

Ventilation équilibrée, commandée à la demande et peu énergivore, avec une grande facilité de montage

Flux Go Wall fait partie du concept de ventilation peu énergivore D+, avec une ventilation équilibrée commandée à la demande avec récupération de chaleur. Cette unité extrêmement efficace garantit en permanence une bonne qualité de l'air de la manière la plus écoénergétique. Elle est disponible dans les débits suivants :

- jusqu'à 330 m³/h sous 200 Pa
- 400 m³/h sous 200 Pa



Références

34598	Flux Go Wall 330
34599	Flux Go Wall 400

Caractéristiques principales

- Une révolution dans le paysage D+ : **une puissance absorbée 30 % plus faible** que la concurrence
- Commande à la demande par un capteur RH dans l'appareil : **facteur de réduction standard 1,0** en Belgique
- Échangeur de chaleur à flux parallèles avec une **récupération de chaleur allant jusqu'à 91 %**
- Conversion d'une **exécution gauche en une exécution droite** via un réglage du logiciel
- Possibilités de montage flexibles grâce à des **raccordements supérieurs et latéraux**
- **Facilité d'entretien** : chaque pièce est **démontée en moins de 5 minutes**
- **Protection contre le gel hybride** avec élément électrique intégré (en option)

Commande à la demande

Détection de la qualité de l'air	Humidité via un capteur électronique central dans l'unité. Les capteurs mesurent 24 h/jour la qualité de l'air intérieur dans le flux d'air extrait.
Possibilités de fonctionnement	- Commande à la demande (standard) via des capteurs internes et en option via des capteurs d'ambiance externes - Selon un calendrier hebdomadaire, à paramétrer dans l'appli utilisateur
Facteurs de réduction valables en Belgique (F _{reduc, évent, chaleur})	Standard : • Config 1.00 = capteur d'humidité central dans l'appareil (extraction) En cas d'ajout de capteurs d'ambiance Renson Sense : • Config 0.87 = capteurs de CO ₂ dans le séjour et la chambre à coucher principale • Config 0.70 = capteurs de CO ₂ dans chaque chambre à coucher • Config 0.61 = capteurs de CO ₂ dans chaque pièce sèche

Caractéristiques techniques

	Flux Go Wall 330	Flux Go Wall 400
Débit maximal de ventilation	330 m³/h (sous 200 Pa)	400 m³/h (sous 200 Pa)
Rendement thermique (conformément à la norme EN13141-7)	Belgique - conforme à l'annexe G de l'annexe V du décret sur l'énergie (conforme à la norme EN13141-7)	
	93 % à 100 m³/h 92 % à 150 m³/h 91 % à 200 m³/h 90 % à 250 m³/h 89 % à 300 m³/h 88 % à 330 m³/h	91 % à 200 m³/h 90 % à 250 m³/h 89 % à 300 m³/h 88 % à 350 m³/h 86 % à 400 m³/h
	Pays-Bas - conforme au chapitre 11 de la norme NTA 8800 dans le cadre des règles de construction (conforme à la norme EN13141-7)	
	93,5% bij 231m³/h	91,9% bij 280m³/h
Puissance absorbée maximale	2 x 50 W	2 x 64 W
Niveau sonore Selon la directive EcoDesign	45,0 dB(A)	48,0 dB(A)
Classe d'énergie (conformément à la directive 2010/30/UE)	A+	A+
Tension de raccordement	230 Vac -15 % / +10 % (50 Hz, 60 Hz) Cordon secteur de 2 m fourni (connexion électrique UE)	
Dimensions	870 x 790 x 580 mm (H x L x P)	
Poids	29 kg	
Montage	Montage mural Configuration à gauche ou à droite via un réglage du logiciel Montage au sol au moyen d'un accessoire	
Raccordements	Ø 180 mm dimensions intérieures unité ou Ø 200 mm via les brides fournies Possibilité de raccordement supérieur et latéral par point de connexion Raccordement condensat D32	
Bypass	Oui, complètement (100 %)	
Fonction brise	Refroidissement passif automatique par ventilation nominale temporaire en cas de besoin de refroidissement	
Protection contre le gel	Standard par déséquilibre Protection contre le gel hybride avec accessoire optionnel : protection contre le gel électrique interne 1,6 kW	
Réglage automatique (débit constant)	Oui	
Ventilateur	Dernière génération de moteurs EC extrêmement silencieux et économes en énergie avec hélice courbée vers l'arrière	
Pression maximale du ventilateur	Jusqu'à 300 Pa - Pression de fonctionnement recommandée au débit de conception : ≤ 200 Pa - Valeur de référence d'une très bonne pression de service au débit de conception (cf. NIT n° 258) : de 100 Pa à 150 Pa	
Lecture de la pression de réglage	Via la page d'installation	
Entrée/sortie externes	- 1x connexion Ethernet - 2x ports USB (clé USB pour connexion Wi-Fi fournie*) - 3x entrées et sorties numériques pour le contrôle du mode de ventilation ou le retour d'information en cas de message d'erreur et notification du filtre	

* Seulement compatible avec 2.4GHz

Autres caractéristiques

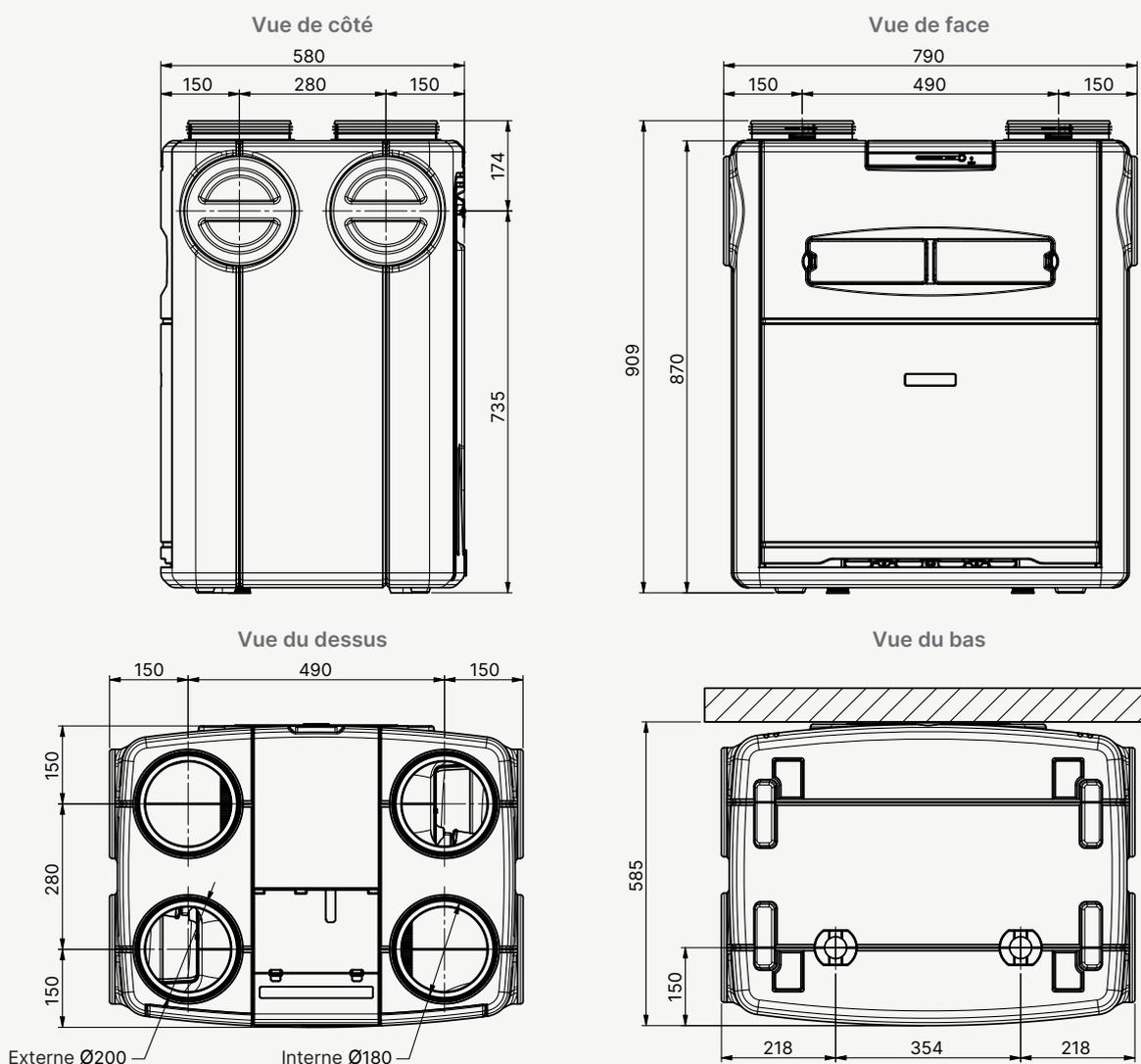
Page d'installation (via un navigateur web)	Scanner le code QR sur l'appareil
Appli utilisateur	À télécharger gratuitement sur Play store (Android) et App Store (Apple)
Commande	- Via l'appli utilisateur - En option par l'ajout d'un interrupteur à 3 positions (type Renson XVK3) - Interrupteur à 4 positions, inclus dans les capteurs d'ambiance sans fil Renson Sense
Message de panne et notification de filtre	- Via la barre LED sur l'appareil - Via l'appli utilisateur - Via la page d'installation
Mises à jour du logiciel	En local via la page de service
Intégration dans la maison intelligente et la domotique	Domotique : module de commutation (3 contacts) ou intégration via Local API
Sécurité incendie (interne)	✓

Filtres et accessoires

Filtres	<ul style="list-style-type: none"> - Appareil livré de série avec 2x ISO Coarse 65 % (G4) - Disponible en option : <ul style="list-style-type: none"> • Kit Urban Protection : 1x ePM1 55 % (F7) + 1x ISO Coarse 65 % (G4) • Kit Premium Protection : 1x ePM1 80 % (F9) + 1x ISO Coarse 65 % (G4) • Kit Premium Protection : 1x Carbon +ISO Coarse 65% (G4) + 1x ISO Coarse 65% (G4)
----------------	--

Dimensions

Assistance BIM via le portail professionnel Renson

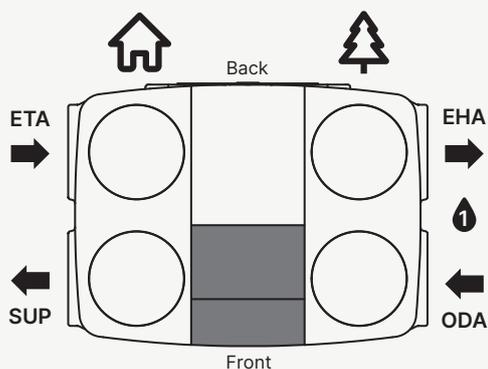


Données techniques

Flux Go Wall 330					
Qv m³/h	ΔP Pa	Puissance / Fan W	Niveau de puissance acoustique (Lw(A))		
			Caisson dB(A)	Extraction dB(A)	Apport dB(A)
350	150	44	53,5	49,0	63,0
350	100	37	52,0	48,0	61,0
330	200	50	54,5	49,5	63,0
330	150	40	53,0	48,5	62,5
330	100	34	51,5	47,5	60,5
300	200	43	53,0	48,0	62,0
300	150	36	51,5	47,0	61,0
300	100	30	50,5	46,5	60,0
275	200	40	51,5	47,5	61,0
275	150	33	50,0	46,5	60,0
275	100	26	49,5	46,0	59,0
250	200	37	50,0	46,5	60,5
250	150	30	49,0	45,0	59,5
250	100	24	48,5	44,5	59,0
231	50	17	45,0	41,5	56,0
225	200	35	48,5	45,0	59,5
225	150	27	48,0	44,0	58,0
225	100	21	47,5	43,5	57,5
200	200	33	47,0	44,0	58,5
200	150	25	46,5	43,0	57,5
200	100	19	46,0	42,5	56,5

Flux Go Wall 400					
Qv m³/h	ΔP Pa	Puissance / Fan W	Niveau de puissance acoustique (Lw(A))		
			Caisson dB(A)	Extraction dB(A)	Apport dB(A)
450	100	56	54,0	50,0	62,5
400	200	64	57,0	52,5	64,5
400	150	53	54,5	50,0	64,0
400	100	46	53,0	49,0	61,5
350	200	51	55,0	50,0	63,5
350	150	44	53,5	49,0	63,0
350	100	37	52,0	48,0	61,0
330	200	50	54,5	49,5	63,0
330	150	40	53,0	48,5	62,5
330	100	34	51,5	47,5	60,5
300	200	43	53,0	48,0	62,0
300	150	36	51,5	47,0	61,0
300	100	30	50,5	46,5	60,0
280	50	21	47,5	44,0	57,5
275	200	40	51,5	47,5	61,0
275	150	33	50,0	46,5	60,0
275	100	26	49,5	46,0	59,0
250	200	37	50,0	46,5	60,5
250	150	30	49,0	45,0	59,5
250	100	24	48,5	44,5	59,0
225	200	35	48,5	45,0	59,5
225	150	27	48,0	44,0	58,0
225	100	21	47,5	43,5	57,5
200	200	33	47,0	44,0	58,5
200	150	25	46,5	43,0	57,5
200	100	19	46,0	42,5	56,5

Position gauche
(réglage par défaut en usine)



Position droite

