Système de ventilation domestique avec récupération de chaleur

# Prix Applicables à partir du 1er avril 2023



## Vitovent 300-W

Systèmes de ventilation domestique avec récupération de chaleur et d'humidité, pour une ventilation domestique en fonction des besoins avec un air extérieur purifié et réchauffé

**Vitovent 300-W** jusqu'à 225 m³/h, 325 m³/h, 400 m³/h ou 600 m³/h avec circuit de bipasse intégré et registre de préchauffage électrique

**Vitovent 300-W** jusqu'à 325 m³/h et 400 m³/h dans la variante enthalpique pour la récupération supplémentaire d'humidité

Régulation du débit volumique en fonction des besoins par la régulation de la Vitocal ou par le module de commande numérique et les sondes (en option)

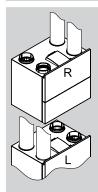
- Assure une ambiance thermique agréable et saine.
- Peu d'odeurs
- Utilisation aisée avec la régulation Vitotronic 200 de la Vitocal et utilisation des accessoires communs
- Utilisation également possible à l'aide d'un module de commande indépendant (accessoire)
- Paramétrage intégral à l'aide du module de commande numérique
- La teneur en humidité équilibrée évite les dommages au niveau du bâtiment
- Plus de sécurité contre les effractions et de protection contre le bruit grâce aux fenêtres fermées
- Filtrage de l'air extérieur important pour les personnes allergiques
- Des moteurs à courant continu économiques ayant un débit volumique constant et une régulation d'équilibrage maintiennent le débit d'air constant, quelle que soit la pression statique.
- Le degré de récupération en chaleur très élevé réduit les déperditions calorifiques de ventilation au minimum et permet de réduire les frais de chauffage.

5469575

Appareils d'admission et d'évacuation d'air avec récupération de chaleur

- Débit volumique d'air 225 et 325 m³/h
- Echangeur de chaleur à contre-courant croisé

## Installation de chauffage



#### Vitovent 300-W

Appareil de ventilation domestique centralisé avec récupération de chaleur

- Version à droite (R) raccord d'admission et d'évacuation d'air à droite, version à gauche (L) raccord d'admission et d'évacuation d'air à gauche
- 4 manchons pour air extérieur, air admis, air évacué et air extrait
- Fixation murale (montage vertical avec accessoire)
- Régulation d'équilibrage
- Régulation constante du débit volumique
- Bipasse été (100 %)
- Registre de préchauffage électrique intégré (régulation en fonction des besoins)
- Siphon sec

Un module de commande **doit** être mentionné sur la commande pour permettre le fonctionnement du Vitovent.

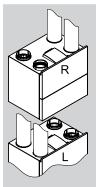
	Туре							
	H32S A225 (R)	H32S A225 (L)	H32S C325 (R)	H32S C325 (L)				
	Z024783 <b>4.126,–</b>	Z024784 <b>4.126,–</b>	Z024785 <b>4.470,–</b>	Z024786 <b>4.470,–</b>	Réf. CHF GM W			
Caractéristiques techniques								
Débit volumique de l'air	225	225	325	325	m³/h			
Surface habitable env.	160	160	320	320	m²			
Type d'échangeur de chaleur	Contre-courant croisé	Contre-courant croisé	Contre-courant croisé	Contre-courant croisé				
Dimension de raccordement (conduite collectrice)	125	125	160	160	mm			
Puissance du registre de préchauffage électrique	0,7	0,7	1,0	1,0	kW			
Type de filtre (air extérieur/ air évacué) ■ Matériel livré ■ Matériel livré	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4				
Récupération de chaleur jusqu'à	94	94	98	98	%			
Longueur	455	455	560	560	mm			
Hauteur	650	650	650	650	mm			
Largeur	600	600	750	750	mm			
Composant certifié par l'Institut de la maison passive	X	X	X	X				

#### Remarque concernant le type de filtre :

G4 = ISO Coarse 60 % F7 = ISO ePM1 50 % M5 = ISO ePM10 50 %

Appareils d'admission et d'évacuation d'air avec récupération de chaleur - Débit volumique d'air 400 et 600 m³/h - Echangeur de chaleur à contre-courant croisé

# Installation de chauffage



#### Vitovent 300-W

Appareil de ventilation domestique centralisé avec récupération de chaleur

- Version à droite (R) raccord d'admission et d'évacuation d'air à droite, version à gauche (L) raccord d'admission et d'évacuation d'air à gauche
- 4 manchons pour air extérieur, air admis, air évacué et air extrait
- Pour 600m3/h uniquement : 4 manchons réducteur sur DN 180
- Fixation murale (montage vertical avec accessoire)
- Régulation d'équilibrage
   Régulation constante du débit volumique
- Bipasse été (100 %)
- Registre de préchauffage électrique intégré (régulation en fonction des besoins)
- Siphon sec

Un module de commande doit être mentionné sur la commande pour permettre le fonctionnement du Vitovent.

	Туре							
	H32S C400 (R)	H32S C400 (L)	H32S A600 (R)	H32S A600 (L)				
	Z024787 <b>5.476,–</b>	Z024788 <b>5.476,–</b>	Z027097 <b>6.672,–</b>	Z027098 <b>6.672,–</b>	Réf. CHF GM W			
Caractéristiques techniques								
Débit volumique de l'air	400,0	400,0	600,0	600,0	m³/h			
Surface habitable env.	440	440	750	750	m²			
Type d'échangeur de chaleur	Contre-courant croisé	Contre-courant croisé	Contre-courant croisé	Contre-courant croisé				
Dimension de raccordement (conduite collectrice)	180	180	200	200	mm			
Puissance du registre de préchauffage électrique	1,0	1,0	1,0	1,0	kW			
Type de filtre (air extérieur/ air évacué)  Matériel livré Matériel livré	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4				
Récupération de chaleur jusqu'à	99	99	92	92	%			
Longueur	560	560	660	660	mm			
Hauteur	650	650	800	800	mm			
Largeur	750	750	850	850	mm			
Composant certifié par l'Institut de la maison passive	X	X	X	Х				

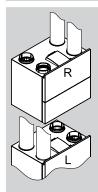
# Remarque concernant le type de filtre :

G4 = ISO Coarse 60 % F7 = ISO ePM1 50 % M5 = ISO ePM10 50 %

Appareils d'admission et d'évacuation d'air avec récupération de chaleur et d'humidité

- Débit volumique d'air 325 et 400 m³/h
- Echangeur de chaleur enthalpique

# Installation de chauffage



#### Vitovent 300-W

Appareil de ventilation domestique centralisé avec récupération de chaleur et d'humidité

- Version à droite (R) raccord d'admission et d'évacuation d'air à droite, version à gauche (L) raccord d'admission et d'évacuation d'air à gauche
- 4 manchons pour air extérieur, air admis, air évacué et air extrait
- Fixation murale (montage vertical avec accessoire)
- Régulation d'équilibrage
   Régulation constante du débit volumique
- Bipasse été (100 %)
- Registre de préchauffage électrique intégré (régulation en fonction des besoins)
- Siphon sec

Un module de commande doit être mentionné sur la commande pour permettre le fonctionnement du Vitovent.

	Туре							
	H32E C325 (R)	H32E C325 (L)	H32E C400 (R)	H32E C400 (L)				
	Z027099 <b>5.460,–</b>	Z027100 <b>5.460,–</b>	Z027101 <b>6.666,–</b>	Z027102 <b>6.666,–</b>	Réf. CHF GM W			
Caractéristiques techniques								
Débit volumique de l'air	325	325	400	400	m³/h			
Surface habitable env.	320	320	440	440	m²			
Type d'échangeur de chaleur	Enthalpie	Enthalpie	Enthalpie	Enthalpie				
Dimension de raccordement (conduite collectrice)	160	160	180	180	mm			
Puissance du registre de préchauffage électrique	1,0	1,0	1,0	1,0	kW			
Type de filtre (air extérieur/air évacué) ■ Matériel livré ■ Matériel livré	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4	G4/G4 F7/G4				
Récupération de chaleur jusqu'à	98	98	99	99	%			
Récupération d'humidité jusqu'à	77	77	71	71	%			
Longueur	560	560	560	560	mm			
Hauteur	650	650	650	650	mm			
Largeur	750	750	750	750	mm			
Composant certifié par l'Institut de la maison passive	X	X	X	X				

#### Remarque concernant le type de filtre :

G4 = ISO Coarse 60 % F7 = ISO ePM1 50 % M5 = ISO ePM10 50 %

Appareils d'admission et d'évacuation d'air avec récupération de chaleur - mural

Туре	H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	
Modules de commande							
Câble de raccordement Vitocal/ Vitovent Câble de liaison entre le Vitovent et la régulation Vitotronic 200, type WO1C (6 m de long). ■ Pour la commande des Vitovent 200-W/300-W/300-C via la régulation Vitotronic 200, type WO1C - Ecran graphique éclairé avec affichage en texte clair - Programmations horaires avec programme journalier et hebdomadaire - Sélecteur de programme - Témoin de changement de filtre ■ Utilisation commune des accessoires de régulation et commande Type de commande suivant la directive ErP : commande temporisée				2789 <b>3,–</b>			Réf. CHF GM W
Module de commande de ventilation, type LB1 Module de commande graphique et éclairé pour le Vitovent.  Programmations horaires avec programmes journalier et hebdomadaire  Commutateur à 4 positions  Sélection du programme  Témoin de changement de filtre  Paramétrage avec affichage de texte en clair  Câble de raccordement, 6 m de long  Type de commande suivant la directive ErP: commande temporisée		Z015318 <b>421,–</b>					
Accessoires régulation du débit volu	mique						
Sonde d'humidité (central) ■ Installation avec canal d'évacuation (conduite collectrice) ■ Fonctionnement de l'appareil de ventilation avec le débit volumique de l'air nécessaire minimum pour évacuer l'humidité de la pièce d'habitation ■ Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie grâce à la régulation automatique Type de commande suivant la directive ErP : commande centralisée en fonction des besoins				2539 <b>0,–</b>			Réf. CHF GM W
Sonde de CO₂, filaire  Pour la régulation de l'appareil d'admission et d'évacuation d'air en fonction de la concentration en CO₂ ■ Installation dans la pièce ■ 1 sonde pour la mesure du CO₂ ■ Fonctionnement de l'appareil de ventilation avec le débit volumique de l'air nécessaire minimum pour évacuer l'humidité et le CO₂ de la pièce d'habitation ■ Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie grâce à la régulation automatique Type de commande suivant la directive ErP : commande centralisée en fonction des besoins				5282 <b>2,–</b>			Réf. CHF GM W

Appareils d'admission et d'évacuation d'air avec récupération de chaleur

- mural

Туре		H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	
Commandes à distance								
Interrupteur radio avec récepteur radio  Commutateur à 2 positions avec batteries  Pour un passage rapide de l'appareil de ventilation en mode ventilation intensive  Commande d'un appareil de ventilation jusqu'à 6 interrupteurs de commande radiofréquence parallèlement à la commande à distance					1374 <b>7,–</b>			Réf. CHF GM W
Interrupteur radio sans récepteur radio (Un récepteur radio doit être présent)  Commutateur à 2 positions avec batteries  Pour un passage rapide de l'appareil de ventilation en mode ventilation intensive  Commande d'un appareil de ventilation jusqu'à 6 interrupteurs de commande radiofréquence parallèlement à la commande à distance	0				1375 <b>6,–</b>			Réf. CHF GM W
Commutateur à positions multiples  Commutateur analogique à 4 positions (eBus) en complément du module de commande  Témoin de changement de filtre  Un 2ème commutateur à position multiple peut être raccordé (pour ce 2ème commutateur à position, l'accessoire "répartiteur" est nécessaire.)  Type de commande suivant la directive ErP: commande manuelle					2790 <b>8,–</b>			Réf. CHF GM W
Répartiteur (eBus) Pour le raccordement d'un 2ème commutateur à positions multiples sur le Vitovent.	R THE			ZK0: <b>43</b>				Réf. CHF GM W
Commandes à distance								
Accessoires de régulation et de commande Lorsque l'appareil de ventilation est relié au générateur de chaleur, il est possible d'utiliser des accessoires pour commander l'ensemble du système.  Voir Accessoires de régulation pour générateurs de chaleur.								

# Remarque!

Les accessoires pour la régulation du débit volumique et les commandes à distance peuvent être utilisés en parallèle du module de commande

Attention : un câble RJ12 pour ZK02790 doit être réalisé sur le chantier.

Appareils d'admission et d'évacuation d'air avec récupération de chaleur - mural

Туре		H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	
Accessoires								
Registre de préchauffage électrique Adapté au manchon de raccordement de l'appareil d'admission et d'évacuation d'air.  Registre de préchauffage supplémentaire pour un fonctionnement équilibré et constant de l'appareil de ventilation en cas de températures extérieures très basses (application dans les maisons passives)  Précâblé.  Jusqu'à 1 kW maxi.		ZK05958 886,-	ZK05283 ZK05284 892,- 928,-		928,-			Réf. CHF GM W
Traversée d'air extérieur ou d'air repris, version compacte  ■ Pour le passage de l'air au-dessus du mur d'installation  ■ Tube et manchon PPE  ■ Traversée de mur extérieur en blanc avec grille de protection antioiseaux		-	ZK01840 ZK01841 365,- 402,-				Réf. CHF GM W	
Echangeur de chaleur enthalpique Pour récupérer la chaleur et l'humidité de l'air évacué Est utilisé à la place de l'échangeur de chaleur à contre-courant compris dans le matériel livré. Nettoyable (lavable) Action antibactérienne Entraîne un abaissement de la limite de gel de l'échangeur de chaleur.		-	ZK05285 <b>2.022,–</b>			7973279 <b>2.192,–</b>	Réf. CHF GM W	
Socle de montage Pour une installation au sol de Vitovent 200-W/300-W.		ZK05959 <b>317,–</b>	ZK05286 <b>320,–</b>				7973282 <b>215,–</b>	Réf. CHF GM W
Ouvertures pour air extérieu	et air repr	is						
Grille murale extérieure combinée Pour Vitovent 300-W/-C  Traversée d'air extérieur et d'air repris combinée en un élément Avec traversée de mur Coloris/matériau : acier inoxydable Pour le guidage direct de l'air via le mur extérieur, utiliser le coude compact 90°.	00	7377389 <b>527,–</b>	-					Réf. CHF GM W
Grille murale extérieure combinée  Traversée d'air extérieur et d'air repris combinée en un élément  Avec traversée de mur  DN 160  Entraxe : 280 mm  Coloris/matériau : acier inoxydable Pour le guidage direct de l'air via le mur extérieur, utiliser le coude compact 90°.		-	7377 <b>60</b> 4			-		Réf. CHF GM W

Appareils d'admission et d'évacuation d'air avec récupération de chaleur - mural

Туре		H32S A225	H32S C325	H32E C325	H32S C400	H32E C400	H32S A600	
Ouvertures pour air extérieur e	et air repri	S						
Grille murale extérieure combinée  Traversée d'air extérieur et d'air repris combinée en un élément  Avec traversée de mur  DN 180  Entraxe : 280 mm  Coloris/matériau : acier inoxydable Pour le guidage direct de l'air via le mur extérieur, utiliser le coude compact 90°.			-			7377391 <b>641,–</b>		Réf. CHF GM W
Filtres pour Vitovent 300- W								
Jeu de filtres fins ViPure pour appareil d'admission et d'évacuation d'air Jeu pour 1 changement de filtre 1 filtre d'admission d'air F7 / ISO ePM1 50 % 1 filtre à air évacué G4 / ISO Coarse 60 %		ZK05956 <b>80,–</b>		-	_		7973281 <b>72,–</b>	Réf. CHF GM W
Jeu de filtres fins ViPure pour appareil d'admission et d'évacuation d'air avec échangeur de chaleur enthalpique Jeu pour 1 changement de filtre 1 filtre d'admission d'air F7 / ISO ePM1 50 % 1 filtre à air évacué F7 / ISO ePM1 50 %		-			5288 <b>5,-</b>		-	Réf. CHF GM W
Jeu de filtres grossiers ViPure pour appareil d'admission et d'évacuation d'air Jeu pour 1 changement de filtre  1 filtre d'admission d'air G4 / ISO Coarse 60 %  1 filtre à air évacué G4 / ISO Coarse 60 %		ZK05957 <b>60,–</b>			5289 <b>),–</b>		7973280 <b>41,</b> –	Réf. CHF GM W
Filtres pour Vitovent 200-P/ 300	0-W							
Jeu de filtres fins ViPure pour appareil d'admission et d'évacuation d'air Jeu pour 1 changement de filtre 1 filtre d'admission d'air F7 / ISO ePM1 50 % 1 filtre à air évacué G4 / ISO Coarse 60 %		-			5287 <b>),–</b>		-	Réf. CHF GM W

Tous les prix indiqués dans cette feuille de prix sont des prix de vente hors taxes et RPLP. Nous nous référons aux conditions générales de vente figurant dans la liste de prix principale de Viessmann (Schweiz) AG en vigueur actuellement.

Sous réserve de modifications.

## Vente et conseil

## Viessmann (Schweiz) AG

Industriestrasse 124 8957 Spreitenbach Telefon: +41 56 418 67 11

Telefax: +41 56 401 13 91

# Viessmann (Schweiz) AG

Gewerbestrasse 1 3421 Lyssach

Telefon: +41 31 818 16 60 Telefax: +41 31 818 16 69

#### Viessmann (Schweiz) AG

Ampèrestrasse 5 9323 Steinach

Telefon: +41 71 447 16 64 Telefax: +41 71 447 16 67

# Viessmann (Svizzera) SA

Via Carvina 2 6807 Taverne

Telefono: +41 91 945 20 16 Telefax: +41 91 945 20 58

## Viessmann (Suisse) SA

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