



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

InspirAIR Home SC 370
(version hygroréglable)

(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

cofrac



CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Date de début de validité : 26 octobre 2016
Effective date : 26th of October, 2016

Date de fin de validité : 31 mars 2019
Expiry date : 31st of March, 2019

Etabli à Paris, le 14 novembre 2016

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

Certificat N°:16.102

Annexe au certificat n° 16.102 de la société ALDES
Appendix of certificate Nr 16.102 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

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

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES / CERTIFIED CHARACTERISTICS :

Efficacité thermique / Thermal efficiency : 97 %

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 de bain/WC commun Bathroom & Toilet	Salle d'eau/ utility room	Qvarepspec pour Cdep=1 (m ³ /h)	Qvasouspec pour Cdep=1 (m ³ /h)	Qmin (m ³ /h)	Qvextréd (m ³ /h)	Qvextmax (m ³ /h)	Puissance électrique pondérée Electric power weighted	
F3	0	0	1	0	56,8	62,5	40	89	180	23,6	✓
	0	0	1	1	61,8	68,0	46	95	186	24,5	✓
	1	0	1	0	76,5	84,2	60	134	225	28,6	✓
	1	0	1	1	81,5	89,7	66	140	231	30,1	✓
	0	0	1	0	56,2	61,8	40	89	180	23,5	✓
	0	0	1	1	61,2	67,3	46	95	186	24,4	✓
	1	0	1	0	75,9	83,5	60	134	225	28,4	✓
	1	0	1	1	80,9	89,0	66	140	231	29,9	✓
	1	1	0	0	63,5	69,9	45	119	210	25,5	✓
	1	2	0	0	71,2	78,3	50	124	215	26,9	✓
	2	1	0	0	83,2	91,5	65	139	230	30,5	✓
	2	2	0	0	90,9	100,0	70	144	235	32,9	✓
	2	3	0	0	98,6	108,5	75	149	240	35,2	✓
	3	2	0	0	110,6	121,7	90	164	255	40,3	✓
	3	3	0	0	118,3	130,1	95	169	260	43,2	✓
	1	1	0	1	68,5	75,4	51	125	216	26,5	✓
	1	2	0	1	76,2	83,8	56	130	221	28,3	✓
	2	1	0	1	88,2	97,0	71	145	236	32,2	✓
2	2	0	1	95,9	105,5	76	150	241	34,6	✓	
2	3	0	1	103,6	114,0	81	155	246	37,2	✓	
3	2	0	1	115,6	127,2	96	170	261	42,3	✓	
3	3	0	1	123,3	135,6	101	175	266	45,2	✓	
F4	1	1	0	0	65,8	72,4	45	119	210	25,8	✓
	1	2	0	0	73,5	80,9	50	124	215	27,4	✓
	2	1	0	0	85,5	94,1	65	139	230	31,1	✓
	2	2	0	0	93,2	102,5	70	144	235	33,5	✓
	2	3	0	0	100,9	111,0	75	149	240	35,9	✓
	3	2	0	0	112,9	124,2	90	164	255	41,1	✓
	3	3	0	0	120,6	132,7	95	169	260	44,0	✓
	1	1	0	1	70,8	77,9	51	125	216	26,9	✓
	1	2	0	1	78,5	86,4	56	130	221	28,9	✓
	2	1	0	1	90,5	99,6	71	145	236	32,8	✓
	2	2	0	1	98,2	108,0	76	150	241	35,2	✓
	2	3	0	1	105,9	116,5	81	155	246	38,0	✓
	3	2	0	1	117,9	129,7	96	170	261	43,1	✓
	3	3	0	1	125,6	138,2	101	175	266	46,0	✓

Annexe au certificat n° 16.102 de la société ALDES
Appendix of certificate Nr 16.102 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

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

Type de logement / Type of residence	Salle de bain/ Bathroom	WC/ toilet	Salle de bain/WC commun Bathroom & Toilet	Salle d'eau/ utility room	Qvarepspec pour Cdep=1 (m³/h)	Qvasouspec pour Cdep=1 (m³/h)	Qmin (m³/h)	Qvextréd (m³/h)	Qvextmax (m³/h)	Puissance électrique pondérée <i>Electric power weighted</i>	
F5	1	1	0	0	91,7	100,9	70	119	210	32,0	✓
	1	2	0	0	91,7	100,9	70	119	210	32,0	✓
	2	1	0	0	111,4	122,5	90	139	230	38,9	✓
	2	2	0	0	111,4	122,5	105	139	230	38,9	✓
	2	3	0	0	127,3	140,0	120	154	245	45,5	✓
	3	2	0	0	131,1	144,2	125	159	250	47,2	✓
	3	3	0	0	147	161,7	140	174	265	53,1	✓
	1	1	0	1	96,7	106,4	76	125	216	33,6	✓
	1	2	0	1	96,7	106,4	76	125	216	33,6	✓
	2	1	0	1	116,4	128,0	96	145	236	41,0	✓
	2	2	0	1	116,4	128,0	111	145	236	41,0	✓
	2	3	0	1	132,3	145,5	126	160	251	47,7	✓
	3	2	0	1	136,1	149,7	131	165	256	49,2	✓
3	3	0	1	152	167,2	146	180	271	55,0	✓	
F6	2	1	0	0	114,8	126,3	90	139	230	40,1	✓
	2	2	0	0	114,8	126,3	105	139	230	40,1	✓
	2	3	0	0	130,7	143,8	120	154	245	46,7	✓
	3	2	0	0	134,5	148,0	125	159	250	48,3	✓
	3	3	0	0	150,4	165,4	140	174	265	54,3	✓
	2	1	0	1	119,8	131,8	96	145	236	42,2	✓
	2	2	0	1	119,8	131,8	111	145	236	42,2	✓
	2	3	0	1	135,7	149,3	126	160	251	48,8	✓
	3	2	0	1	139,5	153,5	131	165	256	50,4	✓
3	3	0	1	155,4	170,9	146	180	271	56,2	✓	
F7	2	1	0	0	117,1	128,8	90	139	230	40,9	✓
	2	2	0	0	117,1	128,8	105	139	230	40,9	✓
	2	3	0	0	133	146,3	120	154	245	47,4	✓
	3	2	0	0	136,8	150,5	125	159	250	49,1	✓
	3	3	0	0	152,7	168,0	140	174	265	55,0	✓
	2	1	0	1	122,1	134,3	96	145	236	43,0	✓
	2	2	0	1	122,1	134,3	111	145	236	43,0	✓
	2	3	0	1	138	151,8	126	160	251	49,5	✓
	3	2	0	1	141,8	156,0	131	165	256	51,1	✓
3	3	0	1	157,7	173,5	146	180	271	57,0	✓	

Date de fin de validité : 31 mars 2019

Expiry date: 31st of March, 2019

Annexe au certificat n° 16.102 de la société ALDES
Appendix of certificate Nr 16.102 of the company ALDES

Marque / Trademark : **ALDES**

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

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
Éléments de régulation du débit / <i>Extraction regulators</i>	Bouches ALDES Bap'SI
Ecart entre les débits des circuits d'air neuf et d'air extrait <i>Supply air circuit and Exhaust air circuit airflow difference</i>	1 m ³ /h
Réserve de pression <i>Reserve of pressure</i>	Prefmin+5 Pa
Niveau de puissance acoustique à l'extraction / <i>Acoustic power at exhaust</i>	40,1 dB(A)
Niveau de puissance acoustique au soufflage / <i>Acoustic power at supply</i>	47,8 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: 31st of March, 2019

Fin de liste