



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



VENTILATION MECANIQUE CONTROLE *Controlled Mechanical Ventilation*

Délivré à / *granted to*

VENT AXIA LIMITED
Fleming Way Crawley
West Sussex RH 10 9YX
Grande Bretagne

Pour les produits suivants / *For the following products*

Groupe de ventilation double flux
Mechanical supply and exhaust ventilation unit

**VENT AXIA
SENTINEL KINETIC B**

(références et caractéristiques données en annexe(s) / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :
VENT AXIA LIMITED
Building 3, Narrowboat Way
Dudley – West Midlands
DY2 ONB WEST SUSSEX
Grande Bretagne

Ce certificat est délivré par CERTITA dans les conditions fixées par le référentiel de certification
NF 205 Ventilation Mécanique Contrôlée

En vertu de la présente décision notifiée par CERTITA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

*This certificate is issued by CERTITA according to the certification rules NF 205 Controlled Mechanical Ventilation
On the strength of the present decision notified by CERTITA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*



Date de début de validité : 20 avril 2012
Effective date : 04/20/2012

Date de fin de validité : 30 mai 2013
Expiry date : 05/30/2013

Etabli à Courbevoie, le 20 avril 2012

Pour CERTITA
Le Président


François-Xavier BALL

Certificat CERTITA N°: 12.063
Dossier : BA 065

Annexe au certificat n° 12.063 de la société VENT AXIA
Appendix of certificate n°12.063 of the company VENT AXIA

Marque / Trademark : **VENT AXIA**

Gamme / Range :

Références / References : **SENTINEL KENETIC B**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES /CERTIFIED CHARACTERISTICS :

Caractéristiques aérauliques et puissance électrique pondérée / Air flow characteristics and electric power weighted

Configuration (Type de logement)	Débit/ <i>Airflow rate</i>	Pression disponible/ Available pressure <i>Air extrait/air neuf</i>	Exigence de pression minimale disponible du domaine d'emploi/ <i>Requirement minimal Pressure for the field of use</i>	Puissance absorbée / <i>Power consumption</i>	Puissance électrique pondérée/ <i>Electric power weighted</i>
Configuration Minimale (a)-Débit de Base	60 m3/h	70/69 Pa	56 Pa	20 W	-
Configuration Maximale (b) – Débit de Base	105 m3/h	79/80 Pa	71 Pa	34 W	37 W-Th-C
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	194 m3/h	133/132 Pa	116 Pa	106 W	

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 90 %

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES /COMPLEMENTARY INFORMATION:

Les deux ventilateurs sont en aval de l'échangeur. Both fans are after the heat exchanger.

Fuites externes / External air leakage rate : 4 %

Fuites internes / Internal air leakage : 3 %

Utilisation d'un piège à son. Sonodec TRD 25

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 49,0 dB(A)

Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 40,1 dB(A)

Eléments de régulation du débit : ANJOS ALIZE AUTO

Annexe au certificat n° 12.063 de la société VENT AXIA
Appendix of certificate n°12.063 of the company VENT AXIA

Marque / Trademark : **VENT AXIA**

Gamme / Range :

Références / References : **SENTINEL KENETIC B**

Domaine d'emploi / *Field of use*

	sdb	wc	cellier	Débit de base (m3/h)	Débit de pointe (m3/h)
T2	1	1	0	60	120
	1	2	0	75	135
T3	1	1	0	90	150
	1	2	0	105	165
	1	2	1	120	180
	2	2	0	135	195
	2	2	1	150	210
	3	2	0	165	225
T4	1	1 ou 2	0	105	180
	1	1 ou 2	1	120	195
	2	1 ou 2	0	135	210
	2	1 ou 2	1	150	225
T5 et +	1	1 ou 2	0	105	195

Débit de base / Basic airflow rate - Débit de pointe / Maximum airflow rate

Fin de liste