

Sentinel Kinetic Advance S/SX

Simply the most Advanced



Pourquoi choisissez-vous l'Advance?

- Unité de ventilation balancée avec récupération de chaleur
- 2 modèles: 250S et 350S
- Caisson en plastique léger et hermétique à l'air
- Échangeur de chaleur en polystyrène avec haut rendement thermique selon NBN EN308
- Ventilateurs avec moteurs EC à aubes inclinées vers l'arrière
- Volume constant, réglable en m³/h
- Filtre basse pression avec grande surface de filtration G4 ou M5 (F7 en option)
- Capteurs d'humidité intégrés adaptés pour la régulation automatique
- Bypass d'été complet avec fonctions supplémentaires pour le rafraîchissement nocturne
- Protection contre le gel modulante jusqu'à -20 °C, déséquilibre ou préchauffage électrique
- Commande par écran tactile mobile avec programme d'installation intuitif
- Configuration et installation sans fil via le module WiFi direct en option
- Configuration digital gauche ou droite
- Possibilité de copier les paramètres via USB

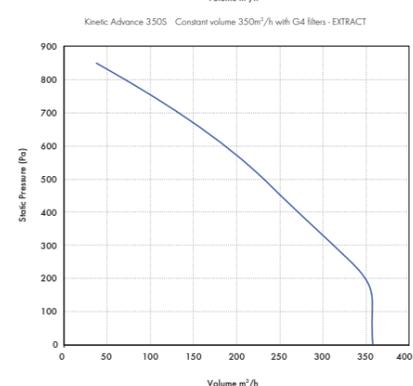
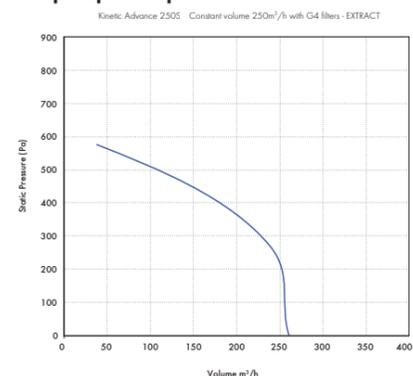
Certification

En conformité avec Ecodesign 1253/2014
NBN EN308

Caractéristiques

Modèle	Advance S	Advance SX
Commande tactile	✓	✓
Volume constant	✓	✓
By-pass été 100% automatique	✓	✓
Configuration digital gauche ou droite	✓	-
Soft-start boost	✓	✓
Programme auteur horaire	✓	✓
Filtre standard	G4/G4	M5/M5
Filtre en option	F7	F7
Capteur d'humidité intégré	2x	2x
Protection contre le gel active jusqu'à -20 °C	✓	✓
Préchauffage électrique externe	-	2kW
Indicateur d'encrassement des filtres	temps	pression
Entrées sous tension	5x	5x
Entrées 0V-10V	-	2x
BMS via entrées	✓	✓
Diagnostic automatique	✓	✓
Direct WiFi	en option	en option
App Control	Appli Vent-Axia Connect	
App Commissioning	Appli Vent-Axia Connect	

Graphique de performances



Données techniques

	Débit max. Qv Max	Tension/ fréquence	Intensité de courant max.	Consommation d'énergie max.	SEC moyenne
	m ³ /h	V/Hz	A	W	kWh/(m ² a)
Kinetic Advance 250S/SX	250	230/50	0,8	113	-43.85
Kinetic Advance 350S/SX	350	230/50	1,3	174	-43.05

* Les modèles SX disposent d'un préchauffage électrique 2000W.

Données acoustiques

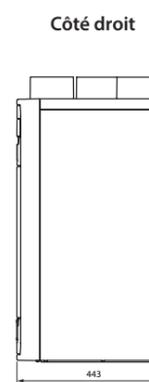
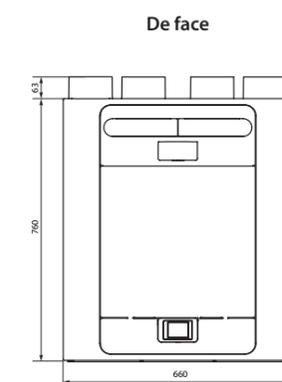
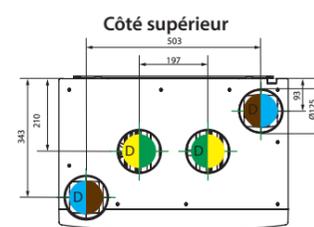
Kinetic Advance 250S/SX 250m ³ @ 150 Pa	Puissance acoustique en dB								
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	L _w in dB(A)
Extraction	66	65	57	52	46	41	33	29	55
Pulsion	72	65	64	68	60	58	48	39	67
Caisson	54	53	56	58	53	51	41	31	59

Kinetic Advance 350S/SX 350m ³ @ 150 Pa	Puissance acoustique en dB								
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	L _w in dB(A)
Extraction	72	70	60	56	49	46	39	33	59
Pulsion	79	69	66	75	64	63	53	45	73
Caisson	63	57	59	64	57	56	46	36	64

Testé selon BS EN 13141-7:2010

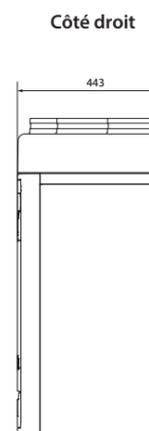
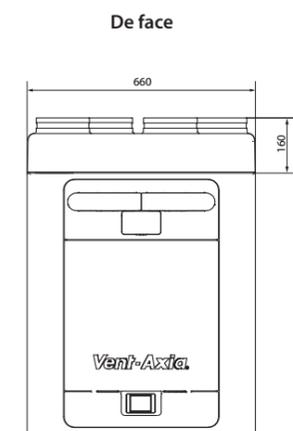
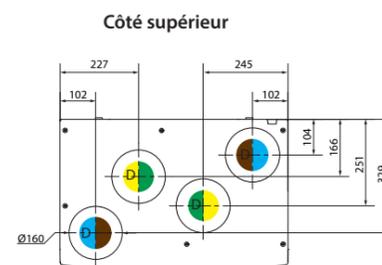
Dimensions, mm

Advance 250S / 250SX



Drainage de condensat Ø 22/32 mm

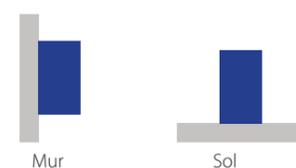
Advance 350S / 350SX



Drainage de condensat Ø 22/32 mm

■ Extraction de l'intérieur ■ Pulsion vers l'intérieur ■ Aménée d'air de l'extérieur ■ Rejet vers l'extérieur

Options d'installation



Données PEB

	Sentinel Kinetic Advance 250S/SX	Sentinel Kinetic Advance 350S/SX
Rendement thermique selon L'annexe G	< 203m ³ /h: 88%	< 305m ³ /h: 85%
	< 350m ³ /h: 83%	

Articles

Numéro d'article	Description	
1004000127	Sentinel Kinetic Advance 250S	A+
1004000129	Sentinel Kinetic Advance 350S	A+
1004000131	Sentinel Kinetic Advance 250SX LH*	A+
1004000132	Sentinel Kinetic Advance 250SX RH**	A+
1004000133	Sentinel Kinetic Advance 350SX LH*	A+
1004000134	Sentinel Kinetic Advance 350SX RH**	A+

* LH (modèle gauche): Canalisations vers l'extérieur sur le côté gauche
 ** RH (modèle droit): Canalisations vers l'extérieur sur le côté droit

Accessoires

Module WiFi	Commutateur 3 positions	Docking kit	Siphon
1009000099	4001000035	1009000100	1009000112



Lot de filtres 2x G4

5501000289



Lot de filtres 2x M5

5501000290



Lot de filtres 2x F7

5501000291

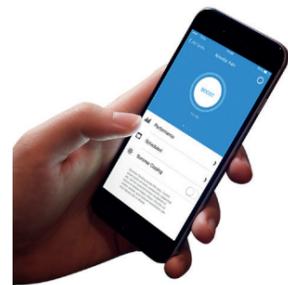


Advance 250



Advance 350

Vent-Axia Connect App



Communication par smartphone ou tablette

Communication directe avec l'Advance via le module WiFi, pour une mise en service facile.

- Le réglage des débits de ventilation
- Paramètres d'état
- Diagnostic de fonctionnement de l'unité
- Notifications push pour l'entretien



Breathe with us...



Plus d'info? Envoyez nous un message!



+32 (0)56 36 21 20



Ventilair Group België
 Pieter Verhaeghestraat 8
 8520 Kuurne



be@ventilairgroup.com
 www.ventilairgroup.be/fr/contact/



Ventilair Group s'engage à fournir des systèmes de ventilation QNE pour la maison de demain. Nos solutions innovantes contribuent à un avenir plus vert.

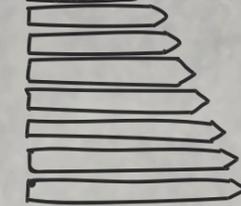


SENTINEL KINETIC ADVANCE

Simply the most advanced

ENERGY 2020

A+++



dB

250/350 m³/h

+85%

eco

Digital
 110101100

ALL IN ONE



EASY INSTALLATION



Vent-Axia

A+

Niveau-E le plus bas garanti!

