



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT



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**

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

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :
ALDES Pressensé
205 avenue de Pressensé
69200 VENISSIEUX
FRANCE

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

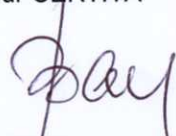
En vertu de la présente décision notifiée par CERTITA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné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

Etabli à Courbevoie, le 17/06/2010

Date de début de validité <i>Effective date</i>	17/06/2010 06/17/2010
Date de fin de validité <i>Expiry date</i>	30 septembre 2013 September 30 th , 2013

Pour CERTITA


François-Xavier BALL
Président

Certificat CERTITA n° 10.045
DF/CERTITA 05/2010

Annexe au certificat n° 10.045 de la société ALDES
Appendix of certificate n°10.045 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**
 Gamme / Range : /
 Références / References : **DEE FLY**

Composants / Components :

Moto ventilateur	MV300-HE micro-watt
Unité échangeur	ES300-HE (sans Bypass)

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	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
		Air extrait / Air neuf			
Configuration Minimale (a)-Débit de Base	90 m3/h	71 Pa / 68 Pa	70 Pa	29,3 W	-
Configuration Maximale (b) – Débit de Base	195 m3/h	117 Pa / 116 Pa	115 Pa	79,3 W	83,4 W-Th-C
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	285 m3/h	190 Pa / 189 Pa	190 Pa	177 W	

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 85 %

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES /COMPLEMENTARY INFORMATION:

Fuites externes en dépression / External air leakage rate in over pressure : 5,6 %
 Fuites externes en surpression / External air leakage rate in under pressure : 7,1 %
 Fuites internes / Internal air leakage : 3,5 %

Niveau de puissance acoustique à l'extraction / Acoustic power at exhaust : 56,5 dB(A)
 Niveau de puissance acoustique au soufflage / Acoustic power at supply : 36,4 dB(A)

Éléments de régulation du débit : Bouches ALDES Bap'SI

Annexe au certificat n° 10.045 de la société ALDES
Appendix of certificate n°10.045 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

Références / References : **DEE FLY**

Domaine d'emploi / *Field of use*

Type de logement	sdb	wc	salle d'eau	Débit de base (m3/h)	Débit de pointe (m3/h)
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