



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



VENTILATION MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE

www.marque-nf.com

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE *Controlled Mechanical Ventilation*

Délivré à / granted to

ALDES

20 boulevard Joliot-Curie
69694 VENISSIEUX
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products

Groupe de ventilation double flux
Mechanical supply and exhaust ventilation unit

ALDES

Cube 300 micro-watt

avec ou sans télécommande multifonction

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

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :

ALDES

**20 Boulevard Joliot-Curie
69694 VENISSIEUX
FRANCE**

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 205 Ventilation Mécanique Contrôlée en vigueur En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, 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 EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 205 Controlled Mechanical Ventilation in force On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, 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



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Date de début de validité : 30 mai 2016
Effective date : the 30th of May, 2016
Date de fin de validité : 31 mai 2019
Expiry date : the 31st of May, 2019

Etabli à Paris, le 30 mai 2016

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

Certificat N°:12.070.2

Annexe au certificat n° 12.070.2 de la société ALDES
Appendix of certificate No 12.070.2 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

Référence / Reference : **Cube 300 micro-watt avec ou sans télécommande multifonction**

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 Air extrait / Air neuf <i>Exhaust air / fresh air</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	60 Pa / 60 Pa	60 Pa	20 W	-
Configuration Maximale (b) – Débit de Base	195 m3/h	120 Pa / 121 Pa	120 Pa	76 W	81 W-Th-C
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	285 m3/h	192 Pa / 192 Pa	190 Pa	175 W	

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 90 %

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES /COMPLEMENTARY INFORMATION:

Fuites externes en dépression / External air leakage rate in over pressure : 9 %
 Fuites externes en surpression / External air leakage rate in under pressure : 9 %
 Fuites internes / Internal air leakage : 3,6 %

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 44,4 dB(A)
 Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 44,6 dB(A)

Eléments de régulation du débit : Bouches ALDES Bap'SI

Date de fin de validité : 31 mai 2019
 Expiry date : the 31st of May, 2019

Annexe au certificat n° 12.070.2 de la société ALDES
Appendix of certificate No 12.070.2 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

Référence / Reference : **Cube 300 micro-watt avec ou sans télécommande multifonction**

Domaine d'emploi / *Field of use*

Type de logement	sdb	wc	salle d'eau	Débit de base (m3/h)	Débit de pointe (m3/h)
T2	1	1	0	60	120
	1	2	0	75	135
T3 (a)	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
	3	2	1	180	240
	3	3	1	195	255
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
	3	1 ou 2	0	165	240
	3	1 ou 2	1	180	255
	3	3	1	195	270
T5 et + (b)	1	1 ou 2	0	105	195
	1	1 ou 2	1	120	210
	2	1 ou 2	0	135	225
	2	1 ou 2	1	150	240
	3	1 ou 2	0	165	255
	3	1 ou 2	1	180	270
	3	4	1	195	285

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

Fin de liste

Date de fin de validité : 31 mai 2019
Expiry date: the 31st of May, 2019