



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 : 5/02/2018**  
*Effective date : 02/05/2018*

**Date de fin de validité : 31/05/2019**  
*Expiry date : 05/31/2019*

Etabli à Paris, le 5 février 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
**Le Directeur Général**

**Sylvain COURTEY**

Certificat N°:12.070.3

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION - Société par actions simplifiée au capital de 100 000 € - 513 133 637 RCS Paris  
48-50, rue de la Victoire – F 75009 PARIS – Tel : 33 (0)1 75 44 71 71  
SIRET 513 133 637 00035 – TVA FR 59 513 133 637

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION 03/2015

Annexe au certificat n° **12.070.3** de la société **ALDES**  
Appendix of certificate **Nr 12.070.3** 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/ <b>Available pressure</b> <i>Air extrait / Air neuf</i> <b>Exhaust air / fresh air</b>	Exigence de pression minimale disponible du domaine d'emploi/ <i>Requirement minimal</i> <i>Pressure for the field of use</i>	Puissance absorbée / <i>Power</i> <i>consumption</i>	Puissance électrique pondérée/ <i>Electric</i> <i>power weighted</i>
Configuration Minimale (a)–Débit de Base	60 m3/h	<b>60 Pa / 60 Pa</b>	60 Pa	20 W	-
Configuration Maximale (b) – Débit de Base	195 m3/h	<b>120 Pa / 121 Pa</b>	120 Pa	76 W	<b>81 W-Th-C</b>
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	285 m3/h	<b>192 Pa / 192 Pa</b>	190 Pa	175 W	

**Efficacité thermique / Thermal efficiency : 86 %**

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° **12.070.3** de la société **ALDES**  
 Appendix of certificate **Nr 12.070.3** 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	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>120</b>
	1	2	0	75	135
T3 <b>(a)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>150</b>
	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>(b)</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
	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>195</b>	<b>285</b>

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

Fin de liste