



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification

# CERTIFICAT



VENTILATION MÉCANIQUE  
CONTRÔLÉE

[www.marque-nf.com](http://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**

**InspirAIR Home SC 370**

(version autoréglable)

(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](http://www.cofrac.fr)

**Date de début de validité : 26 octobre 2016**  
*Effective date : 26<sup>th</sup> of October, 2016*

**Date de fin de validité : 31 mars 2019**  
*Expiry date : 31<sup>st</sup> of March, 2019*

Etabli à Paris, le 3 novembre 2016

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
**Le Directeur Général**

**François-Xavier BALL**

Certificat N°: 16.101

Annexe au certificat n° 16.101 de la société ALDES  
Appendix of certificate No 16.101 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

Référence / Reference : **InspirAIR Home SC 370** (version autoréglable)

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES / CERTIFIED CHARACTERISTICS :

**Efficacité thermique / Thermal efficiency : 93 %**

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

**Domaine d'emploi / Field of use**

Type de logement / Type of residence	Salle de bain/ Bathroom	WC/ toilet	Salle d'eau/ utility room	Débit de base/ Base airflow rate (m <sup>3</sup> /h)	Débit de pointe/ Peak airflow rate (m <sup>3</sup> /h)	Puissance électrique pondérée/ Electric power weighted
T3	1	1	0	90	150	28
	1	2	0	105	165	39
	2	2	0	135	195	38
	3	2	0	165	225	47
	1	2	1	120	180	40
	2	2	1	150	210	39
	3	2	1	180	240	64
T4	1	1	0	105	180	40
	1	2	0	105	180	40
	2	1	0	135	210	39
	2	2	0	135	210	39
	3	1	0	165	240	48
	3	2	0	165	240	48
	1	1	1	120	195	41
	1	2	1	120	195	41
	2	1	1	150	225	40
	2	2	1	150	225	40
	3	1	1	180	255	64
	3	2	1	180	255	64
T5 et +	1	1	0	105	195	41
	1	2	0	105	195	41
	2	1	0	135	225	40
	2	2	0	135	225	40
	3	1	0	165	255	49
	3	2	0	165	255	49
	1	1	1	120	210	42
	1	2	1	120	210	42
	2	1	1	150	240	41
	2	2	1	150	240	41
	3	1	1	180	270	64
	3	2	1	180	270	64

Date de fin de validité : 31 mars 2019  
Expiry date: 31<sup>st</sup> of March, 2019

Annexe au certificat n° 16.101 de la société ALDES  
*Appendix of certificate No 16.101 of the company ALDES*

Marque / Trademark : **ALDES**

Référence / Reference : **InspirAIR Home SC 370** (version autoréglable)

Type de groupe double flux <i>Type of ventilation unit</i>	Groupe à débit constant Constant airflow rates
Position du ventilateur côté Air Extrait <i>Location of the fan, exhaust air</i>	Aval / Downstream
Position du ventilateur côté Air Neuf <i>Location of the fan, supply air</i>	Aval / Downstream
Classe de filtre Circuit Air Extrait <i>Filter class on Exhaust Circuit</i>	G4
Classe de filtre Circuit Air Neuf <i>Filter class on supply Circuit</i>	F7
Eléments de régulation du débit / <i>Extraction regulators</i>	Bouches ALDES Bap'SI
Fuites externes en dépression / <i>External air leakage rate on under pressure</i>	5,1 %
Fuites internes / <i>Internal air leakage</i>	8,6 %
Configuration Minimale – Débit de Base <i>Minimal configuration –base airflow rate</i>	T3 / 90 m <sup>3</sup> /h – 70 Pa
Configuration Maximale– Débit de Base <i>Maximal configuration –base airflow rate</i>	T3 / 180 m <sup>3</sup> /h – 110 Pa
Configuration Maximale -Débit de Pointe <i>Maximum configuration – Peak air flow rate</i>	T5 et + / 270 m <sup>3</sup> /h – 175 Pa
Réserve de pression <i>Reserve of pressure</i>	Prefmin+5 Pa
Niveau de puissance acoustique à l'extraction / <i>Acoustic power at exhaust</i>	44,2 dB(A)
Niveau de puissance acoustique au soufflage / <i>Acoustic power at supply</i>	53,7 dB(A)
Pièges à sons sur circuit Air Extrait? <i>Noise reducer on exhaust circuit ?</i>	oui / yes
Pièges à sons sur circuit Air Neuf? <i>Noise reducer on supply circuit ?</i>	oui / yes

Date de fin de validité : 31 mars 2019  
*Expiry date: 31<sup>st</sup> of March, 2019*

Fin de liste