



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

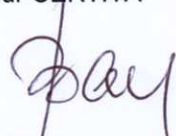
En vertu de la présente décision notifiée par CERTITA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF  
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies  
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification 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 <sup>th</sup> , 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	<b>MV300-HE micro-watt</b>
Unité échangeur	<b>ES300-HE (sans Bypass)</b>

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	<b>71 Pa / 68 Pa</b>	70 Pa	29,3 W	-
Configuration Maximale (b) – Débit de Base	195 m3/h	<b>117 Pa / 116 Pa</b>	115 Pa	79,3 W	<b>83,4 W-Th-C</b>
Configuration Maximale (b)-Débit de Pointe	285 m3/h	<b>190 Pa / 189 Pa</b>	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)	<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)	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