

VENTILATION MECANIQUE CONTROLE
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
Dee Fly Cube 300 micro-watt

(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 CERTITA dans les conditions fixées par le référentiel de certification
NF 205 Ventilation Mécanique Contrôlée

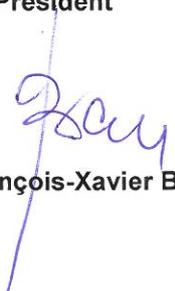
En vertu de la présente décision notifiée par CERTITA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné 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 : 25 octobre 2012
Effective date : 10/25/2012
Date de fin de validité : 30 septembre 2013
Expiry date : 09/30/2013

Etabli à Courbevoie, le 25/10/2012

Pour CERTITA
Le Président


François-Xavier BALL

Certificat CERTITA N°: 12.070
BA 088

Annexe au certificat n° 12.070 de la société ALDES
Appendix of certificate n°12.070 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

Référence / Reference : **Dee Fly Cube 300 micro-watt**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES /CERTIFIED CHARACTERISTICS :

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

Configuration (Type de logement)	Débit/ Airflow rate	Pression disponible/ Available pressure Air extrait / Air neuf Exhaust air / fresh air	Exigence de pression minimale disponible du domaine d'emploi/Requirement minimal Pressure for the field of use	Puissance absorbée / Power consumption	Puissance électrique pondérée/ Electric power weighted
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

Annexe au certificat n° 12.070 de la société ALDES
Appendix of certificate n°12.070 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

Référence / Reference : **Dee Fly Cube 300 micro-watt**

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