - AE45 50x140	9
0331 188153	Coude vertical - sans joint - AE55 60x130	9



référence

0331 188304	Coude - horizontal - sans joint - AE35 50x100	4
0331 188559	Coude - horizontal - sans joint - AE45 50x140	4
0331 188154	Coude - horizontal - sans joint - AE55 60x130	4



référence

0331 188305	Embout pour répartiteur - 125 mm - AE35	
0331 188557	Embout pour répartiteur - 125 mm - AE45	
0331 188155	Embout pour répartiteur - 125 mm - AE55	



référence

0331 188308	Té pour grille - pour AE35SC 50x100	8
0331 188560	Té pour grille - pour AE45SC 50x140	8
0331 188158	Té pour grille - pour AE55SC 60x130	8

ROND



référence

0331 188377	Flexible - rond - 50 m. - pr AE23C Ø63/52 Air Excellent Circular	10
0331 188378	Flexible - rond - 50 m. - pr AE34C Ø75/63 Air Excellent Circular	10
0331 188379	Flexible - rond - 50 m. - pr AE48C Ø90/75 Air Excellent Circular	10



référence

0331 120425	Flexible - 63/52 mm - AB = anti-bactérien et anti-statique	10
0331 120426	Flexible - 75/63 mm - AB = anti-bactérien et anti-statique	10
0331 120427	Flexible - 90/75 mm - AB = anti-bactérien et anti-statique	10



référence

0331 188396	Collier universel pour flexible (par 10) pour AE35SC 50x100 et AE55SC 60x130	
--------------------	------------------------------------------------------------------------------	--



référence

0331 188349	Raccord flex/flex - pour AE23C Ø63/52	13
0331 188350	Raccord (flex/flex) - pour AE34C Ø75/63 - Air Excellent Circular	13
0331 188365	Raccord (flex/flex) - pour AE48C Ø90/75 - Air Excellent Circular	13



référence

0331 188341	Connecteur de raccordement 90° Ø125 mm - pr AE23C Ø63/52 - AIR EXCELLENT CIRCULA	11
0331 188342	Connecteur de raccordement 90° Ø125 mm - pr AE34C Ø75/63 - AIR EXCELLENT CIRCULA	11
0331 188380	Connecteur de raccordement 90° Ø125 mm - pr AE48C Ø90/75 - AIR EXCELLENT CIRCULA	11



référence

0331 188175	Connecteur de raccordement 4x90° Ø125 mm - pr AE23C Ø63/52 - AIR EXCELLENT CIRCULA
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------



référence

0331 188176	Connecteur de raccordement 4x180° Ø125 mm - pr AE23C Ø63/52 - AIR EXCELLENT CIRCULA
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



référence

0331 188397	Té pour grille - pour AE34C Ø75/63
--------------------	------------------------------------



référence

0331 188345	Bouchon AE23C Ø 52/63
0331 188346	Bouchon AE34C Ø 63/75
0331 188381	Bouchon AE48C Ø 75/90



référence

0331 188343	Coude - vertical - AE34C -> AE35SC Ø75/63
--------------------	-------------------------------------------



référence

0331 188172	Bocht 90° Air Excellent Circular AE23C
0331 188173	Bocht 90° Air Excellent Circular AE34C - Ø 75/63
0331 188174	Bocht 90° AE48C



référence

0331 188390	Clips pour fixation (10 pièces) pour AE23C Ø63/52	14
0331 188391	Clips pour fixation (10 pièces) pour AE34C Ø75/63	14
0331 188392	Clips pour fixation (10 pièces) pour AE48C Ø90/75	14



référence

0331 188347	Joint (10 pièces) pour AE23C Ø63/52 - Air Excellent Circular	
0331 188348	Joint (10 pièces) pour AE34C Ø75/63 - Air Excellent Circular	
0331 188366	Joint (10 pièces) pour AE48C Ø90/75 - Air Excellent Circular	



référence

0331 188663	Clapet réglable pour AE34C Ø75/63 - Air Excellent Circular	
--------------------	------------------------------------------------------------	--



référence

0331 188583	Caisson de répartition universel DBOX - 8 raccords	12
--------------------	----------------------------------------------------	-----------



référence

0331 188581	Caisson de répartition universel DBOX - 16 raccords	15
--------------------	-----------------------------------------------------	-----------



référence

0331 188580	Caisson de répartition universel DBOX - 24 raccords	
--------------------	-----------------------------------------------------	--



référence

0331 188644 DBOX206V180 - DBOX 6 connexions



référence

0331 188630 DBOX206V180VE - DBOX 12 connexions - position verticale



référence

0331 188633 DBOX206V180HE - DBOX 12 connexions - position horizontale



référence

0331 188646 DBOX208V180 - DBOX 8 connexions



référence

0331 188631 DBOX208V180VE - DBOX 16 connexions - position verticale



référence

0331 188637 Accessoire DBOX : Adaptateur multiple DN 100-125 mm



référence

0331 188565 Accessoire DBOX : Adaptateur multiple DN 125-150-160-180 mm



référence

0331 188635 Accessoire DBOX : DB206 kit connexion latérale 100 mm



référence

0331 188636 Accessoire DBOX : DB206 kit connexion latérale 125 mm



référence

0331 120849 DBOX206H100 - Connexion multi-Øs en horizontale max. 100 mm



référence

0331 120850 DBOX206H125 - Connexion multi-Øs en horizontale max. 125 mm



référence

0331 120851 DBOX206V125 - Connexion multi-Øs en verticale max. 125 mm (188644+188637)



référence

0331 120852 DBOX208V125 - Connexion multi-Øs en verticale max. 125 mm (188646+188637)



référence

0331 188554 DBOX adapteur vers AE35SC (AE35SC 50x100 cap. 33 m³/h)

16



référence

0331 188555 DBOX adapteur vers AE55SC (AE55SC 60x130 cap. 58 m³/h)

16



référence

0331 188556 DBOX adapteur vers AE45SC (AE45SC 50x140 cap. 45 m³/h)



référence

0331 188552 DBOX adapteur vers AE23C (AE23C Ø63/52 - Air Excellent Circular)



référence

0331 188553 DBOX adapteur vers AE48C (AE48C Ø90/75 - Air Excellent Circular)



référence

0331 188564 Régulateurs de débit DBOX (par 10) - pour AE35SC 50x100 cap. 33 m³/h



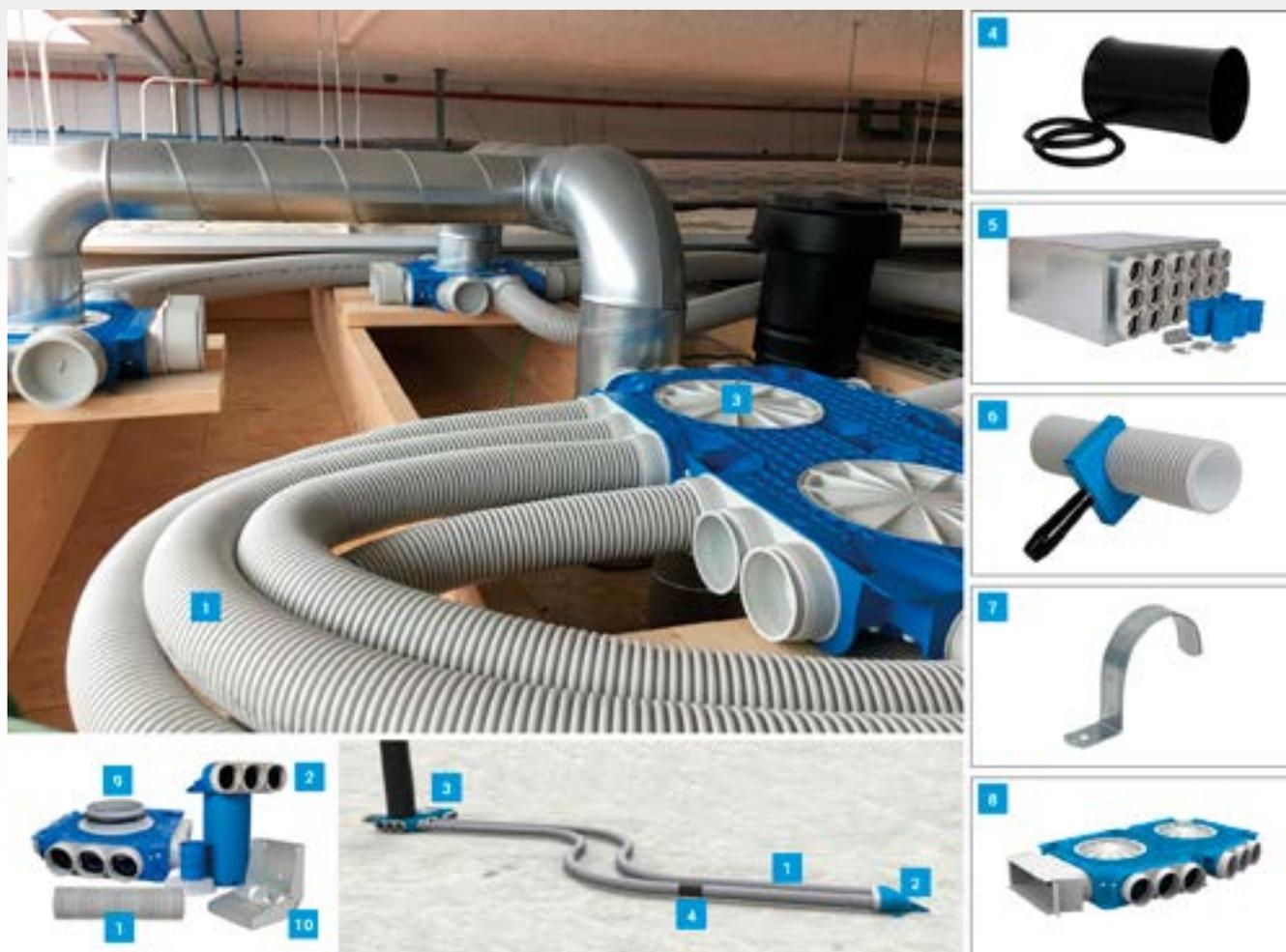
référence

0331 188563 DBOX boucons (par 10) pour AE35SC 50x100 et AE55SC 60x130



référence

0331 188039 Dbox set d'isolation



référence

1	1102 2005000011	FS63 Gaine flexible Ø63-54 mm L=50 m
2	1102 2005000357	VCH 250 63 Collecteur pour bouche 3xØ63 Ø125 H=250 90° + manchon
3	1102 2005000053	TVG-63-180 Collecteur principal 18xØ63 raccords latéraux manchon Ø180
4	1102 2005000022	KS63 - Raccord avec joints d'étanchéité Ø63 mm
5	1102 2005000326	UNFDD-63-180 Subcollecteur avec silencieux 18xØ63 manchon Ø180
6	1102 2005000285	AKM63 Uniflexplus+ Coupe-tuyau Ø 63 mm
7	1102 2005000290	BB63-2 Collier de montage pour 2 tuyaux Ø63 mm
8	1102 2005000065	K66666.DDDD220x80 Collecteur principal pour chape 1xK 15xØ63 4xD + 220x80
9	1102 2005000081	TVGS-63-160 Subcollecteur 12xØ63 raccords latéraux manchon Ø160
10	1102 2005000026	SG3-63 Cornière 90° pour 3 tuyaux Ø63 mm
EGALEMENT DISPONIBLE EN Ø75/90 MM		



UNIFLEX ROND

référence

1102 2005000011 FS63 Gaine flexible Ø63-54 mm L=50 m

1



référence

1102 2005000357 VCH 250 63 Collecteur pour bouche 3xØ63 Ø125 H=250 90° + manchon

2



référence

1102 2005000322 VCHL 250 63 Collecteur pour bouche 3xØ63 Ø125 H=250 90° LONG + manchon



référence

1102 2005000332 VH 250 Manchon en plastique Ø125 mm H=250 mm



référence

1102 2005000139 OS 125 63 Réduction Ø125 Uniflexplus+ 3xØ63 excl. Bouche



référence

1102 2005000142 VC70CH-63 Collecteur pour bouche 3xØ63 Ø125 H= 70 90° excl. Bouche



référence

1102 2005000148 MCB 63 Collecteur mural, connexion par le dessus 3xØ63 mm, excl. lames



référence

1102 2005000326 UNFDD-63-180 Subcollecteur avec silencieux 18xØ63 manchon Ø180

5



référence

1102 2005000063 TVG-63-160 Collecteur principal 18xØ63 raccords latéraux manchon Ø160



référence

1102 2005000053 TVG-63-180 Collecteur principal 18xØ63 raccords latéraux manchon Ø180

3



référence

1102 2005000168 TVGS-63-125 Subcollecteur 12xØ63 raccords latéraux manchon Ø125



référence

1102 2005000089 TVGS-63-160 Subcollecteur 12xØ63 raccords latéraux manchon Ø160



référence

1102 2005000081 TVGS-63-160 Subcollecteur 12xØ63 raccords latéraux manchon Ø160

9



référence

1102 2005000022 KS63 - Raccord avec joints d'étanchéité Ø63 mm

4



référence

1102 2005000285 AKM63 Uniflexplus+ Coupe-tuyau Ø 63 mm

6



référence

1102 2005000025 SG1-63 Cornière 90° pour 1 tuyau Ø63 mm



référence

1102 2005000026 SG3-63 Cornière 90° pour 3 tuyaux Ø63 mm

10

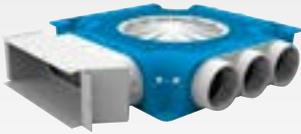


référence

1102 2005000289 BB63-1 Collier de montage pour 1 tuyau Ø63 mm

1102 2005000290 BB63-2 Collier de montage pour 2 tuyaux Ø63 mm

7



référence

1102 2005000345

K666.DD220x80 Subcollecteur pour chape 1xK 9xØ63 2xD + 220x80



référence

1102 2005000090

K666.DDV125 Subcollecteur pour chape 1xK 9xØ63 2xD + VØ125



référence

1102 2005000065

K6666.DDDD220x80 Collecteur principal pour chape 1xK 15xØ63 4xD + 220x80

8



référence

1	0041 990328009	ComfoTube 90 tube de ventilation - PEHD - l=50 m
2	0041 990322153	ComfoTube - Coude 90° pour ComfoTube 90
3	0041 990328063	ComfoFlat 51 tube de ventilation - HDPE - 50 m
4	0041 990322046	Comfoflat - Passage de ComfoTube 90 à Flat 51 - angle de 90°
5	0041 990322060	Comfoflat - CLRF rond de côté - raccordement à ComfoTube Flat 51- 60 m ³ /h
6	0041 990320723	Comfo Tube - Plénum TVA-P 90° - DN125/1xDN90 - 60 m ³ /h - L=300 mm
7	0041 990323504	Comfowell - Silencieux - 420
8	0041 990322025	ComfoFlat - Passage CK300-Ø160 mm
9	0041 990322020	ComfoFlat - Double tube CK 300 HDPE raccordement caisson de distribution Flat 51
10	0041 990322023	ComfoFlat - Manchon double CK 300 - pour raccordement double tube
11	0041 990322030NV	Comfoflat - Caisson de distribution Flat 51 - 6 raccordements
12	0041 990322012	Comfoflat - Coude 90° Flat 51 H(orizontal)
13	0041 990322063	Plenum CLRF 90° - 2xComfoTube Flat - racc. latéral - 100 m ³ /h - L=300 mm
14	0041 990322049	CK300/DN 160 - P pièce de raccordement équerre



COMFOTUBE ROND

- **ComfoTube 90** 100 % tube PEHD, DN74/90 mm, 54,3 m³/h à 3,5 m/s.
- Résistance à la pression conform. DIN EN ISO₉₉₆₉ = 7,9 kN/m².
- **ComfoTube 75** 100 % tube PEHD, DN63/75 mm, 39,3 m³/h à 3,5 m/s.
- Rayon de courbure 1 x Ø Températures d'application -5 jusqu'à + 60°C. Résistance à la pression conform DIN EN ISO₉₉₆₉ = 9,3 kN/m²
- Résistance au feu conform. DIN 4102-1: Classe B2; conform. DIN EN 13501-1: Classe E.

référence

0041 990328010	ComfoTube 90 tube - PEHD - L=20 m	
0041 990328001	ComfoTube 75 tube - PEHD - L= 20 m	
0041 990328009	ComfoTube 90 tube - PEHD - L=50 m	1
0041 990328007	ComfoTube 75 tube - PEHD - L=50 m	



référence

0041 990328109	ComfoTube - Manchon à cliquer pour raccordement ComfoTube 90
0041 990328107	ComfoTube 75 - Manchon à cliquer



référence

0041 990328363	ComfoTube - Anneau de colmatage 0 -10pcs
0041 990328362	ComfoTube 75 - Anneau de colmatage - 10pcs



référence

0041 990322153	ComfoTube - Coude 90° pour ComfoTube 90	2
0041 990322152	ComfoTube 75 - Coude 90°	



référence

0041 990328263	ComfoTube - Couvercle 90 - contre la salissure -10pcs
0041 990328262	ComfoTube 75 - Couvercle contre la salissure - 10pcs



référence

0041 988320031	ComfoTube 90 - ComfoSet régulateur du débit (version courte)
0041 988320030	ComfoTube 75 - ComfoSet régulateur du débit (version courte)



référence

0041 990326025	Comfotube 90 - Collier de serrage - 10pcs
0041 990326024	Comfotube 75 - Collier de serrage - 10pcs



référence

0041 990326026	Collier de serrage extra long 2*DN90, 10 pcs
----------------	----------------------------------------------



référence

0041 990322013 Comfoflat - Passage de ComfoTube 90 droit à Flat 51



référence

0041 990322046 Comfoflat - Passage de ComfoTube 90 à Flat 51 - angle de 90°

4



référence

0041 990327201 ComfoTube 90 Collier de montage a. fixation interne/module de connection (10pcs)

0041 990327200 ComfoTube 75 collier de montage a. fixation interne/ module de connection(10pcs)



référence

0041 990322155 ComfoTube 90/75 Pce de croisement a. anneaux de colmatage/colliers de serrage



référence

0041 990320723 ComfoTube 90 - Plénum TVA-P 90° - DN125/1xDN90 - 60 m³/h - L=300 mm

6



référence

0041 990320724 ComfoTube 90 - Plénum TVA-P 90° - DN125/2xDN90 -110 m³/h - L=300 mm



référence

0041 990326122 ComfoTube 90 - Pièce de raccordement latéral TVA-P - 60 m³/h -DN125/90 -H165 mm (m³/h)



référence

0041 990320701 ComfoTube 90 - Plénum TVA métal, DN125/DN90, raccordement arrière, L165 mm.



référence

0041 990326121 ComfoTube 75 plénum TVA-P matière synthétique DN125/2xDN75 L165 mm racc. latéral



référence

0041 990326125 ComfoTube 75 plénum TVA-P matière synthétique DN125/2xDN75 L300 mm racc. latéral



ACCESSOIRES - PLÉNOMS

référence

0041 705650041 Régulateur de débit RM 125-12 - (4 pcs)



référence

0041 990320032 Ensemble de filtres DN125 - convient aux valves de sortie et CLRF, TVA - 10pcs



CAISSONS DE DISTRIBUTION D'AIR, SANS SILENCIEUX INTÉGRÉ

référence

0041 990323070 Caisson de distribution d'air 3*2 DN 90 avec raccordement DN 125



référence

0041 990323071 Caisson de distribution d'air 3*3 DN 90 avec raccordement DN 160



COMFOTUBE FLAT 51

- **ComfoTube Flat51**
- 100 % tube PEHD, L/H ext. 138/51 mm, L/H int. 122/35 mm, DN63/75 mm, 54,3 m³/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.

référence

0041 990328002 ComfoFlat 51 tube de ventilation - HDPE - 20 m

0041 990328063 ComfoFlat 51 tube de ventilation - HDPE - 50 m

3



référence

0041 990322014 Comfoflat - Manchon Flat 51



référence

0041 990328352 ComfoFlat - Anneau de colmatage Flat 51 - 10pcs



référence

0041 990322012 Comfoflat - Coude 90° Flat 51 H(orizontal)

12



référence

0041 990322011 Comfoflat - Coude 90° Flat 51 V(ertical)



référence

0041 990328252 Comfoflat - Couvercle Flat 51 - couvercle contre la salissure - 10pcs



référence

0041 988322015 ComfoFlat 51 - ComfoSet régulateur de débit (version courte)



référence

0041 990326022 ComfoFlat - Collier de serrage Flat 51 - 20pcs



référence

0041 990322154 ComfoFlat - Piece de croisement



référence

0041 990322151 ComfoFlat - Y-piece



référence

0041 990322016 ComfoFlat - Collier de montage Flat 51 - 10pc



référence

0041 990322150 ComfoFlat - Passage Flat 51/2XDN75



COMFOTUBE FLAT PLÉNUMS + BOUCHES DE VENTILATION / GRILLES DÉCORATIVES

référence

0041 990322060 Comfoflat - CLRF rond de côté - raccordement à ComfoTube Flat 51- 60 m³/h

5



référence

0041 990322063 Plenum CLRF 90° - 2xComfoTube Flat - racc. latéral - 100 m³/h - L=300 mm

13



référence

0041 990322061 Comfoflat - CLRF rond à droite - raccordement droit à ComfoTube Flat 51- 60 m³/h



référence

0041 990322000 Comfoflat - Raccordement CLF 90° ComfoTube 51 Flat- 60 m³/h



ACCESSOIRES - PLÉNUMS

référence

0041 705650041 Régulateur de débit RM 125-12 - (4 pcs)



référence

0041 990320032 Ensemble de filtres DN125 - convient aux valves de sortie et CLRF, TVA - 10pcs



CAISSONS DE DISTRIBUTION D'AIR

- Sans silencieux intégré pour application dans la chape avec ComfoTube Flat 51 pour max. 200 ou 300 m³/h

référence

0041 990322031 Comfoflat - Caisson de distribution Flat 51 - 4 raccordements



référence

0041 990322030NV Comfoflat - Caisson de distribution Flat 51 - 6 raccordements

11



référence

0041 990322037 Pièce de raccordement Ø160 caisson de distribution 6 raccordements



TUBES CK300 + COMPOSANTS

- 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.

référence

0041 990322020 ComfoFlat - Double tube CK 300 HDPE raccordement caisson de distribution Flat 51

9



référence

0041 990322023 ComfoFlat - Manchon double CK 300 - pour raccordement double tube

10



référence

0041 990322026 ComfoFlat - Anneau de colmatage CK300 - 10 pc



référence

0041 990322024 ComfoFlat - Double couvercle CK300 - fermeture caisson de distribution Flat 51



référence

0041 990322021 ComfoFlat - Coude double CK 300 H - Horizontal 90°



référence

0041 990322050 ComfoFlat - Coude double CK 300 H - Horizontal 45°



référence

0041 990322022 ComfoFlat - Coude double CK 300 V - Vertical 90°



référence

0041 990322029 ComfoFlat - Passage CK300-Ø125 mm



référence

0041 990322025 ComfoFlat - Passage CK300-Ø160 mm

8



référence

0041 990322049 CK300/DN 160 - P pièce de raccordement équerre

14



référence

0041 990328821 ComfoFlat - Elément flexible CK 300 -raccordement flexible du CK 300 (max. 45 °)



KIT DE NETTOYAGE

- Kit de nettoyage ComfoTube 90/75 et ComfoTube Flat 51
- (avec pièces de raccordement CLRF/TVA/CLD pour l'aspirateur)

référence

0041 990000106 Kit de nettoyage ComfoTube 90/75 et ComfoTube Flat 51



COMFOWELL SILENCER KITS: 3-EN-1

- 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.

référence

0041 990323702 ComfoWell 220 Silencer Kit - CW-S 220 + CW-M 220 4XDN90/P + CW-P 220 DN125



référence

0041 990323703 ComfoWell 320 Silencer Kit - CW-S 320 + CW-M 320 6XDN90/P + CW-P 320 DN160



référence

0041 990323704 ComfoWell 420 Silencer Kit - CW-S 420 + CW-M 420 8XDN90/P + CW-P 420 DN200



référence

0041 990323705 ComfoWell 520 Silencer Kit - CW-S 520 + CW-M 520 10XDN90/P + CW-P 520 DN200



référence

0041 990323706 ComfoWell 625 Silencer Kit - CW-S 625 + CW-M 625 12XDN90/P + CW-P 625 DN200



COMFOWELL - CAISSON DE DISTRIBUTION D'AIR AVEC SILENCIEUX INTÉGRÉ - COMPOSANTS DÉTACHÉS

- ComfoWell 220 - 4 raccords - 200 m³/h

référence

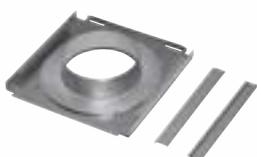
0041 990323500 ComfoWell - Caisson de distribution avec silencieux intégrés CW-S 220



référence

0041 990323610 ComfoWell - CW-M 220 - Plaque de montage 4xDN75/P

0041 990323611 ComfoWell - Plaque de montage CW-M 220 4x90



référence

0041 990323510 ComfoWell - Plaque d'extrémité CW-P 220 - DN125



- ComfoWell 320 - 6 raccords - 300 m³/h

référence

0041 990323501 ComfoWell - Caisson de distribution avec silencieux intégrés CW-S 320



référence

0041 990323612 ComfoWell - CW-M 320 - Plaque de montage 6xDN75/P

0041 990323613 ComfoWell - Plaque de montage CW-M 320 6x90



référence

0041 990323511 ComfoWell - Plaque d'extrémité CW-P 320 - DN125

0041 990323512 ComfoWell - Plaque d'extrémité CW-P 320 - DN160

0041 990323527 ComfoWell - Plaque d'extrémité CW-P 320 - DN180



référence

0041 990323517 ComfoWell - Set de montage CW-K 320 pour le montage sur ComfoD 250



- ComfoWell 420 - 8 raccords - 400 m³/h

référence

0041 990323504 ComfoWell - Silencieux - 420

7



référence

0041 990323621 ComfoWell - CW-M 420 - Plaque de montage 8xDN75/P

0041 990323622 ComfoWell - CW-M 420 - Plaque de montage 8xCT90/P



référence

0041 990323627	ComfoWell - CW-P 420 - Plaque d'extrémité DN160
0041 990323628	ComfoWell - CW-P 420 - Plaque d'extrémité DN180
0041 990323629	ComfoWell - CW-P 420 - Plaque d'extrémité DN200



référence

0041 990323641	ComfoWell - CW-K 420 - Set de montage DN180 ComfoAir Q350/450/600
-----------------------	-------------------------------------------------------------------

• ComfoWell 520 – 10 raccords – 500 m³/h



référence

0041 990323502	ComfoWell - Caisson de distribution avec silencieux intégrés CW-S 520
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------



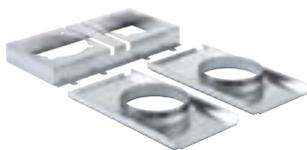
référence

0041 990323614	ComfoWell - CW-M 520 - Plaque de montage 10xDN75/P
0041 990323615	ComfoWell - CW-M 520 - Plaque de montage 10x90



référence

0041 990323513	ComfoWell - Plaque d'extrémité CW-P 520 - DN180
0041 990323514	ComfoWell - Plaque d'extrémité CW-P 520 - DN200



référence

0041 990323646	ComfoWell - CW-K 520 - Set de montage DN180 ComfoAir Q350/450/600
-----------------------	-------------------------------------------------------------------

• ComfoWell 625 – 12 raccords – 600 m³/h



référence

0041 990323505	ComfoWell - Silencieux - 625
-----------------------	------------------------------



référence

0041 990323631	ComfoWell - CW-M 625 - Plaque de montage - 12xDN75/P
0041 990323632	ComfoWell - CW-M 625 - Plaque de montage - 12xCT90/P



référence

0041 990323638	ComfoWell - CW-P 625 - Plaque d'extrémité - DN180
0041 990323639	ComfoWell - CW-P 625 - Plaque d'extrémité - DN200



référence

0041 990323642 ComfoWell - CW-K-625 Set de montage DN180 (ComfoAir Q350/450/600)



ACCESSOIRES COMFOWELL

référence

0041 990328264 ComfoTube - Couverture 110 pour raccords non-utilisés plaque de montage (2pc)



référence

0041 990326026 Collier de serrage extra long 2*DN90, emballés et prix par 10 pces



COMFOWELL CAISSONS DE DISTRIBUTION D'AIR

- Caisson de distribution, sans plaques d'extrémité. Comme extension du caisson de distribution, avec silencieux intégré, type CW-S.
- Pour version équerre avec raccords ComfoTube 90 sans tension.

référence

0041 990323530 Caissons de distribution CW-D-220 (L230xH220xP230)

0041 990323531 Caissons de distribution CW-D-320 (L230xH320xP230)

0041 990323620 Caissons de distribution CW-D-420 (L230xH420xP230)

0041 990323532 Caissons de distribution CW-D-520 (L230xH520xP230)

0041 990323630 Caissons de distribution CW-D-625 (L230xH625xP230)



COMFOWELL CAISSON DE FILTRE - POUR FILTRATION INTENSIVE (À INSTALLER DANS LA GAINÉ DE PULSION)

- Caissons de filtre ComfoWell, livré sans filtre et sans plaque(s) d'extrémité. Peut être pourvu d'un filtre à particules fines ou à charbon actif.
- A intégrer comme extension du ComfoWell Silencer Kit ou détaché (montage dans la gaine de pulsion).
- Pour le montage détaché il faut encore prévoir 2 CW-P plaque d'extrémité.

référence

0041 990323550 ComfoWell - CW-F-220 - Caisson de filtre



référence

0041 990323551 ComfoWell - CW-F-320 - Caisson de filtre



référence

0041 990323554 ComfoWell - CW-F-420 - Caisson de filtre



référence

0041 990323552	ComfoWell - CW-F-520 - Caisson de filtre
----------------	------------------------------------------

référence

0041 990323555	ComfoWell - CW-F-625 - Caisson de filtre
----------------	------------------------------------------

FILTRES À PARTICULES FINES - COMFOWELL CAISSON DE FILTRE

référence

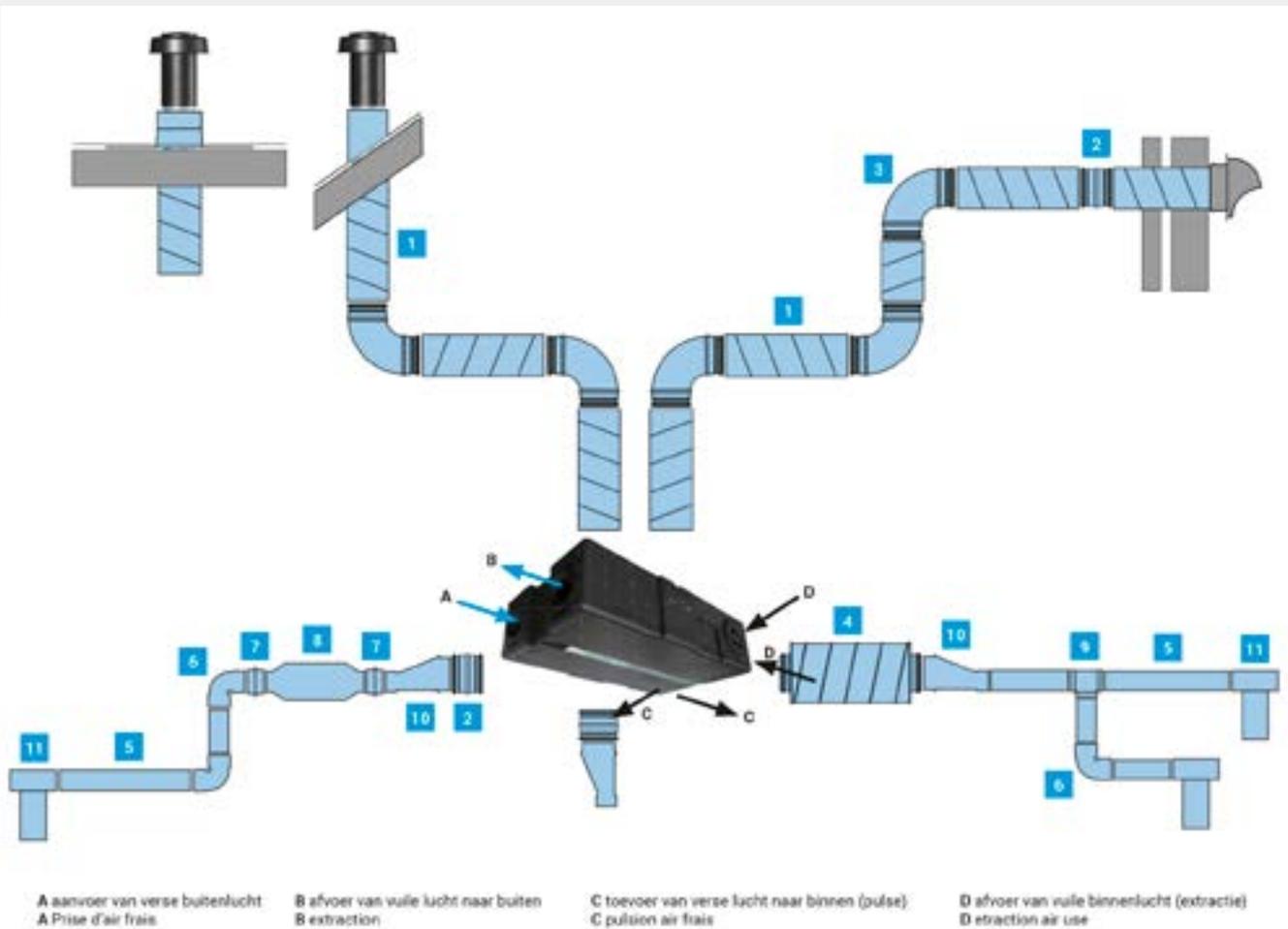
0041 990323600	ComfoWell - CW-F7-220 - Filtre particules fines - 1pc
0041 990323601	ComfoWell - CW-F9-220 - Filtre particules fines - 1pc
0041 990323603	ComfoWell - CW-F7-320 - Filtre particules fines - 1pc
0041 990323604	ComfoWell - CW-F9-320 - Filtre particules fines - 1pc
0041 990323650	ComfoWell - CW-F7-420 - Filtre particules fines - 2pcs
0041 990323651	ComfoWell - CW-F9-420 - Filtre particules fines - 2pcs
0041 990323606	ComfoWell - CW-F7-520 - Filtre particules fines - 1pc
0041 990323607	ComfoWell - CW-F9-520 - Filtre particules fines - 1pc
0041 990323653	ComfoWell - CW-F7-625 - Filtre particules fines - 2pcs
0041 990323654	ComfoWell - CW-F9-625 - Filtre particules fines - 2pcs

FILTRES À CHARBON ACTIF - COMFOWELL CAISSON DE FILTRE

- Recommandé en cas de nuisance olfactive extérieure

référence

0041 990323602	ComfoWell - CW-FC-220 - Filtre à ch. actif - 1pc
0041 990323605	ComfoWell - CW-FC-320 - Filtre à ch. actif - 1pc
0041 990323652	ComfoWell - CW-FC-420 - Filtre à ch. actif - 2pcs
0041 990323608	ComfoWell - CW-FC-520 - Filtre à ch. actif - 1pc
0041 990323655	ComfoWell - CW-FC-625 - Filtre à ch. actif - 2pcs



référence

1	0309 L125	Conduit spirale rigide - Ø125 mm - longueur 3 m - épaisseur 0,4 - classe D
2	0309 MM125	Raccord MM - Ø 125 mm - avec joint en caoutchouc (manchon malin)
3	0309 B90125	Coude 90° - Ø 125 mm - avec joint en caoutchouc
4	0309 SIL125600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 125 - L=600 (voir p. 204-205 - silencieux)
5	0309 99410837	Conduit plat MECANO - aØ55/bØ220 - L2000 mm - pour chape
6	0309 99364488	Coude court HORIZONTALE 90° MECANO - aØ55 bØ220 - R120 mm - pour chape
7	0309 99364495	Raccord pour manchon MECANO - aØ55 b220 - L80 mm - pour chape
8	0309 99403464	Silencieux avec revêtement & écran 40 mm - MECANO - aØ55 bØ220 LN500 mm L700 mm
9	0309 99364491	Pièce en T 90° HORIZONTALE MECANO - c55/d220 - L220 mm - pour chape
10	0309 99365765	Réduction - rectangulaire>ronde asymétrique - MECANO - a55 b220 Ø125 mm L100 mm
11	0309 99413441	Mecano coude prolongé 90° 55x220 Ø125



CONDUIT SPIRALE

référence

0309 L100	Conduit spirale rigide - Ø100 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L125	Conduit spirale rigide - Ø125 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L150	Conduit spirale rigide - Ø150 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L160	Conduit spirale rigide - Ø160 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L180	Conduit spirale rigide - Ø180 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L200	Conduit spirale rigide - Ø200 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L225	Conduit spirale rigide - Ø225 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L250	Conduit spirale rigide - Ø250 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1
0309 L315	Conduit spirale rigide - Ø315 mm - longueur 3 m - epaisseur 0,4 - classe D	1



BOUCHON

référence

0309 KSTOP080	Set de couvercles - pour les conduits Ø80 mm
0309 KSTOP100	Set de couvercles - pour les conduits Ø100 mm
0309 KSTOP125	Set de couvercles - pour les conduits Ø125 mm
0309 KSTOP150	Set de couvercles - pour les conduits Ø150 mm
0309 KSTOP160	Set de couvercles - pour les conduits Ø160 mm
0309 KSTOP180	Set de couvercles - pour les conduits Ø180 mm
0309 KSTOP200	Set de couvercles - pour les conduits Ø200 mm
0309 KSTOP250	Set de couvercles - pour les conduits Ø250 mm
0309 KSTOP315	Set de couvercles - pour les conduits Ø315 mm



BOUCHON MALE

référence

0309 SM80	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø80 mm
0309 SM100	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø100 mm
0309 SM125	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø125 mm
0309 SM150	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø150 mm
0309 SM160	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø160 mm
0309 SM180	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø180 mm
0309 SM200	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø200 mm
0309 SM250	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø250 mm
0309 SM315	Bouchon male - avec joint en caoutchouc - Ø315 mm



RACCORD MM AVEC JOINT

référence

0309 MM80	Raccord MM - Ø 80 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM100	Raccord MM - Ø 100 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM125	Raccord MM - Ø 125 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM150	Raccord MM - Ø 150 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM160	Raccord MM - Ø 160 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM180	Raccord MM - Ø 180 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM200	Raccord MM - Ø 200 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM225	Raccord MM - Ø 225 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM250	Raccord MM - Ø 250 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2
0309 MM315	Raccord MM - Ø 315 mm - avec joint en caoutchouc (manchon male)	2



RACCORD FF SANS JOINT

référence

0309 MV80	Raccord FF - Ø 80 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV100	Raccord FF - Ø 100 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV125	Raccord FF - Ø 125 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV150	Raccord FF - Ø 150 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV160	Raccord FF - Ø 160 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV180	Raccord FF - Ø 180 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV200	Raccord FF - Ø 200 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV250	Raccord FF - Ø 250 mm - sans joint (manchon femelle)	
0309 MV315	Raccord FF - Ø 315 mm - sans joint (manchon femelle)	



COUDE 90° AVEC JOINT

référence

0309 B9080	Coude 90° - Ø 80 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90100	Coude 90° - Ø 100 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90125	Coude 90° - Ø 125 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90150	Coude 90° - Ø 150 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90160	Coude 90° - Ø 160 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90180	Coude 90° - Ø 180 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90200	Coude 90° - Ø 200 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90225	Coude 90° - Ø 225 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90250	Coude 90° - Ø 250 mm - avec joint en caoutchouc	3
0309 B90315	Coude 90° - Ø 315 mm - avec joint en caoutchouc	3



COUDE COURT MF 90° AVEC JOINT

référence

0309 BDKF9080	Coude court MF 90° - Ø80 mm - avec joint en caoutchouc	
0309 BDKF9100	Coude court MF 90° - Ø100 mm - avec joint en caoutchouc	
0309 BDKF9125	Coude court MF 90° - Ø125 mm - avec joint en caoutchouc	
0309 BDKF9160	Coude court MF 90° - Ø160 mm - avec joint en caoutchouc	
0309 BDKF9200	Coude court MF 90° - Ø200 mm - avec joint en caoutchouc	



COUDE 45° AVEC JOINT

référence

0309 B4580	Coude 45° - Ø 80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45100	Coude 45° - Ø 100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45125	Coude 45° - Ø 125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45150	Coude 45° - Ø 150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45160	Coude 45° - Ø 160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45180	Coude 45° - Ø 180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45200	Coude 45° - Ø 200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45225	Coude 45° - Ø 225 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45250	Coude 45° - Ø 250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B45315	Coude 45° - Ø 315 mm - avec joint en caoutchouc



COUDE 30° AVEC JOINT

référence

0309 B3080	Coude 30° - Ø 80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B3100	Coude 30° - Ø 100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B30125	Coude 30° - Ø 125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B30150	Coude 30° - Ø 150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B30160	Coude 30° - Ø 160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B30180	Coude 30° - Ø 180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B30200	Coude 30° - Ø 200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B30250	Coude 30° - Ø 250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B30315	Coude 30° - Ø 315 mm - avec joint en caoutchouc



COUDE 60° AVEC JOINT

référence

0309 B6080	Coude 60° - Ø 80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B6100	Coude 60° - Ø 100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B60125	Coude 60° - Ø 125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B60150	Coude 60° - Ø 150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B60160	Coude 60° - Ø 160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B60180	Coude 60° - Ø 180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B60200	Coude 60° - Ø 200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B60250	Coude 60° - Ø 250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 B60315	Coude 60° - Ø 315 mm - avec joint en caoutchouc



RÉDUCTION MM AVEC JOINT

référence

0309 R10080	Réduction - Ø 100/080 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R12580	Réduction - Ø 125/080 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R125100	Réduction - Ø 125/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R150100	Réduction - Ø 150/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R150125	Réduction - Ø 150/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R16080	Réduction - Ø 160/080 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R160100	Réduction - Ø 160/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R160125	Réduction - Ø 160/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R160150	Réduction - Ø 160/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R180125	Réduction - Ø 180/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R180150	Réduction - Ø 180/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R180160	Réduction - Ø 180/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R200100	Réduction - Ø 200/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R200125	Réduction - Ø 200/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R200150	Réduction - Ø 200/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R200160	Réduction - Ø 200/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R200180	Réduction - Ø 200/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R250125	Réduction - Ø 250/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R250150	Réduction - Ø 250/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R250160	Réduction - Ø 250/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R250180	Réduction - Ø 250/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R250200	Réduction - Ø 250/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R315125	Réduction - Ø 315/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R315160	Réduction - Ø 315/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R315180	Réduction - Ø 315/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R315200	Réduction - Ø 315/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 R315250	Réduction - Ø 315/250 mm - avec joint en caoutchouc



RÉDUCTION MF AVEC JOINT

référence

0309 RCFPL10080	Réduction - Ø 100 - 80 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL12580	Réduction - Ø 125 - 80 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL125100	Réduction - Ø 125 - 100 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL160100	Réduction - Ø 160 - 100 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL160125	Réduction - Ø 160 - 125 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL180125	Réduction - Ø 180 - 125 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL180160	Réduction - Ø 180 - 160 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL200100	Réduction - Ø 200 - 100 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL200125	Réduction - Ø 200 - 125 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL200160	Réduction - Ø 200 - 160 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL200180	Réduction - Ø 200 - 180 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL250160	Réduction - Ø 250 - 160 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL250180	Réduction - Ø 250 - 180 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL250200	Réduction - Ø 250 - 200 mm - avec joint en caoutchouc - M/F
0309 RCFPL315250	Réduction - Ø 315 - 250 mm - avec joint en caoutchouc - M/F



CLAPET ANTI-RETOUR SANS JOINT

référence

0309 TSK100	Clapet anti-retour - Ø 100 mm
0309 TSK125	Clapet anti-retour - Ø 125 mm
0309 TSK150	Clapet anti-retour - Ø 150 mm
0309 TSK160	Clapet anti-retour - Ø 160 mm
0309 TSK200	Clapet anti-retour - Ø 200 mm
0309 TSK250	Clapet anti-retour - Ø 250 mm
0309 TSK315	Clapet anti-retour - Ø 315 mm



CLAPET ANTI-RETOUR AVEC JOINT

référence

0309 TSKD100	Clapet anti-retour avec joint en caoutchouc - Ø 100 mm
0309 TSKD125	Clapet anti-retour avec joint en caoutchouc - Ø 125 mm
0309 TSKD150	Clapet anti-retour avec joint en caoutchouc - Ø 150 mm
0309 TSKD160	Clapet anti-retour avec joint en caoutchouc - Ø 160 mm
0309 TSKD200	Clapet anti-retour avec joint en caoutchouc - Ø 200 mm



PIÈCE EN T 45° AVEC JOINT

référence

0309 TD4125125	Pièce en T - 45° - Ø 125x125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 TD4160125	Pièce en T - 45° - Ø 160x125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 TD4160160	Pièce en T - 45° - Ø 160x160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 TD4200125	Pièce en T - 45° - Ø 200x125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 TD4200160	Pièce en T - 45° - Ø 200x160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 TD4200200	Pièce en T - 45° - Ø 200x200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 TD4250250	Pièce en T - 45° - Ø 250x250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 TD4315315	Pièce en T - 45° - Ø 315x315 mm - avec joint en caoutchouc



PIÈCE EN T AVEC JOINT

référence

0309 T808080	Pièce en T - 90° - Ø 80/80/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T10080100	Pièce en T - 90° - Ø 100/080/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T100100100	Pièce en T - 90° - Ø 100/100/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T12580125	Pièce en T - 90° - Ø 125/080/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T125100125	Pièce en T - 90° - Ø 125/100/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T125125125	Pièce en T - 90° - Ø 125/125/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T150100150	Pièce en T - 90° - Ø 150/100/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T150125150	Pièce en T - 90° - Ø 150/125/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T150150150	Pièce en T - 90° - Ø 150/150/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T16080160	Pièce en T - 90° - Ø 160/080/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T160100160	Pièce en T - 90° - Ø 160/100/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T160125160	Pièce en T - 90° - Ø 160/125/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T160160160	Pièce en T - 90° - Ø 160/160/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T180125180	Pièce en T - 90° - Ø 180/125/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T180150180	Pièce en T - 90° - Ø 180/150/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T180160180	Pièce en T - 90° - Ø 180/160/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T180180180	Pièce en T - 90° - Ø 180/180/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T20080200	Pièce en T - 90° - Ø 200/080/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T200100200	Pièce en T - 90° - Ø 200/100/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T200125200	Pièce en T - 90° - Ø 200/125/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T200150200	Pièce en T - 90° - Ø 200/150/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T200160200	Pièce en T - 90° - Ø 200/160/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T200200200	Pièce en T - 90° - Ø 200/200/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T250100250	Pièce en T - 90° - Ø 250/100/250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T250125250	Pièce en T - 90° - Ø 250/125/250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T250160250	Pièce en T - 90° - Ø 250/160/250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T250200250	Pièce en T - 90° - Ø 250/200/250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T250250250	Pièce en T - 90° - Ø 250/250/250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T315125315	Pièce en T - 90° - Ø 315/125/315 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T315160315	Pièce en T - 90° - Ø 315/160/315 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T315200315	Pièce en T - 90° - Ø 315/200/315 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T315250315	Pièce en T - 90° - Ø 315/250/315 mm - avec joint en caoutchouc
0309 T315315315	Pièce en T - 90° - Ø 315/315/315 mm - avec joint en caoutchouc



PIÈCE EN Y AVEC JOINT

référence

0309 YD4080080	Pièce Y - 45° - Ø 80/80 - avec joint en caoutchouc
0309 YD4100100	Pièce Y - 45° - Ø 100/100 - avec joint en caoutchouc
0309 YD4125125	Pièce Y - 45° - Ø 125/125 - avec joint en caoutchouc
0309 YD4160125	Pièce Y - 45° - Ø 160/125 - avec joint en caoutchouc
0309 YD4200160	Pièce Y - 45° - Ø 200/160 - avec joint en caoutchouc



PIQUAGE - ROND SYMÉTRIQUE AVEC JOINT

référence

0309 Z8080	Piquage - Ø 80/80 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z10080	Piquage - Ø 100/80 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z100100	Piquage - Ø 100/100 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z12580	Piquage - Ø 125/80 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z125100	Piquage - Ø 125/100 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z125125	Piquage - Ø 125/125 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z150150	Piquage - Ø 150/150 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z16080	Piquage - Ø 160/80 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z160100	Piquage - Ø 160/100 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z160125	Piquage - Ø 160/125 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z160160	Piquage - Ø 160/160 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z20080	Piquage - Ø 200/80 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z200100	Piquage - Ø 200/100 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z200125	Piquage - Ø 200/125 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z200160	Piquage - Ø 200/160 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z200180	Piquage - Ø 200/180 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z200200	Piquage - Ø 200/200 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z25080	Piquage - Ø 250/80 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z250100	Piquage - Ø 250/100 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z250125	Piquage - Ø 250/125 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z250160	Piquage - Ø 250/160 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z250200	Piquage - Ø 250/200 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z250250	Piquage - Ø 250/250 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z31580	Piquage - Ø 315/80 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z315100	Piquage - Ø 315/100 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z315125	Piquage - Ø 315/125 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z315160	Piquage - Ø 315/160 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z315200	Piquage - Ø 315/200 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z315250	Piquage - Ø 315/250 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc
0309 Z315315	Piquage - Ø 355/250 mm - rond symétrique - avec joint en caoutchouc



PIQUAGE - ROND PLAT AVEC JOINT

référence

0309 ZP80	Piquage - Ø 80 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP100	Piquage - Ø 100 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP125	Piquage - Ø 125 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP150	Piquage - Ø 150 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP160	Piquage - Ø 160 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP180	Piquage - Ø 180 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP200	Piquage - Ø 200 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP250	Piquage - Ø 250 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc
0309 ZP315	Piquage - Ø 315 mm - rond plat - avec joint en caoutchouc



PIQUAGE 45° - ROND SYMÉTRIQUE AVEC JOINT

référence

0309 RAD458080	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 80/80 - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45100100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 100/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD4512580	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 125/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45125100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 125/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45125125	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 125/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD4515080	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 150/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45150100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 150/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45150125	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 150/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45150150	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 150/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD4516080	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 160/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45160100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 160/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45160125	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 160/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45160150	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 160/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45160160	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 160/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD4518080	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 180/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45180100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 180/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45180125	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 180/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45180150	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 180/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45180160	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 180/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45180180	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 180/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD4520080	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 200/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45200100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 200/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45200125	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 200/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45200150	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 200/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45200160	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 200/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45200180	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 200/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45200200	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 200/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD4525080	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45250100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45250125	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45250150	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45250160	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45250180	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45250200	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45250250	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 250/250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD4531580	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/80 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315100	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/100 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315125	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/125 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315150	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/150 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315160	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/160 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315180	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/180 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315200	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/200 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315250	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/250 mm - avec joint en caoutchouc
0309 RAD45315315	Piquage rond symétrique - 45° - Ø 315/315 mm - avec joint en caoutchouc



REGARD DE VISITE

référence

0309 IL125	Regard de visite tube galvanisée - Ø 125 mm
0309 IL150	Regard de visite tube galvanisée - Ø 150 mm
0309 IL160	Regard de visite tube galvanisée - Ø 160 mm
0309 IL180	Regard de visite tube galvanisée - Ø 180 mm
0309 IL200	Regard de visite tube galvanisée - Ø 200 mm
0309 IL250	Regard de visite tube galvanisée - Ø 250 mm
0309 IL315	Regard de visite tube galvanisée - Ø 315 mm



SIFFLET 45° AVEC JOINT

référence

0309 AVU080	Sifflet - Ø 80 mm - 45° avec grille et joint en caoutchouc
0309 AVU100	Sifflet - Ø 80 mm - 45° avec grille et joint en caoutchouc
0309 AVU125	Sifflet - Ø 125 mm - 45° avec grille et joint en caoutchouc
0309 AVU160	Sifflet - Ø 160 mm - 45° avec grille et joint en caoutchouc
0309 AVU200	Sifflet - Ø 200 mm - 45° avec grille et joint en caoutchouc
0309 AVU250	Sifflet - Ø 250 mm - 45° avec grille et joint en caoutchouc
0309 AVU315	Sifflet - Ø 315 mm - 45° avec grille et joint en caoutchouc



CONDUIT SPIRALE GALVA AVEC ISOLATION DE QUALITÉ

référence

0309 KI12502	Conduit spirale rigide - Ø125 mm - longueur 2 m - avec isolation de qualité
0309 KI16002	Conduit spirale rigide - Ø160 mm - longueur 2 m - avec isolation de qualité
0309 KI18002	Conduit spirale rigide - Ø180 mm - longueur 2 m - avec isolation de qualité
0309 KI20002	Conduit spirale rigide - Ø200 mm - longueur 2 m - avec isolation de qualité
0309 KI25002	Conduit spirale rigide - Ø250 mm - longueur 2 m - avec isolation de qualité
0309 KI31502	Conduit spirale rigide - Ø315 mm - longueur 2 m - avec isolation de qualité



COUDE 90° AVEC JOINT DOUBLE

référence

0309 BDI9125	Coude 90° - Ø125 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI9160	Coude 90° - Ø160 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI9180	Coude 90° - Ø180 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI9200	Coude 90° - Ø200 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI9250	Coude 90° - Ø250 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI9315	Coude 90° - Ø315 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc



COUDE 45° AVEC JOINT DOUBLE

référence

0309 BDI4125	Coude 45° - Ø125 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI4160	Coude 45° - Ø160 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI4180	Coude 45° - Ø180 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI4200	Coude 45° - Ø200 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI4250	Coude 45° - Ø250 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc
0309 BDI4315	Coude 45° - Ø315 mm - avec isolation de qualité - avec joint double en caoutchouc



RÉDUCTION AVEC JOINT DOUBLE

référence

0309 RCDI160125	Réduction - Ø160/125 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI180125	Réduction - Ø180/125 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI180160	Réduction - Ø180/160 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI200125	Réduction - Ø200/125 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI200160	Réduction - Ø200/160 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI200180	Réduction - Ø200/180 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI250125	Réduction - Ø250/125 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI250160	Réduction - Ø250/160 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI250180	Réduction - Ø250/180 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI315125	Réduction - Ø315/125 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI315160	Réduction - Ø315/160 - concentrique - avec joint en caoutchouc
0309 RCDI315200	Réduction - Ø315/200 - concentrique - avec joint en caoutchouc



PIÈCE EN T AVEC JOINT DOUBLE

référence

0309 TDI125125	Pièce en T - 90° - Ø125/125 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI160100	Pièce en T - 90° - Ø160/100 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI160125	Pièce en T - 90° - Ø160/125 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI160160	Pièce en T - 90° - Ø160/160 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI200125	Pièce en T - 90° - Ø200/125 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI200160	Pièce en T - 90° - Ø200/160 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI200200	Pièce en T - 90° - Ø200/200 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI250250	Pièce en T - 90° - Ø250/250 mm - avec joint double en caoutchouc
0309 TDI315315	Pièce en T - 90° - Ø315/315 mm - avec joint double en caoutchouc



PIÈCE DE RACCORD

référence

0309 FFI125	Pièce de raccord avec joint en caoutchouc double Ø125
0309 FFI160	Pièce de raccord avec joint en caoutchouc double Ø160
0309 FFI180	Pièce de raccord avec joint en caoutchouc double Ø180
0309 FFI200	Pièce de raccord avec joint en caoutchouc double Ø200
0309 FFI250	Pièce de raccord avec joint en caoutchouc double Ø250
0309 FFI315	Pièce de raccord avec joint en caoutchouc double Ø315



BANDE D'ISOLATION

référence

0309 OI125	Bande d'isolation Ø125
0309 OI160	Bande d'isolation Ø160
0309 OI180	Bande d'isolation Ø180
0309 OI200	Bande d'isolation Ø200
0309 OI250	Bande d'isolation Ø250
0309 OI315	Bande d'isolation Ø315



CONDUIT PLAT MECANO - POUR CHAPE

référence

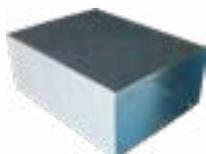
0309 99410838	Conduit plat MECANO - 55 x 110 - L2000 mm - pour chape	5
0309 99410837	Conduit plat MECANO - 55 x 220 - L2000 mm - pour chape	5
0309 99393302	Conduit plat MECANO - 80 x 200 - L2000 mm - pour chape	5



RACCORD POUR MANCHON - POUR CHAPE

référence

0309 99364574	Raccord pour manchon MECANO - 55 x 110 - L80 mm - pour chape	7
0309 99364495	Raccord pour manchon MECANO - 55 x 220 - L80 mm - pour chape	7
0309 99396888	Raccord pour manchon MECANO - 80 x 200 - L80 mm - pour chape	7



RACCORD POUR CONDUIT - POUR CHAPE

référence

0309 99364572	Raccord pour conduit MECANO - 55 x 110 - L180 mm - pour chape	
0309 99364494	Raccord pour conduit MECANO - 55 x 220 - L180 mm - pour chape	
0309 99393313	Raccord pour conduit MECANO - 80 x 200 - L180 mm - pour chape	



COUDE COURT HORIZONTAL 90° - POUR CHAPE

référence

0309 99364550	Coude court HORIZONTALE 90° MECANO - 55 x 110 - R65 mm - pour chape	6
0309 99364488	Coude court HORIZONTALE 90° MECANO - 55 x 220 - R120 mm - pour chape	6
0309 99393288	Coude court HORIZONTALE 90° MECANO - 80 x 200 - R110 mm - pour chape	6



COUDE COURT VERTICAL 90° - POUR CHAPE

référence

0309 99364555	Coude court VERTICAL 90° MECANO - 55 x 110 - R23 mm - pour chape	
0309 99364490	Coude court VERTICAL 90° MECANO - 55 x 220 - R23 mm - pour chape	
0309 99393289	Coude court VERTICAL 90° MECANO - 80 x 200 - R50 mm - pour chape	



COUDE HORIZONTAL 45° - POUR CHAPE

référence

0309 99364560	Coude HORIZONTAL 45° MECANO - 55 x 110 - R120 mm L1=135 mm - pour chape	
0309 99364489	Coude HORIZONTAL 45° MECANO - 55 x 220 - R230 mm L1=200 mm - pour chape	
0309 99393250	Coude HORIZONTAL 45° MECANO - 80 x 200 - R200 mm L1=180 mm - pour chape	



COUDE VERTICAL 45° - POUR CHAPE

référence

0309 99364562	Coude VERTICAL 45° MECANO - 55x 110 - R55 mm L1=95 mm - pour chape	
0309 99364563	Coude VERTICAL 45° MECANO - 55 x 220 - R55 mm L1=95 mm pour chape	
0309 99396908	Coude VERTICAL 45° MECANO - 80 x 200 - R80 mm L1 = 110 mm - pour chape	



COUDE 90° RECANGULAIRE À ROND

référence

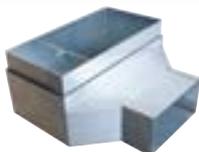
0309 99364565	Coude 90° recangulaire à rond symétrique pour conduit Ø100 mm MECANO (55 x 110) L = 200 mm
0309 99364492	Coude 90° recangulaire à rond symétrique pour conduit Ø125 mm MECANO (55 x 220) L = 200 mm
0309 99396929	Coude 90° recangulaire à rond symétrique pour conduit Ø125 mm MECANO (80 x 200) L = 215 mm
0309 99924163	Coude 90° recangulaire à rond symétrique pour conduit Ø160 mm MECANO (80 x 200) L = 200 mm



COUDE PROLONGÉ 90° DE RECTANGULAIRE À ROND

référence

0309 99425888	Coude prolongé 90° de rectangulaire à rond pour conduit Ø80 mm MECANO (55 x 110) L = 200 mm	11
0309 99415496	Coude prolongé 90° de rectangulaire à rond pour conduit Ø125 mm MECANO (55 x 110) L = 215 mm	11
0309 99413441	Coude prolongé 90° de rectangulaire à rond pour conduit Ø125 mm MECANO (55 x 220) L = 200 mm	11
0309 991112413	Coude prolongé 90° de rectangulaire à rond pour conduit Ø160 mm MECANO (55 x 220) L = 200 mm	11
0309 991116690	Coude prolongé 90° de rectangulaire à rond pour conduit Ø160 mm MECANO (80 x 200) L = 200 mm	11
0309 991306046	Coude prolongé 90° de rectangulaire à rond pour conduit Ø180 mm MECANO (80 x 400) L = 200 mm	11



PLENUM CANAL

référence

0309 991243516	Mecano plenum canal 55/110 pour grille murale 300x100
-----------------------	-------------------------------------------------------



GRILLE MURALE

référence

0309 99925826	Mecano grille murale 300/100 mm + cadre de montage
----------------------	----------------------------------------------------



RÉGULATEUR DE DEBIT

référence

0309 991103010	Mecano regulateur de debit pour grille murale 300x100 mm
-----------------------	----------------------------------------------------------



PIÈCE EN T 90° HORIZONTALE - POUR CHAPE

référence

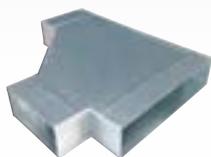
0309 99364546	Pièce en T 90° HORIZONTALE MECANO - 55 x 110 ; 55 x 110 - L130 mm - pour chape	9
0309 99364491	Pièce en T 90° HORIZONTALE MECANO - 55 x 220 - L220 mm - pour chape	9
0309 99393246	Pièce en T 90° HORIZONTALE MECANO - 80 x 200 ; 80 x 200 - L220 mm - pour chape	9



PIÈCE EN T 90° VERTICALE - POUR CHAPE

référence

0309 99412945	Pièce en T 90° VERTICALE MECANO - 55 x 110 ; 55 x 110 - L120 mm - pour chape
0309 99412935	Pièce en T 90° VERTICALE MECANO - 55 x 220 ; 55 x 110 - L120 mm - pour chape
0309 99412212	Pièce en T 90° VERTICALE MECANO - 55 x 220 ; 55 x 220 - L120 mm - pour chape
0309 99415728	Pièce en T 90° VERTICALE MECANO - 80 x 200 ; 55 x 110 - L120 mm - pour chape
0309 99412949	Pièce en T 90° VERTICALE MECANO - 80 x 200 ; 80 x 200 - L100 mm - pour chape



PIÈCE EN T 90° HORIZONTALE ASYMÉTRIQUE

référence

0309 99412211	Pièce en T 90° HORIZONTALE asymétrique MECANO - 55 x 110 ; 55 x 220 ; 55 x 110 - L240 mm - pour chape
0309 99412213	Pièce en T 90° HORIZONTALE asymétrique MECANO - 55 x 220 ; 55 x 110 ; 55 x 220 - L240 mm - pour chape
0309 99368092	Pièce en T 90° HORIZONTALE asymétrique MECANO - 55 x 220 ; 55 x 110 ; 55 x 110 - L250 mm - pour chape
0309 99368091	Pièce en T 90° HORIZONTALE asymétrique MECANO - 55 x 220 ; 55 x 220 ; 55 x 110 - L370 mm - pour chape



PIÈCE T HORIZONTAL ASYMÉTRIQUE

référence

0309 99364569	Pièce en T 45° HORIZONTAL asymétrique - 55 x 110 ; 55 x 110
0309 99415811	Pièce en T 45° HORIZONTAL asymétrique - 55 x 220 ; 55 x 110
0309 99364570	Pièce en T 45° HORIZONTAL asymétrique - 55 x 220 ; 55 x 220
0309 99397013	Pièce en T 45° HORIZONTAL asymétrique - 80 x 200 ; 80 x 200



PIÈCE EN T 90° DE RECTANGULAIRE À ROND

référence

0309 99436178	Pièce en T 90° de rectangulaire à rond MECANO - 55 x 220 Ø125 mm
0309 99939669	Pièce en T 90° de rectangulaire à rond MECANO - 55 x 220 Ø160 mm
0309 99436184	Pièce en T 90° de rectangulaire à rond MECANO - 80 x 200 Ø125 mm
0309 991287805	Pièce en T 90° de rectangulaire à rond MECANO - 80 x 200 Ø160 mm



PIÈCE EN T 90° HORIZONTALE ROND À RECTANGULAIRE

référence

0309 99413416	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø100 - 55 x 110 - L = 190 mm
0309 99413417	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø125 - 55 x 110 - L = 190 mm
0309 99413419	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø125 - 55 x 220 - L = 190 mm
0309 99413423	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø160 - 55 x 110 - L = 190 mm
0309 99413421	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø160 - 55 x 220 - L = 190 mm
0309 99415744	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø160 - 80 x 200 - L = 190 mm
0309 991287660	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø180 - 55 x 110 - L = 190 mm
0309 991287665	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø180 - 55 x 220 - L = 190 mm
0309 991287669	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø180 - 80 x 200 - L = 190 mm
0309 99415745	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø200 - 55 x 110 - L = 190 mm
0309 99415746	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø200 - 55 x 220 - L = 190 mm
0309 99415750	Pièce en T 90° HORIZONTALE rond à rectangulaire - MECANO - Ø200 - 80 x 200 - L = 190 mm



RÉDUCTION - RECTANGULAIRE À ROND ASYMÉTRIQUE

référence

0309 99365766	Réduction - rectangulaire à rond asymétrique - MECANO - 55 x 110 Ø80 mm L = 100 mm	10
0309 99365767	Réduction - rectangulaire à rond asymétrique - MECANO - 55 x 110 Ø100 mm L = 100 mm	10
0309 99407435	Réduction - rectangulaire à rond asymétrique - MECANO - 55 x 110 Ø125 mm L = 100 mm	10
0309 99365765	Réduction - rectangulaire à rond asymétrique - MECANO - 55 x 220 Ø100 mm L = 100 mm	10
0309 99396962	Réduction - rectangulaire à rond asymétrique - MECANO - 80 x 200 Ø125 mm L = 100 mm	10
0309 991073480	Réduction - rectangulaire à rond asymétrique - MECANO - 80 x 200 Ø160 mm L = 100 mm	10



RÉDUCTION ASYMÉTRIQUE

référence

0309 99364544	Réduction asymétrique MECANO - 55 x 220 ; 55 x 110 - L = 120 mm
0309 99396987	Réduction asymétrique MECANO - 55 x 220 ; 80 x 200 - L = 120 mm
0309 99396995	Réduction asymétrique MECANO - 80 x 200 ; 55 x 110 - L = 120 mm



MODULE DE RÉGULATION HORIZONTALE - POUR CHAPE

référence

0309 99366739	Module de régulation HORIZONTALE - MECANO - 55 x 110 L100 mm - pour chape
0309 99366740	Module de régulation HORIZONTALE - MECANO - 55 x 220 L100 mm - pour chape
0309 99397016	Module de régulation HORIZONTALE - MECANO - 80 x 200 L100 mm - pour chape



CLAPET HORIZONTALE - POUR CHAPE

référence

0309 99366742	Clapet HORIZONTALE - MECANO - 55 x 110 L100 mm - pour chape
0309 99366743	Clapet HORIZONTALE - MECANO - 55 x 220 L100 mm - pour chape
0309 99397019	Clapet HORIZONTALE - MECANO - 80 x 200 L100 mm - pour chape



COUVERCLE UNIVERSEL POUR CONDUIT ET MANCHON - POUR CHAPE

référence

0309 99409787	Couvercle universel pour conduit et manchon - MECANO - 55 x 110 L15 mm - pour chape
0309 99409788	Couvercle universel pour conduit et manchon - MECANO - 55 x 220 L15 mm - pour chape
0309 99409793	Couvercle universel pour conduit et manchon - MECANO - 80 x 200 L15 mm - pour chape

FLEXIBLE EN ALUMINIUM



Creating healthy spaces

référence

0310 66014103	Conduit Xtravent ALUDEC-245 Ø82 mm flexibles aluminium 10 m
0310 66014104	Conduit Xtravent ALUDEC-245 Ø127 mm flexibles aluminium, pour hotte, 10 mètres
0310 66014107	Conduit Xtravent ALUDEC-245 Ø152 mm flexibles aluminium, pour hotte, 10 mètres



Creating healthy spaces

référence

0310 66014062	Manchon raccord Ø80 pour flexibles aluminium
----------------------	----------------------------------------------



SANUTAL

référence

0309 FLEX80	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø85 mm
0309 FLEX100	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø102 mm
0309 FLEX125	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø127 mm
0309 FLEX150	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø152 mm
0309 FLEX160	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø160 mm
0309 FLEX180	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø180 mm
0309 FLEX200	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø203 mm
0309 FLEX250	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø254 mm
0309 FLEX315	Conduit flexible alu - ALUDEC - classe de feu M1 - longueur 10 m - Ø315 mm



Creating healthy spaces

ISODEC FLEXIBLES

référence

0310 66014100	Conduit ISODEC Ø82 flexibles alu. avec isolation,10 mètres
0310 66014101	Conduit ISODEC Ø127 flexibles alu. avec isolation,10 mètre
0310 66014106	Conduit ISODEC Ø150 flexibles alu. avec isolation, 10 mètres
0310 66014062	Manchon raccord Ø80 pour flexibles aluminium



SANUTAL

SONOFLEX FLEXIBLES

référence

0309 FLEXIS080	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 85 mm
0309 FLEXIS0100	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 102 mm
0309 FLEXIS0125	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 127 mm
0309 FLEXIS0150	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 152 mm
0309 FLEXIS0160	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 160 mm
0309 FLEXIS0180	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 180 mm
0309 FLEXIS0200	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 203 mm
0309 FLEXIS0250	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 254 mm
0309 FLEXIS0315	Conduit flexible alu avec isolation - SONOFLEX25 - L 10 m - Ø 315 mm



GAINES DE VENTILATION EPP EN EP



Creating healthy spaces

référence

0310 76015009 Conduit isolé EPP Ø150, 1 m NOIR (raccord inclus)

0310 76015022 Conduit isolé EPP Ø180, 1 m NOIR (raccord inclus)



Creating healthy spaces

référence

0310 76015010 Courbe isolée EPP 90° Ø150 - noir - peut être coupée en 2 courbes de 45°

0310 76015023 Courbe isolée EPP 90° Ø180 - noir - peut être coupée en 2 courbes de 45°



Creating healthy spaces

référence

0310 76015012 Raccord isolé EPP pour conduit Ø150 noir

0310 76015024 Raccord isolé EPP pour conduit Ø180 noir



Creating healthy spaces

référence

0310 76015017 Collier de fixation - Ø180 - (10 pièces)



Creating healthy spaces

référence

0310 76050317 Bride de serrage - set de 100 pièces - 9 x 750 mm



référence

0331 188202	Conduit isolé - HR-WTW - Ø125 x longueur 2 m
0331 188205	Conduit isolé - HR-WTW - Ø150 x longueur 2 m
0331 188210	Conduit isolé - HR-WTW - Ø160 x longueur 2 m
0331 188206	Conduit isolé - HR-WTW - Ø180 x longueur 2 m



référence

0331 188263	Coude HR-WTW - Ø125-90° - mâle/mâle
0331 188273	Coude HR-WTW - Ø150-90° - mâle/mâle
0331 188225	Coude HR-WTW - Ø160-90° - mâle/mâle
0331 188283	Coude HR-WTW - Ø180-90° - mâle/mâle



référence

0331 188262	Coude HR-WTW - Ø125-45° - mâle/mâle
0331 188272	Coude HR-WTW - Ø150-45° - mâle/mâle
0331 188224	Coude HR-WTW - Ø160-45° - mâle/mâle
0331 188282	Coude HR-WTW - Ø180-45° - mâle/mâle



référence

0331 188265	Coupleur HR-WTW - Ø125
0331 188275	Coupleur HR-WTW - Ø150
0331 188255	Coupleur HR-WTW - Ø160
0331 188285	Coupleur HR-WTW - Ø180



référence

0331 169141	Collier HR-WTW - Ø125/155
0331 169142	Collier HR-WTW - Ø150/180
0331 169139	Collier HR-WTW - Ø160/190
0331 169143	Collier HR-WTW - Ø180/210



référence

0331 542000	Réduction - Ø125-Ø150
0331 542025	Réduction - Ø125-Ø160
0331 542001	Réduction - Ø125-Ø180
0331 542022	Réduction - Ø150-Ø160
0331 542002	Réduction - Ø150-Ø180
0331 542003	Réduction - Ø160-Ø180



référence



0331 188231	Couteau HR-WTW
--------------------	----------------

zehnder

FLEXALEN - TUBES ET COMPOSANTS AVEC ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

référence

0041 320000403	Flexalen HRV 200/170 - Isolation interne - tube HDPE - L=2000 mm
0041 320000647	Flexalen HRV 160/125 - Isolation interne - tube HDPE - L=2000 mm



zehnder

référence

0041 320000404	Flexalen HRV 200/170 - Isolation interne - coude HDPE 90°/45°
0041 320000648	Flexalen HRV 160/125 - Isolation interne - coude HDPE 90°/45°



zehnder

référence

0041 320000405	Flexalen HRV 200/170 - Manchon 200/200
0041 320000649	Flexalen HRV 160/125 - Manchon 160/160
0041 320000406	Flexalen HRV 200/170 - Manchon 200/180
0041 320000650	Flexalen HRV 160/125 - Manchon 160/125 - symétrique
0041 320000407	Flexalen HRV 200/170 - Manchon 200/150
0041 320000651	Flexalen HRV 160/125 - Manchon 160/125 - asymétrique





zehnder

référence

0041 320000963	Flexalen HRV 200/170 pièce T - 90°
0041 320000965	Flexalen HRV 160/125 pièce T - 90°
0041 320000964	Flexalen HRV 200/170-160/125 pièce T - 90°



zehnder

COMFOPIPE PLUS – COMPOSANTS DE RACCORDEMENT AVEC ISOLATION THERMIQUE CONFORMÉMENT NORMES PASSIVES EN PP

référence

0041 990328720	ComfoPipe Plus 200 - Tube L=1000 - D = 286/200 mm
-----------------------	---------------------------------------------------



zehnder

référence

0041 990328722	ComfoPipe Plus 200 - Manchon - D = 326/286 mm
-----------------------	-----------------------------------------------



zehnder

référence

0041 990328723	ComfoPipe Plus DN 200 - Adaptateur pour ComfoD 450/550
-----------------------	--------------------------------------------------------



zehnder

référence

0041 990328751	ComfoPipe Plus 200 - Adaptateur simple CA Q450-600/ComfoFond-L Q
-----------------------	------------------------------------------------------------------



FLEXIBLE

- Silencieux en aluminium souple à isolation thermique et acoustique avec une couche de laine de verre de 25 mm
- Convient pour les systèmes de ventilation et de climatisation
- Extrémités couvertes pour réaliser des connexion prêtes à l'emploi
- Structure du matériau: tissu non-woven / laine de verre / aluminium / stratifié
- Intérieur - polypropylène
- Couverture de laine de verre: 25 mm, 16kg/m³
- Extérieur - aluminium, polyester stratifié
- Valeur R de la laine de verre 0,65 m²K/W (ASTM C177-76)
- Plage des températures: de - 30°C à + 140°C
- Pression de service max.: +2500 Pa
- Débit max.: 25 m/s
- Rayon de courbure 0,54 x D + 25 mm
- Antibactérien
- Longueur: 0,5 m ou 1 m
- Qualifié selon les spécifications de: NEN 13180

référence

1102 2007000398	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø82 L=0,5 m
1102 2007000400	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø102 L=0,5 m
1102 2007000402	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø127 L=0,5 m
1102 2007000404	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø152 L=0,5 m
1102 2007000406	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø160 L=0,5 m
1102 2007000408	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø180 L=0,5 m
1102 2007000410	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø203 L=0,5 m
1102 2007000399	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø82 L=1 m
1102 2007000401	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø102 L=1 m
1102 2007000403	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø127 L=1 m
1102 2007000405	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø152 L=1 m
1102 2007000407	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø160 L=1 m
1102 2007000409	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø180 L=1 m
1102 2007000411	Silencieux en aluminium souple Sonodec TRD Non-Tissé 25 Ø203 L=1 m



SANUTAL

RIGIDE

référence

0309 SIL100600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 100 mm - L=600	4
0309 SIL100900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 100 mm - L=900	4
0309 SIL125600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 125 mm - L=600	4
0309 SIL125900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 125 mm - L=900	4
0309 SIL150600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 150 mm - L=600	4
0309 SIL150900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 150 mm - L=900	4
0309 SIL160600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 160 mm - L=600	4
0309 SIL160900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 160 mm - L=900	4
0309 SIL180600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 180 mm - L=600	4
0309 SIL180900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 180 mm - L=900	4
0309 SIL200600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 200 mm - L=600	4
0309 SIL200900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 200 mm - L=900	4
0309 SIL250600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 250 mm - L=600	4
0309 SIL250900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 250 mm - L=900	4
0309 SIL315600	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 315 mm - L=600	4
0309 SIL315900	Silencieux isolant 50 mm avec joint en caoutchouc Ø 315 mm - L=900	4



SANUTAL

PLAT

référence

0309 99403464	Silencieux avec revêtement & écran 40 mm - MECANO - aØ55 bØ220 LN500 mm L700 mm	8
0309 99403468	Silencieux avec revêtement & écran 40 mm - MECANO - aØ70 bØ200 LN500 mm L700 mm	8

MODULES DE RÉGULATION ET HEALTHCONNECTOR



MODULES DE RÉGULATION

référence

0274 11016307	Module de régulation MR MODULO Ø80 - 20-60 m ³ /h/9-35,5CFM
0274 11016308	Module de régulation MR MODULO Ø100/4IN - 15-90 m ³ /h/10-52,5CFM
0274 11016309	Module de régulation MR MODULO Ø125/5IN - 15-85 m ³ /h/10-50CFM
0274 11016310	Module de régulation MR MODULO Ø125/5IN - 100-190 m ³ /h/60-115CFM
0274 11016311	Module de régulation MR MODULO Ø150/6IN - 100-240 m ³ /h/60-140CFM
0274 11016312	Module de régulation MR MODULO Ø160/6IN - 100-240 m ³ /h/60-140CFM
0274 11016313	Module de régulation MR MODULO Ø200/8IN - 225-400 m ³ /h/132,5-235CF
0274 11016314	Module de régulation MR MODULO Ø250/10IN - 300-650 m ³ /h/175-385CFM



Creating healthy spaces

HEALTHCONNECTOR MASTER Ø125

référence

0310 66026000	Healthconnector Master Ø125 CO ₂ 0-10V - max 125 m ³ /h
0310 66026001	Healthconnector Master Ø125 RH & IAQ 0-10V - max 125 m ³ /h
0310 66026002	Healthconnector Master Ø125 CO ₂ MOD - max 125 m ³ /h
0310 66026003	Healthconnector Master Ø125 RH & IAQ MOD - max 125 m ³ /h
0310 66026098	Healthconnector Master Ø125 RH & CO ₂ 0-10V - max 125 m ³ /h



Creating healthy spaces

référence

0310 66026099	Healthconnector Master Ø125 RH & CO ₂ 0-10V ZD-max 125 m ³ /h
0310 66026100	Healthconnector Master Ø125 CO ₂ 0-10V ZD - max 125 m ³ /h
0310 66026101	Healthconnector Master Ø125 RH & IAQ 0-10V ZD-max 125 m ³ /h



Creating healthy spaces

HEALTHCONNECTOR MASTER Ø200

référence

0310 66026004	Healthconnector Master Ø200 CO ₂ 0-10V - max 400 m ³ /h
0310 66026005	Healthconnector Master Ø200 RH & IAQ 0-10V - max 400 m ³ /h
0310 66026006	Healthconnector Master Ø200 CO ₂ MOD - max 400 m ³ /h
0310 66026007	Healthconnector Master Ø200 RH & IAQ MOD - max 400 m ³ /h





Creating healthy spaces

HEALTHCONNECTOR MASTER Ø250

référence

0310 66026008	Healthconnector Master Ø250 CO ₂ 0-10V - max 600 m ³ /h
0310 66026009	Healthconnector Master Ø250 RH & IAQ 0-10V - max 600 m ³ /h
0310 66026010	Healthconnector Master Ø250 CO ₂ MOD - max 600 m ³ /h
0310 66026011	Healthconnector Master Ø250 RH & IAQ MOD - max 600 m ³ /h



Creating healthy spaces

HEALTHCONNECTOR SLAVE

référence

0310 66026012	Healthconnector Slave Ø125 0-10V - max 125 m ³ /h
0310 66026013	Healthconnector Slave Ø200 0-10V - max 400 m ³ /h
0310 66026014	Healthconnector Slave Ø250 0-10V - max 600 m ³ /h



Creating healthy spaces

HEALTHCONNECTOR SLAVE

référence

0310 66026112	Healthconnector Slave Ø125 0-10V - max 125 m ³ /h - sans atténuateur
---------------	---------------------------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66016446	XVK4: inverseur 4 position (à encastrer) pour Healthconnector - socle NIKO avec fixation par griffe - plaque de recouvrement type Niko 'intense' couleur 'Sterling'
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



MODULES DE RÉGULATION

référence

0309 MRS080	Module de régulation - Ø 80 mm
0309 MRS100	Module de régulation - Ø 100 mm
0309 MRS125	Module de régulation - Ø 125 mm
0309 MRS150	Module de régulation - Ø 150 mm
0309 MRS160	Module de régulation - Ø 160 mm
0309 MRS180	Module de régulation - Ø 180 mm
0309 MRS200	Module de régulation - Ø 200 mm
0309 MRS250	Module de régulation - Ø 250 mm
0309 MRS315	Module de régulation - Ø 315 mm

MODULES DE RÉGULATION ET HEALTHCONNECTOR



SANUTAL

MODULES DE RÉGULATION À DIAPHRAGME

référence

0309 IRIS100	Module de régulation à diaphragme - Ø100
0309 IRIS125	Module de régulation à diaphragme - Ø125
0309 IRIS160	Module de régulation à diaphragme - Ø160
0309 IRIS200	Module de régulation à diaphragme - Ø200
0309 IRIS250	Module de régulation à diaphragme - Ø250
0309 IRIS315	Module de régulation à diaphragme - Ø315



SANUTAL

MODULES DE RÉGULATION HORIZONTAL

référence

0309 99366739	Module de régulation HORIZONTALE - MECANO - aØ55 bØ110 L100 mm - pour chape
0309 99366740	Module de régulation HORIZONTALE - MECANO - aØ55 bØ220 L100 mm - pour chape
0309 99397016	Module de régulation HORIZONTALE - MECANO - aØ80 bØ200 L100 mm - pour chape

**CLAPETS COUPE-FEU**

- Clapet coupe-feu circulaire optimisé avec une résistance au feu jusqu'à 120 minutes. Une perte de charge minimale est garantie notamment par sa lame fine, son fusible aligné avec la lame et la transmission hors du tunnel. Le clapet est disponible en petits Øs (à pd 100 mm). Le tunnel en acier galvanisé contribue au poids léger du clapet.
- Simple à installer
- Section nette optimale et perte de charge minimale
- Performances acoustiques optimales
- Encombrement réduit pour volume habitable net supérieur
- Classe d'étanchéité à l'air C selon EN1751

référence

0344 CR60+MFUS100	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø100 mm
0344 CR60+MFUS125	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø125 mm
0344 CR60+MFUS150	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø150 mm
0344 CR60+MFUS160	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø160 mm
0344 CR60+MFUS180	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø180 mm
0344 CR60+MFUS200	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø200 mm
0344 CR60+MFUS250	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø250 mm
0344 CR60+MFUS315	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 60 min Ø315 mm
0344 CR120+MFUS100	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 120 min Ø100 mm
0344 CR120+MFUS125	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 120 min Ø125 mm
0344 CR120+MFUS160	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 120 min Ø160 mm
0344 CR120+MFUS180	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 120 min Ø180 mm
0344 CR120+MFUS200	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 120 min Ø200 mm
0344 CR120+MFUS250	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 120 min Ø250 mm
0344 CR120+MFUS315	Clapet coupe-feu résistance au feu minimum 120 min Ø315 mm

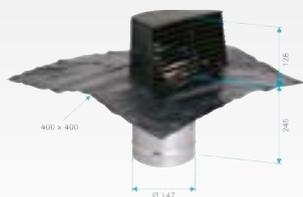
**CARTOUCHES COUPE-FEU**

- Clapet terminal coupe-feu circulaire avec une résistance au feu jusqu'à 60 ou 120 minutes, muni d'un fusible thermique. Le clapet terminal est inséré dans une gaine de ventilation métallique du même Ø et est maintenu en place par son joint en caoutchouc.

référence

0344 SC+60-100	Cartouche coupe-feu avec 60 min résistance au feu - Ø 100 mm
0344 SC+60-125	Cartouche coupe-feu avec 60 min résistance au feu - Ø 125 mm
0344 SC+60-150	Cartouche coupe-feu avec 60 min résistance au feu - Ø 150 mm
0344 SC+60-160	Cartouche coupe-feu avec 60 min résistance au feu - Ø 160 mm
0344 SC+60-200	Cartouche coupe-feu avec 60 min résistance au feu - Ø 200 mm
0344 SC+120-100	Cartouche coupe-feu avec 120 min résistance au feu - Ø 100 mm
0344 SC+120-125	Cartouche coupe-feu avec 120 min résistance au feu - Ø 125 mm
0344 SC+120-160	Cartouche coupe-feu avec 120 min résistance au feu - Ø 160 mm
0344 SC+120-200	Cartouche coupe-feu avec 120 min résistance au feu - Ø 200 mm

GAINES DE VENTILATION PASSAGE TOITURE



SORTIE CHATIÈRE

référence

0274 11022036	Sortie Chatière Grise pour ventilation + plaque de plomb (Ø125 mm - 250 mm)
0274 11022042	Sortie Chatière Brune pour ventilation + plaque de plomb (Ø125 mm - 150 mm)
0274 11030110	Sortie de toiture ardoise STS 160 - Ø160



Creating healthy spaces

SORTIES TOITURE DESIGN

référence

0310 66014097	Sortie toiture tuile Design - Ø150/16 - Terracotta - RAL8004
----------------------	--------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66014154	Sortie toiture tuile Design XL - Ø180/200 - Terracotta - RAL8004
----------------------	------------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66014096	Sortie toiture tuile Design - Ø150/16 - Noir - RAL9005
----------------------	--------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66014152	Sortie toiture tuile Design XL - Ø180/200 - Noir - RAL9005
----------------------	------------------------------------------------------------





Creating healthy spaces

référence

0310 66014150	Sortie toiture tuile Design flex - Ø150/16 - Noir - RAL9005
0310 66014151	Sortie toiture tuile Design XL flex - Ø180/200 - Noir - RAL9005



Creating healthy spaces

référence

0310 66014095	Sortie toiture ardoise Design - Ø150/16 - Noir - RAL9005
0310 66014153	Sortie toiture ardoise Design XL - Ø180/200 - Noir - RAL9005



Creating healthy spaces

référence

0310 66014262	Sortie en toiture XL - Ø125 - design - Noir RAL9005 - pour toitures plates
0310 66014263	Sortie en toiture XL - Ø160 - design - Noir RAL9005 - pour toitures plates



Creating healthy spaces

SORTIES EN TOITURE

référence

0310 76050402	Sortie toiture tout climat noir - Ø160 mm - à combiné avec 66032302,66032303 et 6603204
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66014250	Sortie toiture plate Ø133/150 mm
----------------------	----------------------------------

0310 66014260	Sortie toiture plate Ø166/150 mm
----------------------	----------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66014251	Passage toiture - Ø133/150 mm - pour toiture légèrement incliné 5°-20°
----------------------	------------------------------------------------------------------------

0310 66014261	Passage toiture - Ø166/150 mm - pour toiture légèrement incliné 5°-20°
----------------------	------------------------------------------------------------------------

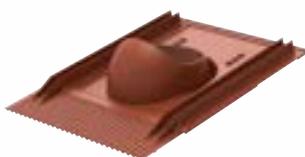


Creating healthy spaces

TUILE UNIVERSELLE

référence

0310 66032302	Tuile universelle noire - pour toit inclinée RAL9005
----------------------	------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66032303	Tuile universelle rouge brique - pour toit inclinée RAL8004
----------------------	-------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

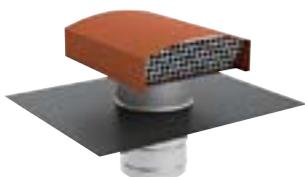
0310 66032304	Support de cheminée - pour toiture plat RAL9005
----------------------	-------------------------------------------------



CHAPEAU DE TOITURE NOIR

référence

0701 CTM125ARDOISE	Chapeau de toiture - Ø125 mm - métal - noir
0701 CTM150ARDOISE	Chapeau de toiture - Ø150 mm - métal - noir
0701 CTM160ARDOISE	Chapeau de toiture - Ø160 mm - métal - noir
0701 CTM200ARDOISE	Chapeau de toiture - Ø200 mm - métal - noir
0701 CTM250ARDOISE	Chapeau de toiture - Ø250 mm - métal - noir
0701 CTM315ARDOISE	Chapeau de toiture - Ø315 mm - métal - noir



CHAPEAU DE TOITURE ROUGE

référence

0701 CTM125TUILE	Chapeau de toiture - Ø125 mm - métal - rouge
0701 CTM150TUILE	Chapeau de toiture - Ø150 mm - métal - rouge
0701 CTM160TUILE	Chapeau de toiture - Ø160 mm - métal - rouge
0701 CTM200TUILE	Chapeau de toiture - Ø200 mm - métal - rouge
0701 CTM250TUILE	Chapeau de toiture - Ø250 mm - métal - rouge
0701 CTM315TUILE	Chapeau de toiture - Ø315 mm - métal - rouge

**PASSAGE DE TOITURE**

référence

0701 DD100	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø100 mm
0701 DD125	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø125 mm
0701 DD150	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø150 mm
0701 DD160	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø160 mm
0701 DD180	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø180 mm
0701 DD200	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø200 mm
0701 DD250	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø250 mm
0701 DD315	Passage de toiture - acier galvanisé - Ø315 mm

**SOLINS**

référence

0701 S0100	Solin - Ø100 mm
0701 S0125	Solin - Ø125 mm
0701 S0150	Solin - Ø150 mm
0701 S0160	Solin - Ø160 mm
0701 S0180	Solin - Ø180 mm
0701 S0200	Solin - Ø200 mm
0701 S0250	Solin - Ø250 mm
0701 S0315	Solin - Ø315 mm

**CHAPEAU DE TOITURE**

référence

0701 KSLX100	Chapeau Ø100 mm - galvanisé
0701 KSLX125	Chapeau Ø125 mm - galvanisé
0701 KSLX150	Chapeau Ø150 mm - galvanisé
0701 KSLX160	Chapeau Ø160 mm - galvanisé
0701 KSLX180	Chapeau Ø180 mm - galvanisé
0701 KSLX200	Chapeau Ø200 mm - galvanisé
0701 KSLX250	Chapeau Ø250 mm - galvanisé
0701 KSLX315	Chapeau Ø315 mm - galvanisé



CHAPEAU TOITURE MÉTALLIQUE INCL. BAVETTE EN PLOMB

- Avant placement, chaque bavette en plomb doit être traité à l'huile.

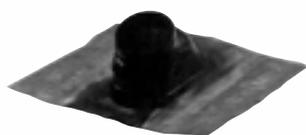
référence

1102 2019000409	Chapeau toiture métallique noire 125 mm
1102 2019000413	Chapeau toiture métallique noire 150 mm
1102 2019000417	Chapeau toiture métallique noire 160 mm
1102 2019000419	Chapeau toiture métallique noire 200 mm
1102 2019000421	Chapeau toiture métallique noire 250 mm
1102 2019000423	Chapeau toiture métallique noire 315 mm
1102 2019000406	Chapeau toiture métallique rouge 125 mm
1102 2019000410	Chapeau toiture métallique rouge 150 mm
1102 2019000414	Chapeau toiture métallique rouge 160 mm
1102 2019000418	Chapeau toiture métallique rouge 200 mm
1102 2019000420	Chapeau toiture métallique rouge 250 mm
1102 2019000422	Chapeau toiture métallique rouge 315 mm

**zehnder****CHAPEAU DE VENTILATION POUR TOIT INCLINÉ OU PLAT**

référence

0041 32000936	Flexalen HRV 200/170 - Capuchon toiture
0041 32000937	Flexalen HRV 160/125 - Capuchon toiture

**zehnder**

- Toit incliné

référence

0041 32000970	Feuille de plomb fixe 30-35° pour chapeau de ventilation Flexalen - HRV 200/170
0041 32000971	Feuille de plomb fixe 35-40° pour chapeau de ventilation Flexalen - HRV 200/170
0041 32000972	Feuille de plomb fixe 40-45° pour chapeau de ventilation Flexalen - HRV 200/170
0041 32000102	Solin polythène 25-45° - noir DN150 mm pour Flexalen chapeau de ventilation HRV 160/125
0041 32000092	Feuille de plomb réglable 25-45° - noir DN150 mm pour Flexalen chapeau de ventilation HRV 160/125

**zehnder**

- Toit plat

référence

0041 32000940	Flexalen HRV 200/170 -Plaque d'étanchéité toit plat
0041 32000939	Flexalen HRV 160/125 -Plaque d'étanchéité toit plat



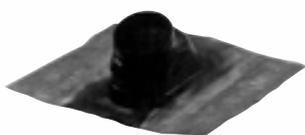
zehnder

CHAPEAU COMFOPIPE

référence

0041 32000088

CoxTrek - Chapeau Ø200 mm - avec faible perte de charge



zehnder

- Toit incliné

référence

0041 32000094

Coxtrek - Feuille de plomb semi-fixe toit incliné 35-40° - noir -Ø200 mm



zehnder

- Toit plat

référence

0041 32000094

Flexalen HRV 200/170 -Plaque d'étanchéité toit plat



zehnder

référence

0041 32000122

CT 200 - Chapeau de toiture en acier - Ø200 mm - couleur ardoise

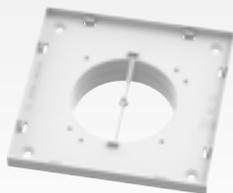
6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉES
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉES
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉES
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

219

BOUCHES ET GRILLES

220 BOUCHES DE VENTILATION 226 GRILLES EXTERNES EN ALUMINIUM
227 GRILLES INOX 228 GRILLES BLANC/NOIR

BOUCHES DE VENTILATION

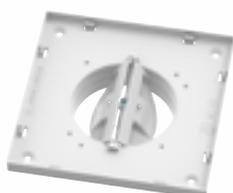


Creating healthy spaces

référence

0310 66031675	Base de la grille Ø80 - 134x134 - non-réglable - blanc
----------------------	--------------------------------------------------------

0310 66031676	Base de la grille Ø125 - 174x174 - non-réglable - blanc
----------------------	---------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66031686	Base pour grille Ø125 - 174x174x - réglable - blanc
----------------------	-----------------------------------------------------

0310 66031687	Base pour grille Ø80 - 134x134 - réglable - blanc
----------------------	---------------------------------------------------

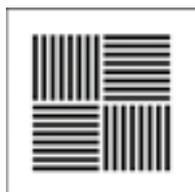


Creating healthy spaces

référence

0310 66031630	Couvercle de grille - XD25-50 PURO - 130x130 - Ø80 mm
----------------------	-------------------------------------------------------

0310 66031631	Couvercle de grille - XD75 PURO - 170x170 - Ø125 mm
----------------------	-----------------------------------------------------

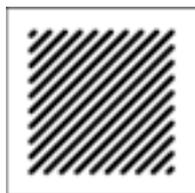


Creating healthy spaces

référence

0310 66031632	Couvercle de grille - XD25-50 SQUARE - 130x130 - Ø80 mm
----------------------	---------------------------------------------------------

0310 66031633	Couvercle de grille - XD75 SQUARE - 170x170 - Ø125 mm
----------------------	-------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66031634	Couvercle de grille - XD25-50 DIAGONAL - 130x130 - Ø80 mm
----------------------	-----------------------------------------------------------

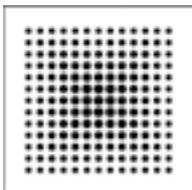
0310 66031635	Couvercle de grille - XD75 DIAGONAL - 170x170 - Ø125 mm
----------------------	---------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

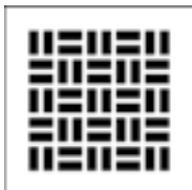
0310 66031636	Couvercle de grille - XD25-50 AQUA - 130x130 - Ø80 mm
0310 66031637	Couvercle de grille - XD75 AQUA - 170x170 - Ø125 mm



Creating healthy spaces

référence

0310 66031638	Couvercle de grille XD25-50 ARTIST - 130x130 - Ø80 mm
0310 66031639	Couvercle de grille - XD75 ARTIST - 170x170 - Ø125 mm



Creating healthy spaces

référence

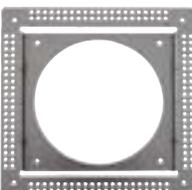
0310 66031642	Couvercle de grille - XD25-50 DECO - 130x130 - Ø80 mm
0310 66031643	Couvercle de grille - XD75 DECO - 170x170 - Ø125 mm



Creating healthy spaces

référence

0310 66031622	Kit gypse - Ø80 mm - pour gabarit en carton 9,5 - 12,5 mm
0310 66031623	Kit gypse - Ø125 mm - pour gabarit en carton 9,5 - 12,5 mm



Creating healthy spaces

référence

0310 66031620	Kit panneau - Ø80 mm - pour une épaisseur de panneau 5 - 30 mm
0310 66031621	Kit panneau - Ø125 mm - pour une épaisseur de panneau 5 - 30 mm



Creating healthy spaces

référence

0310 66031628	Coude équerre 90° - Ø 80 mm - pour Extravent Healthbox, C+ Evo, Easyflex
0310 66031629	Coude équerre 90° - Ø 125 mm - pour Extravent Healthbox, C+ Evo, Easyflex



Creating healthy spaces

MANCHETTE VAHINEE

référence

0310 66014001	Manchette vahinée Ø80 - H130 mm
0310 66014005	Manchette vahinée Ø125 - H130 mm



Creating healthy spaces

référence

0310 76050404	Bouche d'extraction SQair Basic - Ø125 mm - encliqueter - plastique
0310 76050403	Bouche de pulsion SQair Basic - Ø125 mm - encliqueter - plastique - affaiblissement acoustique
0310 76050401	Bouche d'extraction SQair Deluxe - Ø125 mm - aimants - alu - peignable
0310 76050400	Bouche de pulsion SQair Deluxe - Ø125 mm - aimants - alu - peignable - affaiblissement acoustique



Creating healthy spaces

référence

0310 76050406	Filtre SQair Pulsion Deluxe et Pulsion Basic (set contient 10 filtres)
----------------------	------------------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66014052	Réduction pour grille d'extraction Ø125 > Ø80
----------------------	-----------------------------------------------



- La grille de ventilation ColorLINE® est composée de deux parties démontables : plaque design en ABS et support de plaque design avec raccord double joint en polypropylène.

référence

0274 11022156	Bouche autoréglables ColorLINE® Ø80 Blanc Flocon
0274 11022157	Bouche autoréglables ColorLINE® Ø125 Blanc Flocon

SANUTAL



référence

0309 TV080	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - TV soufflage - Ø 80 mm
0309 TV100	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - TV soufflage - Ø 100 mm
0309 TV125	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - TV soufflage - Ø 125 mm
0309 TV160	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - TV soufflage - Ø 160 mm
0309 TV200	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - TV soufflage - Ø 200 mm

SANUTAL



référence

0309 AV080	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - AV reprise - Ø 80 mm
0309 AV100	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - AV reprise - Ø 100 mm
0309 AV125	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - AV reprise - Ø 125 mm
0309 AV160	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - AV reprise - Ø 160 mm
0309 AV200	Bouche à noyau - en métal blanc RAL9010 - AV reprise - Ø 200 mm

SANUTAL



référence

0309 TVL080	Bouche à noyau TV soufflage- Luxe blanc - ¥80 mm
0309 TVL100	Bouche à noyau TV soufflage- Luxe blanc - ¥100 mm
0309 TVL125	Bouche à noyau TV soufflage- Luxe blanc - ¥125 mm
0309 TVL160	Bouche à noyau TV soufflage- Luxe blanc - ¥160 mm
0309 TVL200	Bouche à noyau TV soufflage- Luxe blanc - ¥200 mm

SANUTAL



référence

0309 AVL080	Bouche à noyau AV reprise- Luxe blanc - ¥80 mm
0309 AVL100	Bouche à noyau AV reprise- Luxe blanc - ¥100 mm
0309 AVL125	Bouche à noyau AV reprise- Luxe blanc - ¥125 mm
0309 AVL160	Bouche à noyau AV reprise- Luxe blanc - ¥160 mm
0309 AVL200	Bouche à noyau AV reprise- Luxe blanc - ¥200 mm

BOUCHES DE VENTILATION

**BOUCHE**

- Plaque frontale à commander séparément

référence

0309 679285	Valve AIRY - Body - Ø 100 - RAL9010 - hors ILVRU100
--------------------	-----------------------------------------------------

0309 679296	Valve AIRY - Body - Ø 125 - RAL9010 - hors ILVRU125
--------------------	-----------------------------------------------------

0309 679287	Valve AIRY - Body - Ø 160 - RAL9010 - Hors ILVRU160
--------------------	-----------------------------------------------------

**PLAQUE FRONTALE RONDE**

référence

0309 684014	Plaque frontale design AIRY - Ø 100 - Rond - RAL9010
--------------------	------------------------------------------------------

0309 684019	Plaque frontale design AIRY - Ø 125 - Rond - RAL9010
--------------------	------------------------------------------------------

0309 684024	Plaque frontale design AIRY - Ø 160 - Rond - RAL9010
--------------------	------------------------------------------------------

**PLAQUE FRONTALE CARRÉE**

référence

0309 684015	Plaque frontale design AIRY - Ø 100 - Carré - RAL9010
--------------------	-------------------------------------------------------

0309 684020	Plaque frontale design AIRY - Ø 125 - Carré - RAL9010
--------------------	-------------------------------------------------------

0309 684025	Plaque frontale design AIRY - Ø 160 - Carré - RAL9010
--------------------	-------------------------------------------------------

**RONDE**

référence

1102 3001000239	Bouche de ventilation réglable Ø 125 - ASA
------------------------	--------------------------------------------

**RONDE**

référence

1102 3001000240	RVG 125 Bouche de ventilation ajustable Ø 125 ronde grande - ASA, ALU thermolaqué
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------





CARRÉE



référence

1102 3001000241 RVG 125 Bouche de ventilation ajustable Ø 125 carrée - ASA, ALU thermolaqué



référence

0041 705613126 ComfoValve Luna S125 bouche design pulsion - DN170xH30 mm - RAL9016 - emballé individuellement



référence

0041 705613001 Air Blocker ComfoValve Luna S125 - module secteur propre



référence

0041 705613128 ComfoValve Luna E125 - Bouche d'extraction 170x30 mm - RAL9016 - emballé individuellement

GRILLES EXTERNES EN ALUMINIUM



Creating healthy spaces

référence

0310 34331731	Grille surpression en applique pour hotte - dimensions: L173xH173 - anodisé naturel
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

0310 34332101	Grille surpression en applique pour hotte - dimensions: L210xH210 - anodisé naturel
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 30431111	Grille murale en applique avec moustiquaire en inox - dimensions: L165xH165 - anodisé naturel
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

0310 30431221	Grille murale en applique avec moustiquaire en inox - dimensions: L225xH225 - anodisé naturel
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 71501501	Grille estampée avec cadre et moustiquaire - dimensions: L150xH150 - anodisé naturel
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

0310 72002001	Grille estampée avec cadre et moustiquaire - dimensions: L200xH200 - anodisé naturel
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

0310 73003001	Grille estampée avec cadre et moustiquaire - dimensions: L150xH150 - anodisé naturel
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 66114053	Grille sortie façade 300x300 mm Ø160-Ø150 gris anodisé
----------------------	--------------------------------------------------------

0310 66614053	Grille sortie façade 300x300 mm Ø160-Ø150 blanc RAL9010
----------------------	---------------------------------------------------------

0310 66714053	Grille sortie façade 300x300 mm Ø160-Ø150 brun RAL8019
----------------------	--------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

référence

0310 06331251	Grille de hotte en applique - diametre: 125 mm - inox
0310 06331501	Grille de hotte en applique - diametre: 150 mm - inox



Creating healthy spaces

référence

0310 06381001	Grille d'aération ronde en applique avec lamelles et moustiquaire - diametre: 100 mm - inox
0310 06381251	Grille d'aération ronde en applique avec lamelles et moustiquaire - diametre: 125 mm - inox
0310 06381501	Grille d'aération ronde en applique avec lamelles et moustiquaire - diametre: 150 mm - inox



SANUTAL

référence

0309 VRN100	Grille d'aération ronde en applique avec filet 10x10 mm - Ø: 100 mm - inox
0309 VRN125	Grille d'aération ronde en applique avec filet 10x10 mm - Ø: 125 mm - inox
0309 VRN150	Grille d'aération ronde en applique avec filet 10x10 mm - Ø: 150 mm - inox
0309 VRN160	Grille d'aération ronde en applique avec filet 10x10 mm - Ø: 160 mm - inox
0309 VRN180	Grille d'aération ronde en applique avec filet 10x10 mm - Ø: 180 mm - inox
0309 VRN200	Grille d'aération ronde en applique avec filet 10x10 mm - Ø: 200 mm - inox



référence

0041 990430585	Grille murale inox - 330x330 mm - raccord rond Ø200 mm
-----------------------	--------------------------------------------------------



Creating healthy spaces

[référence](#)

0310 76050001

Grille de passage façade - 230x267 - Ø150 (passage d'air uniquement) - noir



Creating healthy spaces

[référence](#)

0310 76050002

Grille de passage façade - 230x267 - Ø150 (passage d'air uniquement) - blanc



Creating healthy spaces

[référence](#)

0310 76050003

Grille de passage façade - 230x267 - Ø180 (passage d'air uniquement) - noir



Creating healthy spaces

[référence](#)

0310 76050004

Grille de passage façade - 230x267 - Ø180 (passage d'air uniquement) - blanc



[référence](#)

0309 TALCOMBIR00STER

Grille combi 2 x Ø180 mm noir



zehnder

référence

0041 320000408	Flexalen HRV 200/170 - Capuchon mural
0041 320000938	Flexalen HRV 160/125 - Capuchon mural

6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

231 MATÉRIEL DE FIXATION

232 SYSTÈME DE SUSPENSION 236 ETRIERS ET COLLIERS
238 VIS ET ACCESSOIRES



référence

1	0235 XP2XXX	HF Express Nr.2 avec embout boucle (15 - 45 kg) 1 m
2	0235 TPZGR2XXX	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 1 m
3	0235 TPZPL2XXX	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 1 m
4	0235 UGR2XXX	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout boucle (0 - 55 kg) 1 m
5	0235 FTB-XXXX-XXP	Support horizontal Fast Trak - Charge maximale 180kg ou 90 kg
6	0235 FTT-XXXX-20P	Support vertical Fast Trak L = 1035 mm Charge maximale 90 kg


HF EXPRESS

- Permet de ceinturer une poutre métallique, béton, bois ou tout autre élément de la structure

référence

0235 XP21FR	HF Express Nr.2 avec embout boucle (15 - 45 kg) 1 m	1
0235 XP22FR	HF Express Nr.2 avec embout boucle (15 - 45 kg) 2 m	1
0235 XP23FR	HF Express Nr.2 avec embout boucle (15 - 45 kg) 3 m	1
0235 XP24FR	HF Express Nr.2 avec embout boucle (15 - 45 kg) 4 m	1
0235 XP25FR	HF Express Nr.2 avec embout boucle (15 - 45 kg) 5 m	1

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



- Permet de se fixer dans un corps creux / bardage

référence

0235 XP21SP	HF Express Nr.2 avec butée (15 - 45 kg) 1 m	1
0235 XP22SP	HF Express Nr.2 avec butée (15 - 45 kg) 2 m	1
0235 XP23SP	HF Express Nr.2 avec butée (15 - 45 kg) 3 m	1
0235 XP24SP	HF Express Nr.2 avec butée (15 - 45 kg) 4 m	1
0235 XP25SP	HF Express Nr.2 avec butée (15 - 45 kg) 5 m	1

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



- Se fixe sous une dalle de béton, livré avec une cheville à frapper

référence

0235 XP21EF8	HF Express Nr.2 avec e mbout fileté M8 (15 - 45 kg) 1 m	1
0235 XP22EF8	HF Express Nr.2 avec e mbout fileté M8 (15 - 45 kg) 2 m	1
0235 XP23EF8	HF Express Nr.2 avec e mbout fileté M8 (15 - 45 kg) 3 m	1
0235 XP24EF8	HF Express Nr.2 avec e mbout fileté M8 (15 - 45 kg) 4 m	1
0235 XP25EF8	HF Express Nr.2 avec e mbout fileté M8 (15 - 45 kg) 5 m	1

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE


TRAPEZE POUR GAINÉ RECTANGULAIRE

- Permet de ceinturer une poutre métallique, béton, bois ou out autre élément de la structure

référence

0235 TPZGR21FR	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 1 m	2
0235 TPZGR22FR	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 2 m	2
0235 TPZGR23FR	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 3 m	2

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



- Permet de se fixer dans un corps creux / bardage

référence

0235 TPZGR21SP	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout butée pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 1 m	2
0235 TPZGR22SP	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout butée pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 2 m	2
0235 TPZGR23SP	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout butée pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 3 m	2

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE

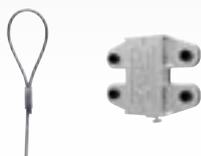


- Se fixe sous une dalle de béton, livré avec une cheville à frapper

référence

0235 TPZGR21EF8	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout fileté M8 pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 1 m	2
0235 TPZGR22EF8	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout fileté M8 pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 2 m	2
0235 TPZGR23EF8	Trapeze TPZGR Nr.2 avec embout fileté M8 pour gaine rectangulaire (0 - 45 kg) 3 m	2

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



TRAPEZE POUR GAINÉ RECTANGULAIRE OU PLÉNUM

- Permet de ceinturer une poutre métallique, béton, bois ou tout autre élément de la structure

référence

0235 TPZPL21FR	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 1 m	3
0235 TPZPL22FR	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 2 m	3
0235 TPZPL23FR	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout boucle pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 3 m	3

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



- Permet de se fixer dans un corps creux / bardage

référence

0235 TPZPL21SP	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout butée pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 1 m	3
0235 TPZPL22SP	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout butée pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 2 m	3
0235 TPZPL23SP	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout butée pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 3 m	3

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



- Se fixe sous une dalle de béton, livré avec une cheville à frapper

référence

0235 TPZPL21EF8	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout fileté M8 pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 1 m	3
0235 TPZPL22EF8	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout fileté M8 pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 2 m	3
0235 TPZPL23EF8	Trapeze TPZPL Nr.2 avec embout fileté M8 pour gaine rectangulaire ou plénum (0 - 45 kg) 3 m	3

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



UNIGRIP + ÉCROU RAIL

- Permet de ceinturer une poutre métallique, béton, bois ou tout autre élément de la structure

référence

0235 UGR21FR	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout boucle (0 - 55 kg) 1 m	4
0235 UGR22FR	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout boucle (0 - 55 kg) 2 m	4
0235 UGR23FR	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout boucle (0 - 55 kg) 3 m	4

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



- Se fixe sous une dalle de béton, livré avec une cheville à frapper

référence

0235 UGR21SP	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout butée (0 - 55 kg) 1 m	4
0235 UGR22SP	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout butée (0 - 55 kg) 2 m	4
0235 UGR23SP	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout butée (0 - 55 kg) 3 m	4

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



- Se fixe sous une dalle de béton, livré avec une cheville à frapper

référence

0235 UGR21EF8	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout fileté M8 (0 - 55 kg) 1 m	4
0235 UGR22EF8	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout fileté M8 (0 - 55 kg) 2 m	4
0235 UGR23EF8	UniGrip nr.2 + écrou rail, embout fileté M8 (0 - 55 kg) 3 m	4

AUTRES LONGUEURS DISPONIBLES VOIR LE CATALOGUE GÉNÉRAL DE GRIPPLE



RAIL HORIZONTAL

référence

0235 FTB-250-10P	10 pièces rails horizontal Fast Trak L = 250 mm Charge maximale 180 kg	5
0235 FTB-350-10P	10 pièces rails horizontal Fast Trak L = 350 mm Charge maximale 180 kg	5
0235 FTB-450-10P	10 pièces rails horizontal Fast Trak L = 450 mm Charge maximale 180 kg	5
0235 FTB-600-10P	10 pièces rails horizontal Fast Trak L = 600 mm Charge maximale 180 kg	5
0235 FTB-750-10P	10 pièces rails horizontal Fast Trak L = 750 mm Charge maximale 180 kg	5
0235 FTB-900-10P	10 pièces rails horizontal Fast Trak L = 900 mm Charge maximale 180 kg	5
0235 FTB-1050-5P	5 pièces rails horizontal Fast Trak L = 1050 mm Charge maximale 90 kg	5
0235 FTB-1200-5P	5 pièces rails horizontal Fast Trak L = 1200 mm Charge maximale 90 kg	5
0235 FTB-1500-5P	5 pièces rails horizontal Fast Trak L = 1500 mm Charge maximale 90 kg	5



SUPPORT VERTICAL

référence

0235 FTT-135-20P	20 pièces support vertical Fast Trak L = 135 mm Charge maximale 90 kg	6
0235 FTT-285-20P	20 pièces support vertical Fast Trak L = 285 mm Charge maximale 90 kg	6
0235 FTT-535-20P	20 pièces support vertical Fast Trak L = 535 mm Charge maximale 90 kg	6
0235 FTT-785-20P	20 pièces support vertical Fast Trak L = 785 mm Charge maximale 90 kg	6
0235 FTT-1035-20P	20 pièces support vertical Fast Trak L = 1035 mm Charge maximale 90 kg	6



ANTIVIBRATILE

référence

0235 VDP100	Antivibratile sachet de 100 pièces	
--------------------	------------------------------------	--

ETRIERS ET COLLIERS



Creating healthy spaces



référence

0310 66014110	Conduit COLLIERS DE SERRAGE Ø50-90 flexibles 1pce
----------------------	---------------------------------------------------

0310 66014111	Conduit COLLIERS DE SERRAGE Ø60-165 flexibles 1pce
----------------------	----------------------------------------------------



Creating healthy spaces



référence

0310 66031606	EASYFLEX support de suspension - Ø 80 mm (vis inclus)
----------------------	-------------------------------------------------------

0310 66031605	EASYFLEX support de suspension - Ø 125 mm (vis inclus)
----------------------	--------------------------------------------------------

SANUTAL

référence

0309 0B80	Collier de fixation - Ø 80 mm - avec protection en caoutchouc
------------------	---------------------------------------------------------------

0309 0B100	Collier de fixation - Ø 100 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B125	Collier de fixation - Ø 125 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B150	Collier de fixation - Ø 150 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B160	Collier de fixation - Ø 160 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B180	Collier de fixation - Ø 180 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B200	Collier de fixation - Ø 200 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B224	Collier de fixation - Ø 224 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B250	Collier de fixation - Ø 250 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

0309 0B315	Collier de fixation - Ø 315 mm - avec protection en caoutchouc
-------------------	----------------------------------------------------------------

SANUTAL

référence

0309 C100	Bride de serrage - Ø 100 mm
------------------	-----------------------------

0309 C125	Bride de serrage - Ø 125 mm
------------------	-----------------------------

0309 C160	Bride de serrage - Ø 160 mm
------------------	-----------------------------

0309 C180	Bride de serrage - Ø 180 mm
------------------	-----------------------------

0309 C200	Bride de serrage - Ø 200 mm
------------------	-----------------------------

0309 C224	Bride de serrage - Ø 224 mm
------------------	-----------------------------

0309 C250	Bride de serrage - Ø 250 mm
------------------	-----------------------------

0309 C315	Bride de serrage - Ø 315 mm
------------------	-----------------------------





référence

0038 31913	Collier Colson - long. 185 mm larg. 9 mm - noir - protégé UV
0038 31916	Collier Colson - long. 262 mm larg. 9 mm - noir - protégé UV
0038 31919	Collier Colson - long. 357 mm larg. 9 mm - noir - protégé UV
0038 31920	Collier Colson - long. 498 mm larg. 9 mm - noir - protégé UV
0038 31921	Collier Colson - long. 750 mm larg. 9 mm - noir - protégé UV



BANDE DE MONTAGE



référence

0032 5055/I/12X1	Bande de montage perforée 5055/1 12x1 galvanisée à chaud
-------------------------	----------------------------------------------------------

**VIS AUTOPERCEUSE**

référence

0165 20X13Z	Vis autoperceuse tête cylindre carrée 4,2x13 boîte 200 pcs
0165 20X16Z	Vis autoperceuse tête cylindre carrée 4,2x16 boîte 200 pcs
0165 20X19Z	Vis autoperceuse tête cylindre carrée 4,2x19 boîte 200 pcs
0165 20X25Z	Vis autoperceuse tête cylindre carrée 4,2x25 boîte 200 pcs
0165 21X16Z	Vis autoperceuse tête cylindre carrée 4,8x16 boîte 200 pcs
0165 21X20Z	Vis autoperceuse tête cylindre carrée 4,8x19 boîte 200 pcs

**EMBOUT**

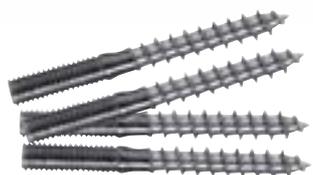
référence



0165 10022050	Embout 50 mm nr 2 carre
----------------------	-------------------------

SANUTAL**VIS À BOIS**

référence



0309 HDD0850	Vis à bois 50 mm M8
0309 HDD0880	Vis à bois 80 mm M8

**CHEVILLES**

référence



0220 565645	Cheville universelle Pro 6 - 10x50 mm, sans vis
--------------------	-------------------------------------------------

VERGOKAN**TIGE**

référence



0240 TIM8	Tige fileté (DIN 975) E = M8 L = 2 m, exécution: electro zingué
0240 TIM10	Tige fileté (DIN 975) E = M10 L = 2 m, exécution: electro zingué



ECROUS

référence

0084 54110100801 Ecrou hexagonal zingué KL.8 SW17 DIN934 M8, 50 pcs

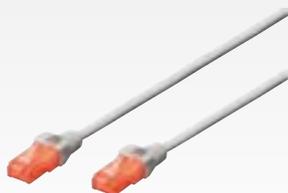
0084 54110101001 Ecrou hexagonal zingué KL.8 SW17 DIN934 M10, 25 pcs

6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

241

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

242 CÂBLE DE PATCH 243 CÂBLES - PVC 245 CÂBLES-LSOH
247 PRISES ET BOÎTES D'ENCASTREMENT 250 BATTERIES 251 ISOLATION
252 RUBANS ADHÉSIFS ET COLLE



CÂBLE PATCH CAT 6

- La connexion électrique entre le collecteur et l'Healthbox 3.0 voir pages 28-29
- Câble patch RJ45 (câble UTP Cat 6 - avec connecteur RJ45 aux deux extrémités)

référence

0297 DK1617005	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 0,5 m, gris
0297 DK1617010	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 1 m, gris
0297 DK1617020	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 2 m, gris
0297 DK1617030	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 3 m, gris
0297 DK1617050	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 5 m, gris
0297 DK1617070	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 7 m, gris
0297 DK1617100	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 10 m, gris
0297 DK1617150	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 15 m, gris
0297 DK1617200	CAT 6 U-UTP câble patch, LSOH, Cu, AWG 26/7, longueur 20 m, gris



CÂBLE PVC - COMPORTEMENT AU FEU EN50575: CCA S3 D2 A3

référence



0090 XVB3G1,5-CCA	XVB câble d'installation XLPE/PVC 1kV Cca s3d2a3 gris 3G1,5 mm ² - R 100 m
0090 XVB3G2,5-CCA	XVB câble d'installation XLPE/PVC 1kV Cca s3d2a3 gris 3G2,5 mm ² - R 100 m
0090 XVB5G1,5-CCA	XVB câble d'installation XLPE/PVC 1kV Cca s3d2a3 gris 5G1,5 mm ² - R 100 m
0090 XVB5G2,5-CCA	XVB câble d'installation XLPE/PVC 1kV Cca s3d2a3 gris 5G2,5 mm ² - R 100 m



FIL D'INSTALLATION PVC EN TUBE PRÉCÂBLÉ - COMPORTEMENT AU FEU: ECA

référence



0090 ELFLEX3G1,5	Elflex tube précâblé 16 mm + installation VOB 3G1,5 mm ² - R 100 m
0090 ELFLEX3G2,5	Elflex tube précâblé 16 mm + installation VOB 3G2,5 mm ² - R 100 m
0090 ELFLEX5G1,5	Elflex tube précâblé 16 mm + installation VOB 5G1,5 mm ² - R 100 m
0090 ELFLEX5G2,5	Elflex tube précâblé 16 mm + installation VOB 5G2,5 mm ² - R 100 m



FIL D'INSTALLATION PVC EN TUBE PRÉCÂBLÉ - COMPORTEMENT AU FEU: ECA

référence



0090 TFLEX3G1,5	Preflex tube précâblé 16 mm + VOB 3G1,5 mm ² - R 100 m
0090 TFLEX3G2,5	Preflex tube précâblé 16 mm + VOB 3G2,5 mm ² - R 100 m
0090 TFLEX5G1,5	Preflex tube précâblé 16 mm + VOB 5G1,5 mm ² - R 100 m
0090 TFLEX5G2,5	Preflex tube précâblé 16 mm + VOB 5G2,5 mm ² - R 100 m



CÂBLE PVC - COMPORTEMENT AU FEU EN50575: CCA S3 D2 A3

référence



0094 LIYY3X1,5-J-CCA	Liyy Câble de commande, PVC/PVC, âme souple 3x1,5 mm ² (vert/jaune) - Gris - R 100 m
0094 LIYY3X2,5-J-CCA	Liyy Câble de commande, PVC/PVC, âme souple 3x2,5 mm ² (vert/jaune) - Gris - B 1000 m
0094 LIYY5X1,5-J-CCA	Liyy Câble de commande, PVC/PVC, âme souple 5x1,5 mm ² (vert/jaune) - Gris - B 1000 m
0094 LIYY5X2,5-J-CCA	Liyy Câble de commande, PVC/PVC, âme souple 5x2,5 mm ² (vert/jaune) - Gris - B 1000 m



CÂBLE PVC - COMPORTEMENT AU FEU EN50575: CCA S3 D2 A3

référence



0090 SVV2X0,8-CCA	SVV câble signalisation PVC intérieur 150V Cca s3d2a3 gris 2X0,8 mm ² - R 100 m
0090 SVV4X0,8-CCA	SVV câble signalisation PVC intérieur 150V Cca s3d2a3 gris 4X0,8 mm ² - R 100 m
0090 SVV10X0,8-CCA	SVV câble signalisation PVC intérieur 150V Cca s3d2a3 gris 10X0,8 mm ² - R 100 m



A Sonepar Company

FIL D'INSTALLATION PVC EN TUBE PRÉCÂBLÉ - COMPORTEMENT AU FEU: ECA

référence

0090 ELFLEX2X0,8	Elflex tube précâblé 16 mm + câble de signalisation SVV gris 2x0,8 mm ² - R 100 m
0090 ELFLEX4X0,8	Elflex tube précâblé 16 mm + câble de signalisation SVV gris 4x0,8 mm ² - R 100 m
0090 ELFLEX10X0,8	Elflex tube précâblé 16 mm + câble de signalisation SVV gris 10x0,8 mm ² - R 100 m



A Sonepar Company

FIL D'INSTALLATION PVC EN TUBE PRÉCÂBLÉ - COMPORTEMENT AU FEU: ECA

référence

0090 TFLEX2X0,8	Preflex tube précâblé 16 mm + câble de signalisation SVV gris 2x0,8 mm ² - R 100 m
0090 TFLEX4X0,8	Preflex tube précâblé 16 mm + câble de signalisation SVV gris 4x0,8 mm ² - R 100 m
0090 TFLEX10X0,8	Preflex tube précâblé 16 mm + câble de signalisation SVV gris 10x0,8 mm ² - R 100 m



A Sonepar Company

CÂBLE PVC - COMPORTEMENT AU FEU EN50575: CCA S3 D2 A3

référence



0094 LIYCY3X0,75-OZ-CCA	Licyc Câble de commande, blindé, PVC/PVC, âme souple 3x0,75 mm ² (noir numéroté) - Gris - R 100 m
0094 LIYCY4X0,75-OZ-CCA	Licyc Câble de commande, blindé, PVC/PVC, âme souple 4x0,75 mm ² (noir numéroté) - Gris - B 1000 m
0094 LIYCY5X0,75-OZ-CCA	Licyc Câble de commande, blindé, PVC/PVC, âme souple 5x0,75 mm ² (noir numéroté) - Gris - B 1000 m



A Sonepar Company

CÂBLE EN LSOH - COMPORTEMENT AU FEU EN50575: CCA S1 D2 A1

référence



0090 XGB3G1,5-CCA	XGB câble d'installation XLPE/LSOH 1kV Cca s1d2a1 vert 3G1,5 mm ² - R 100 m
0090 XGB3G2,5-CCA	XGB câble d'installation XLPE/LSOH 1kV Cca s1d2a1 vert 3G2,5 mm ² - R 100 m
0090 XGB5G1,5-CCA	XGB câble d'installation XLPE/LSOH 1kV Cca s1d2a1 vert 5G1,5 mm ² - R 100 m
0090 XGB5G2,5-CCA	XGB câble d'installation XLPE/LSOH 1kV Cca s1d2a1 vert 5G2,5 mm ² - R 100 m



A Sonepar Company

référence

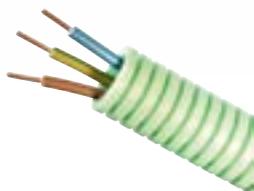


0090 GF3G1,5	Green Flex tube précâblé 16 mm LSOH vert + installation H07Z1-U 3G1,5 mm ² - R 100 m
0090 GF3G2,5	Green Flex tube précâblé 16 mm LSOH vert + installation H07Z1-U 3G2,5 mm ² - R 100 m
0090 GF5G1,5	Green Flex tube précâblé 16 mm LSOH vert + installation H07Z1-U 5G1,5 mm ² - R 100 m
0090 GF5G2,5	Green Flex tube précâblé 16 mm LSOH vert + installation H07Z1-U 5G2,5 mm ² - R 100 m



A Sonepar Company

référence



0090 TFZH3G1,5	Preflex tube précâblé 16 mm LSOH vert + fil H07Z1-U 3G1,5 mm ² - R 100 m
0090 TFZH3G2,5	Preflex tube précâblé 16 mm LSOH vert + fil H07Z1-U 3G2,5 mm ² - R 100 m
0090 TFZH5G1,5	Preflex tube précâblé 16 mm LSOH vert + fil H07Z1-U 5G1,5 mm ² - R 100 m
0090 TFZH5G2,5	Preflex tube précâblé 16 mm LSOH vert + fil H07Z1-U 5G2,5 mm ² - R 100 m



A Sonepar Company

référence



0094 LIHH3X1,5-JB-CCA	LIHH Câble de commande, LSOH/LSOH, âme souple 3x1,5 mm ² (vert/jaune + couleur) - Vert - B 1000 m
0094 LIHH3X2,5-JB-CCA	LIHH Câble de commande, LSOH/LSOH, âme souple 3x2,5 mm ² (vert/jaune + couleur) - Vert - B 1000 m
0094 LIHH5X1,5-JZ-CCA	LIHH Câble de commande, LSOH/LSOH, âme souple 5x1,5 mm ² (vert/jaune + noir numéroté) - Vert - B 1000 m
0094 LIHH5X2,5-JZ-CCA	LIHH Câble de commande, LSOH/LSOH, âme souple 5x2,5 mm ² (vert/jaune + noir numéroté) - Vert - B 1000 m



A Sonepar Company

référence



0090 SGG2X0,8-CCA	SGG câble signalisation LSOH intérieur 150V Cca s1d2a1 vert 2X0,8 mm ² - B 1000 m
0090 SGG4X0,8-CCA	SGG câble signalisation LSOH intérieur 150V Cca s1d2a1 vert 4X0,8 mm ² - B 1000 m
0090 SGG10X0,8-CCA	SGG câble signalisation LSOH intérieur 150V Cca s1d2a1 vert 10X0,8 mm ² - B 1000 m

CÂBLES - LSOH

référence

0090 GF2X0,8	Green Flex tube précâblé 16 mm LSOH vert + câble signalisation SGG 2X0,8 mm ² - R 100 m
0090 GF4X0,8	Green Flex tube précâblé 16 mm LSOH vert + câble signalisation SGG 4X0,8 mm ² - R 100 m
0090 GF10X0,8	Green Flex tube précâblé 16 mm LSOH vert + câble signalisation SGG 10X0,8 mm ² - R 100 m



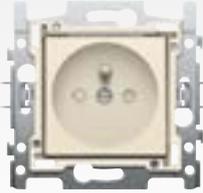
référence

0090 TFZH2X0,8	Preflex tube précâblé 16 mm LSOH vert + signalisation SGG 2X0,8 mm ² - R 100 m
0090 TFZH4X0,8	Preflex tube précâblé 16 mm LSOH vert + signalisation SGG 4X0,8 mm ² - R 100 m
0090 TFZH10X0,8	Preflex tube précâblé 16 mm LSOH vert + signalisation SGG 10X0,8 mm ² - R 100 m



référence

0094 LIHCH3X0,75-OZ-CCA	LIHCH Câble de commande, blindé, LSOH/LSOH, âme souple 3x0,75 mm ² (noir numéroté) - Vert - B 1000 m
0094 LIHCH4X0,75-OZ-CCA	LIHCH Câble de commande, blindé, LSOH/LSOH, âme souple 4x0,75 mm ² (noir numéroté) - Vert - B 1000 m
0094 LIHCH5X0,75-OZ-CCA	LIHCH Câble de commande, blindé, LSOH/LSOH, âme souple 5x0,75 mm ² (noir numéroté) - Vert - B 1000 m



niko
Illuminating ideas.

référence

0036 100-66600

Prise de courant avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, socle avec bornes à vis et set de finition crème



niko
Illuminating ideas.

référence

0036 101-66600

Prise de courant avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, socle avec bornes à vis et set de finition blanc



niko
Illuminating ideas.

référence

0036 700-36600

Prise de courant en saillie, étanche aux éclaboussures d'eau 16 A/250 Vac avec broche de terre, obturateurs de protection et avec bornes à vis, boîte en saillie non comprise, gris



niko
Illuminating ideas.

référence

0036 701-36600

Prise de courant en saillie, étanche aux éclaboussures d'eau 16 A/250 Vac avec broche de terre, obturateurs de protection et avec bornes à vis, boîte en saillie non comprise, blanc



niko
Illuminating ideas.

référence

0036 100-76100

Simple plaque de recouvrement Niko Original crème

PRISES ET BOÎTES D'ENCASTREMENT



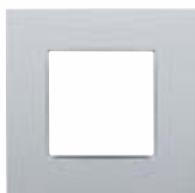
niko

Illuminating ideas.

référence

0036 101-76100

Simple plaque de recouvrement Niko Original blanc



niko

Illuminating ideas.

référence

0036 121-76100

Simple plaque de recouvrement Niko Intense sterling



niko

Illuminating ideas.

référence

0036 122-76100

Simple plaque de recouvrement Niko Intense anthracite



niko

Illuminating ideas.

référence

0036 100-80100

Kit en saillie simple pour montage en saillie d'1 appareil à encastrer, crème



niko

Illuminating ideas.

référence

0036 101-80100

Kit en saillie simple pour montage en saillie d'1 appareil à encastrer, blanc



niko
Illuminating ideas.

référence

0036 700-84101

Boîte en saillie étanche aux projections d'eau avec une entrée M20 pour l'encastrement d'une fonction, gris



niko
Illuminating ideas.

référence

0036 701-84101

Boîte en saillie étanche aux projections d'eau avec une entrée M20 pour l'encastrement d'une fonction, blanc



HELIA

référence

0033 7500

Q-range boîte d'encastrement 60x60 avec vis (sans halogène) - Profondeur 50 mm

0033 7501

Q-range boîte d'encastrement 60x60 sans vis (sans halogène) - Profondeur 50 mm



HELIA

référence

0033 7650

Q-range boîte d'encastrement 60x60 avec vis (sans halogène) - Profondeur 65 mm

0033 7651

Q-range boîte d'encastrement 60x60 sans vis (sans halogène) - Profondeur 65 mm



HELIA

référence

0033 5011

Paroi creuse - O-range - Profondeur 47 mm

0033 5019

Paroi creuse - O-range - Profondeur 61 mm



Energizer

référence

0355 MAXPAAABL4	Pile alcaline ENERGIZER MAX PLUS LR03 AAA BL4
0355 MAXPAABL4	Pile alcaline ENERGIZER MAX PLUS LR06 AA BL4
0355 MAXP9VBL1	Pile alcaline ENERGIZER MAX PLUS 6LR61 9V BL1



Creating healthy spaces

ISOLATION DES CONDUITS

référence

0310 66031400	Easyflex tube isolant 140X60X13 2 m
----------------------	-------------------------------------



ISOLATION DES CONDUITS

référence

0309 SLEEVE100	Isolation flexible pour conduit Ø100 - rouleau 10 m
0309 SLEEVE125	Isolation flexible pour conduit Ø125 - rouleau 10 m
0309 SLEEVE150	Isolation flexible pour conduit Ø150 - rouleau 10 m
0309 SLEEVE160	Isolation flexible pour conduit Ø160 - rouleau 10 m
0309 SLEEVE180	Isolation flexible pour conduit Ø180 - rouleau 10 m
0309 SLEEVE200	Isolation flexible pour conduit Ø200 - rouleau 10 m
0309 SLEEVE250	Isolation flexible pour conduit Ø250 - rouleau 10 m
0309 SLEEVE315	Isolation flexible pour conduit Ø315 - rouleau 10 m



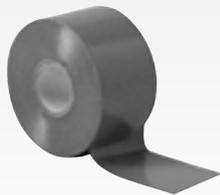
ISOLATION POUR CONDUITS ET APPAREILS

référence

0982 20R030	Matelas isolant thermique et acoustique collées sur une feuille d'aluminium renforcée d'un triellis de fibres de verre - Epaisseur 30 mm - 6,1x1 m
0982 20F30	Panneau d'isolation thermique et acoustique des gaines de ventilation - Epaisseur 30 mm - 2x1 m

A COLLER AVEC 0020 LS77 VOIR PAG 253

RUBANS ADHÉSIFS ET COLLE



TAPE

référence

0274 11091009 Bande adhésive PVC RAP largeur 50 mm - rouleau de 33 m



référence

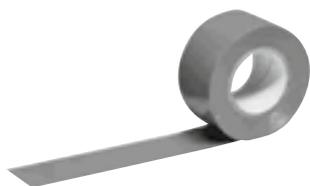
0274 11091010 Bande adhésive toile RAV largeur 50 mm - rouleau de 50 m



référence

0274 11091013 Bande adhésive alu RAA largeur 50 mm - rouleau de 50 m

0274 11091004 Bande adhésive alu RAA largeur 75 mm - rouleau de 50 m



référence

0310 66014115 Tape PVC 50 mm x 10 m pour sceller les conduits de ventilation



référence

0309 ALUTAPE50X50 Ruban aluminium - Epaisseur 30 microns - L 50 mm - rouleau de 50 m - joint étanche à l'air - avec papier anti-adhésif



Creating healthy spaces

COLLE

référence

0310 66031401

Colle universelle fix 250 ml



Creating healthy spaces

référence

0310 76015031

Colle 310 ml pour fixation EPP sur passage mural



COLLE MULTI-USAGE SPRAY

- Son tack agressif offre une fixation initiale élevée et offre suffisamment de temps pour positionner correctement les matériaux.
- Collage robuste de matériaux très différents, de matériaux isolants tels que le polystyrène, la laine de roche, la laine de verre, le bois, le carton, le tissu et la mousse de rembourrage mais aussi le plastique, le métal, le papier et bien plus encore

référence

0020 LS77

Scotch-Weld™ Colle Multi-Usage Spray Super 77™, Crème, 500 ml

6	VENTILATION DOMESTIQUE
14	SYSTÈMES SIMPLE ET DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉS
28	SYSTÈMES SIMPLE FLUX CENTRALISÉS
56	SYSTÈMES DOUBLE FLUX CENTRALISÉS
154	GAINES DE VENTILATION
220	BOUCHES ET GRILLES
232	MATÉRIEL DE FIXATION
242	ACCESSOIRES D'INSTALLATION
256	APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

255

APPAREILS DE MESURE ET OUTILLAGE

256 APPAREILS DE MESURE 258 OUTILLAGE



We measure it. 

ANÉMOMÈTRE

- Détermination du sens du flux d'air
- Mesure de la température, vitesse d'air et débit volumique
- Calcul de la moyenne ponctuelle ou temporelle
- Valeurs Min/Max
- Mémorisation des valeurs mesurées avec la touche Hold
- Ecran rétro-éclairé
- Fonction Auto-Off

référence

0029 05604170

Anémomètre thermique 417 avec sonde à hélices (100 mm) intégrée, piles et protocole d'étalonnage



We measure it. 

référence

0029 05634170

Set composé d'un cône de débit pour grille de ventilation circulaire (200 x 200 mm) et d'un cône de débit pour grille de ventilation carrée (330 x 330 mm)



We measure it. 

référence

0029 05544172

Testovent 417 Redresseur de débit volumétrique.



We measure it. 

référence

0029 05160210

Etui de transport pour indicateur 417 et sondes



Creating healthy spaces



SENSE: MONITEUR DE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

- Appareil de mesure objective de la qualité de l'air, avec capteurs intégrés qui mesurent 24 h par jour
- Capteurs : humidité relative, température, COV (composés organiques volatils) – odeur, CO₂, lumière et bruit
- Affichage direct des résultats
- Surveillance de l'air intérieur en direct par appli
- Idéal pour installer dans les pièces intérieures, comme le séjour, le vestibule, le bureau, la chambre à coucher, la chambre de jeu, la salle de bains, la cuisine, la buanderie et le garage
- L'appareil convient également pour les bureaux et les écoles. Pour les écoles : une mesure constante permet de vérifier si le local satisfait aux exigences de l'Arrêté Royal (la qualité de l'air intérieur doit être bonne pendant 95 % du temps)
- Le Sense peut être posé ou monté au mur

référence

0310 66000010

SENSE: Moniteur de qualité d'air intérieur: humidité relative, température, COV (composés organiques volatils) – odeur, CO₂, lumière et bruit

TURBO

MESUREUR DE PUISSANCE



référence

0072 CLM1000

Mesureur de puissance max. 4224W, selon PEB, avec certificat de calibration



NIVEAU À BULLE



référence

0743 16135

Niveau 70 Electrique, 2 fioles, métal léger, 43cm, précision 0,5 mm/m

0743 16136

Niveau 70 Electrique, 2 fioles, métal léger, 120cm, précision 0,5 mm/m



TÉLÉMÈTRE LASER



référence

0064 0601072C00

Télémètre laser GLM 50 C Professional, 0,05-50 m IP54, sac

OUTILLAGE



zehnder

KIT DE NETTOYAGE

- Kit de nettoyage ComfoTube 90/75 et ComfoTube Flat 51
- (avec pièces de raccordement CLRF/TVA/CLD pour l'aspirateur)

référence

0041 990000106

Kit de nettoyage ComfoTube 90/75 et ComfoTube Flat 51



DISQUE À TRONÇONNER

- Pour la plupart des métaux courants tels que l'acier, l'acier moulé, l'inox, la fonte, etc
- Ø: 125 mm
- Epaisseur: 1,0 mm
- Grain: 60

référence

0071 61341112

Disque à tronçonner R SG-INOX Ø 125 mm K60

Artline®

FEUTRE DE MARQUAGE



référence

0398 02.36.02.31

Feutre de Marquage, Artline 70N, Pointe acryl. rond 1,5 mm, noir



EMBOUT



référence

0165 10022050

Embout 50 mm nr 2 carre



TOURNEVIS



référence

0165 R00D

Tournevis stand. N°2 QuickScrew

STANLEY

CUTTER



référence

0142 010425	Cutter DYNAGRIP® 25 mm
--------------------	------------------------



SCIE CLOCHE



référence

0252 PF09081068	Scie cloche Multi Purpose Ø 68 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081082	Scie cloche Multi Purpose Ø 82 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081102	Scie cloche Multi Purpose Ø 102 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081127	Scie cloche Multi Purpose Ø 127 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081165	Scie cloche Multi Purpose Ø 165 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081185	Scie cloche Multi Purpose Ø 185 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081200	Scie cloche Multi Purpose Ø 200 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081210	Scie cloche Multi Purpose Ø 210 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081225	Scie cloche Multi Purpose Ø 225 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081250	Scie cloche Multi Purpose Ø 250 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081270	Scie cloche Multi Purpose Ø 270 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm
0252 PF09081330	Scie cloche Multi Purpose Ø 330 mm profondeur 52 mm - axe hex 10 mm

