

**Prix**

Applicables à partir du 1er avril 2024



**Vitoair FS PRO**

**Types 1000S/1500S/2000S/3000S**

Appareil de ventilation compact avec récupération de chaleur et bipasse air extérieur/air admis modulant en continu, y compris régulation préprogrammée et entièrement câblée.

Pertes de charge externes maxi. de 4050 m<sup>3</sup>/h pour 200 Pa.

Appareil de ventilation compact et plat avec échangeur de chaleur à contre-courant croisé pour une installation au plafond avec fixations pour plafond prémontées, au choix au sol avec ensemble de montage au sol en option ou au mur avec ensemble de montage en saillie murale en option.




Raccords air extérieur (AUL)/air repris (FOL) et air admis (ZUL)/air évacué (ABL) avec profil de cadre pour le raccord eaux usées. Les appareils sont conçus pour une utilisation dans des installations commerciales et des immeubles d'habitation à étages, pour une installation à l'intérieur de l'enveloppe du bâtiment.

**La feuille de prix ne présente qu'un extrait de la gamme de produits Appareils de ventilation Vitoair PRO. Pour la gamme complète, voir [vitoairpro-select.viessmann.com](http://vitoairpro-select.viessmann.com).**

- Hauteur très faible et dimensions particulièrement compactes pour un espace réduit
- Efficacité maximale de la récupération de chaleur grâce à l'échangeur de chaleur standard
- Changement de filtre rapide grâce à un accès flexible sur le côté et par le bas
- Les filtres assurent une qualité de l'air élevée et constante ePM10/55 % (M5)/ePM1/70 % (F7)/en option : ISO ePM1 80 % (F9)
- Mise en service simple au moyen de MobileApp avec la clé Wi-Fi fournie
- Bipasse modulant pour la protection contre le gel et la régulation thermique été-nuit
- Registre d'appoint hydraulique (WH) ou électrique (EH) intégré pour un confort maximal (en option)
- Accessoires optionnels adaptés à chaque type d'appareil, par ex. piège à sons
- Configuration à l'aide du système intuitif **vitoairpro-select.viessmann.com**
- Intégration dans le système de gestion technique centralisée (GTC) via Modbus, BACnet
- Parfait au niveau sanitaire grâce à la certification VDI 6022
- Efficacité et performances contrôlées par la certification EUROVENT
- Ventilateurs à courant continu EC économiques selon IE4

## VITOAIR FS PRO

Appareil de ventilation compact avec récupération de chaleur  
- suspendu au plafond, mural et au sol




Appareil de ventilation compact	Appareil de base	Variante d'appareil	Type		Réf.
			1000S-L	1000S-R	
	<b>Vitoair FS PRO, appareil de base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 1100 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDI6022, VDE</li> <li>■ Dimensions : longueur 1750 mm/largeur 1397 mm/hauteur 386 mm</li> <li>■ Poids : 188 kg</li> </ul>	à gauche	Z025618 <b>18.516,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z025617 <b>18.516,-</b>	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec réchauffeur électrique (EH)	Variante d'appareil	Type		Réf.
			1000S-L-EH	1000S-R-EH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec réchauffeur électrique intégré (EH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 1100 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDI6022, VDE</li> <li>■ Dimensions : longueur 1750 mm/largeur 1397 mm/hauteur 386 mm</li> <li>■ Poids : 193 kg</li> </ul>	à gauche	Z025620 <b>20.249,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z025619 <b>20.249,-</b>	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec registre d'appoint (WH)	Variante d'appareil	Type		Réf.
			1000S-L-WH	1000S-R-WH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec registre d'appoint hydraulique (WH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 1100 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDI6022, VDE</li> <li>■ Dimensions : longueur 1750 mm/largeur 1397 mm/hauteur 386 mm</li> <li>■ Poids : 196 kg</li> </ul>	à gauche	Z025622 <b>20.832,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z025621 <b>20.832,-</b>	Réf. CHF GM W

### Remarques !

- La feuille de prix ne présente qu'un extrait de la gamme de produits Appareils de ventilation Vitoair PRO. Pour la gamme complète, voir [vitoairpro-select.viessmann.com](http://vitoairpro-select.viessmann.com).
- La vue représente la face avant de l'appareil/la face de maintenance.

## VITOAIR FS PRO

Appareil de ventilation compact avec récupération de chaleur  
- suspendu au plafond, mural et au sol




Appareil de ventilation compact	Appareil de base	Variante d'appareil	Type		
			1500S-L	1500S-R	
	<b>Vitoair FS PRO, appareil de base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 350 à 1850 m<sup>3</sup>/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDI6022, VDE</li> <li>■ Dimensions : longueur 1900 mm/largeur 1850 mm/hauteur 400 mm</li> <li>■ Poids : 273 kg</li> </ul>	à gauche	Z025624 <b>22.911,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z025623 <b>22.911,-</b>	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec réchauffeur électrique (EH)	Variante d'appareil	Type		
			1500S-L-EH	1500S-R-EH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec réchauffeur électrique intégré (EH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 350 à 1850 m<sup>3</sup>/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDI6022, VDE</li> <li>■ Dimensions : longueur 1900 mm/largeur 1850 mm/hauteur 400 mm</li> <li>■ Poids : 282 kg</li> </ul>	à gauche	Z025626 <b>25.352,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z025625 <b>25.352,-</b>	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec registre d'appoint (WH)	Variante d'appareil	Type		
			1500S-L-WH	1500S-R-WH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec registre d'appoint hydraulique (WH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 350 à 1850 m<sup>3</sup>/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDI6022, VDE</li> <li>■ Dimensions : longueur 1900 mm/largeur 1850 mm/hauteur 400 mm</li> <li>■ Poids : 281 kg</li> </ul>	à gauche	Z025628 <b>26.082,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z025627 <b>26.082,-</b>	Réf. CHF GM W

### Remarques !

- La feuille de prix ne présente qu'un extrait de la gamme de produits Appareils de ventilation Vitoair PRO. Pour la gamme complète, voir [vitoairpro-select.viessmann.com](http://vitoairpro-select.viessmann.com).
- La vue représente la face avant de l'appareil/la face de maintenance.

## VITOAIR FS PRO

Appareil de ventilation compact avec récupération de chaleur  
- suspendu au plafond, mural et au sol




Appareil de ventilation compact	Appareil de base	Variante d'appareil	Type		Réf.
			2000S-L	2000S-R	
	<b>Vitoair FS PRO, appareil de base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 2350 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDE, VDI6022</li> <li>■ Dimensions : longueur 1950 mm/largeur 2060 mm/hauteur 400 mm</li> <li>■ Poids : 305 kg</li> </ul>	à gauche	Z027633 <b>24.135,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z027632 <b>24.135,-</b>	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec réchauffeur électrique (EH)	Variante d'appareil	Type		Réf.
			2000S-L-EH	2000S-R-EH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec réchauffeur électrique intégré (EH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 2350 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDE, VDI6022</li> <li>■ Dimensions : longueur 1950 mm/largeur 2060 mm/hauteur 400 mm</li> <li>■ Poids : 310 kg</li> </ul>	à gauche	Z027635 <b>26.130,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z027634 <b>26.130,-</b>	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec registre d'appoint (WH)	Variante d'appareil	Type		Réf.
			2000S-L-WH	2000S-R-WH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec registre d'appoint hydraulique (WH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 2350 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDE, VDI6022</li> <li>■ Dimensions : longueur 1950 mm/largeur 2060 mm/hauteur 400 mm</li> <li>■ Poids : 313 kg</li> </ul>	à gauche	Z027637 <b>26.477,-</b>	–	Réf. CHF GM W
		à droite	–	Z027636 <b>26.477,-</b>	Réf. CHF GM W

### Remarques !

- La feuille de prix ne présente qu'un extrait de la gamme de produits Appareils de ventilation Vitoair PRO. Pour la gamme complète, voir [vitoairpro-select.viessmann.com](http://vitoairpro-select.viessmann.com).
- La vue représente la face avant de l'appareil/la face de maintenance.

## VITOAIR FS PRO

Appareil de ventilation compact avec récupération de chaleur  
- suspendu au plafond, mural et au sol








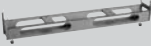
Appareil de ventilation compact	Appareil de base	Variante d'appareil	Type		
			3000S-L	3000S-R	
	<b>Vitoair FS PRO, appareil de base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 3200 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDE, VDI6022</li> <li>■ Dimensions : longueur 2250 mm/largeur 2250 mm/hauteur 500 mm</li> <li>■ Poids : 437 kg</li> </ul>	à gauche	Z027639 27.715,-	-	Réf. CHF GM W
		à droite	-	Z027638 27.715,-	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec réchauffeur électrique (EH)	Variante d'appareil	Type		
			3000S-L-EH	3000S-R-EH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec réchauffeur électrique intégré (EH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 3200 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDE, VDI6022</li> <li>■ Dimensions : longueur 2250 mm/largeur 2250 mm/hauteur 500 mm</li> <li>■ Poids : 444 kg</li> </ul>	à gauche	Z027641 30.418,-	-	Réf. CHF GM W
		à droite	-	Z027640 30.418,-	Réf. CHF GM W
Appareil de ventilation compact	Avec registre d'appoint (WH)	Variante d'appareil	Type		
			3000S-L-WH	3000S-R-WH	
	<b>Vitoair FS PRO, avec registre d'appoint hydraulique (WH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Débit volumique de l'air : de 300 à 3200 m³/h à 200 Pa (maxi. selon ErP2018)</li> <li>■ Echangeur de chaleur standard (S) contre-courant croisé</li> <li>■ Clé Wi-Fi pour la mise en service</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm</li> <li>■ Bâti : T3, TB2, D1, L1, F9</li> <li>■ Certificats : Eurovent, exigences sanitaires VDE, VDI6022</li> <li>■ Dimensions : longueur 2250 mm/largeur 2250 mm/hauteur 500 mm</li> <li>■ Poids : 440 kg</li> </ul>	à gauche	Z027643 30.000,-	-	Réf. CHF GM W
		à droite	-	Z027642 30.000,-	Réf. CHF GM W



### Remarques !

- La feuille de prix ne présente qu'un extrait de la gamme de produits Appareils de ventilation Vitoair PRO. Pour la gamme complète, voir [vitoairpro-select.viessmann.com](http://vitoairpro-select.viessmann.com).
- La vue représente la face avant de l'appareil/la face de maintenance.

# VITOAIR FS PRO



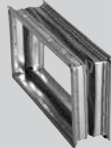




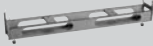
## Accessoires

Accessoires pour types 1000S ...			
Accessoires			
<p><b>Volet à jalousie FS1000</b>            Pour fermer les gaines d'air (AUL, FOL)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lèvres d'étanchéité intégrées</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 125 mm/largeur 540 mm/hauteur 290 mm</li> </ul> <p><i>Le servo-moteur (réf. 7377534) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7377531 <b>284,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Servo-moteur 2,5 Nm pour volets d'air</b>            Convient pour les volets d'air comme le volet à jalousie FS1000/1500 ou le clapet anti-retour CS1000/1500.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec rappel par ressort faisant office de fonction de réglage d'urgence, 2.5 Nm, ouvert/fermé, 75s, IP42</li> <li>■ Raccordement électrique : c.a./c.c. 24V</li> </ul> <p><i>Pour une installation à l'extérieur du servo-moteur, le boîtier de protection contre les intempéries (réf. 7377535) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7377534 <b>383,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Manchon flexible FS1000</b>            Pour la compensation de la dilatation et la neutralisation des bruits solidiens de deux conduits d'angle de 500 mm x 250 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 100 mm/largeur 540 mm/hauteur 290 mm</li> </ul>		7377542 <b>105,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-2R FS1000</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 2 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm/2x système hydraulique DN 21/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 430 mm/largeur 674 mm/hauteur 340 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7377521 <b>1.792,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-4R FS1000</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 4 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm/2x système hydraulique DN 21/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 430 mm/largeur 674 mm/hauteur 340 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7377522 <b>2.101,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-3kW-3ph FS1000</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 621 mm/hauteur 320 mm</li> </ul>		7377527 <b>1.174,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-9kW-3ph FS1000</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 621 mm/hauteur 320 mm</li> </ul>		7377528 <b>1.483,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Ensemble de montage au sol horizontal FS1000</b>            Pour le montage au sol de l'appareil de ventilation compact.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions mini. : longueur 1431 mm/largeur 246 mm/hauteur 271 mm, avec pieds rétractés</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7377536 <b>606,-</b>	Réf. CHF GM W








Accessoires pour types 1000S ...			
Accessoires			
<p><b>Ensemble de montage en saillie murale vertical FS1000</b>            Pour le montage vertical au sol de l'appareil de ventilation compact, appuyé contre le mur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7377538 <b>433,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Rails de service FS1000</b>            Rail de service (profil L) pour faciliter le retrait et la pose du couvercle de l'appareil pour un montage sur un faux plafond</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions : longueur 1835 mm/largeur 30 mm/hauteur 175 mm</li> </ul> <p><i>La hauteur totale de l'appareil augmente en conséquence.</i>  <i>Ensemble comprenant 2 rails</i></p>		7377540 <b>383,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Piège à sons à coulisse verticale, FS1000</b>            Piège à sons avec coulisse verticale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 1000 mm/largeur 540 mm/hauteur 290 mm</li> </ul>		7377550 <b>321,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Transition 500x250/DN 400</b>            Pour le raccordement de l'appareil de ventilation compact avec une gaine ronde DN 400</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : tôle d'acier galvanisée</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm et DN 400</li> <li>■ Dimensions : longueur 330 mm/largeur 540 mm/hauteur 290 mm</li> </ul>		7377544 <b>127,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Transition 500x250/DN 315</b>            Pour le raccordement de l'appareil de ventilation compact avec une gaine ronde DN 315</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : tôle d'acier galvanisée</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm et DN 315</li> <li>■ Dimensions : longueur 375 mm/largeur 540 mm/hauteur 290 mm</li> </ul>		7377548 <b>130,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Pompe à condensats</b>            Pour les cas où les condensats ne peut pas être évacués par la force de gravité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccordement électrique : 230 V, 50/60Hz</li> <li>■ Indice de protection : IP65</li> <li>■ Dimensions : longueur 210 mm/largeur 89 mm/hauteur 69 mm</li> <li>■ Hauteur manométrique maxi. : 15 m, à un débit de 10 l/h</li> </ul>		7974170 <b>235,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Siphon sec</b>            Pour le raccordement à un système d'évacuation des condensats. Empêche la transmission des bruits et des odeurs provenant du système d'évacuation des eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : DN 32</li> <li>■ Dimensions : longueur 130 mm/largeur 102 mm/hauteur 100 mm</li> </ul>		7377780 <b>161,-</b>	Réf. CHF GM W

# VITOAIR FS PRO

## Accessoires








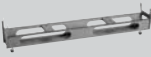
Accessoires pour types 1500S ...			
Accessoires			
<p><b>Volet à jalousie FS1500</b>            Pour fermer les gaines d'air (AUL, FOL)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lèvres d'étanchéité intégrées</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 500 mm x hauteur 250 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 125 mm/largeur 740 mm/hauteur 340 mm</li> </ul> <p><i>Le servo-moteur (réf. 7377534) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7377532 <b>346,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Servo-moteur 2,5 Nm pour volets d'air</b>            Convient pour les volets d'air comme le volet à jalousie FS1000/1500 ou le clapet anti-retour CS1000/1500.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec rappel par ressort faisant office de fonction de réglage d'urgence, 2.5 Nm, ouvert/fermé, 75s, IP42</li> <li>■ Raccordement électrique : c.a./c.c. 24V</li> </ul> <p><i>Pour une installation à l'extérieur du servo-moteur, le boîtier de protection contre les intempéries (réf. 7377535) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7377534 <b>383,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Manchon flexible FS1500</b>            Pour la compensation de la dilatation et la neutralisation des bruits solidiens de deux conduits d'angle de 700 mm x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 100 mm/largeur 740 mm/hauteur 340 mm</li> </ul>		7377543 <b>155,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-2R FS1500</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 2 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm/2x système hydraulique DN 21/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 450 mm/largeur 874 mm/hauteur 390 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7377523 <b>1.916,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-4R FS1500</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 4 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm/2x système hydraulique DN 26/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 450 mm/largeur 874 mm/hauteur 390 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7377524 <b>2.287,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-9kW-3ph FS1500</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 821 mm/hauteur 370 mm</li> </ul>		7377529 <b>1.669,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-12kW-3ph FS1500</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 821 mm/hauteur 370 mm</li> </ul>		7377530 <b>1.854,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Ensemble de montage au sol horizontal FS1500</b>            Pour le montage au sol de l'appareil de ventilation compact.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions mini. : longueur 1884 mm/largeur 231 mm/hauteur 248 mm, avec pieds rétractés</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7377537 <b>1.014,-</b>	Réf. CHF GM W









Accessoires pour types 1500S ...			
Accessoires			
<p><b>Ensemble de montage mural vertical FS1500</b>            Pour le montage vertical au sol de l'appareil de ventilation compact, appuyé contre le mur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7377539 <b>593,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Rails de service FS1500</b>            Rail de service (profil L) pour faciliter le retrait et la pose du couvercle de l'appareil pour un montage sur un faux plafond</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions : longueur 1900 mm/largeur 60 mm/hauteur 177 mm</li> </ul> <p><i>La hauteur totale de l'appareil augmente en conséquence.</i>  <i>Ensemble comprenant 2 rails</i></p>		7377541 <b>433,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Piège à sons à coulisse verticale, FS1500</b>            Piège à sons avec coulisse verticale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 1000 mm/largeur 740 mm/hauteur 340 mm</li> </ul>		7377551 <b>445,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Jonction 700x300/DN 400</b>            Pour le raccordement de l'appareil de ventilation compact avec une gaine ronde DN 400</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : tôle d'acier galvanisée</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm et DN 400</li> <li>■ Dimensions : longueur 445 mm/largeur 740 mm/hauteur 340 mm</li> </ul>		7377547 <b>144,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Transition 700x300/DN 355</b>            Pour le raccordement de l'appareil de ventilation compact avec une gaine ronde DN 355</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : tôle d'acier galvanisée</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 700 mm x hauteur 300 mm et DN 355</li> <li>■ Dimensions : longueur 450 mm/largeur 740 mm/hauteur 340 mm</li> </ul>		7377549 <b>151,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Pompe à condensats</b>            Pour les cas où les condensats ne peuvent pas être évacués par la force de gravité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccordement électrique : 230 V, 50/60Hz</li> <li>■ Indice de protection : IP65</li> <li>■ Dimensions : longueur 210 mm/largeur 89 mm/hauteur 69 mm</li> <li>■ Hauteur manométrique maxi. : 15 m, à un débit de 10 l/h</li> </ul>		7974170 <b>235,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Siphon sec</b>            Pour le raccordement à un système d'évacuation des condensats. Empêche la transmission des bruits et des odeurs provenant du système d'évacuation des eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : DN 32</li> <li>■ Dimensions : longueur 130 mm/largeur 102 mm/hauteur 100 mm</li> </ul>		7377780 <b>161,-</b>	Réf. CHF GM W

# VITOAIR FS PRO








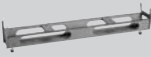
## Accessoires







Accessoires pour types 2000S ...			
Accessoires			
<p><b>Volet à jalousie FS2000</b>            Pour fermer les gaines d'air (AUL, FOL)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lèvres d'étanchéité intégrées</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 125 mm/largeur 790 mm/hauteur 340 mm</li> </ul> <p><i>Le servo-moteur (réf. 7377533) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7973982 <b>415,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Servo-moteur 5 Nm pour volets d'air</b>            Convient aux volets d'air, comme le volet à jalousie FS2000/3000 ou CS/CT2000/3000/4000/5000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 Nm, ouverture/fermeture, 150 s, IP42</li> <li>■ Raccordement électrique : c.a./c.c. 24V</li> </ul> <p><i>Pour une installation à l'extérieur du servo-moteur, le boîtier de protection contre les intempéries (réf. 7377535) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7377533 <b>334,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Manchon flexible FS2000</b>            Pour la compensation de la dilatation et la neutralisation des bruits solidiens de deux conduits d'angle de 750 mm x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 100 mm/largeur 790 mm/hauteur 340 mm</li> </ul>		7973990 <b>219,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-2R FS2000</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 2 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm/2x système hydraulique DN 21/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 450 mm/largeur 924 mm/hauteur 390 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7973978 <b>2.135,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-4R FS2000</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 4 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm/2x système hydraulique DN 26/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 450 mm/largeur 924 mm/hauteur 390 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7973979 <b>2.765,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-12kW-3ph FS2000</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 871 mm/hauteur 370 mm</li> </ul>		7973974 <b>2.365,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-15kW-3ph FS2000</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 871 mm/hauteur 370 mm</li> </ul>		7973975 <b>2.649,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Ensemble de montage au sol horizontal FS2000</b>            Pour le montage au sol de l'appareil de ventilation compact.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions mini. : longueur 2092 mm/largeur 231 mm/hauteur 248 mm, avec pieds rétractés</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7973984 <b>1.205,-</b>	Réf. CHF GM W

Accessoires pour types 2000S ...			
Accessoires			
<p><b>Ensemble de montage en saillie murale vertical FS2000</b>            Pour le montage vertical au sol de l'appareil de ventilation compact, appuyé contre le mur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions : longueur 395 mm/largeur 202 mm/hauteur 150 mm, avec pieds rétractés</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7973986 <b>593,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Rails de service FS2000</b>            Profils L pour faciliter le retrait et la pose du couvercle de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions : longueur 2028 mm/largeur 60 mm/hauteur 182 mm</li> </ul> <p><i>Augmente la hauteur totale de l'appareil.</i>  <i>Ensemble comprenant 2 rails</i></p>		7973988 <b>450,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Piège à sons à coulisse verticale, FS2000</b>            Piège à sons avec coulisse verticale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 1000 mm/largeur 790 mm/hauteur 340 mm</li> </ul>		7973994 <b>600,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Transition 750x300/DN 355</b>            Pour le raccordement de l'appareil de ventilation compact avec une gaine ronde DN 355</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : tôle d'acier galvanisée</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 300 mm et DN 355</li> <li>■ Dimensions : longueur 455 mm/largeur 790 mm/hauteur 340 mm</li> </ul>		7973992 <b>189,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Pompe à condensats</b>            Pour les cas où les condensats ne peut pas être évacués par la force de gravité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccordement électrique : 230 V, 50/60Hz</li> <li>■ Indice de protection : IP65</li> <li>■ Dimensions : longueur 210 mm/largeur 89 mm/hauteur 69 mm</li> <li>■ Hauteur manométrique maxi. : 15 m, à un débit de 10 l/h</li> </ul>		7974170 <b>235,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Siphon sec</b>            Pour le raccordement à un système d'évacuation des condensats. Empêche la transmission des bruits et des odeurs provenant du système d'évacuation des eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : DN 32</li> <li>■ Dimensions : longueur 130 mm/largeur 102 mm/hauteur 100 mm</li> </ul>		7377780 <b>161,-</b>	Réf. CHF GM W

# VITOAIR FS PRO








## Accessoires









Accessoires pour types 3000S ...			
Accessoires			
<p><b>Volet à jalousie FS3000</b>            Pour fermer les gaines d'air (AUL, FOL)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lèvres d'étanchéité intégrées</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 125 mm/largeur 790 mm/hauteur 390 mm</li> </ul> <p><i>Le servo-moteur (réf. 7377533) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7973983 <b>460,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Servo-moteur 5 Nm pour volets d'air</b>            Convient aux volets d'air, comme le volet à jalousie FS2000/3000 ou CS/CT2000/3000/4000/5000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 Nm, ouverture/fermeture, 150 s, IP42</li> <li>■ Raccordement électrique : c.a./c.c. 24V</li> </ul> <p><i>Pour une installation à l'extérieur du servo-moteur, le boîtier de protection contre les intempéries (réf. 7377535) doit être mentionné sur la commande.</i></p>		7377533 <b>334,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Manchon flexible FS3000</b>            Pour la compensation de la dilatation et la neutralisation des bruits solidiens de deux conduits d'angle de 500 mm x 250 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 100 mm/largeur 790 mm/hauteur 390 mm</li> </ul>		7973991 <b>275,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-2R FS3000</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 2 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm/2x système hydraulique DN 21/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 450 mm/largeur 944 mm/hauteur 440 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7973980 <b>2.820,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de post-refroidissement WK-4R FS3000</b>            Registre Changeover (chauffage/refroidissement) avec 4 rangées de tubes faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm/2x système hydraulique DN 26/condensats DN 16</li> <li>■ Dimensions : longueur 450 mm/largeur 944 mm/hauteur 440 mm</li> </ul> <p><i>Le siphon sec pour l'évacuation des condensats et le groupe de vannes mélangeuses ou les vannes pour le raccordement hydraulique doivent être mentionnés sur la commande.</i></p>		7973981 <b>3.620,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-15kW-3ph FS3000</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 907 mm/hauteur 420 mm</li> </ul>		7973976 <b>2.820,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Registre de préchauffage EH-21kW-3ph FS3000</b>            Registre de préchauffage électrique pour une solution de protection contre le gel étendue faisant office de module pour des systèmes de gaines avec raccord eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec système électronique et possibilité de réglage de la régulation du préchauffeur</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm/raccordement électrique triphasé, tenir compte des prescriptions locales</li> <li>■ Dimensions : longueur 370 mm/largeur 907 mm/hauteur 420 mm</li> </ul>		7973977 <b>3.670,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Ensemble de montage au sol horizontal FS3000</b>            Pour le montage au sol de l'appareil de ventilation compact.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions mini. : longueur 2284 mm/largeur 267 mm/hauteur 256 mm, avec pieds rétractés</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7973985 <b>1.320,-</b>	Réf. CHF GM W

Accessoires pour types 3000S ...			
Accessoires			
<p><b>Ensemble de montage en saillie murale vertical FS3000</b>            Pour le montage vertical au sol de l'appareil de ventilation compact, appuyé contre le mur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec pieds réglables avec tampon caoutchouc intégré</li> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions : longueur 498 mm/largeur 265 mm/hauteur 170 mm, avec pieds rétractés</li> </ul> <p><i>Ensemble comprenant 2 unités</i></p>		7973987 <b>680,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Rails de service FS3000</b>            Profils L pour faciliter le retrait et la pose du couvercle de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : métal, coloris identique à celui de l'appareil de ventilation</li> <li>■ Dimensions : longueur 1835 mm/largeur 65 mm/hauteur 175 mm</li> </ul> <p><i>Augmente la hauteur totale de l'appareil.</i>  <i>Ensemble comprenant 2 rails</i></p>		7973989 <b>465,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Piège à sons à coulisse verticale, FS3000</b>            Piège à sons avec coulisse verticale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : profil de cadre (20 mm) largeur 350 mm x hauteur 750 mm</li> <li>■ Dimensions : longueur 1000 mm/largeur 790 mm/hauteur 390 mm</li> </ul>		7973995 <b>830,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Transition 750x350/DN 400</b>            Pour le raccordement de l'appareil de ventilation compact avec une gaine ronde DN 400</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matériau : tôle d'acier galvanisée</li> <li>■ Raccords : profil de cadre (20 mm) largeur 750 mm x hauteur 350 mm et DN 400</li> <li>■ Dimensions : longueur 455 mm/largeur 790 mm/hauteur 390 mm</li> </ul>		7973993 <b>225,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Pompe à condensats</b>            Pour les cas où les condensats ne peut pas être évacués par la force de gravité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccordement électrique : 230 V, 50/60Hz</li> <li>■ Indice de protection : IP65</li> <li>■ Dimensions : longueur 210 mm/largeur 89 mm/hauteur 69 mm</li> <li>■ Hauteur manométrique maxi. : 15 m, à un débit de 10 l/h</li> </ul>		7974170 <b>235,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Siphon sec</b>            Pour le raccordement à un système d'évacuation des condensats. Empêche la transmission des bruits et des odeurs provenant du système d'évacuation des eaux usées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord : DN 32</li> <li>■ Dimensions : longueur 130 mm/largeur 102 mm/hauteur 100 mm</li> </ul>		7377780 <b>161,-</b>	Réf. CHF GM W

# VITOAIR FS PRO



Accessoires pour régulation

Accessoires			
<b>Modules de commande</b>			
<p><b>Module de commande avec sonde de température, non encastré</b> Module de commande des pièces à 8 touches avec écran LCD rétro-éclairé pour une installation non encastrée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sonde de température intégrée</li> <li>■ Fonctions : affichage de la température ambiante, du mode de fonctionnement, de l'horloge hebdomadaire, des messages d'alarme et d'entretien ainsi que des réglages de l'heure</li> <li>■ Coloris : blanc de sécurité (RAL 9003)</li> <li>■ Raccordement électrique : Plug&amp;Play, interface à deux fils KNX-PL-Link (10 mA) pour l'échange de données et la tension d'alimentation</li> <li>■ Indice de protection : IP30</li> <li>■ Dimensions : longueur 89 mm/largeur 21 mm/hauteur 133 mm</li> </ul> <p><i>Le courant de raccordement total de tous les appareils KNX-PL-Link raccordés ne doit pas dépasser 40 mA. Parmi les appareils KNX-PL-Link, un type d'appareil ne peut pas être raccordé deux fois à la même branche KNX-PL-Link.</i></p>		7377601 <b>210,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Module de commande avec sonde de température/d'humidité, non encastré</b> Module de commande des pièces à 8 touches avec écran LCD rétro-éclairé pour une installation non encastrée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sonde de température et d'humidité intégrée</li> <li>■ Fonctions : affichage de la température ambiante, du mode de fonctionnement, de l'horloge hebdomadaire, des messages d'alarme et d'entretien ainsi que des réglages de l'heure</li> <li>■ Coloris : blanc de sécurité (RAL 9003)</li> <li>■ Raccordement électrique : Plug&amp;Play, interface à deux fils KNX-PL-Link (10 mA) pour l'échange de données et la tension d'alimentation</li> <li>■ Indice de protection : IP30</li> <li>■ Dimensions : longueur 89 mm/largeur 21 mm/hauteur 133 mm</li> </ul> <p><i>Le courant de raccordement total de tous les appareils KNX-PL-Link raccordés ne doit pas dépasser 40 mA. Parmi les appareils KNX-PL-Link, un type d'appareil ne peut pas être raccordé deux fois à la même branche KNX-PL-Link.</i></p>		7377600 <b>297,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Technique de communication</b>			
<p><b>Cié Wi-Fi</b> Pour l'adjonction ultérieure du Wi-Fi pour commander les appareils de ventilation via MobileApp. <i>Comprise dans le matériel livré avec les appareils de ventilation compacts.</i></p>		7377843 <b>185,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Passerelle Modbus [RTU]/Modbus [TCP/IP]</b> Pour la communication directe avec les systèmes de gestion technique centralisée des bâtiments (GTC).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec câble de raccordement</li> </ul>		7377607 <b>470,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau</b>			
<p><b>Vanne mélangeuse 3 voies, VXP45.10-0.63</b> Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau Raccords : 3x DN 10, PN16 Valeur nominale du débit d'eau froide kvs : 0.63 m³/h</p>		7377623 <b>247,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Vanne mélangeuse 3 voies, VXP45.10-1.0</b> Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau Raccords : 3x DN 10, PN16 Valeur nominale du débit d'eau froide kvs : 1,0 m³/h</p>		7377624 <b>274,-</b>	Réf. CHF GM W
<p><b>Vanne mélangeuse 3 voies, VXP45.10-1.6</b> Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau Raccords : 3x DN 10, PN16 Valeur nominale du débit d'eau froide kvs : 1,6 m³/h</p>		7377627 <b>294,-</b>	Réf. CHF GM W


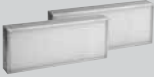
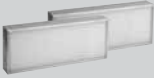
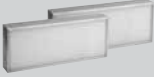
Accessoires			
<b>Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau</b>			
<b>Vanne mélangeuse 3 voies, VXP45.15-2.5</b> Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau Raccords : 3x DN 15, PN16 Valeur nominale du débit d'eau froide kvs : 2,5 m³/h		7377628 <b>221,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Vanne mélangeuse 3 voies, VXP45.20-4.0</b> Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau Raccords : 3x DN 15, PN16 Valeur nominale du débit d'eau froide kvs : 4,0 m³/h		7377630 <b>261,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Vanne mélangeuse 3 voies, VXP45.25-6.3</b> Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau Raccords : 3x DN 15, PN16 Valeur nominale du débit d'eau froide kvs : 6,3 m³/h		7377631 <b>417,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Entraînement de vanne SSB61, pour vanne mélangeuse 3 voies</b> Accessoires pour le registre de chauffage/refroidissement de l'eau Raccordements électriques : c.a./c.c. 24 V, 0-10 V		7377632 <b>339,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Sondes et système électronique général</b>			
<b>Sonde d'ambiance CO<sub>2</sub>/température/humidité, non encastrée, filaire</b> Sonde pour la détection du CO <sub>2</sub> , de la température et de l'humidité de l'air dans la pièce pour une installation non encastrée. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coloris : blanc pur (RAL9010)</li> <li>■ Raccordement électrique : Plug&amp;Play, interface à deux fils KNX-PL-Link (15 mA) pour l'échange de données et la tension d'alimentation</li> <li>■ Indice de protection : IP30</li> <li>■ Dimensions : longueur 88 mm/largeur 18 mm/hauteur 133 mm</li> </ul> <i>Le courant de raccordement total de tous les appareils KNX-PL-Link raccordés ne doit pas dépasser 40 mA. Parmi les appareils KNX-PL-Link, un type d'appareil ne peut pas être raccordé deux fois à la même branche KNX-PL-Link.</i>		7377608 <b>1.211,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Sonde d'ambiance pour la température/l'humidité, non encastrée, filaire</b> Sonde pour la détection de la température et de l'humidité de l'air dans la pièce pour une installation non encastrée. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coloris : blanc pur (RAL9010)</li> <li>■ Raccordement électrique : Plug&amp;Play, interface à deux fils KNX-PL-Link (7,5 mA) pour l'échange de données et la tension d'alimentation</li> <li>■ Indice de protection : IP30</li> <li>■ Dimensions : longueur 88 mm/largeur 18 mm/hauteur 133 mm</li> </ul> <i>Le courant de raccordement total de tous les appareils KNX-PL-Link raccordés ne doit pas dépasser 40 mA. Parmi les appareils KNX-PL-Link, un type d'appareil ne peut pas être raccordé deux fois à la même branche KNX-PL-Link.</i>		7377609 <b>383,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Sonde de conduit pour le CO<sub>2</sub>, 0-10 V 24 V c.a./c.c.</b> Sonde à monter dans un conduit de ventilation. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccordements électriques : alimentation 24 V c.a. ou c.c., sortie signal 0-10 V</li> <li>■ Plage de mesure : 0 à 2.000 ppm, sortie signal 0-10 V pour 10...90 %rH</li> <li>■ Indice de protection : IP54</li> </ul>		7377613 <b>878,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Sonde de conduit pour l'humidité, 0-10 V 24 V c.a./c.c.</b> Sonde à monter dans un conduit de ventilation. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccordements électriques : alimentation 24 V c.a. ou c.c., sortie signal 0-10 V</li> <li>■ Plage de mesure : 10...90 %RH, sortie signal 0-10 V pour 0...100 %rH</li> <li>■ Indice de protection : IP54</li> </ul>		7377614 <b>433,-</b>	Réf. CHF GM W

## VITOAIR FS PRO

Accessoires pour régulation

Accessoires			
<b>Sondes et système électronique général</b>			
<b>Sonde de pression différentielle, Modbus 24 V c.a./c.c.</b> Sonde pour la commande à pression constante des appareils de ventilation Vitoair PRO RLT pour le montage dans une gaine de ventilation. ■ Raccordements électriques : alimentation 24 V c.a./c.c., sortie signal Modbus ■ Indice de protection : IP54 <i>Fonctionne avec la régulation intégrée de Vitoair PRO.</i>		7974066 <b>629,-</b>	Réf. CHF GM W
<b>Détecteur de fumée</b>			
<b>Détecteur de fumée KR24V, gaine</b> ■ Avec tube Venturi de 0,6 m, peut être coupé à la longueur requise ■ Raccordements électriques : 24 V c.a./c.c. avec contacts sans potentiel ■ Indice de protection : IP54		7377618 <b>1.384,-</b>	Réf. CHF GM W



Accessoires						
Filtres pour Vitoair FS PRO		Type				
		1000S...	1500S...	2000S...	3000S...	
<b>Ensemble de 1 filtre ViPure (F7M5)</b> Paire de filtres à cellules pour 1 changement de filtre ■ 1 filtre à air extérieur F7/ISO ePM1 70 % ■ 1 filtre à air évacué M5/ISO ePM10 55 % Les filtres à cellules répondent aux exigences sanitaires VDI 6022 et sont contrôlés selon la norme ISO 16890.		7377576	7377579	7973996	7973997	Réf. CHF GM W
		423,-	457,-	475,-	550,-	
<b>Ensemble de 1 filtre ViPure (F9M5)</b> Paire de filtres à cellules pour 1 changement de filtre ■ 1 filtre à air extérieur F9/ISO ePM1 80 % ■ 1 filtre à air évacué M5/ISO ePM10 55 % Les filtres à cellules répondent aux exigences sanitaires VDI 6022 et sont contrôlés selon la norme ISO 16890.		7377580	7377581	7973998	7973999	Réf. CHF GM W
		526,-	583,-	595,-	625,-	
<b>Ensemble de 3 filtres ViPure (F7M5)</b> Paires de filtres à cellules pour 3 changements de filtre ■ 3 filtres à air extérieur F7/ISO ePM1 70 % ■ 3 filtres à air évacué M5/ISO ePM10 55 % Les filtres à cellules répondent aux exigences sanitaires VDI 6022 et sont contrôlés selon la norme ISO 16890.		7377582	7377583	7974000	7974001	Réf. CHF GM W
		1.018,-	1.098,-	1.150,-	1.320,-	
<b>Ensemble de 3 filtres ViPure (F9M5)</b> Paires de filtres à cellules pour 3 changements de filtre ■ 3 filtres à air extérieur F9/ISO ePM1 80 % ■ 3 filtres à air évacué M5/ISO ePM10 55 % Les filtres à cellules répondent aux exigences sanitaires VDI 6022 et sont contrôlés selon la norme ISO 16890.		7377584	7377587	7974002	7974003	Réf. CHF GM W
		1.269,-	1.406,-	1.425,-	1.505,-	

### Remarque !

Les ensembles de filtres sont emballés par paire de manière hygiénique.

Tous les prix indiqués dans cette feuille de prix  
sont les prix de vente hors taxes et RPLP.  
Nous renvoyons aux conditions générales  
de vente de la société Viessmann (Suisse) SA.

Sous réserve de modifications.

#### **Vente et conseil**

##### **Viessmann (Schweiz) AG**

Industriestrasse 124  
8957 Spreitenbach  
Téléphone : +41 56 418 67 11  
Telefax : +41 56 401 13 91

##### **Viessmann (Svizzera) SA**

Via Carvina 2  
6807 Taverne  
Telefono : +41 91 945 20 16  
Telefax : +41 91 945 20 58

##### **Viessmann (Schweiz) AG**

Gewerbestrasse 1  
3421 Lyssach  
Téléphone : +41 31 818 16 60  
Telefax : +41 31 818 16 69

##### **Viessmann (Suisse) SA**

Le Piolet 28  
1470 Estavayer-le-Lac  
Téléphone : +41 24 442 84 00  
Téléfax : +41 24 442 84 04

##### **Viessmann (Schweiz) AG**

Ampèrestrasse 5  
9323 Steinach  
Téléphone : +41 71 447 16 64  
Telefax : +41 71 447 16 67