

VENTILATION HYGROREGLABLE

Attaché à l'avis technique n° 14/13-1909*V6

Délivré à

ALDES AERAILIQUE

20 bd Joliot Curie
FR – 69694 VENISSIEUX Cedex

Pour les produits suivants


Groupes d'extraction
Systèmes de ventilation mécanique hygroréglable
(références et caractéristiques données en annexe)

B100-FAN_T.Flow Nano

Fabriqués dans l'usine :

AIRPAC
Le Rocher Bidaine
FR - 35210 CHATILLON-EN-VENDELAIS

Identification du produit :

 70/02-CHY5-1909

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, sous licence du CSTB, dans les conditions fixées par les exigences techniques CSTBat n°035 en vigueur.

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION accorde le droit d'usage de la marque CSTBat à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les exigences générales de la certification CSTBat et par le référentiel de certification mentionné ci-dessus, sauf décision ultérieure à la présente certification.



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

Date de début de validité : 11/09/2017
Effective date : 09/11/2017

Date de fin de validité : 31/12/2017
Expiry date : 12/31/2017

Etabli à Paris, le 11 septembre 2017

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

Sylvain COURTEY

Certificat CERTITA N°: 35.82

Quiconque présente ce certificat doit également produire
in extenso l'Avis Technique correspondant.

Annexe au certificat n°35.82 de la société **ALDES AERAILIQUE**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1909*V6

Marque commerciale : **ALDES****CARACTERISTIQUES CERTIFIEES****Caractéristiques des groupes d'extraction ALDES pour maison individuelle**

Dénomination commerciale	Nombre de piquages sanitaires	Nombre maximal de sanitaires pouvant être raccordés
B100-FAN_T.Flow Nano (en linéaire)	Conduit Ø160 mm + réseau linéaire	Suivant les débits caractéristiques de la configuration devant être conformes aux limites d'utilisation en débit définies ci-dessous

Limites d'utilisation des groupes d'extraction ALDES pour maison individuelle

Dénomination commerciale	Débit minimal Qvmin		Débit maximal réduit Qvmax-réduit		Débit maximal Qvmax	
	min	max	min	max	min	max
B100-FAN_T.Flow Nano (en linéaire)	pas de limite	pas de limite	pas de limite	310,9	pas de limite	310,91

Puissances électriques pondérées – Hygro B – « F3 optimisé 1 EH séjour »

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
Pièces principales	Pièces techniques				Qvmin	Qvmax-réduit	Qvmax	Qvarepspec	B100-FAN_T.Flow Nano (en linéaire)	
	SdB/W C	SdB	WC	SdE					W-Th-C	
					m3/h	m3/h	m3/h	m3/h		
F3opt (1 EH séjour)	0	1	1	0	31,0	106,0	186,0	46,0	15,8	✓
	0	1	1	1	37,0	112,0	192,0	50,5	16,1	✓
	0	2	1	0	42,0	117,0	197,0	56,7	16,7	✓
	0	2	1	1	48,0	123,0	203,0	61,3	17,1	✓
	0	1	2	0	36,0	111,0	191,0	52,7	16,3	✓
	0	1	2	1	42,0	117,0	197,0	57,3	16,7	✓

- configuration compatible en rénovation (RT "élément par élément")
 configuration non compatible en rénovation (RT "élément par élément")

Note : compatibilité évaluée sur la base des débits réglementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Annexe au certificat n° 35.82 de la société ALDES AERAILIQUE

Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1909*V6

Puissances électriques pondérées - Hygro A

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
	Pièces techniques				Qvmin m3/h	Qvmax- réduit m3/h	Qvmax m3/h	Qvarepspec m3/h	B100-FAN T.Flow Nano (en linéaire)	
	SdB/W C	SdB	WC	SdE					W-Th-C	
F1	1	0	0	0	17,0	56,0	111,0	23,0	13,8	■
	1	0	0	1	23,0	76,0	131,0	27,5	14,2	✓
	0	1	1	0	17,0	56,0	125,0	24,6	14,0	■
	0	1	1	1	23,0	76,0	131,0	29,1	14,3	✓
F2	1	0	0	0	30,0	65,0	135,0	36,4	14,8	■
	1	0	0	1	36,0	85,0	155,0	40,9	15,2	✓
	1	0	1	0	35,0	86,0	156,0	42,7	15,3	✓
	1	0	1	1	41,0	92,0	162,0	47,2	15,6	✓
	0	1	1	0	26,0	86,0	156,0	35,9	14,9	✓
	0	1	1	1	32,0	92,0	162,0	40,4	15,2	✓
F3	1	0	0	0	40,0	89,0	180,0	51,8	16,1	✓
	1	0	0	1	46,0	95,0	186,0	56,3	16,5	✓
	1	0	1	0	45,0	119,0	210,0	58,7	16,9	✓
	1	0	1	1	51,0	125,0	216,0	63,2	17,4	✓
	1	1	0	0	60,0	134,0	225,0	69,8	18,0	✓
	1	1	0	1	66,0	140,0	231,0	74,3	18,4	✓
	0	1	1	0	45,0	119,0	210,0	58,0	16,9	✓
	0	1	1	1	51,0	125,0	216,0	62,5	17,3	✓
	0	2	1	0	65,0	139,0	230,0	76,0	18,5	✓
	0	2	1	1	71,0	145,0	236,0	80,5	18,9	✓
	0	1	2	0	50,0	124,0	215,0	64,9	17,5	✓
	0	1	2	1	56,0	130,0	221,0	69,4	17,9	✓
F3opt	0	1	1	0	35,0	109,0	180,0	48,6	15,9	✓
	0	1	1	1	41,0	115,0	186,0	53,1	16,3	✓
	0	2	1	0	55,0	129,0	200,0	66,6	17,4	✓
	0	2	1	1	61,0	135,0	206,0	71,1	17,9	✓
	0	1	2	0	40,0	114,0	185,0	55,5	16,5	✓
0	1	2	1	46,0	120,0	191,0	60,0	16,9	✓	

Puissances électriques pondérées Hygro B

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
	Pièces techniques				Qvmin m3/h	Qvmax- réduit m3/h	Qvmax m3/h	Qvarepspec m3/h	B100-FAN T.Flow Nano (en linéaire)	
	SdB/W C	SdB	WC	SdE					W-Th-C	
F1	1	0	0	0	17,0	56,0	111,0	23,0	13,8	■
	1	0	0	1	23,0	76,0	131,0	27,5	14,2	✓
	0	1	1	0	17,0	56,0	125,0	24,6	14,0	■
	0	1	1	1	23,0	76,0	131,0	29,1	14,3	✓
F2	1	0	0	0	30,0	65,0	135,0	36,7	14,8	■
	1	0	0	1	36,0	85,0	155,0	41,2	15,2	✓
	1	0	1	0	35,0	86,0	156,0	42,8	15,3	✓
	1	0	1	1	41,0	92,0	162,0	47,3	15,7	✓
	0	1	1	0	26,0	86,0	156,0	36,0	14,9	✓
	0	1	1	1	32,0	92,0	162,0	40,5	15,2	✓
F3	1	0	0	0	40,0	89,0	180,0	52,5	16,2	✓
	1	0	0	1	46,0	95,0	186,0	57,0	16,6	✓
	1	0	1	0	45,0	110,0	210,0	59,2	16,9	✓
	1	0	1	1	51,0	100,0	216,0	63,7	17,1	✓
	1	1	0	0	51,0	109,0	225,0	63,2	17,2	✓
	1	1	0	1	57,0	115,0	231,0	67,7	17,6	✓
	0	1	1	0	36,0	110,0	210,0	51,4	16,3	✓
	0	1	1	1	42,0	116,0	216,0	55,9	16,7	✓
	0	2	1	0	47,0	121,0	230,0	62,0	17,2	✓
	0	2	1	1	53,0	127,0	236,0	66,5	17,6	✓
	0	1	2	0	41,0	115,0	215,0	58,0	16,8	✓
	0	1	2	1	47,0	121,0	221,0	62,5	17,3	✓
F3opt	1	0	0	0	30,0	79,0	150,0	49,6	15,7	✓
	1	0	0	1	36,0	99,0	170,0	54,1	16,2	✓
	1	0	1	0	35,0	84,0	155,0	56,3	16,3	✓
	1	0	1	1	41,0	104,0	175,0	60,8	16,8	✓
	1	1	0	0	41,0	90,0	161,0	60,3	16,6	✓
	1	1	0	1	47,0	110,0	181,0	64,8	17,1	✓
	0	1	1	0	26,0	100,0	171,0	42,1	15,4	✓
	0	1	1	1	32,0	106,0	177,0	46,6	15,7	✓
	0	2	1	0	37,0	111,0	182,0	52,8	16,2	✓
	0	2	1	1	43,0	117,0	188,0	57,3	16,6	✓
	0	1	2	0	31,0	105,0	176,0	48,8	15,8	✓
	0	1	2	1	37,0	111,0	182,0	53,3	16,3	✓

- configuration compatible en rénovation (RT "élément par élément")
 configuration non compatible en rénovation (RT "élément par élément")

Note : compatibilité évaluée sur la base des débits réglementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Fin de liste