

# SOLUTIONS DE VENTILATION ET DE CONFORT POUR LES BÂTIMENTS COMMERCIAUX ET PUBLICS

**VENTILAIR**  
GROUP

— Breathe with us —

# BREATHE WITH US

## Des solutions sur mesure pour chaque type de projet de construction

Dans les bâtiments commerciaux et publics, l'expérience utilisateur est un élément crucial. Un climat intérieur agréable, avec un air frais et confortable et une température adéquate, est indispensable.

Une bonne qualité de l'air contribue au confort et au bien-être des clients, des employés, des visiteurs et des produits. Elle garantit un environnement agréable, une sensation de confort et réduit la propagation des germes et des allergènes.

Grâce à une climatisation adéquate, il est plus facile de maintenir le confort et d'éviter les désagréments. L'air est également essentiel pour réduire les coûts énergétiques.

### Spécialiste de la climatisation

Ventilair Group est l'adresse idéale pour toutes vos questions sur la ventilation et le traitement de l'air dans les bâtiments commerciaux et publics. En tant que fabricant et fournisseur de solutions de ventilation et de contrôle de l'air au sens large, nous avons acquis des années de connaissances et d'expérience pour vous guider vers la meilleure solution.

Nous pouvons compter sur un réseau de partenaires renommés tels que Komfovent, Ruck, 2VV et Reventon. Tous ces fabricants garantissent une qualité supérieure, qu'ils ont largement prouvée.



Que votre projet concerne une petite épicerie, un grand centre commercial, une école, un bureau ou une maison de retraite, nous élaborons une solution (globale) sur mesure pour chaque projet. Du simple ventilateur pour une hotte aspirante aux solutions intelligentes de traitement de l'air avec refroidissement et chauffage, nous disposons de l'expertise et des produits nécessaires pour contrôler l'air dans votre projet.

Notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous accompagner à chaque étape de votre projet, du conseil et de la conception à la mise en service de l'installation et au service après-vente.

Vous trouverez dans notre brochure un aperçu de toutes nos solutions, y compris un premier guide technique rapide pour vous aider à faire votre choix. De plus, nous vous proposons, via votre interlocuteur et le catalogue de produits en ligne, des informations techniques détaillées qui vous permettront de trouver rapidement et correctement les produits qui créeront le climat intérieur idéal pour vos projets.

### En quoi Ventilair Group et son réseau de partenaires font-ils la différence ?

- Accompagnement de projet et prise en charge de A à Z
- Conseils pour les études et solutions globales
- Service d'étude et service après-vente propres
- Partenaires solides, renommés et spécialisés (Ruck, Komfovent, 2VV, Reventon)
- Spécialiste de la ventilation avec technologie de roue thermique
- Guichet unique pour les solutions centrales et décentralisées
- Point de contact unique avec votre gestionnaire de compte

# Aanbod voor de retail

7

## Les bases : ventilateurs d'admission et d'extraction

Souvent, une solution simple suffit pour évacuer la température, les polluants, les odeurs à l'extérieur et/ou apporter une quantité d'air frais. Nous proposons une large sélection de ventilateurs de toit, ventilateurs de boîte, ventilateurs muraux,... À faible consommation d'énergie, et même des solutions résistantes aux graisses et aux températures élevées, par exemple pour les cuisines (industrielles).



23

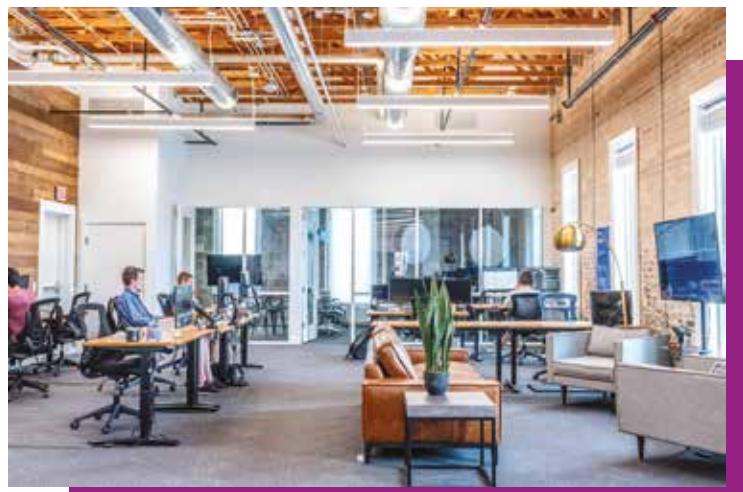
## Groupes de ventilation récupération de chaleur

Comment aménager les espaces pour que vos clients puissent respirer de l'air frais dans le plus grand confort ? À notre avis, la solution réside dans la ventilation avec récupération de chaleur et régulation à la demande. Les groupes aérauliques conviennent aussi bien aux petits magasins qu'aux centres commerciaux. Ils peuvent être installés discrètement dans le magasin, dans un local technique, au plafond ou sur le toit.

37

## Régulation du volume d'air

Les régulateurs de débit d'air, tels que les vannes automatisées, garantissent que la quantité d'air frais appropriée atteigne les pièces souhaitées au moment opportun. Plusieurs principes sont possibles, que vous retrouverez bien sûr dans notre boutique unique.



# 49

## Solutions de filtration

L'air extérieur ne signifie pas automatiquement un air sain. Avec nos solutions de filtration, nous sommes en mesure de filtrer l'air frais extérieur des particules grandes, petites et microscopiques, jusqu'à la décomposition des odeurs.



# 53

## Grilles et diffuseurs d'air

Une sélection précise des diffuseurs d'air est nécessaire pour éviter une sensation de courant d'air et de froid, et pour mélanger l'air de manière efficace dans la pièce. Nous proposons plusieurs modèles courants pour la diffusion de l'air via le plafond, le mur ou le conduit d'air.



# 69

## Gestion de l'air

Les rideaux d'air à une entrée créent une barrière entre l'air extérieur et l'air intérieur. Ils empêchent l'air froid de pénétrer et garantissent le maintien de la température, offrant ainsi un confort accru aux clients.



# Un réseau de partenaires solides

## **komfovent**<sup>®</sup>

Komfovent est une marque européenne de premier plan spécialisée dans les systèmes de ventilation innovants pour les applications résidentielles et commerciales.

La marque est réputée pour l'importance qu'elle accorde à la qualité de l'air intérieur, à l'efficacité énergétique et au confort. Grâce à une récupération de chaleur avancée, une technologie de régulation intelligente et des composants durables, les solutions Komfovent offrent un climat intérieur optimal avec une consommation d'énergie minimale. Leurs produits, en particulier la large gamme d'unités de traitement d'air, allient facilité d'utilisation, fiabilité et longue durée de vie.

Grâce à une innovation constante et à une attention particulière portée aux détails, Komfovent établit la norme en matière de ventilation moderne, avec des solutions qui placent le bien-être de l'utilisateur et l'environnement au centre de leurs préoccupations.

## **ruck**

Ruck Ventilatoren est synonyme de solutions allemandes haut de gamme dans le domaine de la climatisation et de la ventilation. Cette entreprise durable accorde une grande importance au développement de produits exploitant pleinement leur potentiel.

Ses ventilateurs innovants répondent aux exigences ERP les plus strictes et sont développés dans le souci du moindre détail. Son principe de base, qui consiste à développer des produits efficaces via la CFD, qui fonctionnent également de manière efficace dans la pratique, en fait une référence dans le domaine des ventilateurs de conduit, de caisson, de toit et à jet, entre autres.

Grâce au principe MATCH, Ruck tient compte, lors du développement, de tous les composants pertinents pour le fonctionnement optimal d'un ventilateur. Lorsque ces composants sont présents, c'est-à-dire lorsqu'ils « correspondent », cela se traduit par des performances optimales. (voir plus loin dans le catalogue)

## **2VV**

2VV est l'un des principaux fabricants européens de rideaux d'air et de systèmes de ventilation décentralisés, entre autres. L'entreprise est devenue un acteur mondial. Sa mission est claire : développer des solutions innovantes, efficaces et silencieuses qui garantissent confort et économies d'énergie, avec des coûts d'utilisation minimaux.

2VV se concentre principalement sur les rideaux d'air et est considéré comme l'un des leaders du marché européen dans ce segment. Ses rideaux d'air sont utilisés dans les magasins, les hôtels, les restaurants, les entrepôts et les bâtiments industriels. Grâce à son département R&D interne, à ses installations d'essai modernes et à sa collaboration avec des instituts spécialisés, l'entreprise garantit une qualité européenne et une innovation constante.



## **reventon** INDUSTRIAL SOLUTIONS

Reventon est un jeune fabricant dynamique spécialisé notamment dans les destratificateurs. L'entreprise s'est rapidement développée pour devenir une marque présente dans le monde entier. Son succès est dû à une approche innovante, à une qualité fiable et à une forte concentration sur les besoins du client. Il propose des destratificateurs qui se distinguent par leur efficacité énergétique, leur fiabilité et leur design esthétique, avec une documentation technique claire et une assistance technique de la conception à l'installation.

## Notes

# VENTILATEURS D'ADMIS- SION ET D'EXTRACTION

Ventilateurs économes en énergie de type conduit, caisson, toit et axial, avec les accessoires d'installation appropriés.

Trouvez les accessoires adap-  
tés à votre ventilateur ici

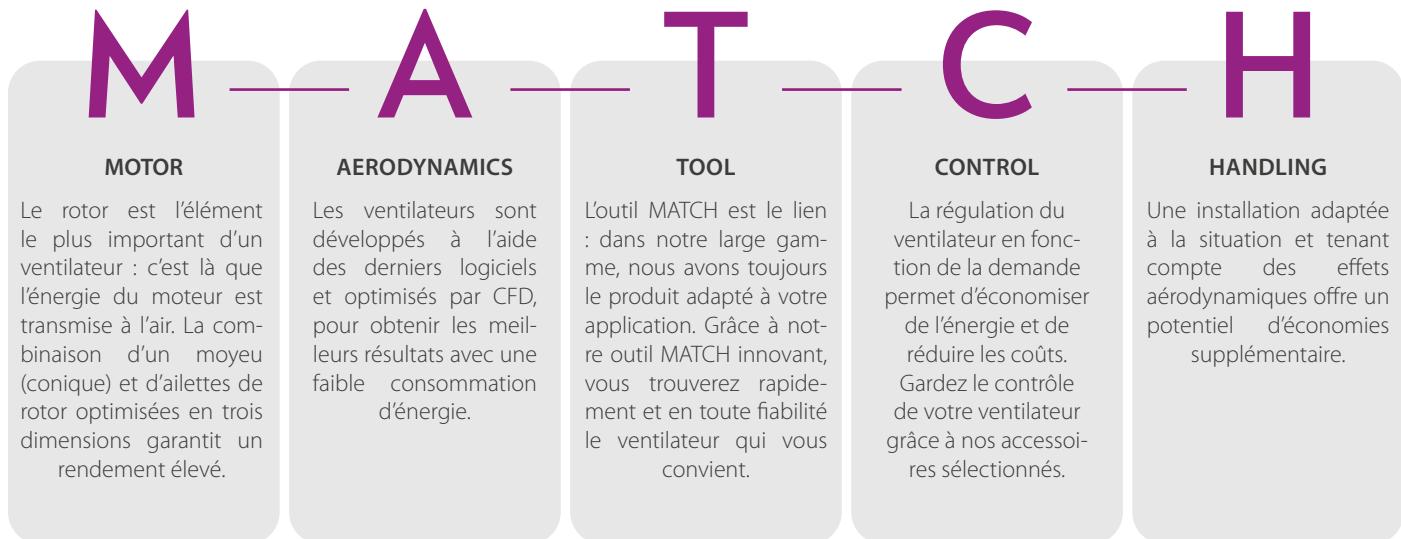


# MATCH REND LA CHOSE EFFICACE

ruck

Pour sélectionner les ventilateurs, nous utilisons le principe MATCH de notre partenaire/fabricant Ruck Ventilatoren. Le principe MATCH tient compte de 5 composants pertinents pour un fonctionnement optimal d'un ventilateur. Lorsque ces composants « correspondent », cela se traduit par des performances optimales pour votre projet.

## Le principe MATCH



Grâce à l'outil de sélection Match-Point, vous trouverez en quelques clics le ventilateur le mieux adapté à votre application, avec toutes les informations nécessaires à votre décision dans un rapport clair.



# VENTILAIR OPTE À 100 % POUR LA TECHNOLOGIE MOTEUR EC

## ✓ ÉCONOMES EN ÉNERGIE ET RENTABLES

Les moteurs EC convainquent par leur rendement supérieur à 90 % et offrent un potentiel de réduction considérable de la consommation d'énergie. Grâce à leur rendement élevé, ils peuvent générer le même débit d'air avec moins de puissance et ainsi réduire les coûts d'exploitation à long terme. Les moteurs EC constituent un excellent choix pour les applications où les économies d'énergie et la précision de régulation sont essentielles.

## ✓ SILENCIEUX ET CONFORTABLES

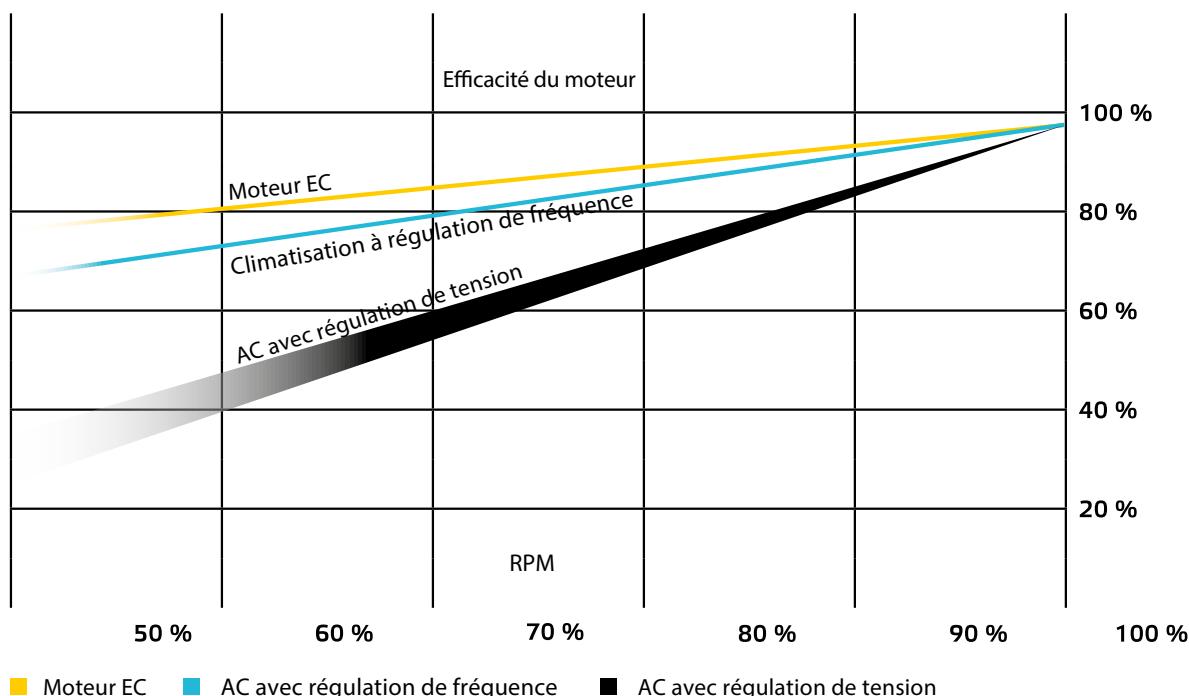
Les moteurs EC sont le choix idéal pour les systèmes de ventilation où un faible niveau sonore est essentiel. Grâce à leur régulation précise et à leur frottement minimal, ils fonctionnent de manière silencieuse et créent un climat agréable.

## ✓ RÉGULATION INTELLIGENTE POUR UNE FLEXIBILITÉ MAXIMALE

L'électronique intégrée des moteurs EC permet une régulation continue de la vitesse et une adaptation automatique à la tension et à la température. Les systèmes de ventilation peuvent ainsi être adaptés de manière flexible aux exigences changeantes et être surveillés automatiquement.

## ✓ DURABLES ET SANS ENTRETIEN

La technologie qui se cache derrière les moteurs EC garantit une longue durée de vie. Grâce à leur faible chaleur de fonctionnement et à leur perte de puissance minimale, ils sont extrêmement fiables et ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Cela garantit des processus fluides et minimise les coûts de maintenance.



# EM...EC ventilateur de gaine - la référence de l'efficacité

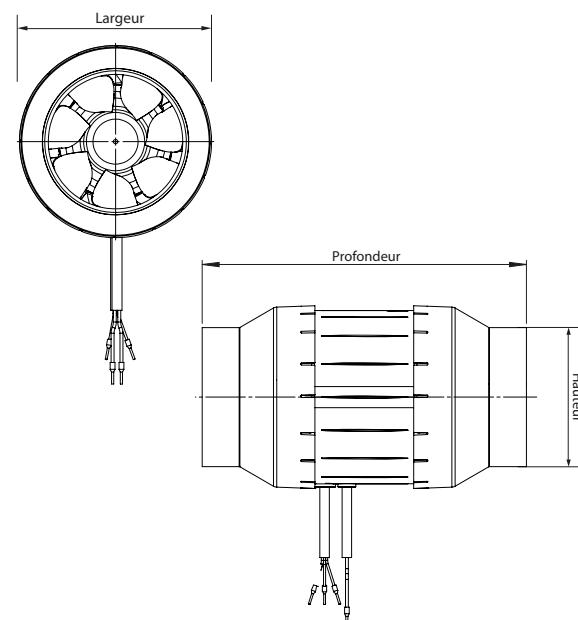
**ruck**

- Ventilateur de gaine avec moteurs EC efficaces
- Régulation continue : 0-10 V ou PWM
- Hélice diagonale et stator innovants et performants
- Efficacité aérodynamique maximale grâce à une optimisation CFD
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Carter en polypropylène renforcé et résistant aux chocs
- Adapté pour une installation compacte et flexible
- Orientation du boîtier de raccordement ajustable
- Utilisation à une température ambiante maximale de 40 °C
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point

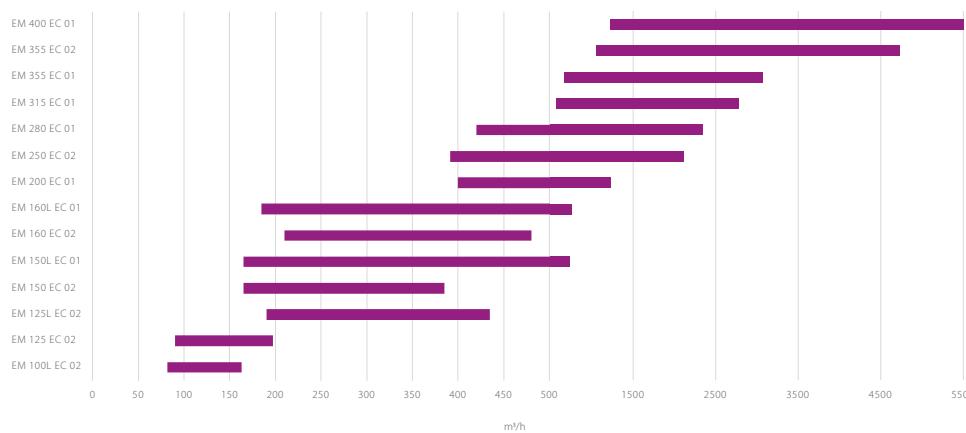


## Spécifications techniques

Type	Régulation	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)
EM 100L EC 02	PWM	100	231
EM 125 EC 02	PWM	125	125
EM 125L EC 02	PWM	125	258
EM 150 EC 02	PWM	150	135
EM 150L EC 01	0-10V	150	309
EM 160 EC 02	PWM	160	135
EM 160L EC 01	0-10V	160	289
EM 200 EC 01	0-10V	200	325
EM 250 EC 02	0-10V	250	215
EM 280 EC 01	0-10V	280	280
EM 315 EC 01	0-10V	315	300
EM 355 EC 01	0-10V	355	325
EM 355 EC 02	0-10V	355	325
EM 400 EC 01	0-10V	400	350



## Courbe des performances



\* Débit d'air max. à 50 Pa de résistance

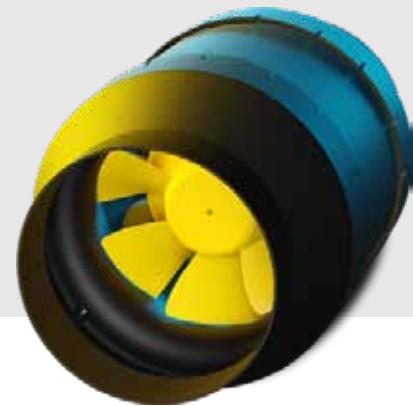
## Accessoires

Caissón filtrant FT, sans filtre à poches	FTW caisson filtre avec filtre à poches M5 et batterie de chauffe	FV caisson filtrant avec filtre ISO Coarse 45% (G3)	RSK-D clapet antiretour pour conduit intermédiaire	RSK clapet anti-retour pour conduit	SG-01 grille de protection
VM Machon de raccord	Silencieux	Silencieuxflexible	GS Interrupteur de proximité	MTP50 Potentiomètre	

# EM...EC ventilateur de gaine à 3 vitesses

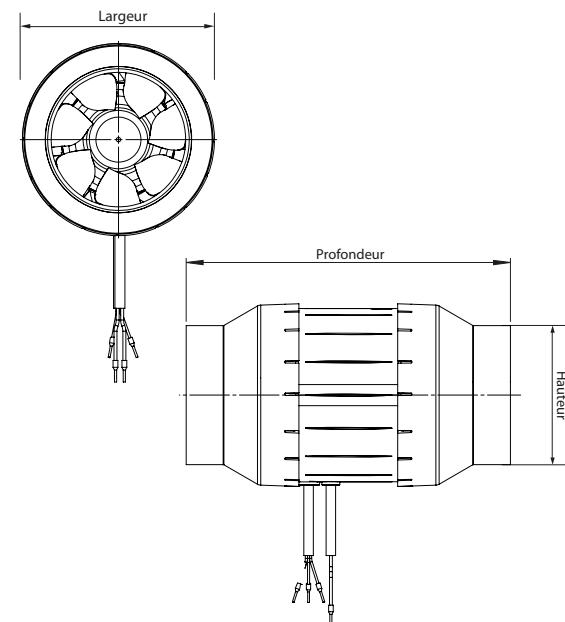
**ruck**

- Ventilateur de gaine avec moteurs EC efficaces
- Trois vitesses fixes
- Hélice diagonale et stator innovants et performants
- Efficacité aérodynamique maximale grâce à une optimisation CFD
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Carter en polypropylène renforcé et résistant aux chocs
- Adapté pour une installation compacte et flexible
- Utilisation à une température ambiante maximale de 40 °C
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point

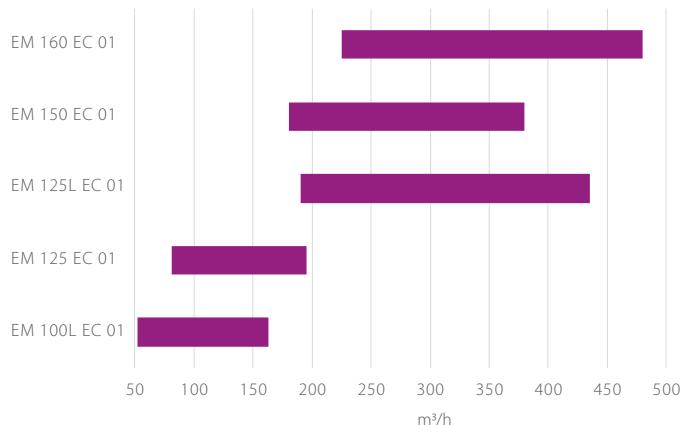


## Spécifications techniques

Type	Régulation	Dimensions extérieures		
		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
EM 100L EC 01	3 vitesses	130	130	231
EM 125 EC 01	3 vitesses	125	125	125
EM 125L EC 01	3 vitesses	165	165	258
EM 150 EC 01	3 vitesses	149	149	135
EM 160 EC 01	3 vitesses	159	159	135



## Courbe des performances



\* Débit d'air max. à 50 Pa de résistance

## Accessoires

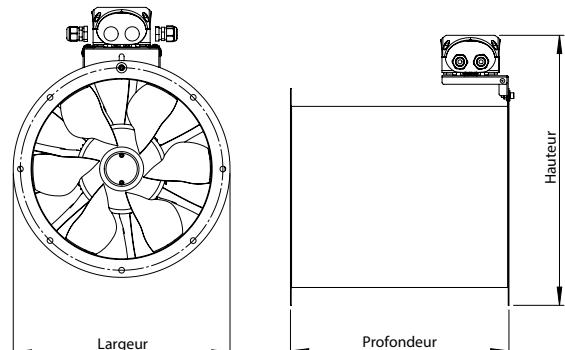
Caisson filtrant FT, sans filtre à poches	FTW caisson filtrant avec filtre à poches M5 et batterie de chauffe	FV caisson filtrant avec filtre ISO Coarse 45% (G3)	RSK-D clapet antiretour pour conduit intermédiaire	RSK clapet anti-retour pour conduit	SG-01 grille de protection
VM Machon de raccord	GS Interrupteur de proximité	MTS10 3-standenschakelaar			

- Ventilateur axial innovant et à très haut rendement
- Aérodynamique optimisée par CFD pour une performance maximale
- Hélice diagonale et stator innovants et efficaces
- Moteur haute performance IE5
- Régulation continue 0-10V, 4-20 mA ou signal PWM
- Température du fluide transporté jusqu'à 60 °C en fonctionnement continu
- Conforme à la réglementation ErP la plus récente
- Classe de protection du moteur : IP 55
- Applications : industrie, bâtiments commerciaux, parkings
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point

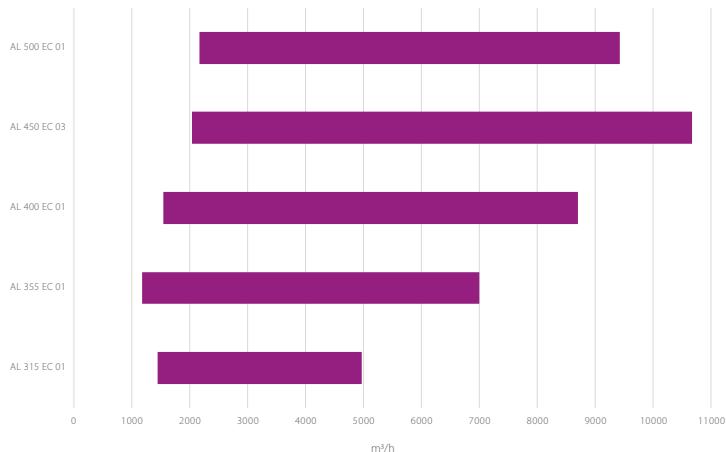


## Spécifications techniques

Type	Dimensions extérieures		
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
AL 315 EC 01	380	473	383
AL 355 EC 01	420	513	383
AL 400 EC 01	480	571	368
AL 450 EC 03	530	621	375
AL 500 EC 01	590	681	443



## Courbe des performances



Valeurs min. et max. de la plage conforme à la réglementation ErP

## Accessoires

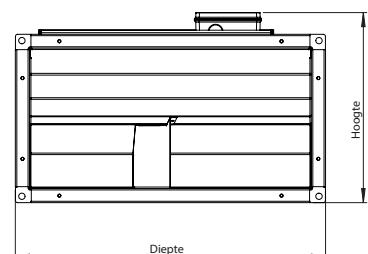
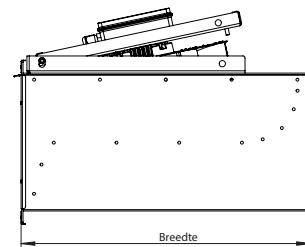
FAL support de montage pour installation horizontale	FSD pieds antivibrations 4 pièces/ensemble	RAF raccord à bride pour conduit rond	RVK H clapet anti-retour avec bride pour montage horizontal	RVK clapet anti-retour avec bride pour montage vertical	Grille de protection SGE	MR montagering	MTP20 potentiomètre
RVS raccord de conduit	ESD cône d'admission	GS Interrupteur de proximité	Grille de protection SGW, à mailles larges	Raccord circulaire RAS, flexible	MTP30 potentiomètre	MTP40 potentiomètre	

- Ventilateur de canal rectangulaire avec roue centrifuge à pales incurvées vers l'arrière
- Moteur EC haute performance, régulation continue, rotor externe
- Ventilateur radial
- Unité ventilateur amovible avec poignée
- Carter en tôle d'acier galvanisé
- Température du fluide transporté jusqu'à 50 °C en fonctionnement continu
- Surveillance électronique interne de la température
- Type KVRI avec isolation acoustique de 40 mm et moteur basculant
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point

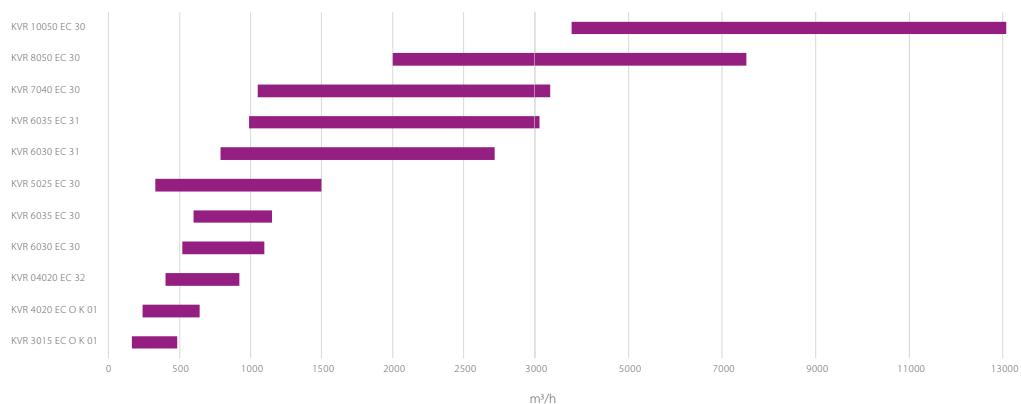


## Spécifications techniques

Type**	Dimensions extérieures			
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Kanaalafmeting (mm)
KVR 3015 EC O K 01	338	219	340	300x150
KVR 4020 EC O K 01	338	219	340	400x200
KVR 04020EC 32	438	269	420	400x200
KVR 6030 EC 30	438	269	420	600x300
KVR 6035 EC 30	538	319	500	600x350
KVR 5025 EC 30	638	371	610	500x250
KVR 6030 EC 31	638	444	610	600x300
KVR 6035 EC 31	738	471	710	600x350
KVR 7040 EC 30	838	594	830	700x400
KVR 8050 EC 30	638	338,4	610	800x500
KVR 10050 EC 30	638	338,4	610	1000x500



## Courbe des performances



Valeurs min. et max. de la plage conforme à la réglementation ErP

## Accessoires



VKK grille de soufflage avec lamelles

VS raccord flexible

MTP20 potentiomètre

CON P1000 Kuvent capteur de pression différentielle

GS Interrupteur de proximité

MTP30 potentiomètre

MTP40 potentiomètre

MTP50 potentiomètre

# ISOR...EC caisson de ventilation silencieux

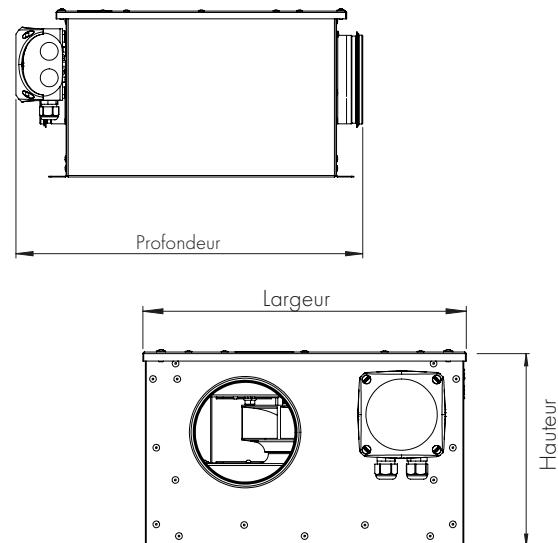
**ruck**

- Ventilateur centrifuge silencieux avec roue à pales incurvées vers l'arrière
- Moteur EC, rotor externe, régulation continue
- Unité ventilateur basculante
- Utilisation à une température ambiante maximale de 50 °C
- Surveillance électronique interne de la température
- Carter en tôle d'acier galvanisée
- Isolation acoustique : 35 mm de laine minérale avec revêtement en fibre de verre résistant à l'usure
- Raccords avec joint à double lèvre
- Adapté pour installation en extérieur
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point

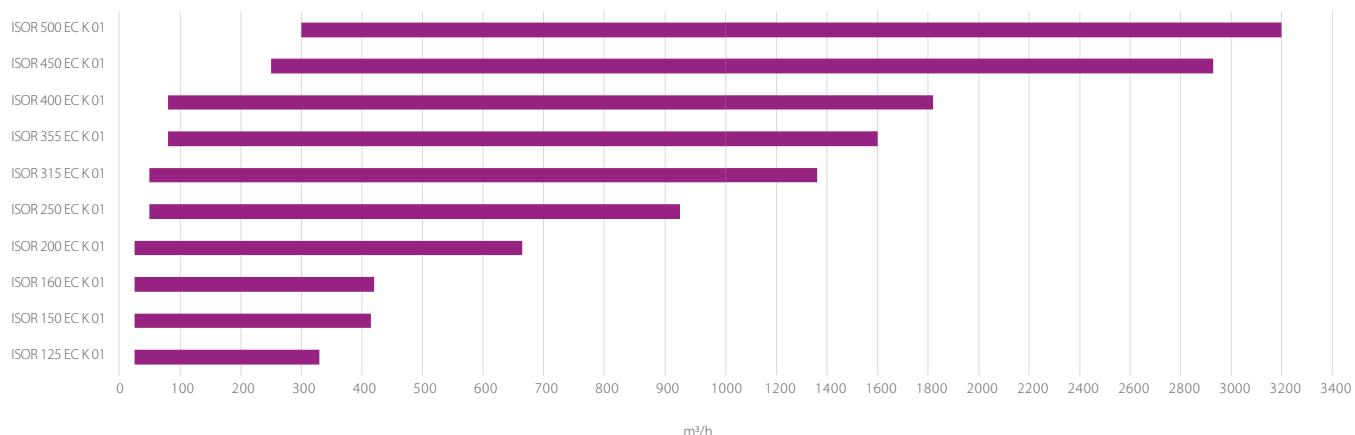


## Spécifications techniques

Type	Dimensions extérieures		
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
ISOR 125 EC K 01	386	232	485
ISOR 150 EC K 01	386	232	483
ISOR 160 EC K 01	386	232	483
ISOR 200 EC K 01	486	287	567
ISOR 250 EC K 01	486	287	589
ISOR 315 EC K 01	546	387	639
ISOR 355 EC K 01	686	492	781
ISOR 400 EC K 01	686	492	791
ISOR 450 EC K 01	786	547	946
ISOR 500 EC K 01	786	547	946

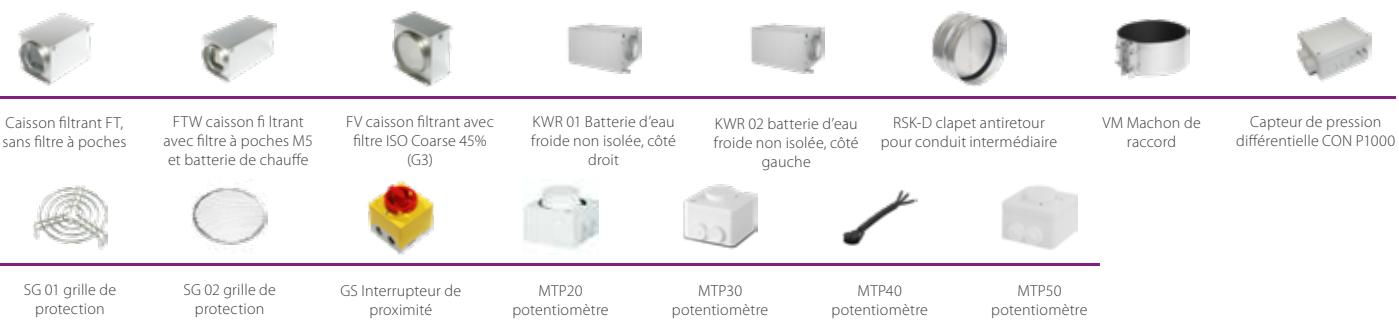


## Courbe des performances



Valeurs min. et max. de la plage conforme à la réglementation ErP

## Accessoires



# MPC...EC caisson de ventilation cubique

**ruck**

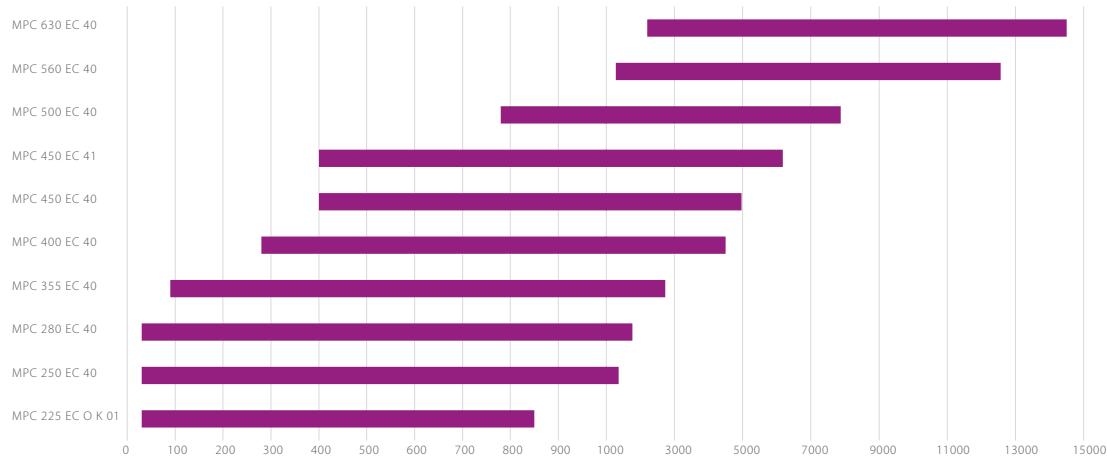
- Ventilateur centrifuge à roue à pales incurvées vers l'arrière
- Direction de soufflage variable droite/gauche/linéaire
- Sortie d'air modifiable (latérale à 90° ou en ligne) grâce à des panneaux interchangeables
- Enveloppe double paroi en tôle d'acier galvanisée, isolée (30 mm)
- Moteur EC à haut rendement, régulation continue (0-10 V)
- Surveillance électronique interne de la température
- Avec bac de récupération intégré dans le carter
- Adapté pour une installation en extérieur
- Débit maximal : jusqu'à 14 500 m<sup>3</sup>/h
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point



## Spécifications techniques

Type	Dimensions extérieures		
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
MPC 225 EC O K 01	552	500	500
MPC 250 EC 40	552	500	500
MPC 280 EC 40	552	500	500
MPC 355 EC 40	752	700	700
MPC 400 EC 40	752	700	700
MPC 400 EC O K 01	752	700	700
MPC 450 EC 40	752	700	700
MPC 450 EC 41	752	700	700
MPC 500 EC 40	752	700	700
MPC 560 EC 40	952	900	900
MPC 630 EC 40	952	900	900

## Courbe des performances



Valeurs min. et max. de la plage conforme à la réglementation ErP

## Accessoires



# MPCT EC ventilateur d'extraction jusqu'à 120 °C

ruck

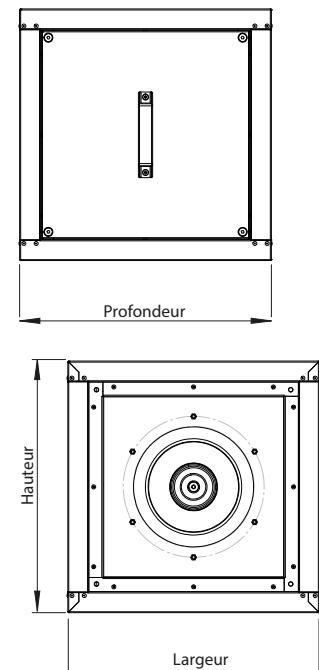
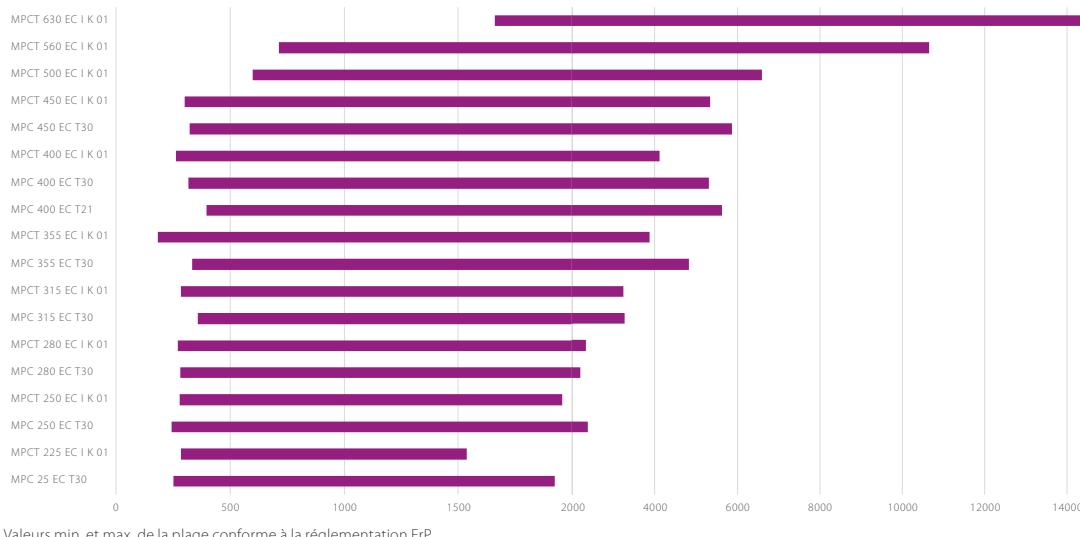
- Ventilateur centrifuge à roue à pales inclinées vers l'arrière
- Paroi de soufflage modifiable (latérale ou linéaire) grâce à des panneaux interchangeables
- Livré avec un côté ouvert (ajouter type USM, UQR)
- Enveloppe en acier galvanisé, double paroi et isolée avec 40 mm de laine minérale
- Température du fluide transporté jusqu'à 120 °C en fonctionnement continu
- Moteur EC performant, à régulation continue (0-10V)
- Moteur hors du flux d'air
- Fond conçu avec évacuation intégrée
- Convenit pour une installation extérieure avec accessoires appropriés
- Sortie d'alarme
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point
- Également disponible en version certifiée F400



## Spécifications techniques

Type	Dimensions extérieures			Type	Dimensions extérieures		
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
MPC 225 EC T30	500	500	500	MPCT 355 EC I K 01	700	700	700
MPCT 225 EC I K 01	500	500	500	MPCT 400 ECT21	700	700	700
MPC 250 EC T30	500	500	500	MPCT 400 EC T30	700	700	700
MPCT 250 EC I K 01	500	500	500	MPCT 400 EC I K 01	700	700	700
MPC 280 ECT30	500	500	500	MPCT 450 EC T30	700	700	700
MPCT 280 EC I K 02	500	500	500	MPCT 450 EC I K 01	700	700	700
MPC 315 EC T30	500	500	500	MPCT 500 EC I K 01	700	700	700
MPCT 315 EC I K 01	500	500	500	MPCT 560 EC I K 01	900	900	900
MPC 355 ECT30	700	700	700	MPCT 630 EC I K 01	900	900	900

## Courbe des performances



## Accessoires

FB caisson filtrant pour filtres à panneaux	USM panneau de transition droit	GR MPC cadre de base	UCP panneau fermé	UQR raccord conique	VM machon de raccord RD MPC toit de protection anti-pluie	MPC cache protection moteur avec grille
WSH MPC capuchon résistant aux intempéries	AS MPC bride de raccord d'entrée	CON P1000 Kuvent capteur de pression diff érentielle	GS Interrupteur de proximité	MTP20 potentiomètre	MTP30 potentiomètre	MTP40 potentiomètre
MTP50 potentiomètre						

# MPS EC ventilateur d'extraction pour cuisine

**ruck**

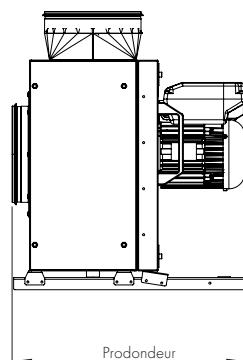
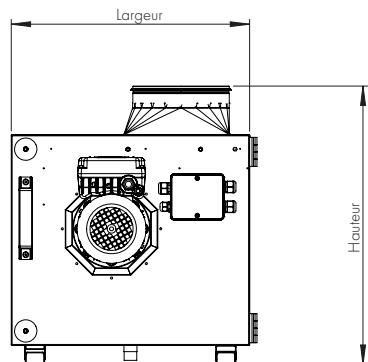
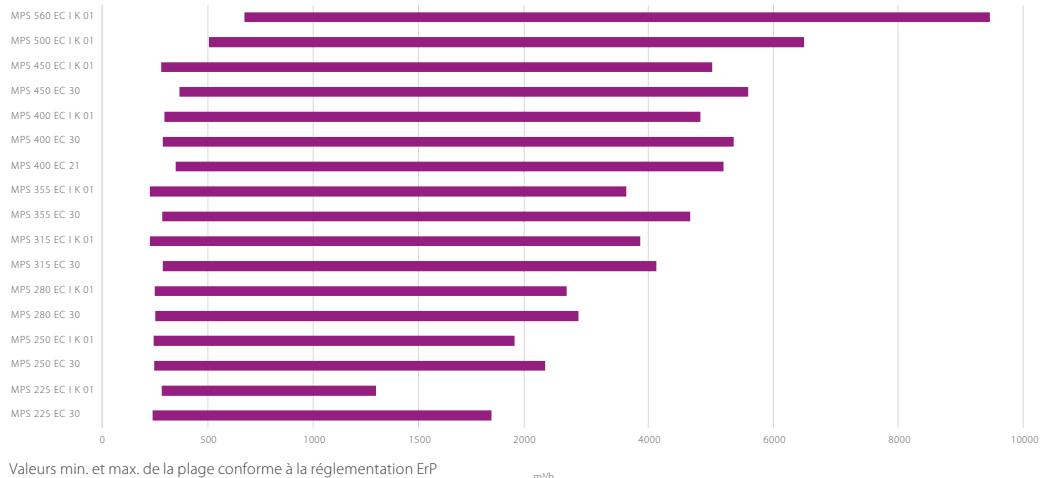
- Ventilateur centrifuge à roue à pales inclinées vers l'arrière
- Entretien facile grâce à une unité de ventilation pivotante
- Enveloppe double paroi en acier galvanisé, isolée avec 40 mm de laine minérale
- Température du fluide transporté jusqu'à 120 °C en fonctionnement continu
- Moteur EC performant, à régulation continue (0-10V)
- Moteur hors du flux d'air
- Surveillance électronique interne de la température
- Sortie d'alarme
- Fond équipé d'une évacuation des condensats / graisses
- Convient pour une installation extérieure (protection du moteur nécessaire)
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point
- Également disponible en version certifiée F400



## Spécifications techniques

Type	Dimensions extérieures			Type	Dimensions extérieures		
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
MPS 225 EC 30	492	574	483	MPS 355 EC I K 01	700	790	634
MPS 225 EC I K 01	492	574	507	MPS 400 EC 21	832	916	612
MPS 250 EC 30	592	540	562	MPS 400 EC 30	832	916	620
MPS 250 EC I K 01	592	693	576	MPS 400 EC I K 01	832	916	659
MPS 280 EC 30	592	540	567	MPS 450 EC 30	832	916	620
MPS 280 EC I K 02	592	692	581	MPS 450 EC I K 01	832	916	659
MPS 315 EC 30	700	790	620	MPS 500 EC I K 01	1016	1098	810
MPS 315 EC I K 01	700	790	634	MPS 560 EC I K 01	1016	1112	813
MPS 355 EC 30	700	790	620				

## Courbe des performances



## Accessoires



RSK-D clapet antiretour pour conduit intermédiaire

RSK clapet anti-retour pour conduit

VM Machon de raccord

WK MPS support mural pour ventilateur d'extraction

WSH MPS EC Capot protection anti-pluie pour moteur

CON P1000 Kuvent capteur de pression différentielle



GS Interrupteur de proximité

MTP20 potentiomètre

MTP30 potentiomètre

MTP40 potentiomètre

MTP50 potentiomètre

# DVA tourelle d'extraction verticale

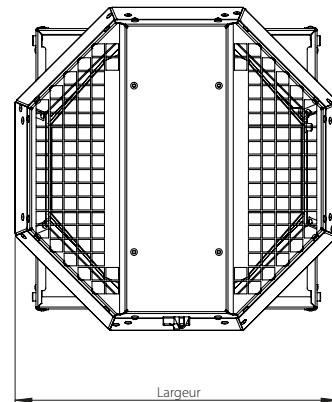
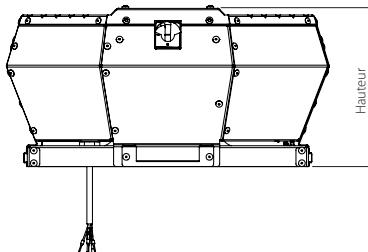
**ruck**

- Roue centrifuge à pales inclinées vers l'arrière
- Enveloppe en aluminium résistant à l'eau de mer AlMg3
- Soufflage vertical
- Moteur EC à haut rendement, à régulation continue (0-10V)
- Moteur dans le flux d'air
- Surveillance électronique interne de la température
- Température ambiante maximale jusqu'à 50 °C
- Interrupteur de service intégré
- Également disponible avec régulation de pression constante intégrée (CRK)
- Conforme à la réglementation ErP
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point



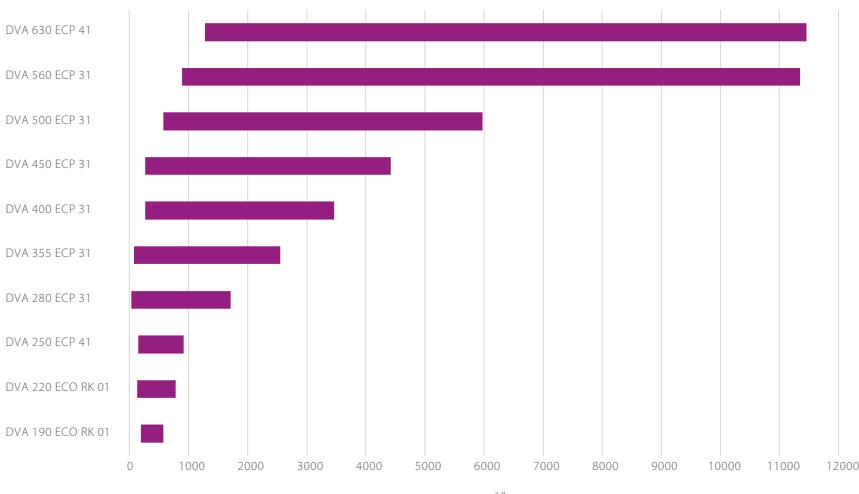
## Spécifications techniques

Type	Dimensions extérieures	
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
DVA 190 ECO RK 01	388	190
DVA 220 ECO RK 01	388	190
DVA 250 ECP 41	388	190
DVA 280 ECP 31	437	249
DVA 355 ECP 31	745	333
DVA 400 ECP 31	745	333
DVA 450 ECP 31	860	418
DVA 500 ECP 31	860	418
DVA 560 ECP 31	1165	521
DVA 630 ECP 41	1165	521



Également disponible en version horizontale et en version plastique

## Courbe des performances



Valeurs min. et max. de la plage conforme à la réglementation ErP

## Accessoires

DAF bride d'aspiration	DAP plaque d'adaptation pour ventilateurs de toit	DAS connexion fl flexible	DSF-10 socle de toiture bas	DSF-1x socle de toiture incliné	DSS-10 socle de toiture acoustique plat	DSS-1x socle de toiture acoustique incliné
DVK clapet anti-retour avec piquage	CON P1000 Kuvent capteur de pression différentielle	MTP20 potentiomètre	MTP30 potentiomètre	MTP40 potentiomètre	MTP50 potentiomètre	

# DVN(I) tourelle d'extraction jusqu'à 120 °C

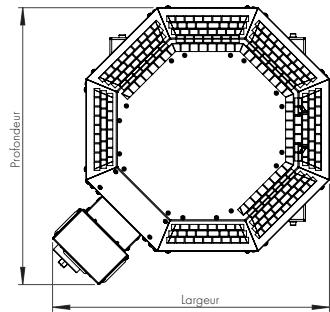
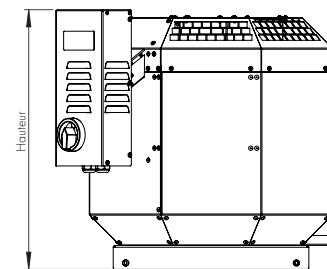
**ruck**

- Roue centrifuge à pales inclinées vers l'arrière (revêtue par poudre)
- Enveloppe en aluminium résistant à l'eau de mer AlMg3
- Capot articulé avec dispositif d'évacuation des graisses
- Pour l'extraction des fumées de cuisson jusqu'à 120 °C
- Moteur EC à haut rendement, à régulation continue (0-10V)
- Moteur hors du flux d'air
- Surveillance électronique interne de la température
- Sortie d'alarme
- Interrupteur de service intégré IP55
- Convient pour une installation extérieure
- Type DVNI équipé d'une isolation
- Calcul précis au point de fonctionnement via l'outil de sélection MATCH-point

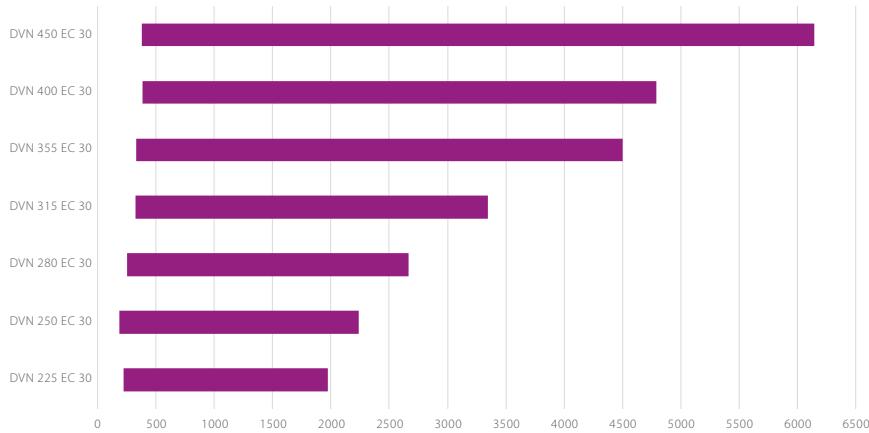


## Spécifications techniques

Type	Dimensions extérieures		
	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
DVN 225 EC 30	514	482	514
DVN 250 EC 30	514	482	514
DVN 280 EC 30	614	551	614
DVN 315 EC 30	614	551	614
DVN 355 EC 30	742	604	742
DVN 400 EC 30	742	604	742
DVN 450 EC 30	902	776	902



## Courbe des performances



Valeurs min. et max. de la plage conforme à la réglementation ErP m³/h

## Accessoires



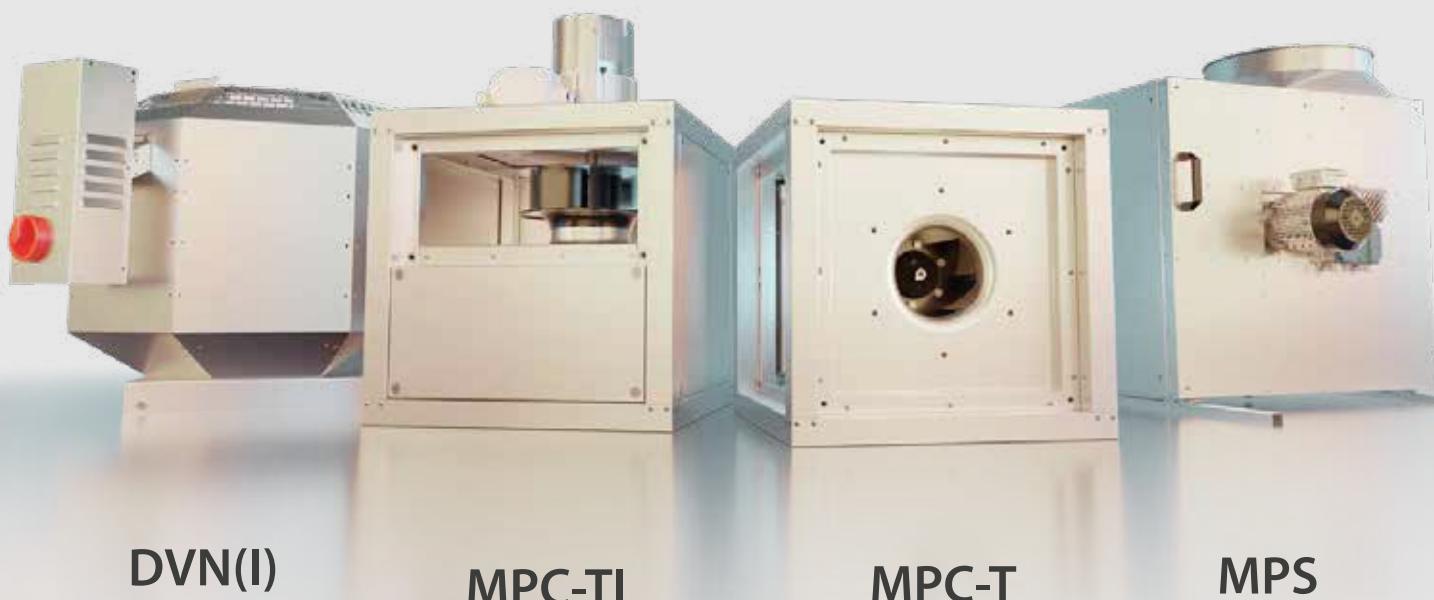
# PROFESSIONNELS EN VENTILATION DE CUISINE

En tant que partenaire pour la ventilation professionnelle des cuisines, nous accompagnons les concepteurs, installateurs et architectes dans la réalisation des meilleures solutions.

Dans les grandes cuisines, le processus de cuisson génère une quantité importante d'air chaud, gras et humide, ainsi que des odeurs de cuisson et de la fumée. Nos systèmes de soufflage et d'extraction créent un climat de travail optimal en évacuant efficacement l'humidité et les particules de graisse en excès. Nous améliorons ainsi le climat dans la cuisine, favorisons la santé et augmentons la productivité du personnel de cuisine.

Nous fournissons des systèmes puissants, silencieux et économies en énergie, avec une longue durée de vie. Notre gamme comprend un large assortiment de ventilateurs et d'accessoires associés, ainsi que des composants de régulation et de commande – le tout provenant d'une seule source.

- Tous les produits sont conformes aux normes européennes
- Moteur hors du flux d'air
- Conçu pour l'extraction d'air chaud et chargé de graisses
- Disponible en version F400 (200 °C en service continu)
- Des solutions parfaites pour toutes les situations



**DVN(I)**

**MPC-TI**

**MPC-T**

**MPS**

# Tornado déstratificateur

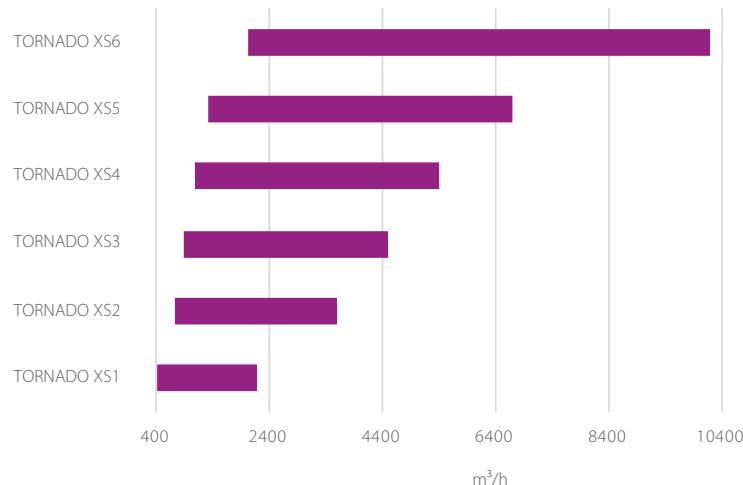
Un déstratificateur mélange et fait circuler l'air dans les grands espaces, tels que les usines, les entrepôts, les centres commerciaux et les gymnases, afin de réduire les différences de température entre les parties supérieures et inférieures. Il pousse l'air chaud du plafond vers le bas et le mélange avec l'air plus frais, créant ainsi une température uniforme. Cela améliore le climat intérieur et réduit les coûts énergétiques en utilisant plus efficacement les systèmes de chauffage et de refroidissement jusqu'à 30 %.



## Caractéristiques

- Installation et montage faciles
- Large gamme de débits d'air
- Équipé d'un thermostat pour un fonctionnement automatique
- Installation et montage faciles
- Moteur AC
- Fabriqué en acier galvanisé laqué

## Courbe des performances



## Spécifications techniques

Type	Débit maximal à 50 Pa (m³/h)*	Hauteur de travail maximale (m)	Dimensions extérieures		
			Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
TORNADO XS1	2200	6	424	180	424
TORNADO XS2	3600	8	466	210	466
TORNADO XS3	4500	9	515	210	515
TORNADO XS4	5400	11	567	250	567
TORNADO XS5	6700	12	640	252	640
TORNADO XS6	10200	15	705	250	705

## Accessoires

				
TFM variateur 5 positions monophasé	TRLI régulateur électronique	DNM régulateur transformateur jour-nuit	TR régulateur électronique	KXS-MBZ supports de montage en Z pour déstratifi cateur



# QUELLE QUANTITÉ DE VENTILATION EST NÉCESSAIRE DANS LES BÂTIMENTS ?

Pour les bâtiments commerciaux, un débit minimal de conception hygiénique est déterminé lors de la conception. Ce débit ou volume d'air par heure dépend de l'utilisation ou de l'activité dans l'espace, de la surface utilisable et du nombre de personnes pour lesquelles l'espace est destiné. Avec ces paramètres, un débit de conception pour la ventilation hygiénique est calculé selon une norme.

En règle générale, le débit de conception minimum requis, réalisé avec de l'air extérieur frais, est calculé sur la base de 22 m<sup>3</sup>/h (conformément à la classe de qualité de l'air IDA3)

par personne pouvant être présente dans l'espace. Le débit de conception minimum requis ne dépend donc pas du volume ou de la hauteur de l'espace.

Sur la base de ce calcul, un plan de ventilation ou une ébauche est élaboré, comprenant une ou plusieurs unités de ventilation, des conduits de distribution d'air vers les espaces, des grilles ou des bouches pour la distribution de l'air. Lors de la détermination du plan de ventilation, nos spécialistes tiennent compte des vitesses de l'air, des résistances, de l'acoustique et des possibilités techniques du bâtiment.

# CENTRALES DE TRAITEMENT AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Une sélection de groupes de ventilation plug-and-play avec échangeur à contre-courant ou échangeur rotatif, ou un groupe de ventilation sélectionné sur mesure.



# Centrales plug-and-play avec récupération de chaleur : Verso Standard

**komfovent®**



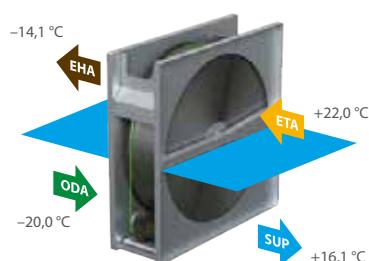
Verso Standard est une gamme standardisée de groupes compacts de ventilation avec récupération de chaleur efficace, destinée notamment aux applications commerciales. Ces centrales de traitement sont disponibles avec un échangeur de chaleur rotatif (R) ou à contre-courant (CF), et possèdent des raccordements horizontaux, verticaux ou universels pour les conduits d'air, ou existent sous forme d'unité de plafond. Les centrales de traitement sont toujours équipées de filtres F7/M5, d'un échangeur de chaleur (à contre-courant ou à roue thermique), de ventilateurs avec moteurs EC, et de post-chauffage (électrique, à eau, DX), ainsi que d'un système de contrôle intégré C5. Les unités sont conformes aux exigences de l'Ecodesign européen EU1253/2014.

## Caractéristiques

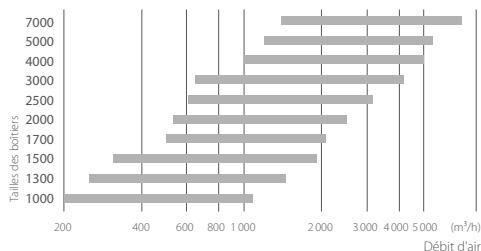
- Enveloppe en acier galvanisé à double paroi avec isolation de 50 mm (0,036 W/mK, RAL 7035)
- Adapté à une installation intérieure et extérieure avec les accessoires appropriés
- Caractéristiques mécaniques selon EN 1886 : T2 / TB2 / D1 / L1 (Eurovent)
- Échangeur de chaleur effi cace (R, CF) conforme à la norme NBN EN308
- Moteurs PM/EC ultra-effi caces (Ultra Premium) pour une faible consommation d'énergie
- Filtres compacts F7 (ePM2,5) à l'admission et M5 (ePM10) à l'évacuation
- Batterie intégrée électrique, à eau ou DX après l'échangeur
- Régulation C5 intégrée

## Verso R version échangeur rotatif

Les échangeurs de chaleur rotatifs sont idéaux pour les zones climatiques froides et fonctionnent efficacement aussi bien en hiver qu'en été, sans risque de gel même à des températures extrêmement basses. Le rotor à sorption-enthalpie offre de meilleures performances qu'un rotor à condensation, une meilleure régulation de l'humidité, un confort accru et des économies d'énergie plus importantes.  
[Plage : 1000 - 8000 m<sup>3</sup>/h.]

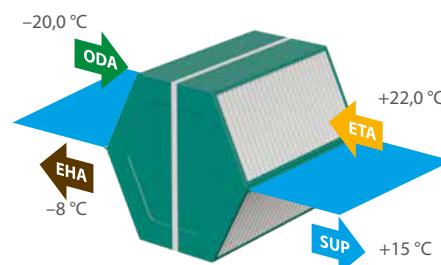


Tailles de construction et capacités des unités Verso R Standard

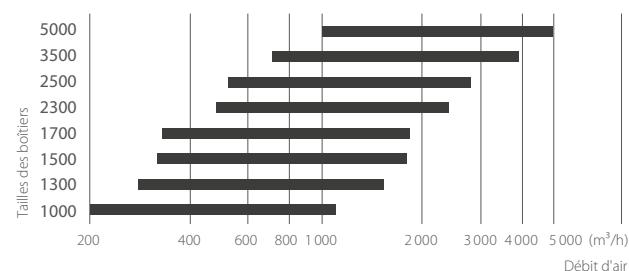


## Verso CF version à contre-courant

Une large sélection d'appareils compacts avec échangeur de chaleur à plaques à contre-courant, installation horizontale, universelle et plate. Les appareils Verso CF Standard économisent effi cacement l'énergie toute l'année en réduisant considérablement les coûts de chauffage et de climatisation. Idéal pour les climats doux et chauds.  
[Plage : 1000 - 8000 m<sup>3</sup>/h.]



Tailles de construction et capacités des unités Verso CF Standard



Pour les unités Komfovent Verso Standard ainsi que pour les modèles sur mesure Verso Pro et Verso Pro2, nous mettons à disposition des documents justificatifs concernant le rendement thermique dans le cadre du rapport PEB. Ces rapports de mesure sont établis conformément aux normes NBN EN 308, NBN EN 13141-7, ou déterminés selon l'annexe XI de l'Arrêté Ministériel du 02/04/2007.

# Centrales plug-and-play avec récupération de chaleur : Verso Standard

## Versions universelles (U)

Les raccordements peuvent être modifiés sur le côté ou sur le dessus, ou peuvent être combinés. Chaque unité universelle dispose de 16 configurations différentes qui peuvent être facilement modifiées lors de l'installation, en fonction de l'emplacement prévu.



## Batteries DX intégrées

Toutes les unités universelles VERSO sont disponibles avec une batterie DX intégrée, connectée à une unité de refroidissement externe. Cela permet un chauffage de l'air extrêmement économique en énergie, même à des températures extérieures très élevées ou très basses. Le contrôleur interne C5 régule la puissance de refroidissement et de chauffage en fonction de la demande.



## Unités compactes pour un transport pratique

La plupart des unités passent par une porte standard de 900 mm de large. Si ce n'est pas le cas, les unités plus grandes peuvent être divisées en sections séparées. Des cadres de montage sont disponibles pour tous les modèles verticaux, ce qui facilite le transport.



## Échangeurs rotatifs à enthalpie

Avec les échangeurs rotatifs à sorption/enthalpie, l'humidité dans la pièce est régulée encore plus efficacement qu'avec un rotor à condensation. Les versions à sorption/enthalpie sont disponibles en option pour toutes les unités Verso R Standard. L'humidité de l'air évacué est utilisée pour maintenir le niveau d'humidité de l'air soufflé en hiver, tandis que l'air extérieur humide est déshumidifié en été. Cela garantit un confort élevé tout au long de l'année.



## Gamme d'unités plates

15 modèles différents d'unités F avec un profil bas pour économiser de l'espace lors du montage au plafond. Certaines unités disposent de portes coulissantes en option pour un accès plus facile lors de l'installation au-dessus de plafonds suspendus. Les unités plates avec échangeurs de chaleur rotatifs et unités de pulsion peuvent également être montées au mur ou au sol.



# Centrales plug-and-play avec récupération de chaleur : Verso Star

## Sélection rapide

Tailles des boîtiers	1000					1300					1500			1700		
Type AHU	Verso R	Verso R	Verso R FSA	Verso CF	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso CF	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso CF	Verso R	Verso CF	Verso R	
Débit	1000 U	1000 F	1000 F	1000 U	1000 F	1300 U	1300 F	1300 U	1300 F	1500 U	1500 F	1500 F	1700 U	1700 U	2000 U	
Type d'échangeur de chaleur																
Version AHU																
Débit d'air nominal selon ErP 2018	945	890	1000	1055	868	1500	1025	1400	1300	1700	1500	1470	1930	1620	2280	
Largeur (mm)	906	940	105	910	1100	906	940	910	1100	906	1050	1100	910	910	910	
Hauteur (mm)	905	480	485	905	527	905	480	905	527	905	485	527	1000	905	1000	
Longueur (mm)	1335	1360	3000	1810	1650	1355	1360	1810	1650	1355	1807	1650	1485	1810	1485	
Poids de l'unité (kg)	196	140	238	269	173	203	144	225	175	206	195	190	220	243	210	
Raccordements de conduits (mm)	Ø 315 (4x)	Ø 315 (4x)	Ø 315 (2x)	Ø 315 (4x)	300x400 (4x)	Ø 315 (4x)	300x400 (4x)									
Courant de fonctionnement maximal avec réchauffeur d'air électrique (A)	7,3	8,5	7,8	9,5	7,3	11,1	8,9	11,1	11,1	11,1	12,1	11,1	11,1	11,1	16,9	
Courant de fonctionnement maximal avec réchauffeur d'eau (A)	3,3	4,5	-	3,3	3,3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	3,8	4,9	4,9	4,9	6,3	
Tension d'alimentation (V/Hz)	HE 3~400 HW 1~230	(HE) 400V (HW) 230V	3~400	HE 3~400 HW 1~230												
Type de ventilateur	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	
Puissance électrique consommée par l'entraînement du ventilateur à débit maximal (W)	179	267	123	178	168	352	533	340	291	366	350	525	528	526	649	
Type de chauffage intégré*	E, W, HCW, HCDX	E W/DH	E	E, W, HCW, HCDX	E	E, W, HCW, HCDX	E W/DH	E, W, HCW, HCDX	E W/DH	E, W, HCW, HCDX	E W/DH	E W/DH	E, W, HCW, HCDX	E, W, HCW, HCDX	E, W, HCW, HCDX	
Puissance nominale de chauffage électrique (W)	3,0	3,0	3,0	4,5	3,0	4,5	3,0	4,5	4,5	4,5	6,0	4,5	4,5	4,5	7,5	

\* E - elektrisch | W - eau | W/DH - eau duct | HCW - changeover | HCDX - directe expansie

## Légende

### Type d'échangeur de chaleur



Échangeur rotatif



Échangeur à contrecourant

### Type d'unité



Universel



Horizontal



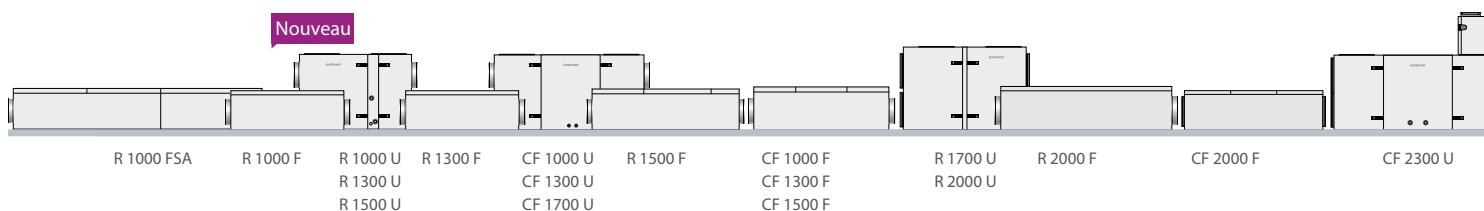
Vertical



Plat

- Classe de filtre standard (pulsion/ évacuation) - ePM1 60% / ePM10 50% (F7/M5)

- Le système de contrôle C5 est intégré dans toutes les unités VERSO (panneau de commande exclu)



2000			2300		2500			3000			3500		4000		5000			7000	
R	Verso R	Verso CF	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso R	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso R	Verso R	Verso CF	Verso R	Verso R	Verso R	
J	2000 F	2000 F	2300 U	2500 H	2500 V	2500 F	3000 U	3000 F	3000 F	3500 U	4000 U	5000 V	5000 H	5000 V	7000 V	7000 H			
	2070	2000	1980	2650	3040	2542	3840	3200	2950	3074	3985	5470	5270	5025	7000	6850			
	1210	1600	910	1000	950	2000	1150	1210	2000	1150	1150	1405	1300	1400	1505	1525			
	527	480	905	1000	1400	528	1150	648	549	1150	1150	1400	1300	1541	1535	1675			
	2060	1750	2000	1606	1500	1850	2100	2160	2050	2500	2100	1900	1872	2315	2200	1980			
	280	235	250	289	270	340	456	289	365	500	518	600	442	680	700	765			
00	Ø 355 (4x)	600x300 (4x)	300x400 (4x)	700x300 (4x)	700x250 (4x)	700x300 (4x)	400x500 (4x)	500x400 (4x)	750x400 (4x)	400x500 (4x)	400x500 (4x)	300x1100 (4x)	1000x500 (4x)	300x1100 (4x)	300x1200 (4x)	1200x600 (4x)			
	16,8	15,4	16,8	18,8	14,5	16,9	19	12,1	17,1	23,4	31,1	29,5	34,1	29,7	34,9	48			
	6,3	4,9	6,3	8,3	7,5	6,3	6,3	3,8	8,3	6,3	9,7	8,1	12,7	8,3	13,5	13,5			
00	HE 3~400 HW 1~230	(HE) 400V (HW) 230V	HE 3~400 HW 1~230	3~400	3~400	(HE) 400V (HW) 230V	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400	3~400						
	EC	EC	EC	EC	EC	EC	PM	PM	EC	PM	PM	EC	PM	EC	PM	PM	PM		
	670	544	660	762	744	640	862	350	752	960	1436	1279	1449	1850	1287	1742			
W	E	E W/DH	E, W, HCW, HCDX	E, W	E, W, HCW, HCDX	E	E, W, HCW, HCDX	E W/DH	E W/DH	E, W, HCW, HCDX	E, W, HCW, HCDX	E, W, HCW, HCDX	W	E, W, HCW, HCDX	E, W, HCW, HCDX	W			
	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9	9	9	12	15	15	-	15	15	-			

## Accessoires



Cadre de montage BF et accessoires pour installation extérieure

Ensemble de conduites pour refroidissement/ chauffage PPU

Batteries de refroidissement/ chauffage DCW/DCFDH/ DHCW

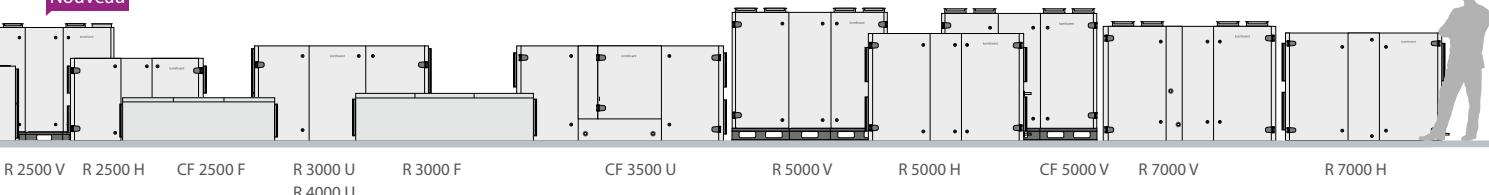
Batterie de canalisation électrique

Vannes de fermeture motorisées

Silencieux GD

Capteurs de qualité de l'air Panneau de commande C5 (optionnel)

Nouveau



# Verso Pro & Verso Pro2: groupes de ventilation sur mesure



## Verso Pro

Groupe de ventilation modulaire avec une capacité de débit d'air de 1000 à 40 000 m<sup>3</sup>/h et des configurations flexibles via le logiciel de sélection Komfovent.

Les composants choisis efficacement des groupes de ventilation VERSO Pro assurent les meilleures performances et économies d'énergie. Les domaines d'application sont donc assez vastes : des petits bureaux aux grands centres commerciaux ou bâtiments industriels.

## L'enveloppe brevetée PRO2 offre des performances supérieures

La technologie avancée de profilés en PVC assure les meilleures propriétés mécaniques : des pertes d'énergie minimales, les niveaux de bruit les plus bas, la plus grande étanchéité à l'air et une durabilité optimale.



Ponts thermiques



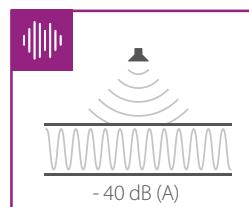
Fuite



Coefficient de transmission thermique



Résistance mécanique



Isolation acoustique de l'enveloppe



# komfovent®

# Komfovent SELECT

KOMFOVENT Select est un outil récemment développé pour la sélection facile des centrales de traitement d'air. Ce logiciel permet d'adapter intuitivement les unités modulaires aux exigences spécifiques de chaque projet. Une fois l'unité sélectionnée, le programme génère un modèle BIM détaillé, pouvant être intégré de manière fluide dans votre projet.



- Accès via navigateur
- Modèles BIM-3D disponibles immédiatement
- Rapports techniques conformes à EUROVENT

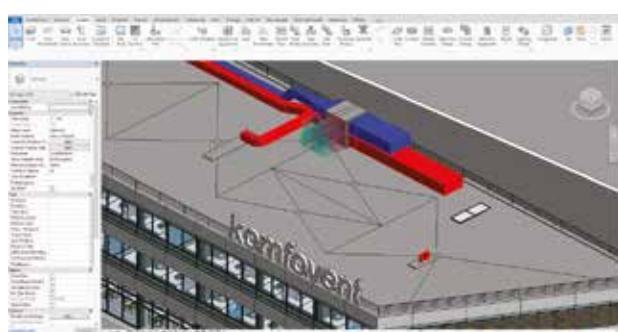


## Komfovent + BIM

### Komfovent add-in pour REVIT

KOMFOVENT dispose d'une infrastructure bien développée pour Autodesk REVIT, avec un module complémentaire multifonctionnel. L'add-in KOMFOVENT accélère et simplifie le travail, et comprend le KOMFOVENT HUB, une bibliothèque 3D continulement mise à jour contenant tous les produits KOMFOVENT.

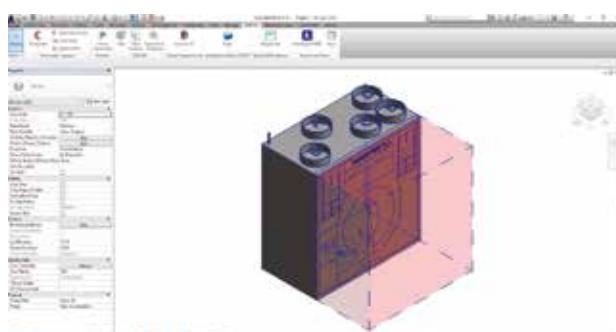
Une fois le modèle souhaité sélectionné, il est automatiquement chargé dans l'environnement REVIT, affichant les paramètres décrits, les réglages spécifiques requis, l'inventaire du matériel et l'historique des modèles précédemment utilisés.



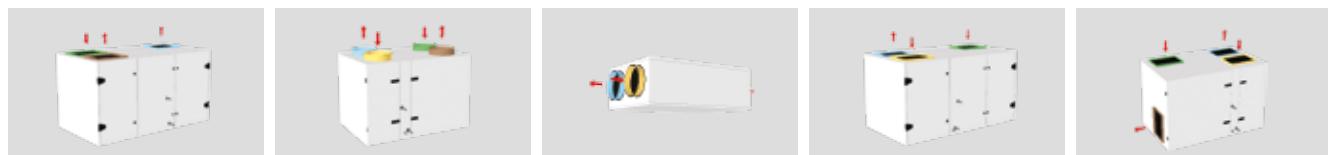
### Bibliothèque MagiCAD Cloud

Les modèles BIM disponibles dans le MagiCAD Cloud conviennent à divers types de projets et garantissent un flux de travail fluide. Grâce à différents niveaux de développement (LOD 200, 300 et 350), ils offrent une flexibilité adaptée aux exigences des projets ainsi qu'une utilisation pratique. Les modèles numériques KOMFOVENT sont disponibles dans la bibliothèque KOMFOVENT du MagiCAD Cloud.

En installant le module complémentaire MagiCAD Connect pour MagiCAD et Revit, les utilisateurs ont un accès direct aux objets BIM de KOMFOVENT depuis la bibliothèque du MagiCAD Cloud tout en travaillant dans Revit ou d'autres logiciels MEP. Ainsi, les objets BIM peuvent être ouverts et intégrés directement dans les projets en cours. Grâce à cette intégration, il n'est plus nécessaire de quitter votre environnement de modélisation.



Modèles BIM 3D VERSO Standard disponibles dans la base de données MagiCAD Cloud



# Système de contrôle C5 pour les unités VERSO et RHP

## Manuels en automatisme programma's

- 5 modes de fonctionnement différents : Confort 1, Confort 2, Économie 1, Économie 2 et Spécial. L'utilisateur peut régler séparément les débits d'air de pulsion et d'extraction ainsi que la température de l'air pour chaque mode.
- Régulation de température : air de pulsion / air d'extraction / pièce / équilibre. Possibilité de sélectionner la température à maintenir.
- Régulation du débit : volume d'air constant (CAV), volume d'air variable (VAV), volume régulé directement (DCV).
- Programme de fonctionnement universel avec un maximum de 20 événements, pour chacun desquels l'utilisateur peut attribuer un ou plusieurs jours de la semaine et l'un des cinq modes de fonctionnement.
- Avec les programmes de vacances, l'utilisateur peut modifier le mode de fonctionnement ou éteindre le groupe de ventilation pendant certaines périodes de l'année. Un maximum de 10 événements est possible.

## Possibilités de régulation étendues

- Jusqu'à 30 unités peuvent être commandées dans un réseau à partir d'un seul panneau
- Possibilité de connecter le contrôleur au réseau internet et de le gérer via un navigateur sans accessoires supplémentaires
- Possibilité de contrôler le groupe de ventilation avec un smartphone via des applications logicielles Android OS ou iOS
- Possibilité de commander l'unité non seulement via un panneau de commande ou un ordinateur, mais aussi via divers appareils externes (interrupteur, minuterie, etc.) et systèmes (par exemple, le système de maison intelligente)

## Options de réglage



Appli "Komfovent C5"



Panneau de contrôle (en option)



Serveur web



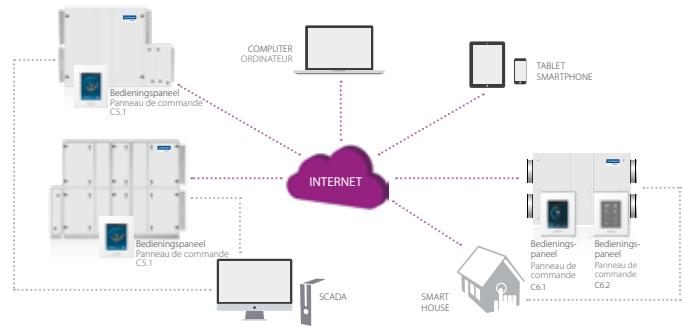
Connexions et protocoles

"Application C5" app

L'application est conçue pour contrôler le groupe de ventilation avec le système de contrôle intégré C5. L'interface conviviale est intuitive tant pour les utilisateurs expérimentés que pour les moins expérimentés. Étant donné que l'application reproduit complètement les fonctions d'un panneau de contrôle, vous avez accès à toutes les possibilités de surveillance et de commande disponibles sur le panneau de commande.

L'application est disponible sur Google Play et l'App Store iOS.

**komfovent®**



## Informations détaillées pour l'utilisateur

- Indication du débit d'air ( $m^3/h$ ,  $m^3/s$ ,  $l/s$ )
- Rendement thermique de l'échangeur de chaleur (%)
- Récupération d'énergie de l'échangeur de chaleur (kW)
- Indicateur d'économie d'énergie thermique (%)
- Consommation d'énergie pour le chauffage de l'air (kWh)
- Compteur d'énergie récupérée par l'échangeur de chaleur (kWh)
- Consommation d'énergie des ventilateurs (kWh)
- Facteur SFP des ventilateurs
- Niveau de pollution des filtres

# Fonctions de commande et de sécurité

## Régulation de la qualité de l'air

Deux valeurs de qualité de l'air différentes peuvent être définies pour deux modes de fonctionnement différents (par exemple, Confort et Économie). Ces valeurs sont maintenues en augmentant ou en diminuant automatiquement l'intensité de la ventilation.

## Ventilation compensée par l'air extérieur

Cette fonction ajuste le volume d'air en fonction de la température extérieure. Il est possible d'entrer quatre points de température, dont deux définissent les conditions hivernales et les deux autres les conditions estivales. Lors de l'entrée de la courbe de compensation basée sur la température extérieure, l'intensité actuelle de la ventilation est réduite ou augmentée en conséquence.

## Refroidissement nocturne d'été

Cette fonction est conçue pour économiser de l'énergie en été : elle utilise la fraîcheur extérieure pendant la nuit pour refroidir les espaces chauffés. L'utilisateur peut activer ou désactiver cette fonction à tout moment et régler la température ambiante à laquelle la fonction s'active automatiquement.

## Fonction de contournement

L'unité est contournée par un appareil externe (minuterie, interrupteur, thermostat, etc.). Le signal reçu de l'extérieur active la fonction qui bascule l'unité en mode préprogrammé et ignore le mode de fonctionnement actuel.

## Régulation de la température minimale

Cette fonction force la réduction des volumes d'air d'alimentation et d'extraction lorsque la capacité de chauffage disponible dans l'unité est insuffisante et/ou que la récupération de chaleur ne garantit pas la fourniture de la température minimale à la pièce.

## Activation à la demande

La fonction de démarrage de l'unité de ventilation est conçue pour démarrer l'unité lorsqu'elle est éteinte et que l'un des paramètres sélectionnés (CO<sub>2</sub>, qualité de l'air, humidité ou température) a dépassé la limite critique.

## Régulation de l'humidité

Une unité de ventilation peut contrôler des humidificateurs ou des déshumidificateurs externes. L'utilisateur peut choisir l'emplacement de la régulation de l'humidité : alimentation en air, extraction d'air ou pièce. L'utilisateur peut également choisir la méthode de régulation : humidification, déshumidification ou les deux simultanément.

## Régulation des pompes de circulation

Par défaut, les pompes de circulation sont régulées en fonction des besoins actuels en chauffage ou en refroidissement. Si nécessaire, la pompe peut également être régulée en fonction de la température extérieure.

## Compensation de la densité de l'air

La densité de l'air dépend de la température. Le régulateur dispose d'une fonction qui ajuste automatiquement les flux d'air pour éviter tout déséquilibre dans les espaces ventilés.

## Régulation des zones supplémentaires

Option pour la régulation indépendante des chauffages et refroidisseurs supplémentaires dans un espace ventilé séparé. Vous pouvez réguler jusqu'à deux zones supplémentaires ou un préchauffeur (électrique ou à eau). S'applique également à la série STANDARD.

## Régulation de la recirculation

Le régulateur dispose d'une fonction de recirculation de l'air extrait modulée. Il existe quatre options de régulation : 1) recirculation en fonction de la qualité de l'air défini par l'un des paramètres sélectionnés : CO<sub>2</sub>, pollution de l'air par des composants organiques et chimiques, humidité ou température ; 2) recirculation selon la courbe de température extérieure ; 3) recirculation selon un programme hebdomadaire ; 4) recirculation régulée par un appareil externe.

## Limitation de la recirculation par la température

La recirculation peut être limitée en fonction des besoins de chauffage ou de refroidissement. Dans les cas où la recirculation est automatiquement régulée selon l'un des capteurs de qualité de l'air ou le niveau de recirculation défini par l'utilisateur, la valeur requise de la recirculation de l'air extrait peut être ignorée si la recirculation réchauffée ou refroidit trop l'air fourni.



## Protection en cas de dysfonctionnement de l'échangeur rotatif ou à plaques

Cette fonction contrôle l'efficacité thermique de l'échangeur de chaleur. Si le niveau requis n'est pas atteint, une erreur est enregistrée et signalée.

## Protection contre le gel de l'échangeur rotatif ou à plaques

Par basse température extérieure, cette fonction observe une tendance à la baisse de l'efficacité thermique de l'échangeur de chaleur, détermine le moment où l'échangeur de chaleur commence à geler et active automatiquement la fonction de dégivrage.

## Prévention du gel

Les unités avec échangeurs de chaleur à contre-courant peuvent être sélectionnées avec une option de prévention du gel en plusieurs étapes. Dans ce cas, l'échangeur de chaleur est équipé d'une vanne à quatre segments qui s'ouvrent et se ferment à tour de rôle, afin d'éviter que l'échangeur de chaleur ne gèle.

## Fonction de préchauffage du rotor

Cette fonction active l'échangeur thermique rotatif si l'unité de ventilation est restée éteinte pendant un certain temps et que la température dans l'unité ou le système de ventilation est trop basse, ce qui pourrait entraîner le gel du rotor.

## Protection contre le gel de la batterie à eau

La température de l'eau de retour est maintenue par basse température extérieure, ce qui peut entraîner un gel. En même temps, un signal d'alarme de la pompe à eau ou une entrée du capteur de débit d'eau est disponible pour une protection supplémentaire.

## Avertissement de débit d'air insuffisant

Si l'unité de ventilation n'atteint pas le volume d'air défini dans le temps imparti, l'utilisateur est averti.

## Arrêt externe

Fonction d'arrêt par un appareil externe. Peut être utilisé avec ou sans redémarrage automatique de l'unité.

## Arrêt d'urgence en cas d'incendie

Une alarme incendie externe est donnée si l'unité est connectée au système d'alarme incendie du bâtiment. Il y a également une alarme incendie interne pour détecter une température élevée dans l'unité de ventilation ou le système de ventilation.

## Autodiagnostic intelligent

Auto-contrôle du fonctionnement du régulateur et des éléments de l'unité de ventilation. Si une erreur est détectée, le régulateur arrête le fonctionnement de l'unité et avertit de cette erreur à l'aide de messages informatifs.



# VENTILATION CENTRALE OU DÉCENTRALISÉE ?

La structure du bâtiment a un impact considérable sur la conception du système de ventilation.

Avec un système de ventilation centralisé, toutes les fonctionnalités sont concentrées dans une seule unité de traitement d'air avec récupération de chaleur, installée dans une salle technique ou sur le toit d'un bâtiment avec un réseau de conduits et de diffuseurs d'air. Une telle approche nécessite des conduits plus longs, entraînant une résistance accrue de l'air et une consommation d'énergie plus élevée.

## Les avantages d'une solution centralisée

- 1 groupe de ventilation par bâtiment ou combinaison d'espaces
- Entretien centralisé avec possibilité de surveillance à distance
- Solution énergétique et confortable grâce à la récupération de chaleur et/ou d'humidité
- Régulation au niveau du bâtiment ou de l'espace basée sur le CO2 et la qualité de l'air
- Filtration intensive de l'air extérieur
- Fonction de refroidissement gratuit pour prévenir la surchauffe du bâtiment.

En revanche, un système décentralisé adopte l'idée de plusieurs petites unités de traitement d'air installées par pièce. Cette approche décentralisée minimise la consommation d'énergie en évitant les pertes de pression dans les longs conduits et réduit considérablement le risque de fuites.

Ventilair Group assiste le concepteur dans ce paradoxe de conception où la solution idéale peut résider dans un système centralisé ou décentralisé, en fonction de raisons potentielles telles que le budget, l'espace, l'énergie ou la maintenance.

## Les avantages d'une solution décentralisée

- Installation compacte et simple, éventuellement en approche par phases
- Moins de conduits d'air, voire aucun, pour une grande flexibilité
- Accès facile pour l'entretien
- Mesure et régulation par espace basée sur le CO2
- Surveillance centrale à distance possible
- Répartition parfaite de l'air avec un faible niveau sonore (< 35dB(A))
- Fonction de ventilation nocturne/refroidissement gratuit pour prévenir la surchauffe

Là où un réseau de canaux étendu n'est pas possible, une unité de ventilation peut également être installée directement dans la pièce. Les unités HRWA3 avec récupération de chaleur offrent une solution silencieuse pour un climat intérieur sain. À l'intérieur d'un boîtier solide acoustiquement isolé se trouvent un échangeur de chaleur intégré, des moteurs EC, des filtres et de l'électronique. Grâce au capteur de CO2 intégré, l'air est distribué de manière optimale dans la pièce.



## Caractéristiques

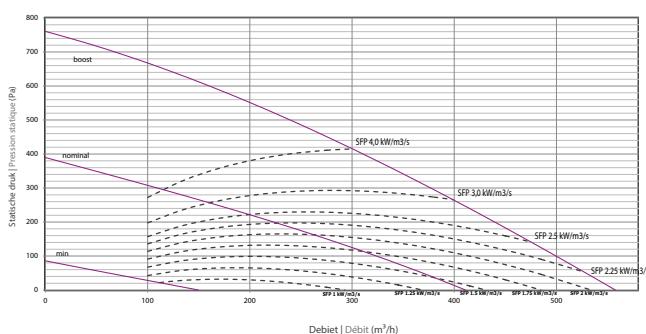
- 3 versions: 400, 700 et 1000 m<sup>3</sup>/h avec un **maximum de 35 dB(A)** dans la pièce
- Adapté pour une installation en montage ou en encastrement dans la pièce
- Connexions horizontales ou verticales pour les conduites extérieures
- Diffusion de l'air selon le motif STRAW pour une bonne répartition de l'air
- Régulation intégrée avec panneau de commande Airgenio inclus
- Capteur de CO2 intégré** pour un fonctionnement automatique
- Fonction de dérivation pour les saisons estivales et intermédiaires
- Compatible avec les systèmes de gestion technique des bâtiments : Modbus RTU & TCP
- +80 % de rendement thermique conforme à la norme NBN EN308
- Module Smartpoint Cloud pour le réglage et le contrôle à distance

## Selection rapide

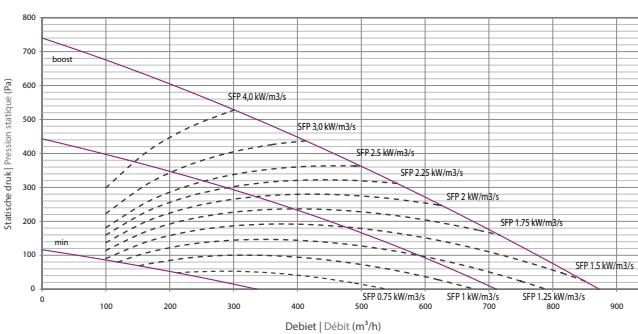
Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HRWA3 400	1960	399	957
HRWA3 700	2230	459	1113
HRWA3 1000	2553	576	1280

## Courbe de puissance

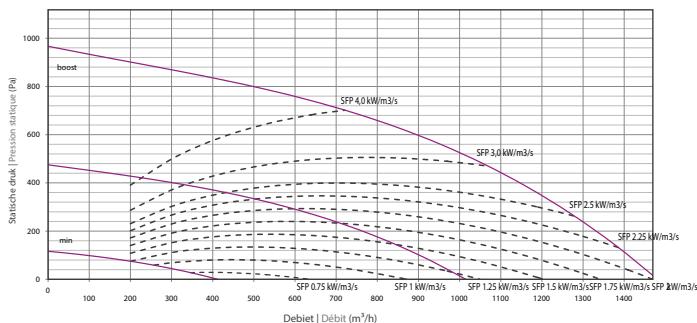
### HRWA3 400



### HRWA3 700



### HRWA3 1000



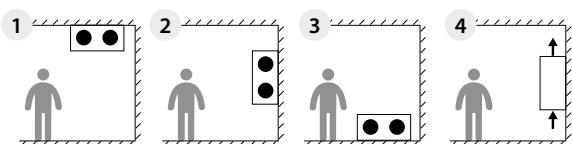
# Verso S: ventilation pulsion pour une ventilation équilibrée

Les unités Verso S sont des groupes compacts pour l'air de pulsion et sont adaptées à l'installation dans les plus petits espaces techniques ou dans un plafond suspendu. Toutes les unités Verso S sont équipées d'un système de contrôle intégré de type C5 avec une gamme de fonctions intelligentes et un panneau numérique en option qui simplifie le réglage et l'utilisation des unités.



## Caractéristiques

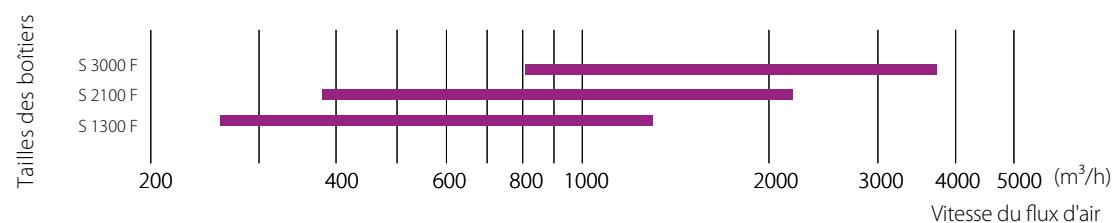
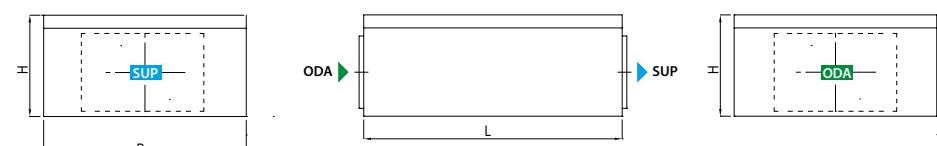
- 3 versions standard jusqu'à 3000 m<sup>3</sup>/h ; conception sur mesure possible jusqu'à 18 000 m<sup>3</sup>/h (Verso S Pro & Pro2)
- Différentes possibilités d'installation : horizontale, verticale, plafond
- Filtre à air de pulsion ePM1 60 %
- Inclus réchauffeur électrique ou à eau (type 3000 uniquement avec eau)
- Batterie de refroidissement en option dans le conduit alimenté par eau ou DX
- Système de contrôle intégré C5 (panneau de commande en option)



## Sélection rapide

Type	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Canaux (mm)	Tension (V)	Puissance de la batterie électrique (kW)	Puissance de la batterie à eau (kWh)*
Verso S 1300 F	893	350	700	400x200	3x400/1x230	9/15	7
Verso S 2100 F	893	350	1000	800x200	3x400/1x230	15/22,5	13
Verso S 3000 F	1160	555	1015	800x400	3x400	-	35,4

Température de l'eau entrée/sortie 60/40 °



## Accessoires



Kit de conduits pour refroidissement/chauffage PPU

Batteries de refroidissement/chauffage DCW/DCF/ DHCW

Vannes de fermeture motorisées

Silencieux GD

Capteurs de qualité de l'air

C5 panneau de commande

# komfovent®



Plus d'info techniques

# 1 CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR POUR VENTILER, CHAUFFER ET REFROIDIR EFFICACEMENT L'ÉNERGIE

Vous cherchez une solution 3-en-1 écoénergétique pour ventiler, chauffer et rafraîchir ? Avec les gammes RHP Pro et RHP Pro2 de Komfovent, nous élaborons une solution sur mesure.

Les centrales de traitement d'air modulaires Komfovent RHP sont équipées d'une roue thermique et d'une pompe à chaleur intégrée pour le chauffage et le rafraîchissement.

- Conçues pour, entre autres, les écoles, bureaux, ainsi que pour des applications exigeantes dans les bâtiments commerciaux et les projets industriels de grande envergure
- Récupération de chaleur/froid en deux étapes : 80 % grâce à la roue thermique à sorption et 60 % grâce à la pompe à chaleur.
- Aucune unité extérieure ni conduites frigorifiques : la section de récupération est livrée tout compris, avec le fluide frigorigène inclus
- Débits d'air : de 1 000 à 25 000 m<sup>3</sup>/h

Plus d'infos sur [www.ventilairgroup.be](http://www.ventilairgroup.be)



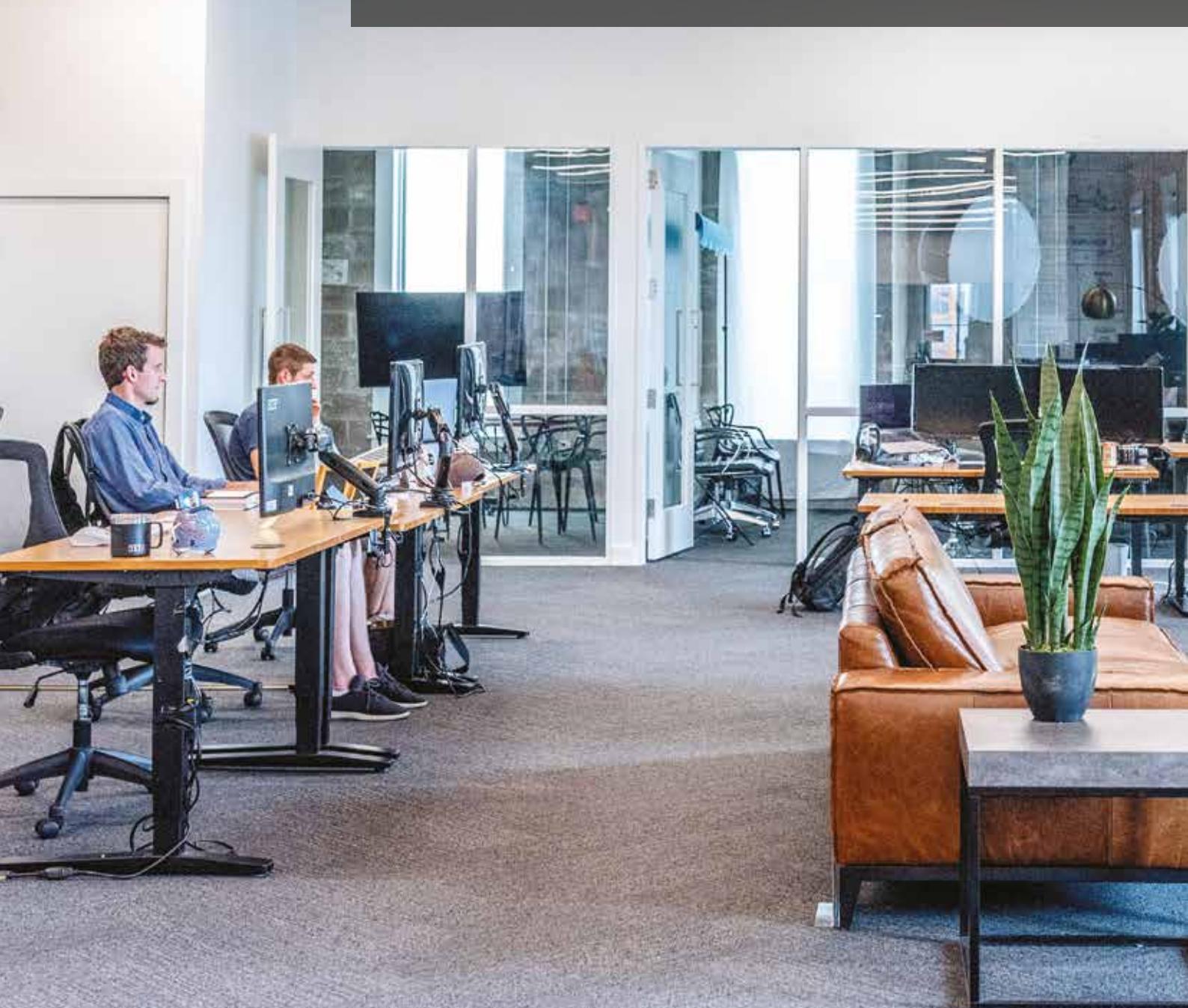
## Notes



# RÉGULATION DU VOLUME D'AIR



La bonne quantité d'air au bon endroit : volume variable ou constant ou simplement des clapets qui réduisent ou coupent le flux d'air.



Le KOS-C est un régulateur de débit d'air dynamique destiné à la gestion du volume d'air variable (VAV) dans les systèmes de conduits. L'appareil est équipé d'un capteur de pression différentielle permettant de mesurer le débit d'air. Le régulateur des volets fournit un débit d'air variable, où le volume d'air est maintenu entre les valeurs  $V_{\min}$  et  $V_{\max}$ . Il peut également fonctionner en mode à débit constant, en maintenant le flux d'air à l'aide des paramètres  $V_{\min}$ ,  $V_{\max}$ , Ouvert ou Fermé.

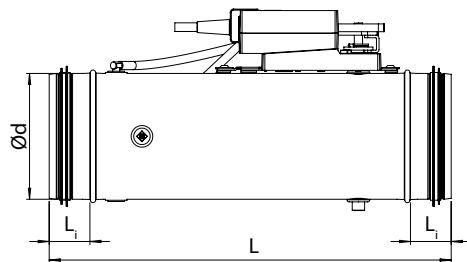
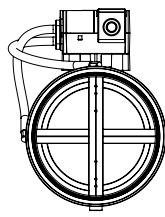


## Caractéristiques

- Convient pour la régulation du débit d'air, de la pression ambiante ou de la pression dans les conduits en air pulsé et air repris
- Diamètres disponibles : Ø100–560 mm
- Plage de vitesses d'air : 0,5 à 10 m/s
- Précision : < 10 %
- Classe d'étanchéité : C selon EN 1751
- Modes de fonctionnement: Débit d'air variable, Débit d'air constant, Ouvert / Fermé,  $V_{\min} / V_{\max}$ 
  - 0...10 V - 0 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
  - 2...10 V - 0 V = closed; 2 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
- Réglage du régulateur préconfiguré en usine ou via outil de service ZTH ou application Belimo VAV
- Versions:
  - BMF – analogique
  - BMP – MP-bus
  - BMD – Modbus | BMDbn – Bacnet
  - BKX – KNX

## Sélection rapide

Type	Taille et dimensions			V (m³/h)	
	d (mm)	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	min	max
KOS-C	100	390	40	14	283
	125	390	40	22	442
	160	390	40	36	724
	200	390	40	57	1.131
	250	592	40	88	1.767
	315	592	65	140	2.806
	355	600	65	178	4.275
	400	600	65	226	6.047
	500	750	65	353	9.484
	560	800	65	443	11.550



## Accessoires



Belimo ZTH tool

KOS-C-I is een dynamische **geïsoleerde** luchtvolumeregelaar voor de regeling van het variabele luchtvolume (VAV) in kanaalsystemen. De regelaar is voorzien van een drukverschilsensor voor het meten van de luchthoeveelheid. De regelaar van de kleppen levert een variabel luchtvolume waarbij het luchtdebit tussen de waarden Vmin en Vmax wordt geregeld. Ook kan de regelaar zorgen voor een 'modus waarbij het luchtdebit constant wordt gehouden met behulp van de parameters Vmin, Vmax, Open of Gesloten.



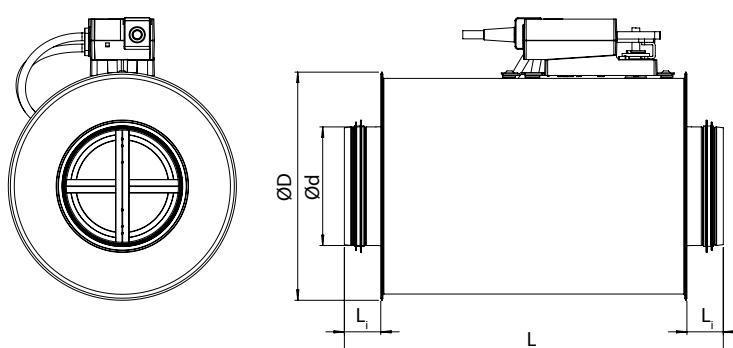
## Caractéristiques

- Convient pour la régulation du débit d'air, de la pression ambiante ou de la pression dans les conduits en air pulsé et air repris
- Diamètres disponibles : Ø100–560 mm
- Plage de vitesses d'air : 0,5 à 10 m/s
- Précision : < 10 %
- Classe d'étanchéité : C selon EN 1751
- Isolé avec une couche d'isolation de 50 mm d'épaisseur et recouvert d'une tôle d'acier galvanisé
- Modes de fonctionnement: Débit d'air variable, Débit d'air constant, Ouvert / Fermé,  $V_{\min} / V_{\max}$ 
  - 0...10 V - 0 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
  - 2...10 V - 0 V = closed; 2 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
- Réglage du régulateur préconfiguré en usine ou via outil de service ZTH ou application Belimo VAV
- Versions:
  - BMF – analogique
  - BMP – MP-bus
  - BMD – Modbus | BMDbn – Bacnet
  - BKX – KNX

## Sélection rapide

Type	Taille et dimensions			V (m³/h)	
	d (mm)	L (mm)	L <sub>i</sub> (mm)	min	max
KOS-C	100	390	40	14	283
	125	390	40	22	442
	160	390	40	36	724
	200	390	40	57	1131
	250	592	40	88	1767
	315	592	65	140	2806
	355	600	65	178	4275
	400	600	65	226	6047
	500	750	65	353	9484
	560	791	65	443	11550
	630	791	65	336	14581

## Accessoires



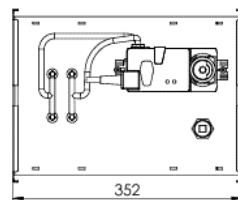
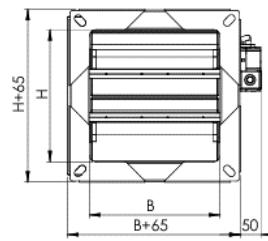
Belimo ZTH tool

Le KOS-R est un régulateur de débit d'air dynamique de forme rectangulaire, destiné à la régulation du flux d'air. Il est équipé d'un capteur de pression différentielle permettant de mesurer la quantité d'air. Le régulateur fournit un débit d'air variable, où le flux est maintenu entre les valeurs  $V_{\min}$  et  $V_{\max}$ . Il peut également fonctionner en mode à débit constant, en maintenant le débit d'air à l'aide des paramètres  $V_{\min}$ ,  $V_{\max}$ . Ouvert ou Fermé.



## Caractéristiques

- Clapet de réglage VAV rectangulaire adapté aux flux d'air pulsé et repris.
- Permet la régulation du débit d'air, de la pression ambiante ou de la pression dans les conduits.
- Plage de vitesses d'air : 0,8 à 10 m/s
- Précision : 10 %
- Classe d'étanchéité : C selon EN 1751
- Modes de fonctionnement: Débit d'air variable, Débit d'air constant, Ouvert / Fermé,  $V_{\min}$  /  $V_{\max}$ 
  - 0...10 V - 0 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
  - 2...10 V - 0 V = closed; 2 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
- Réglage du régulateur préconfiguré en usine ou via outil de service ZTH ou application Belimo VAV
- Versions:
  - BMF – analogique
  - BMP – MP-bus
  - BMD – Modbus | BMDbn – Bacnet
  - BKX – KNX



## Sélection rapide

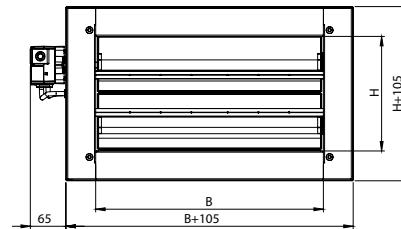
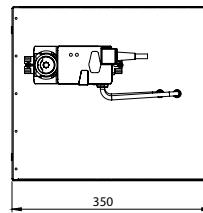
Dimensions		V (m³/h)		Dimensions		V (m³/h)	
H x B (mm)		min	max	H x B (mm)		min	max
100x200		58	720	400x1000		1.152	14.400
100x300		86	1.080	500x500		720	9.000
100x400		115	1.440	500x600		864	10.800
200x200		115	1.440	500x700		1.008	12.600
200x300		173	2.160	500x800		1.152	14.400
200x400		230	2.880	500x900		1.296	16.200
200x500		288	3.600	500x1000		1.440	18.000
200x600		346	4.320	600x600		1.037	12.960
300x300		259	3.240	600x700		1.210	15.120
300x400		346	4.320	600x800		1.382	17.280
300x500		432	5.400	600x900		1.555	19.440
300x600		518	6.480	600x1000		1.728	21.600
300x700		605	7.560	700x700		1.411	17.640
300x800		691	8.640	700x800		1.613	20.160
300x900		778	9.720	700x900		1.814	22.680
300x1000		864	10.800	700x1000		2.016	25.200
400x400		461	5.760	800x800		1.843	23.040
400x500		576	7.200	800x900		2.074	25.920
400x600		691	8.640	800x1000		2.304	28.800
400x700		806	10.080	900x900		2.333	29.160
400x500		922	11.520	900x1000		2.592	32.400
400x900		1.037	12.960	1000x1000		2.880	36.000

Le KOS-R-I est un clapet de réglage VAV dynamique **isolé** destiné à la régulation du volume d'air variable (VAV) dans les systèmes de conduits. Il est équipé d'un capteur de pression différentielle permettant de mesurer le débit d'air. Le régulateur du clapet fournit un débit d'air variable, où le volume d'air est maintenu entre les valeurs  $V_{\min}$  et  $V_{\max}$ . Il peut également fonctionner en mode à débit constant, en maintenant le flux d'air à l'aide des paramètres  $V_{\min}$ ,  $V_{\max}$ . Ouvert ou Fermé.



## Caractéristiques

- Clapet de réglage VAV rectangulaire adapté aux flux d'air pulsé et repris
- Permet la régulation du débit d'air, de la pression ambiante ou de la pression dans les conduits.
- Plage de vitesses d'air : 0,8 à 10 m/s
- Précision : 10 %
- Classe d'étanchéité : C selon EN 1751
- Modes de fonctionnement: Débit d'air variable, Débit d'air constant, Ouvert / Fermé,  $V_{\min}$  /  $V_{\max}$ 
  - 0...10 V - 0 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
  - 2...10 V - 0 V = closed; 2 V =  $V_{\min}$ ; 10 V =  $V_{\max}$
- Réglage du régulateur préconfiguré en usine ou via outil de service ZTH ou application Belimo VAV
- Versions:
  - BMF – analogique
  - BMP – MP-bus
  - BMD – Modbus | BMDbn – Bacnet
  - BKX – KNX



## Sélection rapide

Dimensions		V (m³/h)		Dimensions		V (m³/h)	
H x B (mm)		min	max	H x B (mm)		min	max
100x200		58	720	400x1000		1152	14400
100x300		86	1080	500x500		720	900
100x400		115	1440	500x600		864	10800
200x200		115	1440	500x700		1008	12600
200x300		173	2160	500x800		1152	14400
200x400		230	2880	500x900		1296	16200
200x500		288	3600	500x1000		1440	18000
200x600		346	4320	600x600		1037	12960
300x300		259	3240	600x700		1210	15,12
300x400		346	4320	600x800		1382	17,28
300x500		432	5400	600x900		1555	19,44
300x600		518	6480	600x1000		1728	21,6
300x700		605	7560	700x700		1411	17,64
300x800		691	8640	700x800		1613	20,16
300x900		778	9720	700x900		1814	22,68
300x1000		864	10800	700x1000		2016	25,2
400x400		461	5760	800x800		1843	23,04
400x500		576	7200	800x900		2074	25,92
400x600		691	8640	800x1000		2304	28,8
400x700		806	10080	900x900		2333	29,16
400x500		922	11520	900x1000		2592	32,4
400x900		1037	12960	1000x1000		2880	36

Le KOS-B est un clapet de réglage de débit d'air compact et isolé, conçu pour réguler avec précision l'air pulsé et l'air repris dans les systèmes de ventilation. Ces clapets intelligents, combinés à une centrale de traitement d'air à pression régulée, remplacent les unités de ventilation locales et garantissent une distribution d'air stable, même en cas de variations de débit ou de pression dans les conduits. Grâce à son système de mesure de débit performant, le KOS-B offre une régulation extrêmement précise, avec un écart minimal de volume d'air sur toute la plage de vitesses. Cela en fait une solution idéale pour les applications où la qualité de l'air et le confort doivent aller de pair.

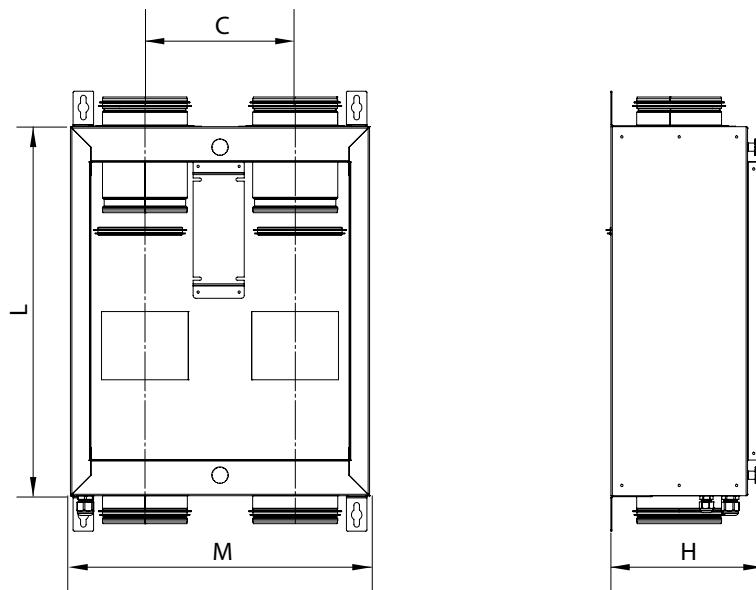


## Caractéristiques

- Régulation du volume d'air, de la pression ambiante ou de la pression dans les conduits pour deux flux d'air
- Diamètres disponibles : Ø100–160 mm
- Mesure et régulation très précises grâce à une conception de mesure optimisée
- Écart minimal du volume d'air, quelle que soit la vitesse de passage
- Classe d'étanchéité du clapet : 3 selon EN 1751
- Classe d'étanchéité du boîtier : C selon EN 1751
- Convient pour une installation dans des espaces restreints où les raccordements de conduits droits sont limités.
- Paramètres prédéfinis en usine, prêts pour un montage rapide.
- Mise en service simple via outil de service ZTH ou application VAV
- Compatibilité : signaux analogiques, Modbus, BACnet et KNX.
- Disponible avec ou sans silencieux intégré, selon l'application.
- Versions:
  - BMF : régulation de débit analogique
  - BMP : régulation de débit via MP-bus Belimo avec fonction NFC
  - BMD : régulation de débit Modbus RTU

## Sélection rapide

Type	Taille et dimensions					V (m <sup>3</sup> /h)	
	Diamètre (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	M (mm)	C (mm)	H (mm)	min	max
KOS-B	100	540	388	195	210	14	283
	125	540	438	220	235	22	442
	160	540	508	255	270	36	724



Le KOS-B-S, doté d'un **silencieux intégré**, est un clapet de réglage de débit d'air intelligent et compact pour l'air pulsé et repris. Il assure non seulement une régulation précise du volume d'air, mais contribue également à une réduction significative du niveau sonore. Combinés à une centrale de traitement d'air à pression régulée, ces clapets intelligents remplacent les unités de ventilation locales et garantissent une distribution d'air stable, même en cas de variations de débit ou de pression dans les conduits. Grâce à son système de mesure de débit performant, le KOS-B-S offre une régulation extrêmement précise, avec un écart minimal de volume d'air sur toute la plage de vitesses. C'est la solution idéale pour les applications où la qualité de l'air et le confort doivent aller de pair.

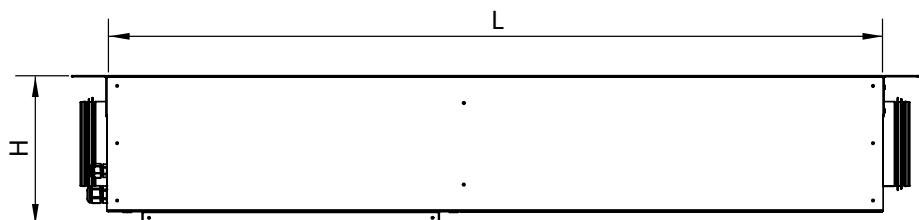
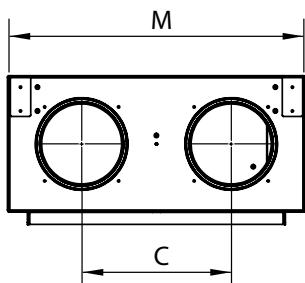


## Caractéristiques

- Régulation du volume d'air, de la pression ambiante ou de la pression dans les conduits pour deux flux d'air
- Diamètres disponibles : Ø100–160 mm
- Mesure et régulation très précises grâce à une conception de mesure optimisée
- Écart minimal du volume d'air, quelle que soit la vitesse de passage
- Classe d'étanchéité du clapet : 3 selon EN 1751
- Classe d'étanchéité du boîtier : C selon EN 1751
- Convient pour une installation dans des espaces restreints où les raccordements de conduits droits sont limités.
- Paramètres prédéfinis en usine, prêts pour un montage rapide.
- Mise en service simple via outil de service ZTH ou application VAV
- Compatibilité : signaux analogiques, Modbus, BACnet et KNX.
- Disponible avec ou sans silencieux intégré, selon l'application.
- Versions:
  - BMF : régulation de débit analogique
  - BMP : régulation de débit via MP-bus Belimo avec fonction NFC
  - BMD : régulation de débit Modbus RTU

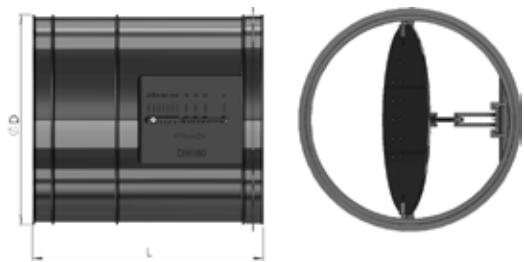
## Sélection rapide

Type	Taille et dimensions					V (m <sup>3</sup> /h)	
	Dnom (mm)	L1 (mm)	M (mm)	C (mm)	H (mm)	min	max
KOS-B	100	100	1142	388	192,8	14	283
	125	125	1142	438	220	22	442
	160	160	1142	508	251,3	36	724



# KCRK Clapet à volume constant

Le régulateur de débit constant maintient un volume d'air constant dans un conduit de ventilation. Le KCRK est équipé d'un élément de régulation qui maintient le débit d'air constant, indépendamment de la pression dans le conduit. Ce régulateur rend les réglages complexes dans les systèmes de ventilation inutiles et fonctionne de manière autonome, sans énergie auxiliaire.



## Caractéristiques

- Le régulateur est utilisé aussi bien dans les applications de ventilation que de climatisation
- Convient pour l'air pulsé et repris
- Peut être installé en position horizontale ou verticale
- Une pression minimale de 50 Pa est nécessaire pour un fonctionnement précis
- Tolérance :  $\pm 10\%$  par rapport à  $V_{\text{nom}}$
- Corps en plastique ABS de haute qualité avec joint d'étanchéité en caoutchouc
- Température de fonctionnement maximale : 60 °C
- Le réglage du débit s'effectue directement sur le régulateur à l'aide d'un tournevis Torx T9, avec mécanisme de verrouillage

## Sélection rapide

Dimension	Q (m <sup>3</sup> /h)	Bruit régénéré Niveau de pression acoustique L <sub>PA</sub> dB(A)			Dimensions		
		ΔP = 50 Pa	ΔP = 100 Pa	Ø d (mm)	L (mm)	m (kg)	
Ø80	22	28	34	78	94	0,07	
	45	29	35				
	85	30	36				
Ø100	36	28	34	98	113	0,12	
	70	30	37				
	128	32	39				
Ø125	50	28	35	122	145	0,18	
	115	30	38				
	185	32	39				
Ø150	70	27	34	146	160	0,27	
	180	30	37				
	260	31	39				
Ø160	90	28	36	156	171	0,30	
	172	29	37				
	360	31	39				
Ø200	115	27	35	196	201	0,49	
	275	29	37				
	550	30	39				
Ø250	185	26	34	246	242	0,80	
	423	27	35				
	665	28	36				

Q (m<sup>3</sup>/h) : Débit d'air en mètres cubes par heure (m<sup>3</sup>/h)

L<sub>PA</sub> : Niveau de pression acoustique régénéré par le flux d'air, en dB(A), en tenant compte d'une atténuation du système et du local de 10 dB/octave

ΔP = 50/100 Pa : Différence de pression totale en pascals (Pa), mesurée entre l'entrée et la sortie de l'appareil

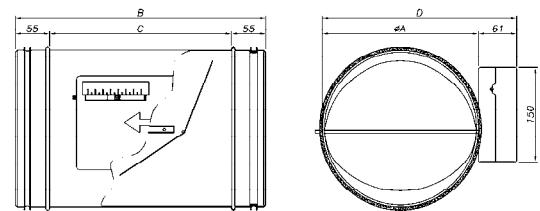
# RCCK Clapet à volume constant

Le RCCK, régulateur circulaire à débit constant, est un organe de commande qui fonctionne indépendamment de la pression et sans alimentation externe. Son fonctionnement est autorégulé, ce qui lui permet de maintenir le débit d'air requis, même en cas de variations de pression dans le conduit. Ce régulateur rend inutile l'installation d'un système de compensation de pression coûteux, puisqu'il garantit un débit d'air constant en toutes circonstances.



## Caractéristiques

- Régulateur conçu pour les applications de ventilation et de climatisation
- Boîtier en tôle d'acier galvanisé avec joint d'étanchéité en caoutchouc
- Disponible en diamètres de 80 mm à 400 mm
- Convient pour l'air pulsé et repris
- Installation possible en position horizontale ou verticale
- La précision du débit  $Q_v$  se situe dans une tolérance de  $\pm 10\%$
- Fonctionne de manière fiable avec une pression statique minimale de 50 Pa et maximale de 1000 Pa
- Classe d'étanchéité C selon EN 1751
- Plage de température : de  $-20^\circ\text{C}$  à  $+80^\circ\text{C}$
- Variantes: Version en acier inoxydable AISI 304, Version isolée, Version avec silencieux intégré, Version motorisée ouverture/fermeture, Version motorisée 0–10V



## Selection rapide

Dimension	Q (m³/h)	$\Delta P_{\min}$ (Pa)	Niveau de pression acoustique $L_{PA}$ dB(A)		Dimensions			
			$\Delta P = 100$ Pa	$\Delta P = 500$ Pa	$\varnothing$ A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
$\varnothing 80$	40	50	25	38	353	400	290	139
	100	50	31	44				
	140	50	33	46				
$\varnothing 100$	85	50	30	42	98	400	290	159
	200	50	36	48				
	300	50	38	51				
$\varnothing 125$	120	50	33	46	123	400	290	184
	325	50	39	52				
	500	50	42	54				
$\varnothing 160$	235	50	36	49	158	400	290	219
	520	50	42	55				
	800	50	45	58				
$\varnothing 200$	370	50	38	52	198	400	290	259
	820	50	43	57				
	1.375	50	46	60				
$\varnothing 250$	520	50	37	53	248	400	290	309
	1.300	50	42	57				
	2.100	50	44	60				
$\varnothing 315$	865	50	42	56	313	400	290	374
	2.050	50	46	60				
	3.300	50	48	62				
$\varnothing 355$	1.000	50	42	55	353	450	340	414
	2.500	50	47	60				
	4.000	50	50	63				
$\varnothing 400$	1.200	50	43	56	398	450	340	459
	3.150	50	49	62				
	5.000	50	52	65				

$\Delta P_{\min}$  : Différence de pression minimale en pascals (Pa)

$L_{PA}$  : Niveau de pression acoustique régénéré par le flux d'air, en dB(A), en tenant compte d'une atténuation du système et du local de 10 dB/octave

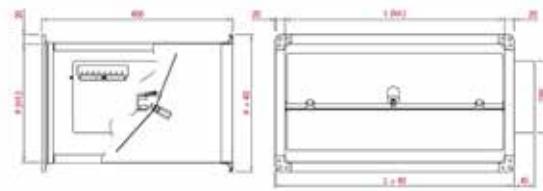
# RCQK Régulateur à débit constant rectangulaire

Régulateur de volume constant avec des dimensions rectangulaires L x H pour l'air d'alimentation ou d'extraction. Un mécanisme intégré fonctionne indépendamment des variations de pression dans le système et assure le débit d'air souhaité avec une grande précision et peut être facilement ajusté pour un autre débit.



## Caractéristiques

- Le régulateur est utilisé dans les applications de ventilation et de climatisation
- Adapté pour l'alimentation et l'extraction
- Peut être monté horizontalement et verticalement
- La pression d'entrée minimale est de 50 Pa
- Tolérance de  $\pm 10\%$  par rapport à  $V_{nom}$
- Boîtier en acier galvanisé
- Classe d'étanchéité C selon EN 1751
- Réglage du débit possible sur le régulateur
- Variantes : version isolée (RCQK-D), version en acier inoxydable AISI-304, version avec moteur (24V (ouvert/fermé), 24V (0-10V), 230V)



## Sélection rapide

Dimension (L x H) in mm	Bruit régénéré Niveau de pression acoustique $L_{PA}$ dB(A)			Dimension (L x H) in mm	Bruit régénéré Niveau de pression acoustique $L_{PA}$ dB(A)		
	Q (m³/h)	$\Delta P_{min}$ (Pa)	$\Delta P = 100$ Pa		Q (m³/h)	$\Delta P_{min}$ (Pa)	$\Delta P = 100$ Pa
200 x 100	170	50	28	500 x 200	850	50	42
	370	50	34		2240	50	46
	600	50	37		3300	50	47
200 x 200	350	50	33	500 x 250	1075	50	34
	830	50	40		2810	50	44
	1600	50	43		4000	50	48
300 x 100	260	50	31	500 x 300	1400	50	43
	590	50	37		3380	50	50
	900	50	40		5300	50	55
300 x 150	375	50	34	500 x 400	2100	50	43
	1030	50	41		4500	50	48
	1600	50	45		6300	50	51
300 x 200	450	50	35	600 x 200	950	50	30
	1340	50	43		2325	50	41
	1850	50	46		3700	50	46
400 x 200	800	50	42	600 x 250	1200	50	41
	1800	50	45		3220	50	50
	2900	50	47		4600	50	53
400 x 250	830	50	42	600 x 300	1550	50	41
	2220	50	45		4050	50	48
	3100	50	47		5700	50	50
400 x 300	1200	50	33	600 x 400	2140	50	43
	2730	50	42		4770	50	49
	4500	50	48		7400	50	52
400 x 400	1600	50	44	600 x 600	3300	50	46
	3640	50	51		8100	50	52
	5800	50	55		11600	50	55

Q (m³/h) : Débit d'air en mètres cubes par heure (m³/h)

$L_{PA}$  : Niveau de pression acoustique régénéré par le flux d'air, en dB(A), en tenant compte d'une atténuation du système et du local de 10 dB/octave

$\Delta P = 50/100$  Pa : Différence de pression totale en pascals (Pa), mesurée entre l'entrée et la sortie de l'unité

# Autres clapets de réglage pour la distribution d'air

## Clapet à volume constant RDR

Avec les régulateurs de débit constant RDR, disponibles en diamètres de 80 à 250 mm, vous optez pour une solution pratique, fiable et intelligente pour la distribution d'air. Ces clapets auto-réglables, destinés à l'air pulsé et repris, s'intègrent dans un conduit de ventilation et assurent une régulation automatique, maintenant un débit d'air constant dans une plage de pression de 50 à 250 Pa. Le RDR est ainsi particulièrement adapté aux systèmes à pression constante dans les logements résidentiels, les bâtiments tertiaires ou les installations industrielles.



## Clapets de réglage Iris

Le clapet de réglage à iris permet de régler facilement le volume d'air en créant une résistance variable dans le conduit. Le réglage s'effectue à l'aide d'un levier situé sur le clapet, qui modifie le diamètre de l'ouverture. Le clapet est livré avec deux prises de mesure permettant de raccorder un appareil pour mesurer la différence de pression en amont et en aval du clapet, afin de déterminer et d'ajuster le débit d'air. Il est équipé d'un joint en caoutchouc assurant une parfaite étanchéité.



## Clapets de réglage manuelle MR

Le clapet de réglage manuel MR, en tôle d'acier galvanisé, est conçu pour le réglage des flux d'air de ventilation et est disponible en diamètres de 80 mm à 710 mm. Le mécanisme de commande est en PVC, avec un indicateur de position gradué, et se verrouille au moyen d'une vis. La connexion est équipée d'un joint d'étanchéité en caoutchouc EPDM. Classe d'étanchéité à l'air : C.



## Clapets de réglage motorisés DS

Les clapets de réglage motorisés DS, destinés à l'équilibrage ou à la fermeture des conduits de ventilation, sont fabriqués en acier galvanisé et équipés d'un moteur thermique, d'un servomoteur électrique ou d'un moteur Belimo de type LM 24V ou 230V ou de type LF 24V ou 230V avec rappel par ressort. Disponibles en diamètres de 80 à 800 mm, en version rectangulaire ou sur mesure.



## TSK clapet anti-retour

Les clapets anti-retour TSK sont intégrés dans les conduits d'air afin d'éviter le reflux d'air lorsque le ventilateur est à l'arrêt. Ces clapets anti-retour sont équipés de deux volets semi-circulaires montés sur un axe central et d'un joint en mousse assurant une installation étanche à l'air et à l'eau.



## Clapets coupe-feu

Des clapets coupe-feu doivent être installés lorsque les conduits traversent un compartiment présentant des propriétés de résistance au feu. L'objectif principal des clapets coupe-feu est d'empêcher la propagation des gaz toxiques, des fumées, de la chaleur et du feu. Ventilair Group propose une gamme complète de clapets coupe-feu, ronds ou rectangulaires, et disponibles en plusieurs versions conformes à la législation belge et aux exigences du bâtiment.



## Notes



# SOLUTIONS DE FILTRATION

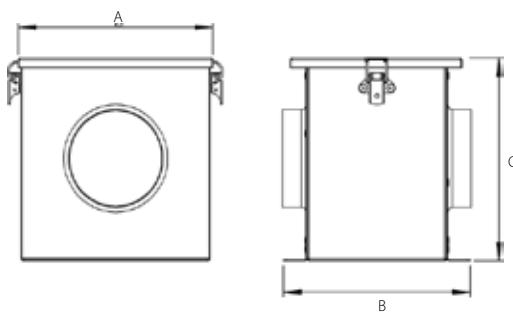
Solutions de filtration avec préfiltre, filtration intensive et filtres à charbon actif pour les odeurs.

# FV Caisson filtrant avec filtre G3

Les boîtiers de filtration compacts FV, équipés d'un filtre panneau/préfiltre de type G3 (ISO Coarse 45%), éliminent les particules les plus grossières de l'air et sont installés comme préfiltration entre les conduits d'air, avant ou après le ventilateur. Le boîtier de filtration en acier galvanisé s'ouvre par le dessus à l'aide de clips. Le filtre panneau LFV de type G3 est disponible comme accessoire (par lot de 5 pièces). Le boîtier de filtration est livré avec 1 filtre panneau inclus.



## Dimensions



## Sélection rapide

Type	Diamètre mm	A mm	B mm	C mm	Poids kg
FV 100	100	206	198	207	1,8
FV 125	125	206	198	207	1,8
FV 150	150	206	198	207	1,7
FV 160	160	206	198	207	1,7
FV 200	200	306	198	307	2,9
FV 250	250	306	198	307	2,7
FV 315	315	506	198	507	6,1
FV 355	355	506	198	507	5,1
FV 400	400	506	198	507	5,6

## Filtres



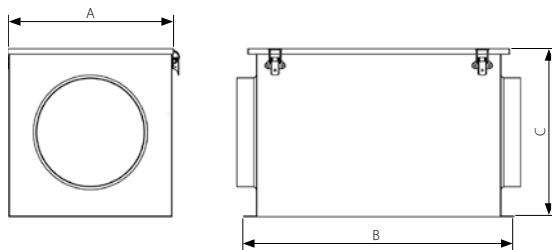
LFV filtre à panneau (par 5 pièces)

# FT Caisson filtrant filtre à poches

La boîte de filtration FT en acier galvanisé avec filtre à poches est utilisée pour éliminer le pollen et les particules fines de l'air et s'installe entre les conduits d'air, avant ou après le ventilateur. Elle s'ouvre par le dessus à l'aide de clips. La boîte de filtration est livrée sans filtre à poches. Les filtres à poches sont disponibles en accessoire en classes de filtration M5 (ISO Coarse 70%) et F7 (ISO ePM2.5 60%).



## Dimensions



## Sélection rapide

Type	Diamètre mm	A mm	B mm	C mm	Poids kg
FT 100	100	306	498	308	5,5
FT 125	125	306	498	308	5,6
FT 150	150	306	498	308	5,8
FT 160	160	306	498	308	5,6
FT 200	200	306	498	308	5,5
FT 250	250	306	498	308	5,3
FT 315	315	506	498	508	11,6
FT 355	355	506	498	508	10
FT 400	400	506	498	508	9,7

## Filtres



LFT 05 M5 (Ø100-250)

LFT 05 F7 (Ø100-250)

LFT 30 M5 (Ø315-400)

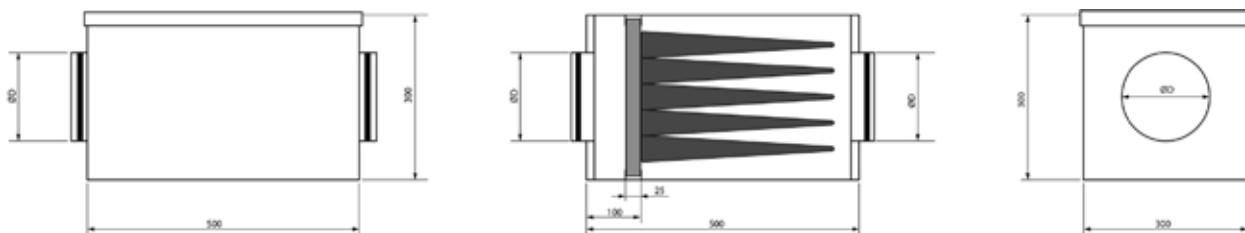
LFT 30 F7 (Ø315-400)

# FBAK Caisson filtrant avec filtre charbon actif

La boîte de filtration FBAK en acier galvanisé est facilement accessible grâce au couvercle situé sur la partie supérieure. Elle est livrée avec un filtre à poches au charbon actif, qui élimine les particules nocives par absorption et agit contre les odeurs. Les raccords ronds sont équipés d'un double joint en caoutchouc, et l'intérieur de la boîte est entièrement scellé avec un mastic pour garantir une parfaite étanchéité à l'air. La boîte de filtration FBAK peut être isolée en option afin de limiter les pertes de chaleur.



## Dimensions



## Caractéristiques

- Boîte de filtration avec filtre à charbon actif anti-odeur 287x287x380 mm
- Matériau de la boîte : acier galvanisé
- Dimensions LxHxP : 300x300x500 mm
- Diamètres disponibles : 125, 150, 160, 180, 200 et 250 mm
- Raccordement au conduit d'air équipé d'un joint en caoutchouc
- Livrée avec un filtre à poches F7 contenant un média à charbon actif
- Débit : 200–600 m<sup>3</sup>/h, perte de charge de 25–65 Pa avec filtre propre
- Utilisation : gaz d'échappement de voitures, poêles à bois, cuisines, salles fumeurs, vestiaires, etc.

## Filtres



Filtre de réserve F7 au charbon actif

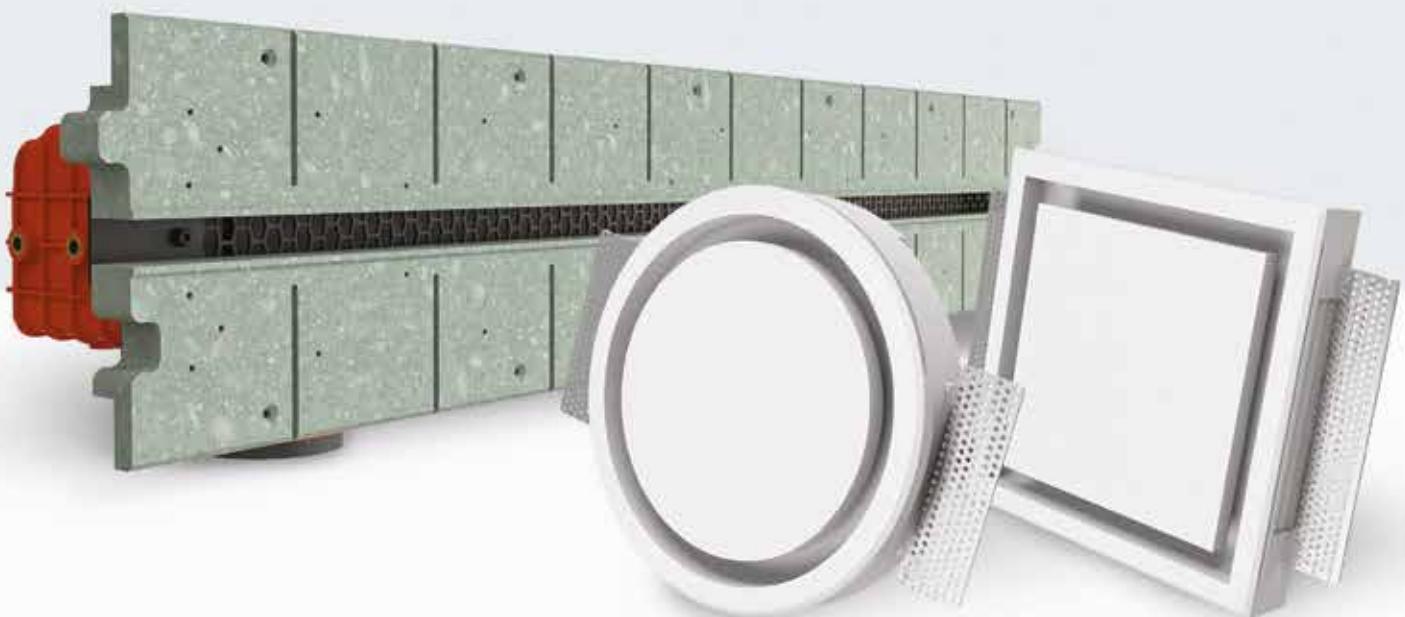
# GRILLES ET DIFFUSEURS D'AIR

Bouches de ventilation, grilles de plafond, grilles murales, grilles de canal pour la ventilation et le chauffage par air.





- ✓ Application pour la ventilation et la climatisation
- ✓ Mécanisme de réglage breveté
- ✓ Extrêmement silencieux
- ✓ Finition invisible dans la couleur du plafond ou des murs
- ✓ Installation rapide et simple
- ✓ Aucun cerne ni dépôt





Les bouches de ventilation en plâtre Rondo s'intègrent parfaitement à votre intérieur et assurent l'apport et l'évacuation de votre système de ventilation. Aucune bordure visible, donc, mais un plafond lisse.

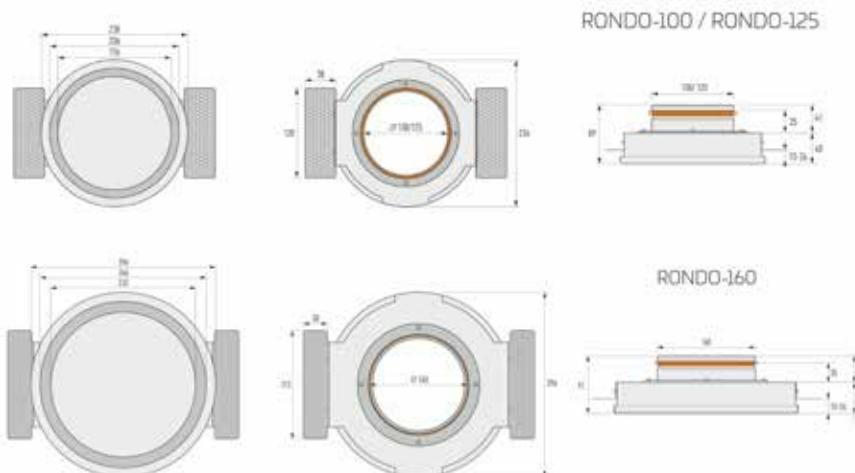


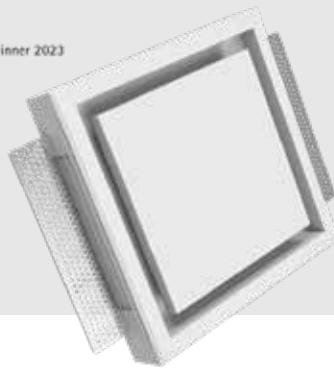
## Caractéristiques

- Bouches de ventilation fabriquées à partir de plâtre naturel et entièrement recyclables
- Installation dans un plafond en plaques de plâtre de 9,5 mm et 11,5 mm à l'aide de plaques de réglage métalliques
- Optimisées aérodynamiquement pour une faible résistance et un faible bruit
- Réglage du débit d'air ajustable grâce à un régulateur de débit fourni
- Sécurité assurée par un couvercle avec protection anti-chute
- Accessible pour service ou entretien après installation

## Sélection rapide

	Diamètre de raccordement mm	Hauteur du ventilateur mm	Hauteur totale avec raccordement mm	Diamètre du ventilateur mm	Débit d'air maximal recommandé par ventilateur m <sup>3</sup> /h
Rondo 100	100	50	90	238	50
Rondo 125	125	50	90	238	75
Rondo 160	160	50	90	300	120





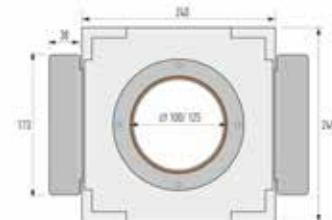
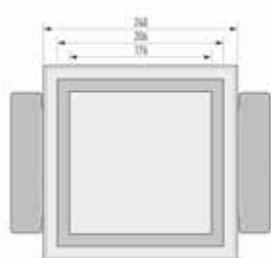
Les bouches de ventilation en plâtre naturel Kvadro s'intègrent parfaitement à votre intérieur et assurent l'apport et l'évacuation de votre système de ventilation. Aucune bordure visible, donc, mais un plafond lisse.

## Caractéristiques

- Bouches de ventilation fabriquées à partir de plâtre naturel et entièrement recyclables
- Installation dans un plafond en plaques de plâtre de 9,5 mm et 11,5 mm à l'aide de plaques de réglage métalliques
- Optimisées aérodynamiquement pour une faible résistance et un faible bruit
- Réglage du débit d'air ajustable grâce à un régulateur de débit fourni
- Sécurité assurée par un couvercle avec protection anti-chute
- Accessible pour service ou entretien après installation

## Sélection rapide

	Diamètre de raccordement	Hauteur du ventilateur	Hauteur totale avec raccordement	Diamètre du ventilateur	Débit d'air maximal recommandé par ventilateur
	mm	mm	mm	mm	m <sup>3</sup> /h
KVADRO 100	100	50	90	238 x 238	50
KVADRO 125	125	50	90	238 x 238	75

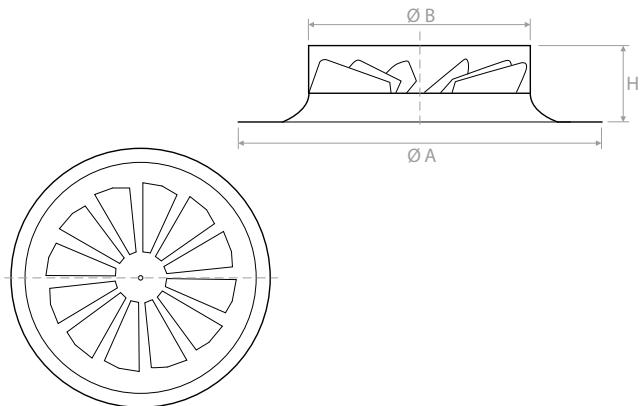


KVADRO-100 / KVADRO-125



# DEE grille de plafond circulaire à eff et vortex

Grille de plafond ronde à eff et vortex pour un haut degré de mélange de l'air dans la pièce. La grille est entièrement fabriquée en acier et est fixée au moyen d'un plenum ou directement sur le col de la grille.

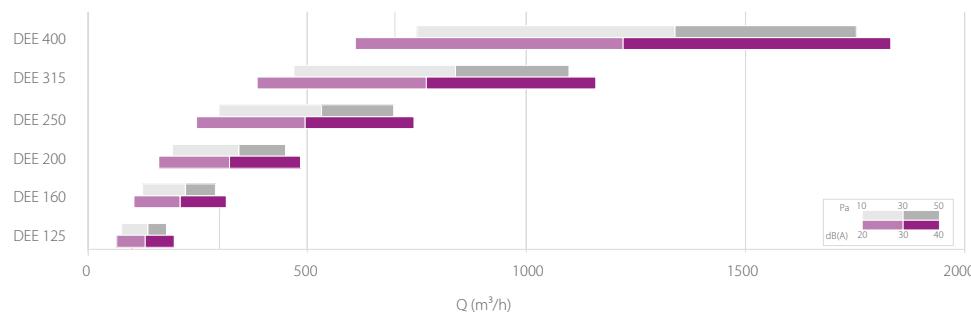


## Caractéristiques

- Grille à eff et vortex ronde avec lamelles fixes
- Matériau : acier laqué RAL 9010
- Convient pour la pulsion et l'extraction
- Hauteur d'installation de 2,8 à 4,6 mètres
- Fixation sur le col, ou avec des vis latérales sur le plenum
- Disponible également en panneau de dimension 595x595mm (DEEP)
- Accessoires : boîte à plenum en acier galvanisé, boîte à plenum isolée, égaliseur, vanne de régulation

## Sélection rapide

Ø (mm)	DEE			PLENUM PDC (mm)			Q [m³/h]		L <sub>WA</sub> [dB(A)]		ΔP [Pa]	
	ØA	ØB	H	AxA	ØD	ØE	min	max	min	max	min	max
DEE 125	201	123	66	200x200	96	127	80	180	22	37	10	50
DEE 160	252	158	66	250x250	156	162	120	290	21	38	10	50
DEE 200	302	198	66	300x300	156	202	190	450	22	38	10	50
DEE 250	352	248	66	350x350	196	252	300	700	22	38	10	50
DEE 315	452	313	90	400x400	246	317	470	1100	22	38	10	50
DEE 400	550	398	120	500x500	311	402	750	1750	22	39	10	50



## Accessoires



PDC plenum



PDCI plenum isolé

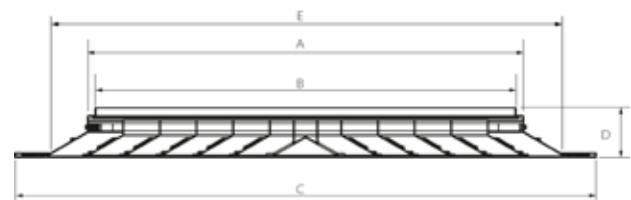
# AQN grille d'apport à 4 voies

La grille de ventilation AQN est une grille de la pulsion à 4 voies multidirectionnelle qui assure une répartition uniforme de l'air de ventilation dans les pièces. Les grilles sont disponibles en différentes dimensions et sont raccordées au moyen d'une boîte à plenum.



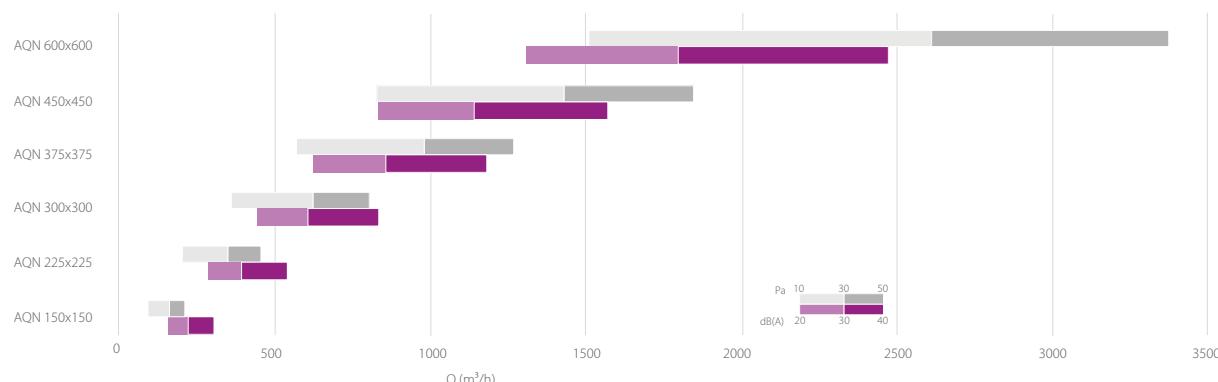
## Caractéristiques

- Grille de plafond à 4 voies avec partie centrale amovible
- Matériau : aluminium laqué RAL 9010
- Convient pour la pulsion et l'extraction
- Hauteur d'installation de 2,5 à 3,1 mètres
- Fixation par vis
- Accès pour entretien avec dispositif de sécurité antichute
- Accessoires : boîte à plenum en acier galvanisé, boîte à plenum isolée, égaliseur, vanne de régulation



## Sélection rapide

BxH mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø D
150x150	144	128	294	50	240x240	122
225x225	219	203	369	50	315x315	147
300x300	294	278	444	50	390x390	197
375x375	369	353	519	50	465x465	197
450x450	444	428	594	50	540x540	247
600x600	597	580	745	50	690x690	297
BxH mm	Qv min	Qv max	L <sub>WA</sub> [dB(A)] min	L <sub>WA</sub> [dB(A)] max	ΔP [Pa] min	ΔP [Pa] max
150x150	100	210	< 20	29	10	50
225x225	200	460	< 20	34	10	50
300x300	360	810	< 20	39	10	50
375x375	570	1270	< 20	42	10	50
450x450	830	1850	< 20	45	10	50
600x600	1510	3370	24	50	10	50



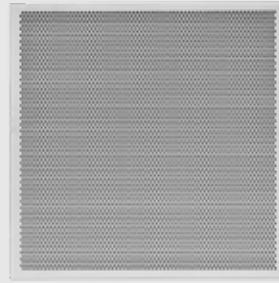
## Accessoires



PDZ1 (V) plenum pique dessus PDZ2 (H) plenum pique latéral PDZi-1 plenum isolé pique dessus PDZi-2 plenum isolé pique latéral SCN régulateur de débit

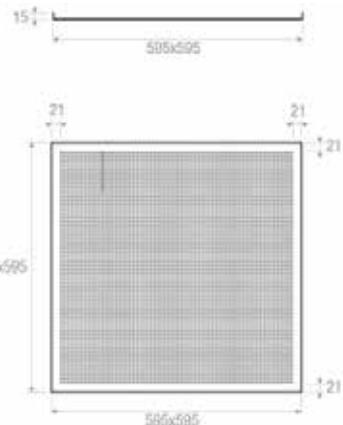
# BQFP-60 grille à dalle perforée

La grille de plafond BQF est une grille perforée pour la pulsion et l'extraction de l'air destinée aux plafonds en dalles. Disponible en dimension 595x595mm, elle assure une distribution et une évacuation uniformes de l'air de ventilation dans les pièces. Les grilles BQF sont fixées au moyen d'une boîte à plenum.



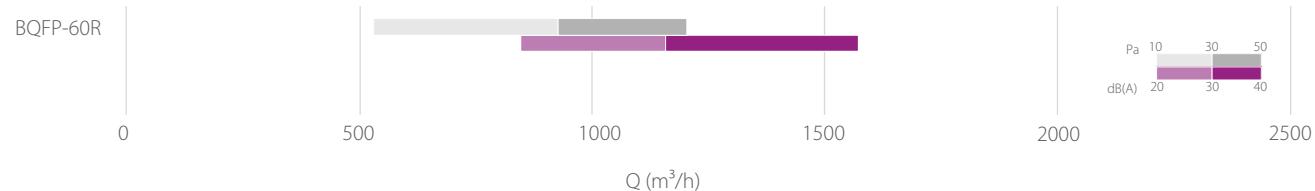
## Caractéristiques

- Grille de plafond carrée perforée sans cadre
- Matériau : acier laqué RAL 9010
- Convient pour la pulsion et l'extraction
- Hauteur d'installation de 2,5 à 4 mètres
- Fixation par vis latérales sur le plenum
- Accessoires : boîte à plenum en acier galvanisé, boîte à plenum isolée, égaliseur, vanne de régulation



## Sélection rapide extraction

BxH mm	Qv min	Qv max	L <sub>WA</sub> [dB(A)] min	L <sub>WA</sub> [dB(A)] max	ΔP [Pa] min	ΔP [Pa] max
595x595	540	1200	< 20	31	10	50



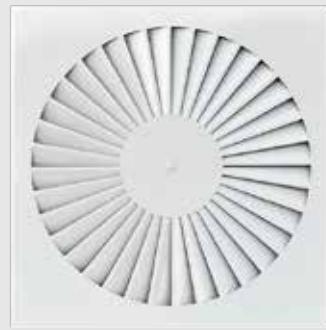
## Accessoires



PQZ1 (V) plenum piquage dessus   PQZ2 (H) plenum piquage latéral

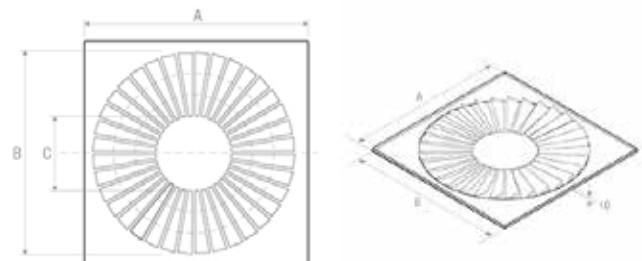
# BQS grille de plafond à effet vortex

La grille de plafond à effet vortex BQS est principalement utilisée pour la pulsion et l'extraction de l'air dans les pièces et assure un bon mélange. Les grilles sont disponibles en 2 dimensions et sont raccordées au moyen d'une boîte à plenum.

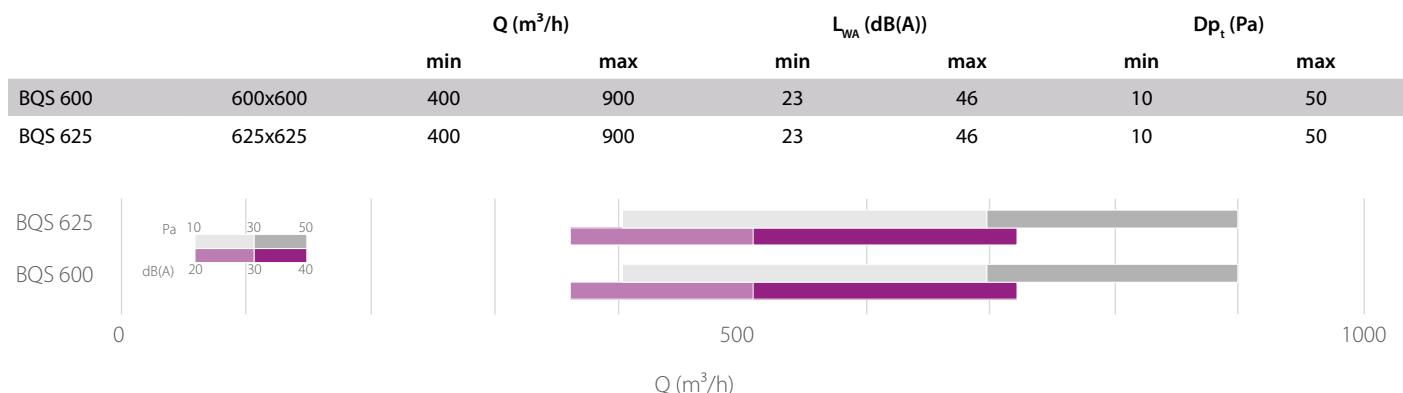


## Caractéristiques

- Grille de plafond à effet vortex avec déflecteurs fixes
- Matériau : acier laqué RAL 9010
- Convient pour la pulsion et l'extraction
- Hauteur d'installation de 2,6 à 4 mètres
- Fixation par vis latérales ou vis centrale
- Accessoires : boîte à plenum en acier galvanisé, boîte à plenum isolée



## Sélection rapide



## Accessoires



PQZ1 (V) plenum piquage dessus PQZ2 (H) plenum piquage latéral



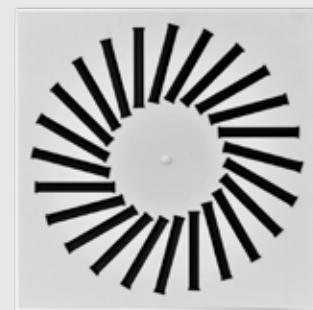
PQZI-1 plenum isolé piquage dessus



PQZI-2 plenum isolé piquage latéral

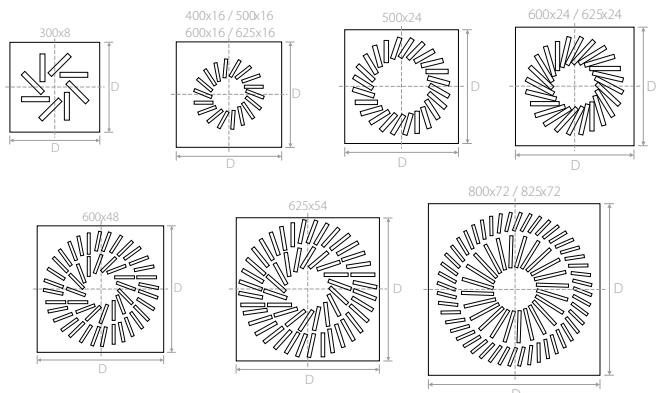
# BQE3 grille de plafond à effet vortex

La grille de plafond à effet vortex BQE est principalement utilisée pour la pulsion et l'extraction de l'air dans les pièces et assure un bon mélange. Les grilles sont disponibles en différentes dimensions et sont raccordées au moyen d'une boîte à plenum.



## Caractéristiques

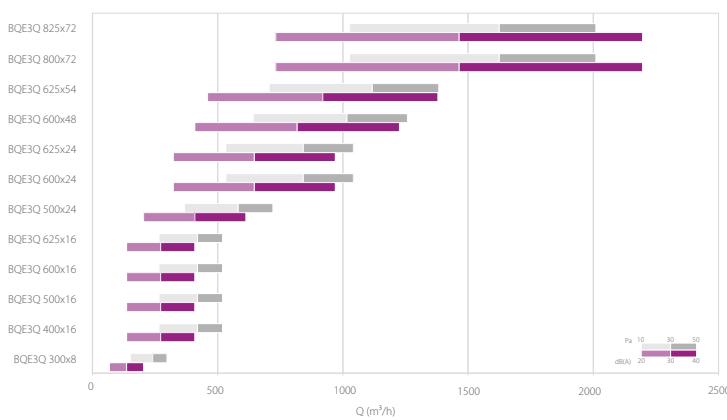
- Grille de plafond à effet vortex avec déflecteurs d'air ajustables
- Matériau : acier laqué RAL 9010, déflecteurs en polypropylène RAL 9005
- Convient pour la pulsion et l'extraction
- Hauteur d'installation de 2,5 à 4,1 mètres
- Fixation par vis latérales ou vis centrale
- Accessoires : boîte à plenum en acier galvanisé, boîte à plenum isolée, égaliseur, vanne de régulation, pont de montage



## Selection rapide

Type*	D mm	Q (m³/h)		L <sub>WA</sub> (dB(A))		D <sub>p</sub> (Pa)	
		min	max	min	max	min	max
300x8	295x295	150	300	32	54	10	50
400x16	395x395	270	520	30	48	10	50
500x16	495x495	270	520	30	48	10	50
500x24	495x495	370	720	28	45	10	50
600x16	595x595	270	520	30	48	10	50
600x24	595x595	530	1040	26	42	10	50
600x48	595x595	640	1260	26	41	10	50
625x16	620x620	270	520	30	48	10	50
625x24	620x620	530	1040	26	42	10	50
625x54	620x620	710	1380	25	40	10	50
800x72	795x795	1030	2010	24	37	10	50
825x72	820x820	1030	2010	24	37	10	50

\* Dimension extérieure x nombre de fentes



## Accessoires



PQZ1 (V) plenum piqueage dessus



PQZ2 (H) plenum piqueage latéral



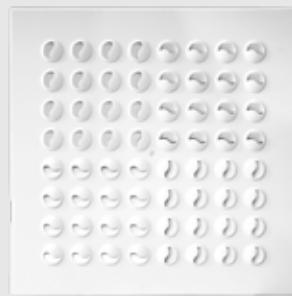
PQZi-1 plenum isolé piqueage dessus



PQZi-2 plenum isolé piqueage latéral

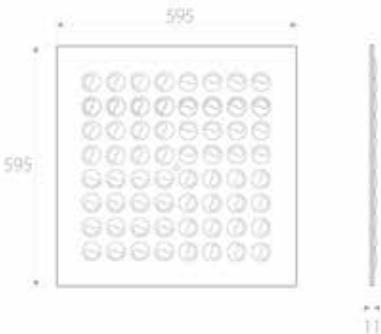
# DMQN grille de buse de plafond

Les grilles à buse offrent un motif de diffusion de l'air pour une induction optimale de l'air de la pulsion dans la pièce. Les buses créent un mouvement tourbillonnant de l'air. La grille est disponible pour les dalles de plafond de dimensions 595x595 mm.



## Caractéristiques

- Grille à buse avec buses réglables sur panneau
- Matériau : acier laqué RAL 9010
- 64 buses en ABS RAL 9010 (blanc)
- Convient pour la pulsion et l'extraction
- Hauteur d'installation de 2,6 à 4,1 mètres
- Fixation par vis latérales ou vis centrale
- Accessoires : boîte à plenum en acier galvanisé, boîte à plenum isolée, égaliseur, vanne de régulation, pont de montage



## Sélection rapide

	D mm	Q (m <sup>3</sup> /h) min	max	L <sub>WA</sub> (dB(A)) min	max	Dpt (Pa) min	max
600x64	595x595	180	420	20	35	10	50

## Accessoires



PQZ1 (V) plenum piqueage dessus

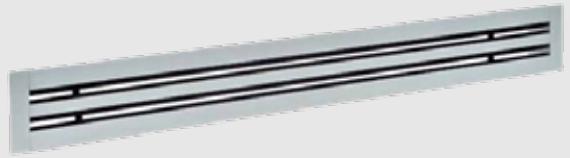
PQZ2 (H) plenum piqueage latéral

PQZi-1 plenum isolé piqueage dessus

PQZi-2 plenum isolé piqueage latéral

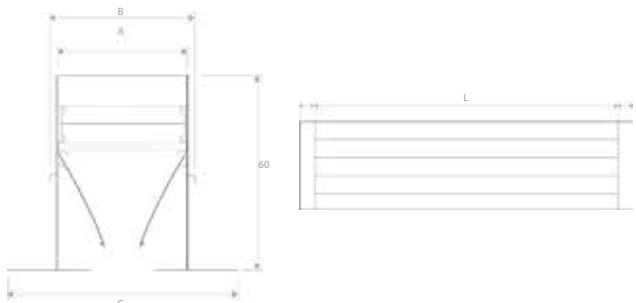
# DLF grille linéaire avec diffuseur d'air

Grilles linéaires discrètes avec 1 à 4 fentes de diffuseur d'air pour la pulsion et l'extraction de l'air de ventilation. Un ensemble plus long est obtenu en connectant plusieurs grilles à l'aide de pièces intermédiaires. Les grilles linéaires sont raccordées à un plenum pour une distribution optimale de l'air. Les grilles linéaires pour l'air d'apport sont équipées de déflecteurs d'air pour modifier le flux d'air.



## Caractéristiques

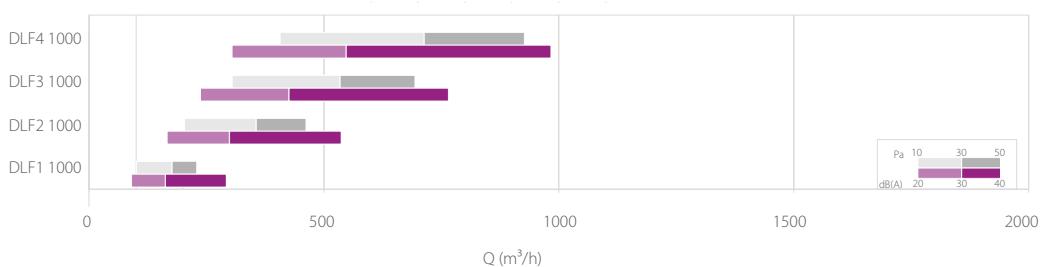
- Grille linéaire avec diffuseur d'air noir (standard)
- Diffuseur d'air blancs disponibles sur demande
- Matériau : aluminium anodisé
- Convient pour l'apport et l'évacuation
- Hauteur d'installation de 2,5 à 3,1 mètres
- Longueurs de 800, 1000, 1500, 2000 mm
- Fixation par vis à l'avant, support de montage ou ressorts
- Accessoires : plenum, plenum isolé, pièce d'angle



Versions: DLF20 grille linéaire avec diffuseur d'air, DLF40 grille linéaire avec diffuseur d'air et régulateur coulissant, DLF50 grille linéaire avec diffuseur d'air, régulateur coulissant et plaque perforée, DLF90 angle à 90°.

## Sélection rapide

	Longueur en mm (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Q (m³/h)		L <sub>WA</sub> (dB(A))		Dpt (Pa)	
					min	max	min	max	min	max
DLF1 1000	800 / 1200 / 1500 / 2000	40	50	77	100	230	32	46	10	50
DLF2 1000	800 / 1200 / 1500 / 2000	78	89	115	200	460	33	47	10	50
DLF3 1000	800 / 1200 / 1500 / 2000	117	128	155	300	690	34	48	10	50
DLF4 1000	800 / 1200 / 1500 / 2000	155	165	191	410	930	35	49	10	50



## Accessoires



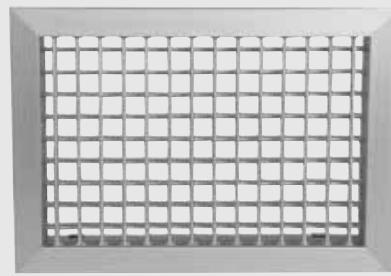
PDL plenum

PDLI plenum isolé

DLF pièce d'angle

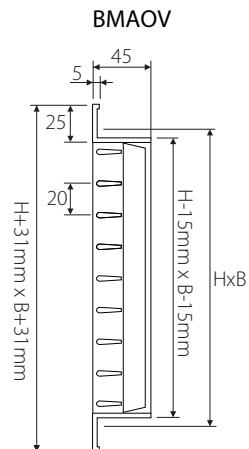
# BMA-OV grille pulsion avec lamelles ajustables

Grille murale avec double rangée de lamelles ajustables avec un intervalle de 20 mm. Les grilles BMA-OV sont adaptées à la pulsion d'air de ventilation. Installation dans un plenum avec un cadre de montage optionnel.



## Caractéristiques

- Grille murale avec double rangée de lamelles - rangée avant horizontale, rangée arrière verticale (rangée simple de lamelles sur demande)
- Matériau : aluminium anodisé
- Adaptée pour la pulsion d'air
- Hauteur d'installation de 2,5 à 3,5 mètres
- Largeur de l'ouverture murale : 100 à 1000 mm
- Hauteur de l'ouverture murale : 100 à 500 mm
- Largeur du cadre : 25 mm
- Fixation par clips. Sur demande : vis, aimants ou pinces
- Accessoires : plenum, plenum isolé, vanne de régulation à contrerotation, cadre de montage, versions laquées



## Sélection rapide

Dimensions (BxH)		Q (m <sup>3</sup> /h)		L <sub>WA</sub> (dB(A))		ΔP (Pa)	
mm	mm	min	max	min	max	min	max
BMA 200x100		110	220	22	41	5	20
BMA 300x100-200x150		180	350	25	42	5	20
BMA 400x100-200x200		240	490	25	44	5	20
BMA 300x150		280	550	26	45	5	20
BMA 500x100		310	620	27	45	5	20
BMA 600x100-400x150-300x200		380	760	28	46	5	20
BMA 700x100		450	890	29	47	5	20
BMA 500x150		480	960	29	47	5	20
BMA 400x200-800x100		510	1030	29	48	5	20
BMA 600x150-300x300		580	1160	30	48	5	20
BMA 500x200		650	1300	30	49	5	20
BMA 700x150		680	1360	30	49	5	20
BMA 800x150-600x200-400x300		780	1570	31	50	5	20
BMA 700x200		920	1830	32	50	5	20

Dimensions (BxH)		Q (m <sup>3</sup> /h)		L <sub>WA</sub> (dB(A))		ΔP (Pa)	
mm	mm	min	max	min	max	min	max
BMA 500x300-1000x150		990	1970	32	51	5	20
BMA 800x200-400x400		1050	2100	33	51	5	20
BMA 600x300		1190	2370	33	52	5	20
BMA 1000x200-500x400		1320	2640	34	52	5	20
BMA 700x300		1390	2780	34	53	5	20
BMA 800x300-600x400		1590	3180	35	53	5	20
BMA 700x400		1860	3720	35	54	5	20
BMA 1000x300		2000	3990	36	54	5	20
BMA 800x400		2130	4260	36	55	5	20
BMA 1000x400		2670	5330	37	56	5	20
BMA 500x500		1660	3320	35	53	5	20
BMA 600x500		2000	3990	36	54	5	20
BMA 800x500		2670	5330	37	56	5	20
BMA 1000x500		3340	6670	38	57	5	20

## Accessoires



PBZ-1 plenum piquage dessus



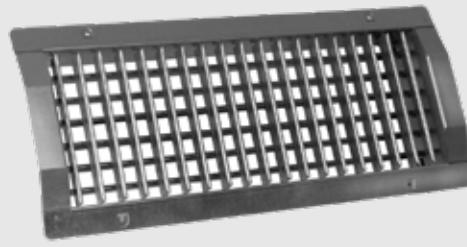
PBZ-2 plenum piquage latéral



SC régulateur de débit

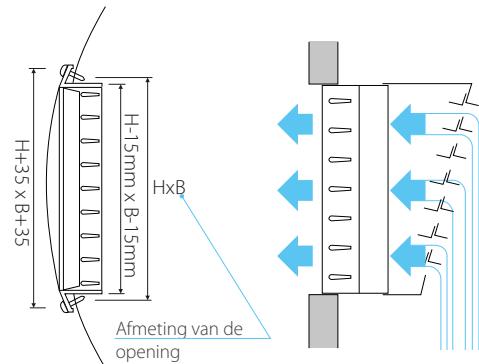
# BMC2-OV grille de conduit avec lamelles ajustables

Grille de conduit d'air avec ondulation et double rangée de lamelles ajustables avec un intervalle de 20 mm. Les grilles BMC2-OV conviennent à la fois pour la pulsion et l'extraction de l'air de ventilation.



## Caractéristiques

- Grille de conduit d'air pour conduits ronds
- Équipée d'une double rangée de lamelles (rangée simple de lamelles sur demande)
- Matériau : aluminium anodisé (inox sur demande)
- Option de laque en RAL 9010 ou RAL 9016 (prix sur demande)
- Convient pour la pulsion et l'extraction
- Hauteur d'installation de 2,5 à 3,5 mètres
- Fixation par vis
- Accessoires : déflecteur d'air avec ailettes, régulateur de débit



## Sélection rapide

Dimension (BxH)	Diamètres des conduits Ø	Q (m <sup>3</sup> /h)				L <sub>WA</sub> (dB(A))				Dpt (Pa)				Dimension (BxH)	Diamètres des conduits Ø	Q (m <sup>3</sup> /h)				L <sub>WA</sub> (dB(A))				Dpt (Pa)			
		mm	mm	min	max	min	max	min	max	mm	mm	min	max	min	max	min	max	mm	mm	min	max	min	max	min	max		
BMC 200x75				70	135	37	5	20										BMC 300x150		230	470	41	5	20			
BMC 300x75				100	220	38	5	20										BMC 400x150		330	660	20	42	5	20		
BMC 400x75	150			150	300	40	5	20										BMC 500x150	500	430	860	21	43	5	20		
BMC 500x75	200			200	400	40	5	20										BMC 600x150	600	540	1070	22	44	5	20		
BMC 600x75	250			250	500	20	41	5	20									BMC 800x150	700	760	1500	23	45	5	20		
BMC 800x75				370	730	22	42	5	20									BMC 1000x150	800	990	1960	24	45	5	20		
BMC 200x100				90	180	38	5	20										BMC 400x200		470	930	22	43	5	20		
BMC 300x100				140	290	40	5	20										BMC 500x200	900	610	1210	22	44	5	20		
BMC 400x100	300			200	400	40	5	20										BMC 600x200	1000	760	1500	23	45	5	20		
BMC 500x100	315			270	530	41	5	20										BMC 800x200	1100	1060	2120	24	46	5	20		
BMC 600x100	355			330	660	20	42	5	20									BMC 1000x200	1200	1390	2770	25	47	5	20		
BMC 800x100	400			470	930	22	43	5	20																		
BMC 1000x100	450			610	1210	22	44	5	20																		

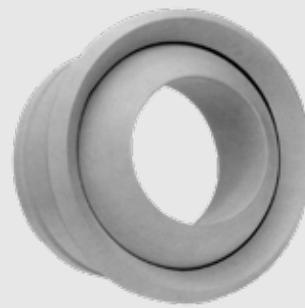
## Accessoires



SC régulateur de débit

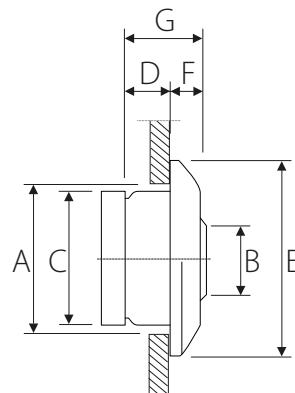
# DUC diffuseur à jet d'air pour grands espaces

Diffuseur à jet d'air pour la pulsion d'air dans les espaces avec de grands volumes et/ou grandes hauteurs. La direction du jet d'air peut être modifiée dans un angle de 30°. Le conduit d'air est directement raccordé au col de la grille.



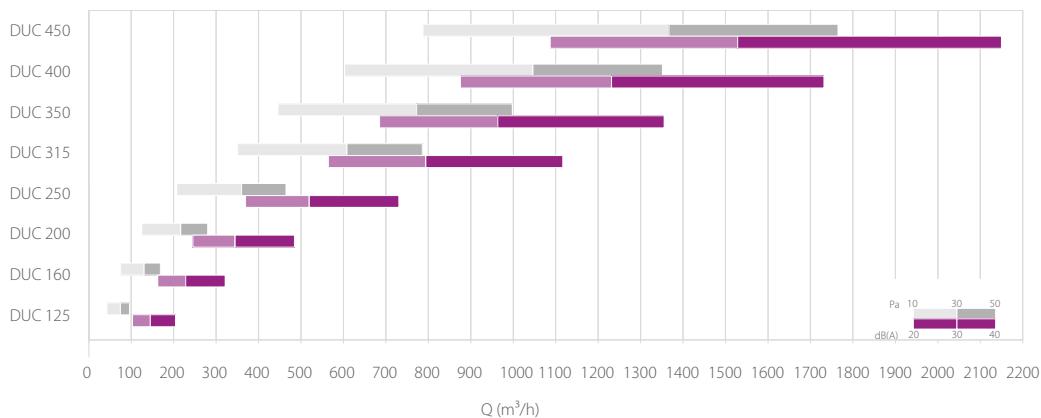
## Caractéristiques

- Diffuseur à jet d'air avec buse orientable
- Matériau : aluminium, laqué RAL 9010
- Adaptée pour la pulsion d'air
- Hauteur d'installation de 2,4 à 11,5 mètres
- Fixation invisible directement sur le col



## Sélection rapide

Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Q [m³/h]		L <sub>WA</sub> [dB(A)]		ΔP [Pa]		
								min	max	min	max	min	max	
DUC 125	125	135	60	123	45	170	22	67	40	100	<20	<20	10	50
DUC 160	160	175	76	158	57	200	23	80	80	170	<20	21	10	50
DUC 200	200	215	96	199	88	265	27	115	130	280	<20	24	10	50
DUC 250	250	270	127	248	112	309	30	142	210	470	<20	27	10	50
DUC 315	315	335	180	313	138	378	30	168	350	790	<20	30	10	50
DUC 350	350	370	195	348	205	430	33	238	450	1000	<20	31	10	50
DUC 400	400	420	220	398	171	466	36	207	600	1350	<20	33	10	50
DUC 450	450	470	276	448	233	520	41	274	790	1760	<20	34	10	50

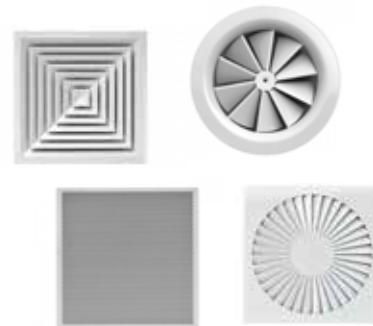


# Répartition optimale de l'air avec des grilles de ventilation fonctionnelles

Ventilair Group fournit tous les types de grilles de ventilation faisant partie du système de ventilation. Les grilles sont utilisées pour distribuer et réguler le flux d'air dans un bâtiment. Il existe différents types de grilles de ventilation, chacune ayant ses propres caractéristiques et applications.

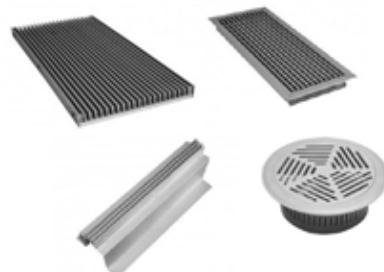
## Diffuseurs plafonnier

Les diffuseurs plafonnier, comme leur nom l'indique, sont montées au plafond et répartissent l'air apporté de manière uniforme dans la pièce. Une grille perforée est polyvalente pour l'apport et l'évacuation de l'air, et il existe également des grilles qui assurent un meilleur mélange de l'air chauffé et refroidi dans la pièce. Des exemples de ces grilles incluent les grilles à eff et vortex et les grilles à quatre voies.



## Grilles de sol

Les grilles de sol répartissent l'air apporté de manière uniforme dans la pièce. Elles sont généralement utilisées dans des espaces avec de hauts plafonds ou lorsque l'espace au plafond est limité. Avec une grille de sol, il est important qu'elle puisse être ouverte par la suite pour le nettoyage.



## Grilles murales

Les grilles murales sont montées sur le mur et répartissent l'air apporté de manière uniforme dans la pièce. Elles sont généralement utilisées dans des espaces où la surface du plafond ou du sol est limitée. Il existe un choix de différents matériaux, dimensions, lames horizontales ou verticales, ajustables ou fixes. Elles peuvent également être équipées d'un filtre intégré.



## Grilles linéaires

Les grilles linéaires longues et étroites sont généralement placées dans le coin entre le plafond et le mur. Le défi consiste à rendre le cadre aussi peu visible que possible tout en assurant une répartition efficace de l'air dans la pièce.



## Grilles de conduit

Pour un look industriel, la distribution de l'air peut être intégrée directement dans les conduits d'air visibles. Les grilles de conduit suivent les ondulations du conduit et assurent une alimentation et une évacuation directes de l'air.





# POURQUOI RÉGULER INTELLIGEMMENT LA VENTILATION ?

Un système de ventilation doit, pour des raisons de coûts énergétiques, être équipé d'une des méthodes de régulation à la demande. Ce type de commande rend le système plus économique et plus efficace, car il ne ventile que lorsque cela est nécessaire.

Au minimum, la ventilation doit être régulée par un programme horaire : l'extraction et l'apport d'air frais, ainsi que d'éventuelles fonctions supplémentaires comme le chauffage ou le refroidissement, sont alors gérés selon un programme journalier ou hebdomadaire.

L'installation peut aussi être commandée en fonction des mouvements : des capteurs détectent la présence et les déplacements, et activent ou augmentent la ventilation.

La régulation la plus précise se fait sur la base du niveau de CO<sub>2</sub> : une ventilation supplémentaire est alors déclenchée en cas de forte présence humaine ou d'activité accrue, lorsque la concentration de CO<sub>2</sub> devient trop élevée.

## L'impact du CO<sub>2</sub> sur le bien-être des personnes

- À partir de **800 ppm**, la sensibilité aux odeurs augmente
- À partir de **1000 ppm**, une somnolence est ressentie lors d'une exposition prolongée
- À partir de **1500 ppm**, la respiration s'accélère et devient plus profonde
- À partir de **2000 ppm**, la pression artérielle et la fréquence cardiaque augmentent

L'arrêté royal sur la qualité de l'air intérieur fixe une valeur de référence de 900 ppm de CO<sub>2</sub>. Lorsque cette limite est dépassée, des mesures doivent être prises afin d'améliorer la qualité de l'air.



# CONSERVATION DE LA CHALEUR GRÂCE AUX RIDEAUX D'AIR

Les rideaux d'air forment une barrière invisible entre l'air intérieur et l'air extérieur.

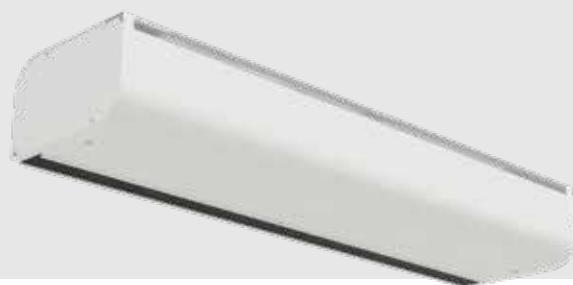
# Essensse NEO rideau d'air



Fiche technique

Le rideau d'air Essensse NEO offre aux magasins et centres commerciaux, bureaux, restaurants une protection fiable du confort. Avec un rideau d'air, l'environnement intérieur est protégé contre les courants d'air, les pertes de chaleur, la poussière et les insectes venant de l'extérieur.

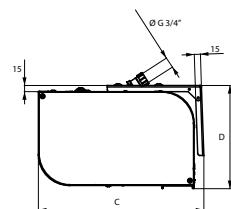
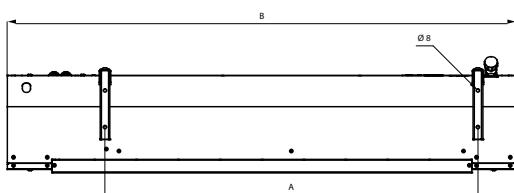
Les rideaux d'air sont disponibles en 3 versions et en largeurs standard et sont utilisés en combinaison pour les ouvertures de porte plus larges. Grâce au principe STRAW, un flux d'air unique et confortable est fourni sans inconfort. Il existe un choix entre une commande de base et une commande entièrement étendue PRIME.



## Caractéristiques

- Convient pour des ouvertures de porte étroites ou larges de 1 à 2,5 mètres ou en enchaînement
- Hauteur d'installation recommandée : jusqu'à 3 mètres, selon les conditions spécifiques
- Avec ou sans chauffage : types air seul (A), chauffage électrique (E0,1,2) ou chauffage à eau (W)
- Ventilateur à flux transversal avec moteur AC ou moteur EC
- Économie en énergie
- Peinture époxy RAL9016, autres couleurs RAL sur demande
- Technologie STRAW System : performances de flux d'air optimales et effet de barrière maximal
- Système de commande intégré BASIS ou PRIME
- Garantie de 3 ans

## Dimensions



Type	A	B	C	D
ESSE 100	916	1252	407	252
ESSE 150	1325	1660	407	252
ESSE 200	1825	2160	407	252
ESSE 250	2235	2570	407	252

	Type	Débit d'air en m <sup>3</sup> /h			Pression acoustique à 3 m			Puissance de la batterie (kW)			Augmen-tation de tempéra-ture Δt (°C)	Poids (kg)	
		Vitesse 1	Vitesse 2	Vitesse 3	Vitesse 1	Vitesse 2	Vitesse 3	Niveau 1	Niveau 2	Puissance d'entrée (kW)	Tension / Courant		
ESSE-100-AM		700	900	1350	29	38	47	-	-	0,10	230 / 0,6	-	22,0
ESSE 150-AM	Uniquement de l'air	1150	1550	2200	35	43	48	-	-	0,20	230 / 0,9	-	28,0
ESSE 200-AM		1450	2200	3000	34	45	50	-	-	0,30	230 / 1,4	-	36,0
ESSE 250-AM		2350	3200	3500	45	50	50	-	-	0,40	230 / 1,4	-	42,0
ESSE 100-E1		700	900	1350	29	38	47	3,2	6,3	6,50	400 / 14,4	13,9	23,0
ESSE 150-E1	Chauffage électrique **	1150	1550	2200	35	43	48	5	10	10,20	400 / 21,3	13,5	29,0
ESSE 200-E1		1450	2200	3000	34	45	50	6,3	12,6	12,90	400 / 27,9	12,5	37,0
ESSE 250-E1		2350	3200	3500	45	50	50	8	16	16,40	400 / 26,0	13,8	44,0
ESSE 100-W		700	900	1300	34	40	47	16,0 *		0,20	230 / 0,6	36,4	25,0
ESSE 150-W	Chauffage à eau	1150	1500	2000	37	44	48	23,6 *		0,20	230 / 0,9	35,0	31,0
ESSE 200-W		1650	2300	2950	39	48	50	34,0 *		0,30	230 / 1,4	34,1	41,0
ESSE 250-W		2350	3200	3700	44	50	51	42,9 *		0,40	230 / 1,4	34,3	48,0

\* Régime de l'eau 90/70 °C

\*\* Rideau d'air avec puissance de chauffage électrique inférieure/supérieure disponible sur demande (E0, E2)

## Accessoires



Contact de porte (DS) 24V de 230V



Vanne thermostatique à 2 voies



Vanne motorisée à 2 et 3 voies



Vanne motorisée à 3 voies



SMU Kit de mélange pour chauffage



Thermostat d'ambiance TER-P



Capteur de température ambiante CT



Commande PRIME

# NUMÉROS D'ARTICLE

# Numéros d'article

Numéro d'article	Type et description
<b>EM...EC ventilateur de gaine</b>	
1011000302	EM 100L EC 02 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000303	EM 125 EC 02 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000325	EM 125L EC 02 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000327	EM 150 EC 02 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000113	EM 150L EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000329	EM 160 EC 02 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000114	EM 160L EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000115	EM 200 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000330	EM 250 EC 02 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000117	EM 250 EC K 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000118	EM 280 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000119	EM 315 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000120	EM 355 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000121	EM 355 EC 02 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000122	EM 400 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
<b>EM...EC ventilateur de gaine à 3 vitesses</b>	
1011000322	EM 100L EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000323	EM 125 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000324	EM 125L EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000326	EM 150 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
1011000328	EM 160 EC 01 / Ventilateur de gaine EC en plastique
<b>AL...EC Axialine ventilateur axiale</b>	
1011000317	AL 315 EC 01 / Ventilateur axiale Ø315
1011000318	AL 355 EC 01 / Ventilateur axiale Ø355
1011000319	AL 400 EC 01 / Ventilateur axiale Ø400
1011000320	AL 450 EC 03 / Ventilateur axiale Ø450
1011000321	AL 500 EC 01 / Ventilateur axiale Ø500
<b>ISOR...EC caisson ventilateur insonorisé</b>	
1012000287	ISOR 125 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000288	ISOR 150 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000284	ISOR 160 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000285	ISOR 200 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000289	ISOR 250 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000290	ISOR 315 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000291	ISOR 355 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000292	ISOR 400 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
1012000293	ISOR 450 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée

Numéro d'article	Type et description
1012000294	ISOR 500 EC K 01 / Caisson de ventilation EC isolée
<b>MPC...EC Caisson de ventilation cubique</b>	
1012000306	KMPC 225 EC OK 01 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000199	KMPC 250 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000200	KMPC 280 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000281	KMPC 355 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000201	KMPC 400 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000202	KMPC 450 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000308	KMPC 450 EC 41 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000203	KMPC 500 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000204	KMPC 560 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
1012000205	KMPC 630 EC 40 / Caisson de ventilation cubique EC
<b>MPCT...EC ventilateur d'extraction isolé jusqu'à 120 °C</b>	
1015000180	MPC 225 EC T30 / HT Caisson de ventilation EC
1015000242	MPCT 225 EC I K 01 / HT EC Boxventilator
1015000181	MPC 250 EC T30 / HT Caisson de ventilation EC
1015000208	MPCT 250 EC I K 01 / HT Caisson de ventilation EC
1015000182	MPC 280 EC T30 / HT Caisson de ventilation EC
1015000243	MPCT 280 EC I K 02 / HT Caisson de ventilation EC
1015000194	MPC 315 EC T30 / HT Caisson de ventilation EC
1015000210	MPCT 315 EC I K 01 / HT Caisson de ventilation EC
1015000196	MPC 355 EC T30 / HT Caisson de ventilation EC
1015000244	MPCT 355 EC I K 01 / HT Caisson de ventilation EC
1015000219	MPC 400 EC T30 / HT Caisson de ventilation EC
1015000245	MPCT 400 EC I K 01 / HT Caisson de ventilation EC
1015000184	MPC 450 EC T30 / HT Caisson de ventilation EC
1015000246	MPCT 450 EC I K 01 / HT Caisson de ventilation EC
1015000247	MPCT 500 EC I K 01 / HT Caisson de ventilation EC
1015000220	MPCT 560 EC I K 01 / HT Caisson de ventilation EC
<b>MPCTI...EC ventilateur d'extraction isolé jusqu'à 120 °C</b>	
1015000249	MPC TI 225 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe
1015000250	MPC TI 250 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe
1015000251	MPC TI 280 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe
1015000252	MPC TI 355 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe
1015000253	MPC TI 400 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe
1015000254	MPC TI 450 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe
1015000255	MPC TI 500 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe
1015000256	MPC TI 560 EC I K 01 / Caisson de ventilation cubique avec moteur externe

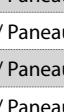
Numéro d'article	Type et description
<b>DVA...EC ourelle d'extraction verticale</b>	
1013000549	DVA 190 EC ORK 01 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000528	DVA 220 EC ORK 01 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000525	DVA 250 ECP 41 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000453	DVA 280 ECP 31 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000454	DVA 355 ECP 31 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000455	DVA 400 ECP 31 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000456	DVA 450 ECP 31 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000457	DVA 500 ECP 31 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000458	DVA 560 ECP 31 / Tourelle d'extraction verticale EC
1013000459	DVA 630 ECP 41 / Tourelle d'extraction verticale EC
<b>MPS...EC ventilateur d'extraction de cuisine</b>	
1015000187	MPS 225 EC 30 / Caisson extract EC isolée HT
1015000211	MPS 225 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
1015000212	MPS 250 EC 30 / Caisson extract EC isolée HT
1015000259	MPS 250 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
1015000213	MPS 280 EC 30 / Caisson extract EC isolée HT
1015000214	MPS 280 EC I K 02 / Caisson extract EC isolée HT
1015000215	MPS 315 EC 30 / Caisson extract EC isolée HT
1015000216	MPS 315 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
1015000217	MPS 355 EC 30 / Caisson extract EC isolée HT
1015000264	MPS 355 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
1015000218	MPS 400 EC 30 / Caisson extract EC isolée HT
1015000266	MPS 400 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
1015000186	MPS 450 EC 30 / Caisson extract EC isolée HT
1015000268	MPS 450 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
1015000270	MPS 500 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
1015000272	MPS 560 EC I K 01 / Caisson extract EC isolée HT
<b>KVR...EC Ventilateur radial</b>	
1012000299	KVR 3015 EC OK 01 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000300	KVR 4020 EC OK 01 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000297	KVR 4020 EC 32 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000298	KVR 10050 EC 30 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000301	KVR 5025 EC 30 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000283	KVR 6030 EC 31 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000303	KVR 6035 EC 30 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000304	KVR 6035 EC 31 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000286	KVR 7040 EC 30 / Ventilateur radial avec moteur EC
1012000305	KVR 8050 EC 30 / Ventilateur radial avec moteur EC
1011000342	KVRI 3015 EC O K 01 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
Sur demande	KVRI 4020 EC OK 01 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
1011000343	KVRI 4020 EC 32 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé

Numéro d'article	Type et description
1011000316	KVR 10050 EC 30 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
1011000344	KVRI 5025 EC 30 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
1011000346	KVRI 6030 EC 31 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
1011000347	KVRI 6035 EC 30 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
1011000348	KVRI 6035 EC 31 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
1011000349	KVRI 7040 EC 30 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
1011000350	KVRI 8050 EC 30 / Ventilateur de gaine rectangulaire isolé
<b>DVNI tourelle d'extraction jusqu'à 120 °C</b>	
1015000188	DVNI 225 EC 30 / Tourelle d'extraction isolée HT
1015000204	DVNI 250 EC 30 / Tourelle d'extraction isolée HT
1015000205	DVNI 280 EC 30 / Tourelle d'extraction isolée HT
1015000206	DVNI 315 EC 30 / Tourelle d'extraction isolée HT
1015000195	DVNI 355 EC 30 / Tourelle d'extraction isolée HT
1015000207	DVNI 400 EC 30 / Tourelle d'extraction isolée HT
1015000189	DVNI 450 EC 30 / Tourelle d'extraction isolée HT
<b>DVN tourelle d'extraction jusqu'à 120 °C</b>	
1015000197	DVN 225 EC 30 / Tourelle d'extraction horizontale HT
1015000198	DVN 250 EC 30 / Tourelle d'extraction horizontale HT
1015000199	DVN 280 EC 30 / Tourelle d'extraction horizontale HT
1015000200	DVN 315 EC 30 / Tourelle d'extraction horizontale HT
1015000201	DVN 355 EC 30 / Tourelle d'extraction horizontale HT
1015000202	DVN 400 EC 30 / Tourelle d'extraction horizontale HT
1015000203	DVN 450 EC 30 / Tourelle d'extraction horizontale HT
<b>TFM et TFT Variateur 5 positions</b>	
4002000161	TFM 1,5 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 1,5 A
4002000162	TFM 2,2 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 2,2 A
4002000163	TFM 3,5 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 3,5 A
4002000164	TFM 5,0 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 5 A
4002000165	TFM 7,5 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 7,5 A
4002000166	TFM 10 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 10 A
4002000167	TFM 13 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 13 A
4002000168	TFM 16 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 16 A
4002000169	TFM 20 / Variateur 5 positions, 230V avec TK max. 20 A
4002000183	TFT 2,5 / Variateur 5 positions, 400V avec TK max. 2,5 A
4002000184	TFT 4 / Variateur 5 positions, 400V avec TK max. 4 A
4002000185	TFT 6 / Variateur 5 positions, 400V avec TK max. 6 A
4002000186	TFT 8 / Variateur 5 positions, 400V avec TK max. 8 A
4002000187	TFT 11 / Variateur 5 positions, 400V avec TK max. 11 A

Numéro d'article	Type et description
	
1019000960	Climaset 01 / 2m flexible and 2 measuring tips
	
1019000536	CON P1000 / Pressure difference sensor Ruck
	
4002000152	POT12VMM / Potentiometer with position Min-Max 12V
4002000150	POT230VMM / Potentiometer with position Min-Max 230V
	
4002000330	TRLI-TK 1,5 / Electric regulator with TK max. 1,5 A
4002000331	TRLI-TK 3,0 / Electric regulator with TK max. 3,0 A
4002000332	TRLI-TK 5,0 / Electric regulator with TK max. 5,0 A
4002000333	TRLI-TK 6,0 / Electric regulator with TK max. 6,0 A
4002000334	TRLI-TK 10 / Electric regulator with TK max. 10 A
	
4002000209	DNM 1,5 / Day-night speed variator, 230V with TK
4002000210	DNM 2,5 / Day-night speed variator, 230V with TK
4002000211	DNM 3,5 / Day-night speed variator, 230V with TK
4002000212	DNM 5 / Day-night speed variator, 230V with TK
4002000213	DNM 7,5 / Day-night speed variator, 230V with TK
4002000214	DNM 10 / Day-night speed variator, 230V with TK
4002000215	DNM 13 / Day-night speed variator, 230V with TK
	
4002000095	TR 0,5 / Electric regulator with min. installation current 0,5A
4002000096	TR 1,5 / Electric regulator with min. installation current 1,5A
4002000097	TR 2,5 / Electric regulator with min. installation current 2,5A
4002000098	TR 4,0 / Electric regulator with min. installation current 4,0A
	
1019000511	DVK 180 10 / Anti-return valve with sealing
1019000512	DVK 250 10 / Anti-return valve with sealing
1019000513	DVK 400 10 / Anti-return valve with sealing
1019000514	DVK 560 10 / Anti-return valve with sealing
1019000515	DVK 630 10 / Anti-return valve with sealing
	
1019000810	AS MPC 250 / Entry connection fitting Ø250

Numéro d'article	Type et description
1019000811	AS MPC 315 / Entry connection fitting Ø315
1019000812	AS MPC 355 / Entry connection fitting Ø355
1019000813	AS MPC 400 / Entry connection fitting Ø400
1019000814	AS MPC 450 / Entry connection fitting Ø450
1019000815	AS MPC 500 / Entry connection fitting Ø500
1019000816	AS MPC 560 / Entry connection fitting Ø560
1019000817	AS MPC 630 / Entry connection fitting Ø630
	
1019000733	DAF 150 / Suction fitting
1019000734	DAF 160 / Suction fitting
1019000472	DAF 180 / Suction fitting
1019000735	DAF 200 / Suction fitting
1019000473	DAF 250 / Suction fitting
1019000474	DAF 400 / Suction fitting
1019000475	DAF 560 / Suction fitting
	
1019000556	DAP 220 / Adaptation plate
1019000557	DAP 280 / Adaptation plate
1019000558	DAP 355 / Adaptation plate
1019000559	DAP 450 / Adaptation plate
1019000560	DAP 560 / Adaptation plate
	
1019000522	DAS 180 / Flexible connection
1019000523	DAS 250 / Flexible connection
1019000524	DAS 400 / Flexible connection
1019000525	DAS 560 / Flexible connection
	
1019000435	FT 100 / Filter housing Ø100 mm filter excluded
1019000436	FT 125 / Filter housing Ø125 mm filter excluded
1019000437	FT 150 / Filter housing Ø150 mm filter excluded
1019000438	FT 160 / Filter housing Ø160 mm filter excluded
1019000439	FT 200 / Filter housing Ø200 mm filter excluded
1019000440	FT 250 / Filter housing Ø250 mm filter excluded
1019000845	FT 280 / Filter housing Ø280 mm filter excluded
1019000441	FT 315 / Filter housing Ø315 mm filter excluded
1019000442	FT 355 / Filter housing Ø355 mm filter excluded
1019000443	FT 400 / Filter housing Ø400 mm filter excluded
	
1019000453	FTW 100 / Filter housing with heating battery
1019000454	FTW 125 / Filter housing with heating battery
1019000455	FTW 150 / Filter housing with heating battery
1019000456	FTW 160 / Filter housing with heating battery
1019000457	FTW 200 / Filter housing with heating battery

Numéro d'article	Type et description
1019000458	FTW 250 / Caisson filtrant avec batterie chauffe
1019000459	FTW 315 / Caisson filtrant avec batterie chauffe
1019000460	FTW 355 / Caisson filtrant avec batterie chauffe
1019000461	FTW 400 / Caisson filtrant avec batterie chauffe
	
1019000444	FV 100 / Caisson filtrant ø100 mm avec filtre G3
1019000445	FV 125 / Caisson filtrant ø125 mm avec filtre G3
1019000446	FV 150 / Caisson filtrant ø150 mm avec filtre G3
1019000447	FV 160 / Caisson filtrant ø160 mm avec filtre G3
1019000448	FV 200 / Caisson filtrant ø200 mm avec filtre G3
1019000449	FV 250 / Caisson filtrant ø250 mm avec filtre G3
1019000846	FV 280 / Caisson filtrant ø355 mm avec filtre G3
1019000450	FV 315 / Caisson filtrant ø315 mm avec filtre G3
1019000451	FV 355 / Caisson filtrant ø355 mm avec filtre G3
1019000452	FV 400 / Caisson filtrant ø400 mm avec filtre G3
	
1019000542	GR MPC 01 / Cadre de base
1019000540	GR MPC 02 / Cadre de base
1019000541	GR MPC 03 / Cadre de base
	
1019000554	GS 01 / Interrupteur de proximité 3-pôles
1019000555	GS 03 / Interrupteur de proximité 6-pôles
	
1509000303	KWR 250 01 / Batterie à eau froide droite Ø250
1509000304	KWR 250 02 / Batterie à eau froide gauche Ø250
	
1019000537	MB MPC 01 / Cache protection moteur 225-315 mm
1019000538	MB MPC 02 / Cache protection moteur 400-450 mm
1019000539	MB MPC 03 / Cache protection moteur 500-630 mm
	
1019000516	RD MPC 500 / Toit de protection anti-pluie
1019000517	RD MPC 700 / Toit de protection anti-pluie
1019000518	RD MPC 900 / Toit de protection anti-pluie
	
1019000527	RSK100D / Clapet anti-retour
1019000528	RSK125D / Clapet anti-retour
1019000529	RSK150D / Clapet anti-retour
1019000530	RSK160D / Clapet anti-retour
1019000531	RSK200D / Clapet anti-retour

Numéro d'article	Type et description
1019000532	RSK250D / Clapet anti-retour
1019000863	RSK280D / Clapet anti-retour
1019000533	RSK315D / Clapet anti-retour
1019000534	RSK355D / Clapet anti-retour
1019000535	RSK400D / Clapet anti-retour
	
1019000477	SG 100 01 / Grille de protection ø100 mm
1019000478	SG 125 01 / Grille de protection ø125 mm
1019000479	SG 150 01 / Grille de protection ø150 mm
1019000480	SG 160 01 / Grille de protection ø160 mm
1019000481	SG 200 01 / Grille de protection ø200 mm
1019000483	SG 250 01 / Grille de protection ø250 mm
1019000486	SG 315 01 / Grille de protection ø315 mm
1019000488	SG 355 01 / Grille de protection ø355 mm
1019000490	SG 400 01 / Grille de protection ø400 mm
	
1019000826	UCP 500 / Panneau fermé pour MPC
1019000829	UCP 700 / Panneau fermé pour MPC
1019000825	UCP 900 / Panneau fermé pour MPC
	
1019000803	UQR 500 250 01 / Réduction à Ø250 mm MPC
1019000804	UQR 500 315 01 / Réduction à Ø315 mm MPC
1019000806	UQR 700 400 01 / Réduction à Ø400 mm MPC
1019000807	UQR 700 450 01 / Réduction à Ø450 mm MPC
1019000808	UQR 700 500 01 / Réduction à Ø500 mm MPC
1019000809	UQR 900 560 01 / Réduction à Ø560 mm MPC
1019000596	UQR 900 630 01 / Réduction à Ø630 mm MPC
	
1019000549	USM 500 315 / Panneau avec raccord rond Ø315 MPC
1019000550	USM 500 355 / Panneau avec raccord rond Ø355 MPC
1019000551	USM 700 400 / Panneau avec raccord rond Ø400 MPC
1019000552	USM 700 450 / Panneau avec raccord rond Ø450 MPC
1019000553	USM 700 500 / Panneau avec raccord rond Ø500 MPC
1019000830	USM 900 500 / Panneau avec raccord rond Ø500 MPC
1019000801	USM 900 560 / Panneau avec raccord rond Ø560 MPC
1019000802	USM 900 630 / Panneau avec raccord rond Ø630 MPC
	
1019000718	VM 100 / Machon de raccord Ø100
1019000719	VM 125 / Machon de raccord Ø125
1019000720	VM 150 / Machon de raccord Ø150
1019000721	VM 160 / Machon de raccord Ø160
1019000722	VM 200 / Machon de raccord Ø200
1019000723	VM 250 / Machon de raccord Ø250
	

Numéro d'article	Type et description
1019000724	VM 280 / Machon de raccord Ø280
1019000725	VM 315 / Machon de raccord Ø315
1019000726	VM 355 / Machon de raccord Ø355
1019000727	VM 400 / Machon de raccord Ø400
1019000728	VM 450 / Machon de raccord Ø450
1019000729	VM 500 / Machon de raccord Ø500
1019000730	VM 560 / Machon de raccord Ø560
1019000731	VM 630 / Machon de raccord Ø630
	
1019000546	WSH MPC 01 / Capot protection anti-pluie ø225-280 mm
1019000547	WSH MPC 02 / Capot protection anti-pluie ø315-450 mm
1019000548	WSH MPC 03 / Capot protection anti-pluie ø500-630 mm
	
1019000837	FAL 315 / Pied de montage pour montage horizontal
1019000838	FAL 355 / Pied de montage pour montage horizontal
1019000839	FAL 400 / Pied de montage pour montage horizontal
1019000840	FAL 450 / Pied de montage pour montage horizontal
1019000841	FAL 500 / Pied de montage pour montage horizontal
	
1019000842	FB 500 / Caisson de filtrage pour filtres de panneaux
1019000843	FB 700 / Caisson de filtrage pour filtres de panneaux
1019000844	FB 900 / Caisson de filtrage pour filtres de panneaux
	
1019000847	MR 315 / Pied de montage pour montage vertical
1019000848	MR 355 / Pied de montage pour montage vertical
1019000849	MR 400 / Pied de montage pour montage vertical
1019000850	MR 450 / Pied de montage pour montage vertical
	
4002000340	MTS 10 / Interrupteur 3 positions
	
1019000851	RAF 315 / Raccordement par bride à un conduit rond Ø315
1019000852	RAF 355 / Raccordement par bride à un conduit rond Ø355
1019000853	RAF 400 / Raccordement par bride à un conduit rond Ø400
1019000854	RAF 450 / Raccordement par bride à un conduit rond Ø450
1019000855	RAF 500 / Raccordement par bride à un conduit rond Ø500

Numéro d'article	Type et description
	
1019000856	RSK 100 / Clapet anti-retour
1019000857	RSK 125 / Clapet anti-retour
1019000858	RSK 150 / Clapet anti-retour
1019000859	RSK 160 / Clapet anti-retour
1019000860	RSK 200 / Clapet anti-retour
1019000861	RSK 250 / Clapet anti-retour
1019000862	RSK 280 / Clapet anti-retour
1019000864	RSK 315 / Clapet anti-retour
1019000865	RSK 355 / Clapet anti-retour
1019000866	RSK 400 / Clapet anti-retour
	
1019000867	RVK 315 / Clapet anti-retour avec bride pour montage verticale
1019000868	RVK 355 / Clapet anti-retour avec bride pour montage verticale
1019000869	RVK 400 / Clapet anti-retour avec bride pour montage verticale
1019000870	RVK 450 / Clapet anti-retour avec bride pour montage verticale
1019000871	RVK 500 / Clapet anti-retour avec bride pour montage verticale
1019000872	RVK H 315 / Clapet anti-retour avec bride pour montage horizontale
1019000873	RVK H 355 / Clapet anti-retour avec bride pour montage horizontale
1019000874	RVK H 400 / Clapet anti-retour avec bride pour montage horizontale
1019000875	RVK H 450 / Clapet anti-retour avec bride pour montage horizontale
1019000876	RVK H 500 / Clapet anti-retour avec bride pour montage horizontale
	
1019000877	SGE 315 / Grille de protection
1019001038	SGE 355 / Grille de protection
1019001039	SGE 400 / Grille de protection
1019000880	SGE 450 / Grille de protection
1019000881	SGE 500 / Grille de protection
	
1019001040	SGW 315 / Grille de protection
1019001041	SGW 355 / Grille de protection
1019000878	SGW 400 / Grille de protection
1019000879	SGW 450 / Grille de protection
1019001042	SGW 500 / Grille de protection
	
1019000882	WSG MPC 500 / Grille de protection contre les intempéries pour MPC

Numéro d'article	Type et description
1019000883	WSG MPC 700 / Grille de protection contre les intempéries pour MPC
1019000884	WSG MPC 900 / Grille de protection contre les intempéries pour MPC
	
1019000885	WSH MPS EC 02 / Couverture de protection contre les intempéries pour MPS
1019000886	WSH MPS EC 03 / Couverture de protection contre les intempéries pour MPS
1019000887	WSH MPS EC 04 / Couverture de protection contre les intempéries pour MPS
	
1019000834	DSS 220-12 / Socle de toiture acoustique avec pente 3°
1019000931	DSS 220-13 / Socle de toiture acoustique avec pente 6°
1019000932	DSS 220-14 / Socle de toiture acoustique avec pente 9°
1019000933	DSS 220-15 / Socle de toiture acoustique avec pente 12°
1019000934	DSS 220-16 / Socle de toiture acoustique avec pente 15°
1019000935	DSS 220-17 / Socle de toiture acoustique avec pente 18°
1019000936	DSS 220-18 / Socle de toiture acoustique avec pente 21°
1019000937	DSS 220-19 / Socle de toiture acoustique avec pente 24°
1019000835	DSS 280-12 / Socle de toiture acoustique avec pente 3°
1019000938	DSS 280-13 / Socle de toiture acoustique avec pente 6°
1019000939	DSS 280-14 / Socle de toiture acoustique avec pente 9°
1019000940	DSS 280-15 / Socle de toiture acoustique avec pente 12°
1019000941	DSS 280-16 / Socle de toiture acoustique avec pente 15°
1019000942	DSS 280-17 / Socle de toiture acoustique avec pente 18°
1019000943	DSS 280-18 / Socle de toiture acoustique avec pente 21°
1019000944	DSS 280-19 / Socle de toiture acoustique avec pente 24°
1019000831	DSS 355-12 / Socle de toiture acoustique avec pente 3°
1019000945	DSS 355-13 / Socle de toiture acoustique avec pente 6°
1019000946	DSS 355-14 / Socle de toiture acoustique avec pente 9°
1019000947	DSS 355-15 / Socle de toiture acoustique avec pente 12°
1019000948	DSS 355-16 / Socle de toiture acoustique avec pente 15°
1019000949	DSS 355-17 / Socle de toiture acoustique avec pente 18°
1019000951	DSS 355-19 / Socle de toiture acoustique avec pente 24°
1019000836	DSS 450-12 / Socle de toiture acoustique avec pente 3°
1019000952	DSS 450-13 / Socle de toiture acoustique avec pente 6°
1019000953	DSS 450-14 / Socle de toiture acoustique avec pente 9°
1019000954	DSS 450-15 / Socle de toiture acoustique avec pente 12°
1019000955	DSS 450-16 / Socle de toiture acoustique avec pente 15°

Numéro d'article	Type et description
1019000956	DSS 450-17 / Socle de toiture acoustique avec pente 18°
1019000957	DSS 450-18 / Socle de toiture acoustique avec pente 21°
1019000958	DSS 450-19 / Socle de toiture acoustique avec pente 24°
	
1019000832	DSF 220-12 / Socle de toiture bas avec pente 3°
1019000903	DSF 220-13 / Socle de toiture bas avec pente 6°
1019000904	DSF 220-14 / Socle de toiture bas avec pente 9°
1019000905	DSF 220-15 / Socle de toiture bas avec pente 12°
1019000906	DSF 220-16 / Socle de toiture bas avec pente 15°
1019000907	DSF 220-17 / Socle de toiture bas avec pente 18°
1019000908	DSF 220-18 / Socle de toiture bas avec pente 21°
1019000909	DSF 220-19 / Socle de toiture bas avec pente 24°
1019000737	DSF 280-12 / Socle de toiture bas avec pente 3°
1019000910	DSF 280-13 / Socle de toiture bas avec pente 6°
1019000911	DSF 280-14 / Socle de toiture bas avec pente 9°
1019000912	DSF 280-15 / Socle de toiture bas avec pente 12°
1019000913	DSF 280-16 / Socle de toiture bas avec pente 15°
1019000914	DSF 280-17 / Socle de toiture bas avec pente 18°
1019000915	DSF 280-18 / Socle de toiture bas avec pente 21°
1019000916	DSF 280-19 / Socle de toiture bas avec pente 24°
1019000738	DSF 355-12 / Socle de toiture bas avec pente 3°
1019000917	DSF 355-13 / Socle de toiture bas avec pente 6°
1019000918	DSF 355-14 / Socle de toiture bas avec pente 9°
1019000919	DSF 355-15 / Socle de toiture bas avec pente 12°
1019000920	DSF 355-16 / Socle de toiture bas avec pente 15°
1019000921	DSF 355-17 / Socle de toiture bas avec pente 18°
1019000922	DSF 355-18 / Socle de toiture bas avec pente 21°
1019000923	DSF 355-19 / Socle de toiture bas avec pente 24°
1019000833	DSF 450-12 / Socle de toiture bas avec pente 3°
1019000924	DSF 450-13 / Socle de toiture bas avec pente 6°
1019000925	DSF 450-14 / Socle de toiture bas avec pente 9°
1019000926	DSF 450-15 / Socle de toiture bas avec pente 12°
1019000927	DSF 450-16 / Socle de toiture bas avec pente 15°
1019000928	DSF 450-17 / Socle de toiture bas avec pente 18°
1019000929	DSF 450-18 / Socle de toiture bas avec pente 21°
1019000930	DSF 450-19 / Socle de toiture bas avec pente 24°
	
1019000896	VS 3015 / Connexion flexible
1019000897	VS 4020 / Connexion flexible
1019000898	VS 5025 / Connexion flexible
1509000521	VS 6030 / Connexion flexible
1019000899	VS 6035 / Connexion flexible
1019000900	VS 7040 / Connexion flexible
1019000901	VS 8050 / Connexion flexible
1019000902	VS 10050 / Connexion flexible

Numéro d'article	Type et description
	
1019000889	VKK 3015 / Grille d'évacuation avec lamelles
1019000890	VKK 4020 / Grille d'évacuation avec lamelles
1019000891	VKK 5025 / Grille d'évacuation avec lamelles
1019000828	VKK 6030 / Grille d'évacuation avec lamelles
1019000892	VKK 6035 / Grille d'évacuation avec lamelles
1019000893	VKK 7040 / Grille d'évacuation avec lamelles
1019000894	VKK 8050 / Grille d'évacuation avec lamelles
1019000895	VKK 10050 / Grille d'évacuation avec lamelles
	
1019000484	SG 250 02 / Grille de protection
1019000487	SG 315 02 / Grille de protection
1019000489	SG 355 02 / Grille de protection
1019000491	SG 400 02 / Grille de protection
1019000493	SG 450 02 / Grille de protection
1019000495	SG 500 02 / Grille de protection
	
1019000888	FSD 05 / Pieds de vibration 4pc./ensemble
<b>Tornado Destratificateur</b>	
	
6007000007	Tornado XS1 / Destratificateur
6007000008	Tornado XS2 / Destratificateur
6007000009	Tornado XS3 / Destratificateur
6007000010	Tornado XS4 / Destratificateur
6007000011	Tornado XS5 / Destratificateur
6007000012	Tornado XS6 / Destratificateur
<b>Tornado Destratificateur avec thermostat intégré</b>	
	
6007000001	Tornado XS1-T / Destratificateur avec thermostat
6007000002	Tornado XS2-T / Destratificateur avec thermostat
6007000003	Tornado XS3-T / Destratificateur avec thermostat
6007000004	Tornado XS4-T / Destratificateur avec thermostat
6007000005	Tornado XS5-T / Destratificateur avec thermostat
6007000006	Tornado XS6-T / Destratificateur avec thermostat
	
6019000013	KXS-MBZ / Z-type supports de montage pour destratificateur
<b>Komfovent Verso S</b>	
	
1502000403	Verso S 1300 F HE 9 C5 / Unit pulsion (CP5.1 exclus)

Numéro d'article	Type et description
1502000404	Verso S 1300 F HE 15 C5 / Unit pulsion (CP5.1 exclus)
1502000405	Verso S 1300 F HW C5 / Unit pulsion (CP5.1 exclus)
1502000406	Verso S 2100 F HE 15 C5 / Unit pulsion (CP5.1 exclus)
1502000407	Verso S 2100 F HE 22.5 C5 / Unit pulsion (CP5.1 exclus)
1502000408	Verso S 2100 F HW C5 / Unit pulsion (CP5.1 exclus)
1502000409	Verso S 3000 F HW C5 / Unit pulsion (CP5.1 exclus)
<b>Komfovent Verso R</b>	
	
1502000627	Verso R 1000 UH DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000628	Verso R 1000 UH DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000629	Verso R 1000 UH HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000630	Verso R 1000 UH HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000631	Verso R 1000 UH HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000632	Verso R 1000 UH HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000633	Verso R 1000 UV DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000634	Verso R 1000 UV DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000635	Verso R 1000 UV HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000636	Verso R 1000 UV HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000637	Verso R 1000 UV HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000638	Verso R 1000 UV HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000939	Verso R 1000 F HE L C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000940	Verso R 1000 F HE R C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000945	Verso R 1000 FS HE L C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000946	Verso R 1000 FS HE R C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000859	Verso R 1000 FSA HE R C5 / WTW décentralisée (excl. CP5.1)
1502000860	Verso R 1000 FSA HE L C5 / WTW décentralisée (excl. CP5.1)
1502000647	Verso R 1300 UH DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000648	Verso R 1300 UH DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000649	Verso R 1300 UH HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000650	Verso R 1300 UH HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000651	Verso R 1300 UH HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000652	Verso R 1300 UH HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000653	Verso R 1300 UV DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000654	Verso R 1300 UV DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)

Numéro d'article	Type et description
1502000655	Verso R 1300 UV HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000656	Verso R 1300 UV HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000657	Verso R 1300 UV HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000659	Verso R 1300 UV HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000639	Verso R 1300 F HE L C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000640	Verso R 1300 F HE R C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000641	Verso R 1300 F HW-DH L C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en DH)
1502000642	Verso R 1300 F HW-DH R C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en DH)
1502000643	Verso R 1300 FS HE L C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000644	Verso R 1300 FS HE R C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000645	Verso R 1300 FS HW-DH L C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en DH)
1502000646	Verso R 1300 FS HW-DH R C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en DH)
1502000660	Verso R 1500 UH DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000661	Verso R 1500 UH DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000662	Verso R 1500 UH HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000663	Verso R 1500 UH HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000664	Verso R 1500 UH HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000665	Verso R 1500 UH HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000666	Verso R 1500 UV DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000667	Verso R 1500 UV DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000668	Verso R 1500 UV HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000669	Verso R 1500 UV HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000670	Verso R 1500 UV HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000671	Verso R 1500 UV HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000938	Verso R 1500 F HE L C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000937	Verso R 1500 F HE R C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000672	Verso R 1700 UH DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000673	Verso R 1700 UH DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000674	Verso R 1700 UH HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000675	Verso R 1700 UH HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000676	Verso R 1700 UH HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000677	Verso R 1700 UH HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)

Numéro d'article	Type et description
1502000678	Verso R 1700 UV DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000679	Verso R 1700 UV DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000680	Verso R 1700 UV HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000681	Verso R 1700 UV HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000682	Verso R 1700 UV HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000683	Verso R 1700 UV HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000688	Verso R 2000 UH DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000689	Verso R 2000 UH DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000690	Verso R 2000 UH HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000691	Verso R 2000 UH HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000692	Verso R 2000 UH HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000693	Verso R 2000 UH HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000694	Verso R 2000 UV DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000695	Verso R 2000 UV DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000696	Verso R 2000 UV HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000697	Verso R 2000 UV HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000698	Verso R 2000 UV HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000699	Verso R 2000 UV HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000684	Verso R 2000 F HE L C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000685	Verso R 2000 F HE R C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000686	Verso R 2000 F HW-DH L C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en DH)
1502000687	Verso R 2000 F HW-DH R C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en DH)
1502000700	Verso R 2500 H HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000701	Verso R 2500 H HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000702	Verso R 2500 H HW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000703	Verso R 2500 H HW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000705	Verso R 3000 UH DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000706	Verso R 3000 UH DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000707	Verso R 3000 UH HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000708	Verso R 3000 UH HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000709	Verso R 3000 UH HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000710	Verso R 3000 UH HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)

Numéro d'article	Type et description
1502000711	Verso R 3000 UV DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000712	Verso R 3000 UV DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000713	Verso R 3000 UV HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000714	Verso R 3000 UV HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000715	Verso R 3000 UV HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000716	Verso R 3000 UV HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000704	Verso R 3000 F HE R C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000855	Verso R 3000 F HE L C5 / Unit plafond échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000935	Verso R 3000 F HW-SVK R C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en SVK)
1502000936	Verso R 3000 F HW-SVK L C5 / Unit plafond warmtewiel (excl. CP5.1 en SVK)
1502000717	Verso R 4000 UH DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000719	Verso R 4000 UH DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000720	Verso R 4000 UH HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000721	Verso R 4000 UH HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000722	Verso R 4000 UH HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000723	Verso R 4000 UH HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000724	Verso R 4000 UV DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000725	Verso R 4000 UV DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000726	Verso R 4000 UV HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000727	Verso R 4000 UV HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000728	Verso R 4000 UV HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000729	Verso R 4000 UV HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000730	Verso R 5000 H HW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000731	Verso R 5000 H HW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000732	Verso R 5000 V DX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000733	Verso R 5000 V DX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000734	Verso R 5000 V HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000735	Verso R 5000 V HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000736	Verso R 5000 V HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000737	Verso R 5000 V HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000738	Verso R 5000 V HW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000739	Verso R 5000 V HW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)

Numéro d'article	Type et description
1502000740	Verso R 7000 H HW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000741	Verso R 7000 H HW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000826	Verso R 7000 V HE R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000827	Verso R 7000 V HE L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000828	Verso R 7000 V HCW R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000829	Verso R 7000 V HCW L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000830	Verso R 7000 V HCDX R C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
1502000831	Verso R 7000 V HCDX L C5 / Unit échangeur rotatif (excl. CP5.1)
<b>Komfovent Verso CF</b>	
1502000746	Verso CF 1000 UH DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000747	Verso CF 1000 UH DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000748	Verso CF 1000 UH HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000749	Verso CF 1000 UH HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000750	Verso CF 1000 UH HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000751	Verso CF 1000 UH HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000752	Verso CF 1000 UV DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000753	Verso CF 1000 UV DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000754	Verso CF 1000 UV HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000755	Verso CF 1000 UV HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000756	Verso CF 1000 UV HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000757	Verso CF 1000 UV HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000742	Verso CF 1000 F HE L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000743	Verso CF 1000 F HE R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000744	Verso CF 1000 F HW-DH L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en DH)
1502000745	Verso CF 1000 F HW-DH R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en DH)
1502000762	Verso CF 1300 UH DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000763	Verso CF 1300 UH DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000764	Verso CF 1300 UH HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000765	Verso CF 1300 UH HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000766	Verso CF 1300 UH HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)

Numéro d'article	Type et description
1502000767	Verso CF 1300 UH HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000768	Verso CF 1300 UV DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000769	Verso CF 1300 UV DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000770	Verso CF 1300 UV HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000771	Verso CF 1300 UV HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000772	Verso CF 1300 UV HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000773	Verso CF 1300 UV HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000758	Verso CF 1300 F HE L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000759	Verso CF 1300 F HE R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000760	Verso CF 1300 F HW-DH L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en DH)
1502000761	Verso CF 1300 F HW-DH R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en DH)
1502000774	Verso CF 1500 F HE L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000775	Verso CF 1500 F HE R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000776	Verso CF 1500 F HW-DH L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en DH)
1502000777	Verso CF 1500 F HW-DH R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en DH)
1502000778	Verso CF 1700 UH DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000779	Verso CF 1700 UH DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000780	Verso CF 1700 UH HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000781	Verso CF 1700 UH HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000782	Verso CF 1700 UH HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000783	Verso CF 1700 UH HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000784	Verso CF 1700 UV DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000785	Verso CF 1700 UV DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000786	Verso CF 1700 UV HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000787	Verso CF 1700 UV HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000788	Verso CF 1700 UV HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000789	Verso CF 1700 UV HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000790	Verso CF 2300 UH DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000791	Verso CF 2300 UH DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000792	Verso CF 2300 UH HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000793	Verso CF 2300 UH HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000794	Verso CF 2300 UH HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)

Numéro d'article	Type et description
1502000795	Verso CF 2300 UH HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000880	Verso CF 2000 F HE L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000881	Verso CF 2000 F HE R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000882	Verso CF 2000 F HW-SVK L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en SVK)
1502000883	Verso CF 2000 F HW-SVK R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1 en SVK)
1502000796	Verso CF 2300 UV DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000797	Verso CF 2300 UV DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000798	Verso CF 2300 UV HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000799	Verso CF 2300 UV HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000800	Verso CF 2300 UV HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000801	Verso CF 2300 UV HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000802	Verso CF 2500 F HE L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000803	Verso CF 2500 F HE R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000804	Verso CF 2500 F HW L C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000805	Verso CF 2500 F HW R C5 / Unit plafond tegenstroom (excl. CP5.1)
1502000806	Verso CF 3500 UH DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000807	Verso CF 3500 UH DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000808	Verso CF 3500 UH HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000809	Verso CF 3500 UH HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000810	Verso CF 3500 UH HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000811	Verso CF 3500 UH HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000812	Verso CF 3500 UV DX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000813	Verso CF 3500 UV DX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000814	Verso CF 3500 UV HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000815	Verso CF 3500 UV HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000816	Verso CF 3500 UV HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000817	Verso CF 3500 UV HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000884	Verso CF 5000 V HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000885	Verso CF 5000 V HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000886	Verso CF 5000 V HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000887	Verso CF 5000 V HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000888	Verso CF 5000 V HCDX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)

Numéro d'article	Type et description
1502000889	Verso CF 5000 V HCDX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000890	Verso CF 5000 H HE R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000891	Verso CF 5000 H HE L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000892	Verso CF 5000 H HCW R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000893	Verso CF 5000 H HCW L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000894	Verso CF 5000 H HCDX R C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)
1502000895	Verso CF 5000 H HCDX L C5 / Unit contre-flux (excl. CP5.1)



4004000015	CP 5.1 / Panneau de commande C5.1 (color-touch)
4004000020	CP 5.1B / Panneau de commande C5.1 câblé

Accessoires pour Komfovent Verso S, Verso R, Verso CF voir en ligne ou sur demande



Sur demande	HRWA3 400 / Unité WTW décentralisée
Sur demande	HRWA3 400 VEN / WTW décentralisée: Ch. el. pré-post
Sur demande	HRWA3 400 V / WTW décentralisée: Pré ch. el.
Sur demande	HRWA3 400 VWN / WTW décentralisée: Pré ch. el. , Batt. à eau
Sur demande	HRWA3 400 EN / WTW décentralisée: Ch. el. post
Sur demande	HRWA3 400 WN / WTW décentralisée: Batt. à eau
1502000861	HRWA3 700 / Unité WTW décentralisée
1502000862	HRWA3 700 VC / WTW décentralisée: Pré ch. el., ch-ov
1502000863	HRWA3 700 VEN / WTW décentralisée: Ch. el. pré-post
1502000864	HRWA3 700 V / WTW décentralisée: Pré ch. el.
1502000865	HRWA3 700 VWN / WTW décentralisée: Pré ch. el. , Batt. à eau
1502000866	HRWA3 700 C / WTW décentralisée: ChangeOver
1502000867	HRWA3 700 EN / WTW décentralisée: Ch. el. post
1502000868	HRWA3 700 WN / WTW décentralisée: Batt. à eau
1502000869	HRWA3 1000 / Unité WTW décentralisée
1502000870	HRWA3 1000 VC / WTW décentralisée: El vvv, ChangeOver
1502000871	HRWA3 1000 VEN / WTW décentralisée: Ch. el. pré-post
1502000872	HRWA3 1000 V / WTW décentralisée: Pré ch. el.
1502000873	HRWA3 1000 VWN / WTW décentralisée: Pré ch. el. , Batt. à eau
1502000874	HRWA3 1000 V- / WTW décentralisée: Pré ch. el.
1502000875	HRWA3 1000 VWN- / WTW décentralisée: Pré ch. el. , Batt. à eau
1502000876	HRWA3 1000 C / WTW décentralisée: ChangeOver
1502000877	HRWA3 1000 EN- / WTW décentralisée: Ch. el. post
1502000878	HRWA3 1000 EN / WTW décentralisée: Ch. el. post
1502000879	HRWA3 1000 WN / WTW décentralisée: Batt. à eau



1509000681	RM-BSI / Siphon à montage mural Roommate
------------	--

Numéro d'article	Type et description
1509000682	RM-BSD / Siphon à montage directe Roommate
1509000680	RM/MB Support mural Roommate
1509000689	RM3-PUMP / Pompe à condensats
4003000091	RM3-CI-PS / Capteur de présence PIR
4003000092	RM3 CI-CO2-M / Capteur CO2 mural 0-10V pour Roommate
4003000093	RM3 CI-CO2-R / Capteur CO2 mural 0-10V, Relais on/off
4003000094	RM3 CI-RH-M / Capteur mural RH 0-10V, Modbus
4003000095	RM3 CI-RH-R / Capteur mural RH 0-10V, Relais on/off
4003000096	RM3-CT-R / Capteur de température RM
1509000690	RM3 WFK315 / Grille à lamelles pour RM 350x350 mm
1509000691	RM3-VK315 / Grille de vannes pour RM 350x350 mm
1509000692	RM3-UP315A / Gradient vertical RM 700 V3 Ø315 mm
1509000693	RM3-UP315B / Gradient vertical RM 1000 V3 Ø315 mm
Sur demande	KRTK-A-315-SB / vanne d'arrêt 230V
3007002309	DS-AL 315B / Grille circulaire alu noir
4003000097	RM3-SB / Smartbox pour Roommate V3
3008000113	KOS-C-100-BMF-0-15-283 / VAV Ø100
3008000114	KOS-C-125-BMF-0-22-442 / VAV Ø125
3008000115	KOS-C-160-BMF-0-43-724 / VAV Ø160
3008000116	KOS-C-200-BMF-0-71-1131 / VAV Ø200
3008000117	KOS-C-250-BMF-0-113-1767 / VAV Ø250
3008000118	KOS-C-315-BMF-0-177-2806 / VAV Ø315

Numéro d'article	Type et description
3008000119	KOS-C-355-BMF-0-244-3563 / VAV Ø355
3008000120	KOS-C-400-BMF-0-300-4524 / VAV Ø400
3008000121	KOS-C-450-BMF-0-366-5725 / VAV Ø450
3008000122	KOS-C-I-100-BMF-0-15-283 / VAV Ø100
3008000123	KOS-C-I-125-BMF-0-22-442 / VAV Ø125
3008000124	KOS-C-I-160-BMF-0-43-724 / VAV Ø160
3008000125	KOS-C-I-200-BMF-0-71-1131 / VAV Ø200
3008000126	KOS-C-I-250-BMF-0-113-1767 / VAV Ø250
3008000127	KOS-C-I-315-BMF-0-177-2806 / VAV Ø315
3008000128	KOS-C-I-355-BMF-0-244-3563 / VAV Ø355
3008000129	KOS-C-I-400-BMF-0-300-4524 / VAV Ø400
3008000130	KOS-C-I-450-BMF-0-366-5725 / VAV Ø450



3008000197	KOS-R-200x100-BMF-0-58-720 / VAV 200x100
3008000198	KOS-R-300x100-BMF-0-86-1080 / VAV 300x100
3008000199	KOS-R-400x100-BMF-0-115-1440 / VAV 400x100
3008000200	KOS-R-200x200-BMF-0-115-1440 / VAV 200x200
3008000201	KOS-R-300x200-BMF-0-173-2160 / VAV 300x200
3008000202	KOS-R-400x200-BMF-0-230-2880 / VAV 400x200
3008000203	KOS-R-500x200-BMF-0-288-3600 / VAV 500x200
3008000204	KOS-R-600x200-BMF-0-346-4320 / VAV 600x200
3008000205	KOS-R-300x300-BMF-0-259-3240 / VAV 300x300
3008000206	KOS-R-400x300-BMF-0-346-4320 / VAV 400x300
3008000207	KOS-R-500x300-BMF-0-432-5400 / VAV 500x300
3008000208	KOS-R-600x300-BMF-0-518-6480 / VAV 600x300
3008000209	KOS-R-700x300-BMF-0-756-7560 / VAV 700x300
3008000210	KOS-R-800x300-BMF-0-864-8640 / VAV 800x300
3008000211	KOS-R-900x300-BMF-0-1264-9720 / VAV 900x300
3008000212	KOS-R-1000x300-BMF-0-1404-10800 / VAV 1000x300
3008000213	KOS-R-400x400-BMF-0-461-5760 / VAV 400x400
3008000214	KOS-R-500x400-BMF-0-576-7200 / VAV 500x400
3008000215	KOS-R-600x400-BMF-0-864-8640 / VAV 600x400
3008000216	KOS-R-700x400-BMF-0-1310-10080 / VAV 700x400
3008000217	KOS-R-800x400-BMF-0-1728-11520 / VAV 800x400
3008000218	KOS-R-900x400-BMF-0-1944-12960 / VAV 900x400
3008000219	KOS-R-1000x400-BMF-0-2160-14400 / VAV 1000x400
3008000220	KOS-R-500x500-BMF-0-900-9000 / VAV 500x500
3008000221	KOS-R-600x500-BMF-0-1404-10800 / VAV 600x500
3008000222	KOS-R-700x500-BMF-0-1890-12600 / VAV 700x500
3008000223	KOS-R-800x500-BMF-0-2160-14400 / VAV 800x500
3008000224	KOS-R-900x500-BMF-0-2430-16200 / VAV 900x500
3008000225	KOS-R-1000x500-BMF-0-2700-18000 / VAV 1000x500
3008000226	KOS-R-600x600-BMF-0-1685-12960 / VAV 600x600
3008000227	KOS-R-700x600-BMF-0-2268-15120 / VAV 700x600
3008000228	KOS-R-800x600-BMF-0-2592-17280 / VAV 800x600
3008000229	KOS-R-900x600-BMF-0-2916-19440 / VAV 900x600
3008000230	KOS-R-1000x600-BMF-0-3240-21600 / VAV 1000x600
3008000231	KOS-R-700x700-BMF-0-2646-17640 / VAV 700x700
3008000232	KOS-R-800x700-BMF-0-3024-20160 / VAV 800x700
3008000233	KOS-R-I-200x100-BMF-0-58-720 / VAV 200x100
3008000234	KOS-R-I-300x100-BMF-0-86-1080 / VAV 300x100

Numéro d'article	Type et description
3008000235	KOS-R-I-400x100-BMF-0-115-1440 / VAV 400x100
3008000236	KOS-R-I-200x200-BMF-0-115-1440 / VAV 200x200
3008000237	KOS-R-I-300x200-BMF-0-173-2160 / VAV 300x200
3008000238	KOS-R-I-400x200-BMF-0-230-2880 / VAV 400x200
3008000239	KOS-R-I-500x200-BMF-0-288-3600 / VAV 500x200
3008000240	KOS-R-I-600x200-BMF-0-346-4320 / VAV 600x200
3008000241	KOS-R-I-300x300-BMF-0-259-3240 / VAV 300x300
3008000242	KOS-R-I-400x300-BMF-0-346-4320 / VAV 400x300
3008000243	KOS-R-I-500x300-BMF-0-432-5400 / VAV 500x300
3008000244	KOS-R-I-600x300-BMF-0-518-6480 / VAV 600x300
3008000245	KOS-R-I-700x300-BMF-0-756-7560 / VAV 700x300
3008000246	KOS-R-I-800x300-BMF-0-864-8640 / VAV 800x300
3008000247	KOS-R-I-900x300-BMF-0-1264-9720 / VAV 900x300
3008000248	KOS-R-I-1000x300-BMF-0-1404-10800 / VAV 1000x300
3008000249	KOS-R-I-400x400-BMF-0-461-5760 / VAV 400x400
3008000250	KOS-R-I-500x400-BMF-0-576-7200 / VAV 500x400
3008000251	KOS-R-I-600x400-BMF-0-864-8640 / VAV 600x400
3008000252	KOS-R-I-700x400-BMF-0-1310-10080 / VAV 700x400
3008000253	KOS-R-I-800x400-BMF-0-1728-11520 / VAV 800x400
3008000254	KOS-R-I-900x400-BMF-0-1944-12960 / VAV 900x400
3008000255	KOS-R-I-1000x400-BMF-0-2160-14400 / VAV 1000x400
3008000256	KOS-R-I-500x500-BMF-0-900-9000 / VAV 500x500
3008000257	KOS-R-I-600x500-BMF-0-1404-10800 / VAV 600x500
3008000258	KOS-R-I-700x500-BMF-0-1890-12600 / VAV 700x500
3008000259	KOS-R-I-800x500-BMF-0-2160-14400 / VAV 800x500
3008000260	KOS-R-I-900x500-BMF-0-2430-16200 / VAV 900x500
3008000261	KOS-R-I-1000x500-BMF-0-2700-18000 / VAV 1000x500
3008000262	KOS-R-I-600x600-BMF-0-1685-12960 / VAV 600x600
3008000263	KOS-R-I-700x600-BMF-0-2268-15120 / VAV 700x600
3008000264	KOS-R-I-800x600-BMF-0-2592-17280 / VAV 800x600
3008000265	KOS-R-I-900x600-BMF-0-2916-19440 / VAV 900x600
3008000266	KOS-R-I-1000x600-BMF-0-3240-21600 / VAV 1000x600
3008000267	KOS-R-I-700x700-BMF-0-2646-17640 / VAV 700x700
3008000268	KOS-R-I-800x700-BMF-0-3024-20160 / VAV 800x700

Sur demande: type BMP (MP-bus), BMD (Modbus), BMDbn (Bacnet) en KKX (KNX)



3008000533	KCRK 80 / Réglage du volume constant 22-85 m <sup>3</sup> /h
3008000534	KCRK 100 / Réglage du volume constant 36-128 m <sup>3</sup> /h
3008000535	KCRK 125 / Réglage du volume constant 50-185 m <sup>3</sup> /h
3008000536	KCRK 150 / Réglage du volume constant 70-260 m <sup>3</sup> /h
3008000537	KCRK 160 / Réglage du volume constant 90-360 m <sup>3</sup> /h
3008000538	KCRK 200 / Réglage du volume constant 115-550 m <sup>3</sup> /h
3008000539	KCRK 250 / Réglage du volume constant 185-665 m <sup>3</sup> /h



3008000540	RCCK 80 / Réglage du volume constant galva
3008000541	RCCK 100 / Réglage du volume constant galva
3008000542	RCCK 125 / Réglage du volume constant galva
3008000543	RCCK 160 / Réglage du volume constant galva
3008000544	RCCK 200 / Réglage du volume constant galva

Numéro d'article	Type et description
3008000545	RCCK 250 / Réglage du volume constant galva
3008000546	RCCK 315 / Réglage du volume constant galva
3008000547	RCCK 355 / Réglage du volume constant galva
3008000548	RCCK 400 / Réglage du volume constant galva
3008000549	RCCK-D 80 / Réglage du volume constant galva
3008000550	RCCK-D 100 / Réglage du volume constant galva
3008000551	RCCK-D 125 / Réglage du volume constant galva
3008000552	RCCK-D 160 / Réglage du volume constant galva
3008000553	RCCK-D 200 / Réglage du volume constant galva
3008000554	RCCK-D 250 / Réglage du volume constant galva
3008000555	RCCK-D 315 / Réglage du volume constant galva
3008000556	RCCK-D 355 / Réglage du volume constant galva
3008000557	RCCK-D 400 / Réglage du volume constant galva



Numéro d'article	Type et description
2019000518	RDR150 50-100 / Régulateur de débits 50-100 m³/h
2019000515	RDR150 100-180 / Régulateur de débits 100-180 m³/h
2019000517	RDR150 180-300 / Régulateur de débits 180-300 m³/h
2019000520	RDR160 15-50 / Régulateur de débits 15-50 m³/h
2019000522	RDR160 50-100 / Régulateur de débits 50-100 m³/h
2019000519	RDR160 100-180 / Régulateur de débits 100-180 m³/h
2019000521	RDR160 180-300 / Régulateur de débits 180-300 m³/h
2019000523	RDR200 100-180 / Régulateur de débits 100-180 m³/h
2019000525	RDR200 180-300 / Régulateur de débits 180-300 m³/h
2019000526	RDR200 300-500 / Régulateur de débits 300-500 m³/h
2019000529	RDR250 180-300 / Régulateur de débits 180-300 m³/h
2019000530	RDR250 300-500 / Régulateur de débits 300-500 m³/h
2019000610	RDR250 450-800 / Régulateur de débits 450-800 m³/h
2019000531	RDR250 500-700 / Régulateur de débits 500-700 m³/h



3008000558	RCQK 200x100 / Réglage du volume constant galva
3008000559	RCQK 200x200 / Réglage du volume constant galva
3008000560	RCQK 300x100 / Réglage du volume constant galva
3008000561	RCQK 300x150 / Réglage du volume constant galva
3008000562	RCQK 300x200 / Réglage du volume constant galva
3008000563	RCQK 400x200 / Réglage du volume constant galva
3008000564	RCQK 400x250 / Réglage du volume constant galva
3008000565	RCQK 400x300 / Réglage du volume constant galva
3008000566	RCQK 500x200 / Réglage du volume constant galva
3008000567	RCQK 500x250 / Réglage du volume constant galva
3008000568	RCQK 500x300 / Réglage du volume constant galva
3008000569	RCQK 600x200 / Réglage du volume constant galva
3008000570	RCQK 600x250 / Réglage du volume constant galva
3008000571	RCQK 600x300 / Réglage du volume constant galva
3008000572	RCQK-D 200x100 / Réglage du volume constant galva
3008000573	RCQK-D 200x200 / Réglage du volume constant galva
3008000574	RCQK-D 300x100 / Réglage du volume constant galva
3008000575	RCQK-D 300x150 / Réglage du volume constant galva
3008000576	RCQK-D 300x200 / Réglage du volume constant galva
3008000577	RCQK-D 400x200 / Réglage du volume constant galva
3008000578	RCQK-D 400x250 / Réglage du volume constant galva
3008000579	RCQK-D 400x300 / Réglage du volume constant galva
3008000580	RCQK-D 500x200 / Réglage du volume constant galva
3008000581	RCQK-D 500x250 / Réglage du volume constant galva
3008000582	RCQK-D 500x300 / Réglage du volume constant galva
3008000583	RCQK-D 600x200 / Réglage du volume constant galva
3008000584	RCQK-D 600x250 / Réglage du volume constant galva
3008000585	RCQK-D 600x300 / Réglage du volume constant galva



2019000510	RDR100 15-50 / Régulateur de débits 15-50 m³/h
2019000511	RDR100 50-100 / Régulateur de débits 50-100 m³/h
2019000513	RDR125 15-50 / Régulateur de débits 15-50 m³/h
2019000514	RDR125 50-100 / Régulateur de débits 50-100 m³/h
2019000512	RDR125 100-180 / Régulateur de débits 100-180 m³/h
2019000516	RDR150 15-50 / Régulateur de débits 15-50 m³/h



2019000084	MR 100R / Clapet de réglage manuel Ø100 galva avec joint
2019000087	MR 125R / Clapet de réglage manuel Ø125 galva avec joint
2019000090	MR 150R / Clapet de réglage manuel Ø150 galva avec joint
2019000092	MR 160R / Clapet de réglage manuel Ø160 galva avec joint
2019000534	MR 180R / Clapet de réglage manuel Ø180 galva avec joint
2019000096	MR 200R / Clapet de réglage manuel Ø200 galva avec joint
2019000100	MR 250R / Clapet de réglage manuel Ø250 galva avec joint
2019000105	MR 315R / Clapet de réglage manuel Ø315 galva avec joint
2019000108	MR 355R / Clapet de réglage manuel Ø355 galva avec joint
2019000113	MR 500R / Clapet de réglage manuel Ø500 galva avec joint
2019000535	MR 400R / Clapet de réglage manuel Ø400 galva avec joint
2019000536	MR 450R / Clapet de réglage manuel Ø450 galva avec joint
2019000537	MR 560R / Clapet de réglage manuel Ø560 galva avec joint
2019000538	MR 630R / Clapet de réglage manuel Ø630 galva avec joint

Numéro d'article	Type et description
	
2019000122	DS 100 / Registre Motorisé ø100 ressort
2019000124	DS 125 / Registre Motorisé ø125 ressort
2019000127	DS 150 / Registre Motorisé ø150 ressort
2019000128	DS 160 / Registre Motorisé ø160 ressort
2019000130	DS 200 / Registre Motorisé ø200 ressort
	
2019000038	TSK80 / Clapet anti-retour 80 galva
2019000039	TSK100 / Clapet anti-retour 100 galva
2019000041	TSK125-4 / Clapet anti-retour 125 galva
2019000044	TSK150 / Clapet anti-retour 150 galva
2019000046	TSK160-2 / Clapet anti-retour 160 galva
2019000048	TSK180-4 / Clapet anti-retour 180 galva
2019000049	TSK200 / Clapet anti-retour 200 galva
2019000050	TSK250-4 / Clapet anti-retour 250 galva
2019000051	TSK315-4 / Clapet anti-retour 315 galva
2019000052	TSK355-4 / Clapet anti-retour 355 galva
2019000053	TSK400-4 / Clapet anti-retour 400 galva
2019000573	TSK150-4 / Clapet anti-retour 150 galva
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>SCV60 : bouches avec clapet coupe-feu ; résistance au feu 1 h ; Ø 100–200 mm</li> <li>CF60 : clapet coupe-feu rond à volet papillon ; résistance au feu 1 h ; Ø 100–200 mm</li> <li>CF120 : clapet coupe-feu rond à volet papillon ; résistance au feu 2 h ; Ø 100–200 mm</li> <li>CF60H : clapet coupe-feu rond avec réarmement ; résistance au feu 1 h ; Ø 100–315 mm</li> <li>CF60HS : clapet coupe-feu rond avec réarmement et interrupteur de fin de course ; résistance au feu 1 h ; Ø 100–315 mm</li> <li>CF60M24 : clapet coupe-feu rond avec moteur 24 V ; résistance au feu 1 h ; Ø 100–315 mm</li> <li>CF60M230 : clapet coupe-feu rond avec moteur 230 V ; résistance au feu 1 h ; Ø 100–315 mm</li> <li>CF120H : clapet coupe-feu rond avec réarmement ; résistance au feu 2 h ; Ø 100–630 mm</li> <li>CF120HS : clapet coupe-feu rond avec réarmement et interrupteur de fin de course ; résistance au feu 2 h ; Ø 100–630 mm</li> <li>CF120M24 : clapet coupe-feu rond avec moteur 24 V ; résistance au feu 2 h ; Ø 100–630 mm</li> <li>CF120M230 : clapet coupe-feu rond avec moteur 230 V ; résistance au feu 2 h ; Ø 100–630 mm</li> <li>CU-LT : clapets coupe-feu rectangulaires 1 h avec réarmement, interrupteur début/fin de course et motorisation</li> </ul>	
<i>Prix sur demande</i>	
	
1509000083	AGUJ-M-160 + LF24 / Régistre motorisé
1509000084	AGUJ-M-200 + LF24 / Régistre motorisé
1509000085	AGUJ-M-250 + LF24 / Régistre motorisé
1509000086	AGUJ-M-315 + LF24 / Régistre motorisé
1509000094	AGUJ-M-355 + LF24 / Régistre motorisé
1509000108	AGUJ-M-315 + LM24 / Régistre motorisé
1509000116	AGUJ-M-355 + LM24 / Régistre motorisé

Numéro d'article	Type et description
1509000088	AGUJ-M-125 + LF230 / Régistre motorisé
1509000089	AGUJ-M-160 + LF230 / Régistre motorisé
1509000090	AGUJ-M-200 + LF230 / Régistre motorisé
1509000091	AGUJ-M-250 + LF230 / Régistre motorisé
	
1019000466	LFV 11 G3 / Filtre cadre G3 pour FV100-160 (5pcs)
1019000467	LFV 16 G3 / Filtre cadre G3 pour FV200-250 (5pcs)
1019000468	LFV 21 G3 / Filtre cadre G3 pour FV315-400 (5pcs)
	
1019000962	LFT 05 ISO Coarse 70% / Filtre à poches M5 pour FB-FTW100-250
1019000964	LFT 30 ISO ePM10 55% / Filtre à poches M5 pour FB-FTW315-400
1019000961	LFT 05 ISO ePM2.5 60% / Filtre à poches F7 pour FB-FTW100-250
1019000963	LFT 30 ISO ePM2.5 60% / Filtre à poches F7 pour FB-FTW315-400
	
5501000739	FBAK 125-F7 / Caisson filtrant Ø125 incluant un filtre à charbon actif
5501000740	FBAK 150-F7 / Caisson filtrant Ø150 incluant un filtre à charbon actif
5501000741	FBAK 160-F7 / Caisson filtrant Ø160 incluant un filtre à charbon actif
5501000742	FBAK 180-F7 / Caisson filtrant Ø180 incluant un filtre à charbon actif
5501000743	FBAK 200-F7 / Caisson filtrant Ø200 incluant un filtre à charbon actif
5501000744	FBAK 250-F7 / Caisson filtrant Ø250 incluant un filtre à charbon actif
	
5501000738	A-Kool-F7 / Filtre F7 charbon actif pour FBAK
	
5501000747	FI-RM3-700-G4 / Ensemble de filtres Roommate V3 700 2pc.
5501000748	FI-RM3-700-M5 / Ensemble de filtres Roommate V3 700 2pc.
5501000749	FI-RM3-700-F7 / filtre d'air de soufflage Roommate V3 700 1pc.
5501000750	FI-RM3-700-F9 / filtre d'air de soufflage Roommate V3 700 1pc.
5501000751	FI-RM3-1000-G4 / Ensemble de filtres Roommate V3 1000 2pc.
5501000752	FI-RM3-1000-M5 / Ensemble de filtres Roommate V3 1000 2pc.
5501000753	FI-RM3-1000-F7 / filtre d'air de soufflage Roommate V3 1000 1pc.
5501000754	FI-RM3-1000-F9 / filtre d'air de soufflage Roommate V3 1000 1pc.

Numéro d'article	Type et description
	
3001001748	Kvadro 100 / Ventouse en platre dia 100 mm
3001001749	Kvadro 125 / Ventouse en platre dia 125 mm
	
3001001745	Rondo 100 / Ventouse en platre dia 100 mm
3001001746	Rondo 125 / Ventouse en platre dia 125 mm
3001001747	Rondo 160 / Ventouse en platre dia 160 mm
	
3002000771	DEE-100 / diffuseur tourbillonnaire rond
3002000761	DEE-125 / diffuseur tourbillonnaire rond
3002000763	DEE-160 / diffuseur tourbillonnaire rond
3002000766	DEE-200 / diffuseur tourbillonnaire rond
3002000768	DEE-250 / diffuseur tourbillonnaire rond
3002000770	DEE-315 / diffuseur tourbillonnaire rond
3002002331	DEE-400 / diffuseur tourbillonnaire rond
3002000262	DEE-P 125 / diffuseur d'air tourbillonnaire sur plaque 595x595
3002000263	DEE-P 160 / diffuseur d'air tourbillonnaire sur plaque 595x595
3002000264	DEE-P 200 / diffuseur d'air tourbillonnaire sur plaque 595x595
3002000265	DEE-P 250 / diffuseur d'air tourbillonnaire sur plaque 595x595
3002000267	DEE-P 315 / diffuseur d'air tourbillonnaire sur plaque 595x595
3002002332	DEE-P 400 / diffuseur d'air tourbillonnaire sur plaque 595x595
	
3002000427	AQN-150x150 / Grille orientable Alu (blanc)
3002000428	AQN-225x225 / Grille orientable Alu (blanc)
3002000429	AQN-300x300 / Grille orientable Alu (blanc)
3002000430	AQN-375x375 / Grille orientable Alu (blanc)
3002000431	AQN-450x450 / Grille orientable Alu (blanc)
3002000432	AQN-600x600 / Grille orientable Alu (blanc)
	
3002002334	BQFP60-R / Diffuseur à tuiles perforées
	
3002000524	BQS-600x600 / Grille acier laqué
3002000207	BQS-625x625 / Grille acier laqué
	

Numéro d'article	Type et description
3002000223	BQE-3 Q-295x295-300x8 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000226	BQE-3 Q-395x395-400x16 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000227	BQE-3 Q-495x495-500x16 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000228	BQE-3 Q-495x495-500x24 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000229	BQE-3 Q-595x595-600x16 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000230	BQE-3 Q-595x595-600x24 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000231	BQE-3 Q-595x595-600x48 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000234	BQE-3 Q-620x620-625x16 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000235	BQE-3 Q-620x620-625x24 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000236	BQE-3 Q-620x620-625x54 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000238	BQE-3 Q-795x795-800x72 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
3002000239	BQE-3 Q-820x820-825x72 / Diffuseur tourbillonnaire de plafond
	
3002002335	DMQN 595x595 / Grille de buses
	
3002000529	DLF1-10-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000530	DLF1-10-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000532	DLF1-10-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000533	DLF1-10-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000537	DLF2-10-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000538	DLF2-10-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000539	DLF2-10-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000540	DLF2-10-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000544	DLF3-10-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000545	DLF3-10-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000546	DLF3-10-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000547	DLF3-10-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000550	DLF4-10-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000551	DLF4-10-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000552	DLF4-10-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000553	DLF4-10-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000555	DLF1-20-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000556	DLF1-20-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000557	DLF1-20-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000558	DLF1-20-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000561	DLF2-20-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000562	DLF2-20-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000564	DLF2-20-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000566	DLF2-20-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000569	DLF3-20-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000570	DLF3-20-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium

Numéro d'article	Type et description
3002000572	DLF3-20-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000573	DLF3-20-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000578	DLF4-20-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000579	DLF4-20-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000580	DLF4-20-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000581	DLF4-20-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium

\*\*DLF-20: DLF avec directeurs d'air

3002000583	DLF1-30-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000584	DLF1-30-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000585	DLF1-30-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000586	DLF1-30-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000587	DLF2-30-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000588	DLF2-30-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000589	DLF2-30-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000590	DLF2-30-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000591	DLF3-30-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000592	DLF3-30-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000594	DLF3-30-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000595	DLF3-30-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000596	DLF4-30-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000597	DLF4-30-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000598	DLF4-30-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000599	DLF4-30-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium

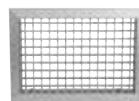
\*\*DLF-30: DLF met schuifregelaar

3002000601	DLF1-40-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000602	DLF1-40-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000603	DLF1-40-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000604	DLF1-40-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000607	DLF2-40-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000608	DLF2-40-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000609	DLF2-40-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000610	DLF2-40-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000612	DLF3-40-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000613	DLF3-40-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000614	DLF3-40-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000615	DLF3-40-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000616	DLF4-40-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000617	DLF4-40-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000618	DLF4-40-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000619	DLF4-40-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium

\*\*DLF-40 : DLF avec directeurs d'air et registre coulissant

3002000620	DLF1-50-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000621	DLF1-50-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000622	DLF1-50-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000623	DLF1-50-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000624	DLF2-50-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000625	DLF2-50-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000626	DLF2-50-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000627	DLF2-50-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000628	DLF3-50-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000629	DLF3-50-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000630	DLF3-50-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000631	DLF3-50-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium

Numéro d'article	Type et description
3002000632	DLF4-50-800 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000633	DLF4-50-1000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000634	DLF4-50-1500 / Diffuseur plafonnier en aluminium
3002000635	DLF4-50-2000 / Diffuseur plafonnier en aluminium
**DLF-50 : DLF avec directeurs d'air, registre coulissant et plaque perforée	
3019000985	DLF1-90 / Coin 90° pour DLF
3019000986	DLF2-90 / Coin 90° pour DLF
3019000987	DLF3-90 / Coin 90° pour DLF
3019000988	DLF4-90 / Coin 90° pour DLF
3019000279	UDLF1 / Profilé en U pr grille DLF- plenums 1 fentes
3019000280	UDLF2 / Profilé en U pr grille DLF- plenums 2 fentes
3019000281	UDLF3 / Profilé en U pr grille DLF- plenums 3 fentes
3019000885	UDLF4 / Profilé en U pr grille DLF- plenums 4 fentes
3019000282	VDLF / Connexions pour grille DLF



3003000856	BMA-OV-200x100 / Grille murale variable alu
3003000859	BMA-OV-200x150 / Grille murale variable alu
3003000860	BMA-OV-200x200 / Grille murale variable alu
3003000863	BMA-OV-300x100 / Grille murale variable alu
3003000865	BMA-OV-300x150 / Grille murale variable alu
3003000866	BMA-OV-300x200 / Grille murale variable alu
3003000867	BMA-OV-300x300 / Grille murale variable alu
3003000870	BMA-OV-400x100 / Grille murale variable alu
3003000871	BMA-OV-400x150 / Grille murale variable alu
3003000873	BMA-OV-400x200 / Grille murale variable alu
3003000875	BMA-OV-400x300 / Grille murale variable alu
3003000876	BMA-OV-400x400 / Grille murale variable alu
3003000879	BMA-OV-500x100 / Grille murale variable alu
3003000880	BMA-OV-500x150 / Grille murale variable alu
3003000881	BMA-OV-500x200 / Grille murale variable alu
3003000882	BMA-OV-500x300 / Grille murale variable alu
3003002262	BMA-OV-500x400 / Grille murale variable alu
3003002263	BMA-OV-500x500 / Grille murale variable alu
3003002318	BMA-OV-600x100 / Grille murale variable alu
3003000887	BMA-OV-600x150 / Grille murale variable alu
3003000889	BMA-OV-600x200 / Grille murale variable alu
3003000890	BMA-OV-600x300 / Grille murale variable alu
3003002264	BMA-OV-600x400 / Grille murale variable alu
3003002265	BMA-OV-600x500 / Grille murale variable alu
3003002348	BMA-OV-700x100 / Grille murale variable alu
3003000894	BMA-OV-700x150 / Grille murale variable alu
3003002349	BMA-OV-700x200 / Grille murale variable alu
3003000895	BMA-OV-700x300 / Grille murale variable alu
3003002266	BMA-OV-700x400 / Grille murale variable alu
3003002350	BMA-OV-700x500 / Grille murale variable alu
3003000898	BMA-OV-800x150 / Grille murale variable alu
3003002351	BMA-OV-800x100 / Grille murale variable alu
3003000899	BMA-OV-800x200 / Grille murale variable alu
3003000900	BMA-OV-800x300 / Grille murale variable alu
3003000901	BMA-OV-800x400 / Grille murale variable alu
3003000902	BMA-OV-800x500 / Grille murale variable alu

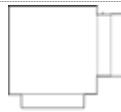
Numéro d'article	Type et description
3003002258	BMA-OV-1000x100 / Grille murale variable alu
3003002259	BMA-OV-1000x150 / Grille murale variable alu
3003000852	BMA-OV-1000x200 / Grille murale variable alu
3003002260	BMA-OV-1000x300 / Grille murale variable alu
3003000853	BMA-OV-1000x400 / Grille murale variable alu
3003002261	BMA-OV-1000x500 / Grille murale variable alu



3002000772	DUC-125 / Diffuseur à jet Ø125 mm
3002000773	DUC-160 / Diffuseur à jet Ø160 mm
3002000780	DUC-200 / Diffuseur à jet Ø200 mm
3002000781	DUC-250 / Diffuseur à jet Ø250 mm
3002000782	DUC-315 / Diffuseur à jet Ø315 mm
3002000783	DUC-400 / Diffuseur à jet Ø400 mm
3002002333	DUC-450 / Diffuseur à jet Ø450 mm



3005000103	BMC2-OV-1000x100 / Bouche pour conduits circulaire
3005000105	BMC2-OV-1000x150 / Bouche pour conduits circulaire
3005000106	BMC2-OV-1000x200 / Bouche pour conduits circulaire
3005000108	BMC2-OV-200x100 / Bouche pour conduits circulaire
3005000127	BMC2-OV-200x150 / Bouche pour conduits circulaire
3005000139	BMC2-OV-200x75 / Bouche pour conduits circulaire
3005000109	BMC2-OV-300x100 / Bouche pour conduits circulaire
3005000110	BMC2-OV-300x150 / Bouche pour conduits circulaire
3005000069	BMC2-OV-300x75 / Bouche pour conduits circulaire
3005000111	BMC2-OV-400x100 / Bouche pour conduits circulaire
3005000112	BMC2-OV-400x150 / Bouche pour conduits circulaire
3005000113	BMC2-OV-400x200 / Bouche pour conduits circulaire
3005000140	BMC2-OV-400x75 / Bouche pour conduits circulaire
3005000116	BMC2-OV-500x100 / Bouche pour conduits circulaire
3005000117	BMC2-OV-500x150 / Bouche pour conduits circulaire
3005000118	BMC2-OV-500x200 / Bouche pour conduits circulaire
3005000141	BMC2-OV-500x75 / Bouche pour conduits circulaire
3005000120	BMC2-OV-600x100 / Bouche pour conduits circulaire
3005000121	BMC2-OV-600x150 / Bouche pour conduits circulaire
3005000122	BMC2-OV-600x200 / Bouche pour conduits circulaire
3005000119	BMC2-OV-600x75 / Bouche pour conduits circulaire
3005000123	BMC2-OV-800x100 / Bouche pour conduits circulaire
3005000124	BMC2-OV-800x150 / Bouche pour conduits circulaire
3005000125	BMC2-OV-800x200 / Bouche pour conduits circulaire



3019000760	PDC 100 / Plénium pour diffuseur circulaire
3019000761	PDC 125 / plénium pour diffuseur circulaire
3019000762	PDC 160 / plénium pour diffuseur circulaire
3019000763	PDC 200 / plénium pour diffuseur circulaire
3019000764	PDC 250 / plénium pour diffuseur circulaire
3019000766	PDC 315 / plénium pour diffuseur circulaire
3019000768	PDC 400 / plénium pour diffuseur circulaire

Numéro d'article	Type et description

3019000772	PDCI 100 / plénium isolé pour diffuseur circulaire
3019000773	PDCI 125 / plénium isolé pour diffuseur circulaire
3019000774	PDCI 160 / plénium isolé pour diffuseur circulaire
3019000775	PDCI 200 / plénium isolé pour diffuseur circulaire
3019000776	PDCI 250 / plénium isolé pour diffuseur circulaire
3019000778	PDCI 315 / plénium isolé pour diffuseur circulaire
3019000780	PDCI 400 / plénium isolé pour diffuseur circulaire



3019000469	PDZ-1-150x150 / Plénium piquage dessus
3019000473	PDZ-1-225x225 / Plénium piquage dessus
3019000477	PDZ-1-300x300 / Plénium piquage dessus
3019000483	PDZ-1-375x375 / Plénium piquage dessus
3019000491	PDZ-1-450x450 / Plénium piquage dessus
3019000511	PDZ-1-600x600 / plénium piquage dessus



3019000850	PDZ-2-150x150 / Plénium piquage latéral
3019000851	PDZ-2-225x225 / Plénium piquage latéral
3019000853	PDZ-2-300x300 / Plénium piquage latéral
3019000569	PDZ-2-375x375 / Plénium piquage latéral
3019000916	PDZ-2-450x450 / Plénium piquage latéral
3019000917	PDZ-2-600x600 / Plénium piquage latéral



3019000523	PDZI-1-150x150 / plénium isolé piquage dessus
3019000525	PDZI-1-225x225 / plénium isolé piquage dessus
3019000527	PDZI-1-300x300 / plénium isolé piquage dessus
3019000529	PDZI-1-375x375 / plénium isolé piquage dessus
3019000533	PDZI-1-450x450 / plénium isolé piquage dessus
3019000541	PDZI-1-600x600 / plénium isolé piquage dessus



3019000616	PDZI-2-150x150 / Plénium isolé piquage latéral
3019000617	PDZI-2-225x225 / Plénium isolé piquage latéral
3019000618	PDZI-2-300x300 / Plénium isolé piquage latéral
3019000619	PDZI-2-375x375 / Plénium isolé piquage latéral
3019000621	PDZI-2-450x450 / Plénium isolé piquage latéral
3019000625	PDZI-2-600x600 / Plénium isolé piquage latéral



3019001021	PQZ-1-300x300 / Plénium piquage dessus
3019000918	PQZ-1-400x400 / Plénium piquage dessus
3019000919	PQZ-1-500x500 / Plénium piquage dessus
3019000920	PQZ-1-600x600 / Plénium piquage dessus

Numéro d'article	Type et description
3019000923	PQZ-1-625x625 / Plénium piquage dessus
3019000924	PQZ-1-800x800 / Plénium piquage dessus
3019001022	PQZ-1-825x825 / Plénium piquage dessus
	
3019000875	PQZ-2-300x300 / Plénium piquage latéral
3019000969	PQZ-2-400x400 / Plénium piquage latéral
3019000970	PQZ-2-500x500 / Plénium piquage latéral
3019000973	PQZ-2-600x600 / Plénium piquage latéral
3019000926	PQZ-2-625x625 / Plénium piquage latéral
3019000927	PQZ-2-800x800 / Plénium piquage latéral
3019001023	PQZ-2-825x825 / Plénium piquage latéral
	
3019001040	PQZI-1-300x300 / plénium isolé piquage dessus
3019001041	PQZI-1-400x400 / plénium isolé piquage dessus
3019001042	PQZI-1-500x500 / plénium isolé piquage dessus
3019001036	PQZI-1-600x600 / plénium isolé piquage dessus
3019001037	PQZI-1-625x625 / plénium isolé piquage dessus
3019001043	PQZI-1-800x800 / plénium isolé piquage dessus
3019001044	PQZI-1-825x825 / plénium isolé piquage dessus
	
3019001045	PQZI-2-300x300 / Plénium isolé piquage latéral
3019001046	PQZI-2-400x400 / Plénium isolé piquage latéral
3019001047	PQZI-2-500x500 / Plénium isolé piquage latéral
3019001038	PQZI-2-600x600 / Plénium isolé piquage latéral
3019001039	PQZI-2-625x625 / Plénium isolé piquage latéral
3019001048	PQZI-2-800x800 / Plénium isolé piquage latéral
3019001049	PQZI-2-825x825 / Plénium isolé piquage latéral
	
3019000315	SC-200x75 / Régulateur de débit
3019000316	SC-200x100 / Régulateur de débit
3019000863	SC-200x150 / Régulateur de débit
3019001024	SC-200x200 / Régulateur de débit
3019000870	SC-300x75 / Régulateur de débit
3019000328	SC-300x100 / Régulateur de débit
3019000329	SC-300x150 / Régulateur de débit
3019000330	SC-300x200 / Régulateur de débit
3019000332	SC-300x300 / Régulateur de débit
3019000868	SC-400x75 / Régulateur de débit
3019000340	SC-400x100 / Régulateur de débit
3019000342	SC-400x150 / Régulateur de débit
3019000343	SC-400x200 / Régulateur de débit
3019000344	SC-400x300 / Régulateur de débit
3019001025	SC-400x400 / Régulateur de débit
3019000866	SC-500x75 / Régulateur de débit
3019000357	SC-500x100 / Régulateur de débit

Numéro d'article	Type et description
3019000359	SC-500x150 / Régulateur de débit
3019000360	SC-500x200 / Régulateur de débit
3019000361	SC-500x300 / Régulateur de débit
3019000930	SC-500x400 / Régulateur de débit
3019001026	SC-500x500 / Régulateur de débit
3019001027	SC-600x75 / Régulateur de débit
3019000370	SC-600x100 / Régulateur de débit
3019000372	SC-600x150 / Régulateur de débit
3019000373	SC-600x200 / Régulateur de débit
3019000374	SC-600x300 / Régulateur de débit
3019000932	SC-600x400 / Régulateur de débit
3019000933	SC-600x500 / Régulateur de débit
3019001028	SC-700x100 / Régulateur de débit
3019001029	SC-700x150 / Régulateur de débit
3019001030	SC-700x200 / Régulateur de débit
3019001031	SC-700x300 / Régulateur de débit
3019001032	SC-700x400 / Régulateur de débit
3019001033	SC-700x500 / Régulateur de débit
3019000383	SC-800x100 / Régulateur de débit
3019000385	SC-800x150 / Régulateur de débit
3019000386	SC-800x200 / Régulateur de débit
3019000387	SC-800x300 / Régulateur de débit
3019000388	SC-800x400 / Régulateur de débit
3019000934	SC-800x500 / Régulateur de débit
3019000300	SC-1000x150 / Régulateur de débit
3019000963	SC-1000x100 / Régulateur de débit
3019000301	SC-1000x200 / Régulateur de débit
3019000302	SC-1000x300 / Régulateur de débit
3019000303	SC-1000x400 / Régulateur de débit
3019000304	SC-1000x500 / Régulateur de débit
	
3019000053	SCN 150x150 / Régulateur de débit pour plénium
3019000892	SCN 225x225 / Régulateur de débit pour plénium
3019000055	SCN 300x300 / Régulateur de débit pour plénium
3019000056	SCN 375x375 / Régulateur de débit pour plénium
3019000057	SCN 450x450 / Régulateur de débit pour plénium
3019000058	SCN 600x600 / Régulateur de débit pour plénium
	
3019000067	SK-1000x100 / Régulateur de débit pour BMC
3019000066	SK-1000x150 / Régulateur de débit pour BMC
3019000392	SK-1000x200 / Régulateur de débit pour BMC
3019000069	SK-200x100 / Régulateur de débit pour BMC
3019000864	SK-200x150 / Régulateur de débit pour BMC
3019000871	SK-200x75 / Régulateur de débit pour BMC
3019000070	SK-300x100 / Régulateur de débit pour BMC
3019000071	SK-300x150 / Régulateur de débit pour BMC
3019000394	SK-300x75 / Régulateur de débit pour BMC
3019000072	SK-400x100 / Régulateur de débit pour BMC
3019000073	SK-400x150 / Régulateur de débit pour BMC

Numéro d'article	Type et description
3019000074	SK-400x200 / Régulateur de débit pour BMC
3019000397	SK-400x75 / Régulateur de débit pour BMC
3019000078	SK-500x100 / Régulateur de débit pour BMC
3019000079	SK-500x150 / Régulateur de débit pour BMC
3019000080	SK-500x200 / Régulateur de débit pour BMC
3019000883	SK-500x75 / Régulateur de débit pour BMC
3019000081	SK-600x100 / Régulateur de débit pour BMC
3019000082	SK-600x150 / Régulateur de débit pour BMC
3019000083	SK-600x200 / Régulateur de débit pour BMC
3019000882	SK-600x75 / Régulateur de débit pour BMC
3019000085	SK-800x100 / Régulateur de débit pour BMC
3019000086	SK-800x150 / Régulateur de débit pour BMC
3019000087	SK-800x200 / Régulateur de débit pour BMC



3019000712	PDL3-1-800 / Plénium pour DLF
3019000713	PDL3-1-1000 / Plénium pour DLF
3019000714	PDL3-1-1500 / Plénium pour DLF
3019000715	PDL3-1-2000 / Plénium pour DLF
3019000721	PDL3-2-800 / Plénium pour DLF
3019000722	PDL3-2-1000 / Plénium pour DLF
3019000723	PDL3-2-1500 / Plénium pour DLF
3019000724	PDL3-2-2000 / Plénium pour DLF
3019000730	PDL3-3-800 / Plénium pour DLF
3019000731	PDL3-3-1000 / Plénium pour DLF
3019000732	PDL3-3-1500 / Plénium pour DLF
3019000733	PDL3-3-2000 / Plénium pour DLF
3019000740	PDL3-4-800 / Plénium pour DLF
3019000741	PDL3-4-1000 / Plénium pour DLF
3019000742	PDL3-4-1500 / Plénium pour DLF
3019000743	PDL3-4-2000 / Plénium pour DLF



3019000717	PDLI3-1-800 / Plénium isolé pour DLF
3019000718	PDLI3-1-1000 / Plénium isolé pour DLF
3019000719	PDLI3-1-1500 / Plénium isolé pour DLF
3019000720	PDLI3-1-2000 / Plénium isolé pour DLF
3019000726	PDLI3-2-800 / Plénium isolé pour DLF
3019000727	PDLI3-2-1000 / Plénium isolé pour DLF
3019000728	PDLI3-2-1500 / Plénium isolé pour DLF
3019000729	PDLI3-2-2000 / Plénium isolé pour DLF
3019000735	PDLI3-3-800 / Plénium isolé pour DLF
3019000736	PDLI3-3-1000 / Plénium isolé pour DLF
3019000737	PDLI3-3-1500 / Plénium isolé pour DLF
3019000738	PDLI3-3-2000 / Plénium isolé pour DLF
3019000745	PDLI3-4-800 / Plénium isolé pour DLF
3019000746	PDLI3-4-1000 / Plénium isolé pour DLF
3019000747	PDLI3-4-1500 / Plénium isolé pour DLF
3019000748	PDLI3-4-2000 / Plénium isolé pour DLF

Numéro d'article	Type et description
	

3019000989	PBZ-1-1000x100 / Plénium pour grille murale
3019000990	PBZ-1-1000x150 / Plénium pour grille murale
3019000991	PBZ-1-1000x200 / Plénium pour grille murale
3019000992	PBZ-1-1000x300 / Plénium pour grille murale
3019000639	PBZ-1-1000x400 / Plénium pour grille murale
3019000993	PBZ-1-1000x500 / Plénium pour grille murale
3019000652	PBZ-1-200x100 / Plénium pour grille murale
3019000872	PBZ-1-200x150 / Plénium pour grille murale
3019000654	PBZ-1-200x200 / Plénium pour grille murale
3019000893	PBZ-1-300x100 / Plénium pour grille murale
3019000994	PBZ-1-300x150 / Plénium pour grille murale
3019000894	PBZ-1-300x200 / Plénium pour grille murale
3019000876	PBZ-1-300x300 / Plénium pour grille murale
3019000895	PBZ-1-400x100 / Plénium pour grille murale
3019000669	PBZ-1-400x150 / Plénium pour grille murale
3019000672	PBZ-1-400x200 / Plénium pour grille murale
3019000896	PBZ-1-400x300 / Plénium pour grille murale
3019000995	PBZ-1-400x400 / Plénium pour grille murale
3019000676	PBZ-1-500x100 / Plénium pour grille murale
3019000677	PBZ-1-500x150 / Plénium pour grille murale
3019000678	PBZ-1-500x200 / Plénium pour grille murale
3019000679	PBZ-1-500x300 / Plénium pour grille murale
3019000965	PBZ-1-500x400 / Plénium pour grille murale
3019000996	PBZ-1-500x500 / Plénium pour grille murale
3019000900	PBZ-1-600x100 / Plénium pour grille murale
3019000684	PBZ-1-600x150 / Plénium pour grille murale
3019000685	PBZ-1-600x200 / Plénium pour grille murale
3019000891	PBZ-1-600x300 / Plénium pour grille murale
3019000690	PBZ-1-600x400 / Plénium pour grille murale
3019000901	PBZ-1-600x500 / Plénium pour grille murale
3019000997	PBZ-1-700x100 / Plénium pour grille murale
3019000998	PBZ-1-700x150 / Plénium pour grille murale
3019000999	PBZ-1-700x200 / Plénium pour grille murale
3019001000	PBZ-1-700x300 / Plénium pour grille murale
3019001001	PBZ-1-700x400 / Plénium pour grille murale
3019001002	PBZ-1-700x500 / Plénium pour grille murale
3019001003	PBZ-1-800x100 / Plénium pour grille murale
3019001050	PBZ-1-800x150 / Plénium pour grille murale
3019000694	PBZ-1-800x200 / Plénium pour grille murale
3019000695	PBZ-1-800x300 / Plénium pour grille murale
3019000903	PBZ-1-800x400 / Plénium pour grille murale
3019000697	PBZ-1-800x500 / Plénium pour grille murale



3019001004	PBZ-2-1000x100 / Plénium pour grille murale
3019001005	PBZ-2-1000x150 / Plénium pour grille murale
3019001006	PBZ-2-1000x200 / Plénium pour grille murale
3019001007	PBZ-2-1000x300 / Plénium pour grille murale
3019000828	PBZ-2-1000x400 / Plénium pour grille murale

Numéro d'article	Type et description
3019001008	PBZ-2-1000x500 / Plénum pour grille murale
3019000833	PBZ-2-200x100 / Plénum pour grille murale
3019000890	PBZ-2-200x150 / Plénum pour grille murale
3019000835	PBZ-2-200x200 / Plénum pour grille murale
3019000967	PBZ-2-300x100 / Plénum pour grille murale
3019001009	PBZ-2-300x150 / Plénum pour grille murale
3019000938	PBZ-2-300x200 / Plénum pour grille murale
3019001010	PBZ-2-300x300 / Plénum pour grille murale
3019000966	PBZ-2-400x100 / Plénum pour grille murale
3019000836	PBZ-2-400x150 / Plénum pour grille murale
3019000837	PBZ-2-400x200 / Plénum pour grille murale
3019000971	PBZ-2-400x300 / Plénum pour grille murale
3019001011	PBZ-2-400x400 / Plénum pour grille murale
3019000839	PBZ-2-500x100 / Plénum pour grille murale
3019000840	PBZ-2-500x150 / Plénum pour grille murale
3019000841	PBZ-2-500x200 / Plénum pour grille murale
3019000842	PBZ-2-500x300 / Plénum pour grille murale
3019000908	PBZ-2-500x400 / Plénum pour grille murale
3019001012	PBZ-2-500x500 / Plénum pour grille murale
3019000909	PBZ-2-600x100 / Plénum pour grille murale
3019000843	PBZ-2-600x150 / Plénum pour grille murale
3019000844	PBZ-2-600x200 / Plénum pour grille murale
3019000972	PBZ-2-600x300 / Plénum pour grille murale
3019000845	PBZ-2-600x400 / Plénum pour grille murale
3019001013	PBZ-2-600x500 / Plénum pour grille murale
3019001014	PBZ-2-700x100 / Plénum pour grille murale
3019001015	PBZ-2-700x150 / Plénum pour grille murale
3019001016	PBZ-2-700x200 / Plénum pour grille murale
3019001017	PBZ-2-700x300 / Plénum pour grille murale
3019001018	PBZ-2-700x400 / Plénum pour grille murale
3019001019	PBZ-2-700x500 / Plénum pour grille murale
3019001020	PBZ-2-800x100 / Plénum pour grille murale
3019000846	PBZ-2-800x150 / Plénum pour grille murale
3019000847	PBZ-2-800x200 / Plénum pour grille murale
3019000848	PBZ-2-800x300 / Plénum pour grille murale
3019000913	PBZ-2-800x400 / Plénum pour grille murale
3019000849	PBZ-2-800x500 / Plénum pour grille murale
<b>Essensse NEO rideau d'air</b>	
6006000027	 ESSE-100-E0-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000028	ESSE-100-E1-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000029	ESSE-100-E2-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000030	ESSE-100-A-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000031	ESSE-100-W-BASIC / Essensse NEO rideau d'air
6006000032	ESSE-150-E0-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000033	ESSE-150-E1-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000034	ESSE-150-E2-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique

Numéro d'article	Type et description
6006000035	ESSE-150-A-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000036	ESSE-150-W-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000037	ESSE-200-E0-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000038	ESSE-200-E1-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000039	ESSE-200-E2-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000040	ESSE-200-A-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000041	ESSE-200-W-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000042	ESSE-250-E0-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000043	ESSE-250-E1-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000044	ESSE-250-E2-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000045	ESSE-250-A-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000046	ESSE-250-W-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - eau
** panneau de commande de base inclus	
6006000087	ESSE-100-E0-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000088	ESSE-100-E1-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000089	ESSE-100-E2-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000090	ESSE-100-A-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000091	ESSE-100-W-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000092	ESSE-150-E0-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000093	ESSE-150-E1-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000094	ESSE-150-E2-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000095	ESSE-150-A-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000096	ESSE-150-W-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000097	ESSE-200-E0-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000098	ESSE-200-E1-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000099	ESSE-200-E2-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000100	ESSE-200-A-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000101	ESSE-200-W-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000102	ESSE-250-E0-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000103	ESSE-250-E1-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000104	ESSE-250-E2-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000105	ESSE-250-A-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000106	ESSE-250-W-EC-BASIC / Essensse NEO rideau d'air - eau
** panneau de commande de base inclus	
6006000007	ESSE-100-E1-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000008	ESSE-100-E0-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique

Numéro d'article	Type et description
6006000009	ESSE-100-E2-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000010	ESSE-100-W-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000011	ESSE-100-A-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000012	ESSE-150-E1-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000013	ESSE-150-E0-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000014	ESSE-150-E2-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000015	ESSE-150-W-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000016	ESSE-150-A-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000017	ESSE-200-E1-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000018	ESSE-200-E0-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000019	ESSE-200-E2-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000020	ESSE-200-W-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000021	ESSE-200-A-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000022	ESSE-250-E1-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000023	ESSE-250-E0-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000024	ESSE-250-E2-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000025	ESSE-250-W-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000026	ESSE-250-A-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
** panneau de commande PRIME inclus	
6006000067	ESSE-100-E0-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000068	ESSE-100-E1-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000069	ESSE-100-E2-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000070	ESSE-100-A-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000071	ESSE-100-W-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000072	ESSE-150-E0-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000073	ESSE-150-E1-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000074	ESSE-150-E2-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000075	ESSE-150-A-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000076	ESSE-150-W-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000077	ESSE-200-E0-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000078	ESSE-200-E1-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000079	ESSE-200-E2-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000080	ESSE-200-A-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000081	ESSE-200-W-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000082	ESSE-250-E0-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000083	ESSE-250-E1-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique

Numéro d'article	Type et description
6006000084	ESSE-250-E2-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000085	ESSE-250-A-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000086	ESSE-250-W-EC-PRIME / Essensse NEO rideau d'air - eau
** panneau de commande PRIME inclus	
6006000047	ESSE-100-E0-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000048	ESSE-100-E1-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000049	ESSE-100-E2-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000050	ESSE-100-A-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000051	ESSE-100-W-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000052	ESSE-150-E0-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000053	ESSE-150-E1-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000054	ESSE-150-E2-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000055	ESSE-150-A-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000056	ESSE-150-W-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000057	ESSE-200-E0-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000058	ESSE-200-E1-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000059	ESSE-200-E2-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000060	ESSE-200-A-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000061	ESSE-200-W-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000062	ESSE-250-E0-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000063	ESSE-250-E1-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000064	ESSE-250-E2-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000065	ESSE-250-A-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000066	ESSE-250-W-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
** exclusief bedieningspaneel, enkel bij PRIME	
6006000107	ESSE-100-E0-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000108	ESSE-100-E1-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000109	ESSE-100-E2-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000110	ESSE-100-A-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000111	ESSE-100-W-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000112	ESSE-150-E0-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000113	ESSE-150-E1-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000114	ESSE-150-E2-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000115	ESSE-150-A-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000116	ESSE-150-W-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000117	ESSE-200-E0-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000118	ESSE-200-E1-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000119	ESSE-200-E2-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique

Numéro d'article	Type et description
6006000120	ESSE-200-A-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000121	ESSE-200-W-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000122	ESSE-250-E0-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000123	ESSE-250-E1-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000124	ESSE-250-E2-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - électrique
6006000125	ESSE-250-A-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - air
6006000126	ESSE-250-W-EC-SUB / Essensse NEO rideau d'air - eau
6006000127	ESSE-100-E1(M) -PRIME / Essensse NEO rideau d'air - Mono

\*\* panneau de commande non inclus, uniquement avec PRIME

#### Accessoires pour le rideau d'air Essensse NEO

6019000001	VCES-RAL / couleur RAL pour Essensse NEO rideau d'air
	
6019000002	ZV2-230-08,0-20 / Vanne 2 voies
6019000003	ZV2-230-21,0-20 / Vanne 2 voies
6019000004	ZV2-024-08,0-20 / Vanne 2 voies
6019000005	ZV2-024-16,0-25 / Vanne 2 voies
6019000006	ZV3-230-04,0-20 / Vanne 3 voies
6019000007	ZV3-230-21,0-20 / Vanne 3 voies
6019000008	ZV3-024-04,0-20 / Vanne 3 voies
6019000009	ZV3-024-06,3-20 / Vanne 3 voies
6019000010	ZV3-024-10,0-25 / Vanne 3 voies
6019000011	RT-3-07 / Vanne 3 voies
4008000007	TV-1-1-1 / Vanne thermostatique



4008000001	PRIME AC A / PRIME display pour rideau d'air
4008000002	PRIME AC E / PRIME display pour rideau d'air
4008000003	PRIME AC W / PRIME display pour rideau d'air
4008000004	PRIME EC A / PRIME display pour rideau d'air
4008000005	PRIME EC E / PRIME display pour rideau d'air
4008000006	PRIME EC W / PRIME display pour rideau d'air



9040000108	D-TER-P / thermostat d'ambiance
------------	---------------------------------



4008000010	DS / Interrupteur de porte (Basic, Comfort, Superior)
4008000011	DK-B-3 / Contact de porte boîtier métallique (Comfort, Superior)
4008000012	CT-NTC / Capteur de température extérieure
4008000014	CSPM / Model cloud smartpoint



Sur demande	MTP 10 / Potentiomètre
Sur demande	MTP 20 / Potentiomètre

Ventilair Group Belgium  
Pieter Verhaeghestraat 8  
8520 Kuurne  
Tel. +32 (0)56 36 21 20

[be@ventilairgroup.com](mailto:be@ventilairgroup.com)  
[www.ventilairgroup.be](http://www.ventilairgroup.be)