

VENTILATION HYGROREGLABLE

Attaché à l'avis technique n° 14/13-1909*V1

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)

B200-FAN_T.Flow Hygro+

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.

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 décembre 2015
Effective date : the 11th of December, 2015

Date de fin de validité : 31 décembre 2016
Expiry date : the 31st of December, 2016

Etabli à Paris, le 11/12/2015

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

Certificat CERTITA N°: 35.77

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

Annexe au certificat n°35.77 de la société ALDES AERAILIQUE

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1909*V1

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
B200-FAN_T.Flow Hygro + (en pieuvre)	Caisson de répartition Ø125 : 5 Ø125 mm (*)	Jusqu'à 10 (80 mm)
	Caisson de répartition Ø80 : 5 Ø80 mm	5
B200-FAN_T.Flow Hygro + (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

(*) possibilité de raccorder deux sanitaires sur une sortie 125 mm en utilisant un té de dérivation rigide 125/125/125 (mm)

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
B200-FAN_T.Flow Hygro + (en pieuvre)	pas de limite	pas de limite	pas de limite	282,4	pas de limite	286
B200-FAN_T.Flow Hygro + (en linéaire)	pas de limite	pas de limite	pas de limite	298,5	pas de limite	302,1

Puissances électriques pondérées – Hygro B – F4 optimisé

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				Qvmin	Qvmax-réduit	Qvmax	Qvarepspec	B200-FAN_T.Flow Hygro + En pieuvre		B200-FAN_T.Flow Hygro + En linéaire	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C	W-Th-C		
					m3/h	m3/h	m3/h	m3/h				
F4opt	1	0	0	0	340	840	1 650	555	160	✓	153	✓
	1	0	0	1	400	1 040	1 850	600	165	✓	158	✓
	1	0	1	0	390	890	1 700	547	160	✓	153	✓
	1	0	1	1	450	950	1 760	592	164	✓	157	✓
	1	1	0	0	450	950	1 760	662	170	✓	163	✓
	1	1	0	1	510	1 010	1 820	707	174	✓	167	✓
	0	1	1	0	300	1 050	1 860	480	155	✓	149	✓
	0	1	1	1	360	1 110	1 920	525	160	✓	153	✓
	0	2	1	0	410	1 160	1 970	587	166	✓	159	✓
	0	2	1	1	470	1 220	2 030	632	170	✓	163	✓
	0	1	2	0	350	1 100	1 910	547	161	✓	155	✓
	0	1	2	1	410	1 160	1 970	592	166	✓	159	✓

✓ 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° 35.77 de la société **ALDES AERAIQUE**
Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1909*V1

Puissances électriques pondérées - Hygro A

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				Qvmin	Qvmax-réduit	Qvmax	Qvarepspec	B200-FAN_T.Flow Hygro + En pieuvre		B200-FAN_T.Flow Hygro + En linéaire	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C			
					m3/h	m3/h	m3/h	m3/h				
F2	1	0	0	0	300	650	1 350	364	143	■	136	✓
	1	0	0	1	360	850	1 550	409	148	✓	141	✓
	1	0	1	0	350	860	1 560	427	149	✓	142	✓
	1	0	1	1	410	920	1 620	472	153	✓	146	✓
	0	1	1	0	260	860	1 560	359	144	✓	137	✓
	0	1	1	1	320	920	1 620	404	148	✓	141	✓
F3	1	0	0	0	400	890	1 800	518	158	✓	152	✓
	1	0	0	1	460	950	1 860	563	162	✓	156	✓
	1	0	1	0	450	1 190	2 100	587	167	✓	160	✓
	1	0	1	1	510	1 250	2 160	632	172	✓	164	✓
	1	1	0	0	600	1 340	2 250	698	178	✓	171	✓
	1	1	0	1	660	1 400	2 310	743	182	✓	175	✓
	0	1	1	0	450	1 190	2 100	580	167	✓	159	✓
	0	1	1	1	510	1 250	2 160	625	171	✓	163	✓
	0	2	1	0	650	1 390	2 300	760	183	✓	176	✓
	0	2	1	1	710	1 450	2 360	805	187	✓	180	✓
	0	1	2	0	500	1 240	2 150	649	173	✓	165	✓
	0	1	2	1	560	1 300	2 210	694	178	✓	170	✓
F3opt	0	1	1	0	350	1 090	1 800	486	155	✓	149	✓
	0	1	1	1	410	1 150	1 860	531	160	✓	153	✓
	0	2	1	0	550	1 290	2 000	666	173	✓	165	✓
	0	2	1	1	610	1 350	2 060	711	177	✓	170	✓
	0	1	2	0	400	1 140	1 850	555	161	✓	155	✓
	0	1	2	1	460	1 200	1 910	600	166	✓	159	✓
F4	0	1	1	0	450	1 190	2 100	599	168	✓	161	✓
	0	1	1	1	510	1 250	2 160	644	173	✓	165	✓
	0	1	2	0	700	1 240	2 150	667	175	✓	167	✓
	0	1	2	1	760	1 300	2 210	712	179	✓	171	✓
	0	2	1	0	650	1 390	2 300	778	185	✓	178	✓
	0	2	1	1	710	1 450	2 360	823	189	✓	181	✓
	0	2	2	0	700	1 440	2 350	847	190	✓	182	✓
	0	2	2	1	760	1 500	2 410	892	195	✓	186	✓
	0	2	3	0	750	1 490	2 400	916	196	✓	188	✓
	0	2	3	1	810	1 550	2 460	961	20,1 *	✓	193	✓
F5	0	1	1	0	700	1 190	2 100	838	186	✓	179	✓
	0	1	1	1	760	1 250	2 160	883	191	✓	182	✓
	0	1	2	0	700	1 190	2 100	838	186	✓	179	✓
	0	1	2	1	760	1 250	2 160	883	191	✓	182	✓
	0	2	1	0	900	1 390	2 300	1 020	205	✓	196	✓
	0	2	1	1	960	1 450	2 360	1 065	210	✓	201	✓
	0	2	2	0	900	1 390	2 300	1 020	205	✓	196	✓
	0	2	2	1	960	1 450	2 360	1 065	210	✓	201	✓
	0	2	3	0	1 050	1 540	2 450	1 164	221	✓	212	✓
	0	2	3	1	1 110	1 600	2 510	1 209	22,8 *	✓	218	✓
	0	3	2	0	1 100	1 590	2 500	1 205	227	✓	217	✓
	0	3	2	1	1 160	1 650	2 560	1 250	23,4 *	✓	223	✓
	0	3	3	0	1 250	1 740	2 650	1 348	24,9 *	✓	236	✓
	0	2	1	0	900	1 390	2 300	1 052	208	✓	199	✓
F6	0	2	1	1	960	1 450	2 360	1 097	213	✓	204	✓
	0	2	2	0	900	1 390	2 300	1 052	208	✓	199	✓
	0	2	2	1	960	1 450	2 360	1 097	213	✓	204	✓
	0	2	3	0	1 050	1 540	2 450	1 194	225	✓	215	✓
	0	2	3	1	1 110	1 600	2 510	1 239	23,2 *	✓	222	✓
	0	3	2	0	1 100	1 590	2 500	1 235	231	✓	221	✓
	0	3	2	1	1 160	1 650	2 560	1 280	23,8 *	✓	227	✓
	0	3	3	0	1 250	1 740	2 650	1 378	25,3 *	✓	240	✓
	0	2	1	0	900	1 390	2 300	1 074	210	✓	201	✓
	0	2	1	1	960	1 450	2 360	1 119	215	✓	207	✓
F7	0	2	2	0	900	1 390	2 300	1 074	210	✓	201	✓
	0	2	2	1	960	1 450	2 360	1 119	215	✓	207	✓
	0	2	3	0	1 050	1 540	2 450	1 217	228	✓	218	✓
	0	2	3	1	1 110	1 600	2 510	1 262	23,5 *	✓	224	✓
	0	3	2	0	1 100	1 590	2 500	1 258	234	✓	224	✓
	0	3	2	1	1 160	1 650	2 560	1 303	24,1 *	✓	230	✓
	0	3	3	0	1 250	1 740	2 650	1 401	25,6 *	✓	242	✓

- 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

* avec plénum en 6*125 mm (et deux sanitaires raccordés sur 1 piquage 125 mm selon les modalités du paragraphe 2.53)

Annexe au certificat n° 35.77 de la société **ALDES AERAILIQUE**
Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1909*V1

Puissances électriques pondérées Hygro B

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				Q _{Vmin}	Q _{Vmax-réduit}	Q _{Vmax}	Q _{Varepspec}	B200-FAN_T.Flow Hygro + En pleuvre		B200-FAN_T.Flow Hygro + En linéaire	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C			
					m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h				
F2	1	0	0	0	300	650	1 350	367	143	■	137	✓
	1	0	0	1	360	850	1 550	412	148	✓	141	✓
	1	0	1	0	350	860	1 560	428	149	✓	142	✓
	1	0	1	1	410	920	1 620	473	153	✓	146	✓
	0	1	1	0	280	860	1 560	360	144	✓	137	✓
	0	1	1	1	320	920	1 620	405	148	✓	141	✓
F3	1	0	0	0	400	890	1 800	525	159	✓	152	✓
	1	0	0	1	460	950	1 860	570	163	✓	156	✓
	1	0	1	0	450	1 100	2 010	592	167	✓	159	✓
	1	0	1	1	510	1 000	1 910	637	169	✓	162	✓
	1	1	0	0	510	1 090	2 000	632	170	✓	162	✓
	1	1	0	1	570	1 150	2 060	677	175	✓	167	✓
	0	1	1	0	360	1 100	2 010	514	160	✓	153	✓
	0	1	1	1	420	1 160	2 070	559	164	✓	157	✓
	0	2	1	0	470	1 210	2 120	620	170	✓	163	✓
	0	2	1	1	530	1 270	2 180	665	175	✓	167	✓
	0	1	2	0	410	1 150	2 060	580	166	✓	159	✓
	0	1	2	1	470	1 210	2 120	625	171	✓	163	✓
F3opt	1	0	0	0	300	790	1 500	496	154	✓	147	✓
	1	0	0	1	360	890	1 700	541	159	✓	152	✓
	1	0	1	0	350	840	1 550	563	160	✓	153	✓
	1	0	1	1	410	1 040	1 750	608	165	✓	158	✓
	1	1	0	0	410	900	1 610	603	164	✓	156	✓
	1	1	0	1	470	1 100	1 810	648	169	✓	162	✓
	0	1	1	0	260	1 000	1 710	421	150	✓	143	✓
	0	1	1	1	320	1 060	1 770	466	154	✓	147	✓
	0	2	1	0	370	1 110	1 820	528	159	✓	153	✓
	0	2	1	1	430	1 170	1 880	573	163	✓	157	✓
	0	1	2	0	310	1 050	1 760	488	155	✓	149	✓
	0	1	2	1	370	1 110	1 820	533	159	✓	153	✓
F4	1	0	0	0	400	890	1 800	546	160	✓	154	✓
	1	0	0	1	460	950	1 860	591	165	✓	158	✓
	1	0	1	0	450	940	1 850	613	167	✓	159	✓
	1	0	1	1	510	1 000	1 910	658	171	✓	164	✓
	1	1	0	0	510	1 090	2 000	653	172	✓	164	✓
	1	1	0	1	570	1 150	2 060	698	176	✓	168	✓
	0	1	1	0	360	1 100	2 010	538	162	✓	155	✓
	0	1	1	1	420	1 160	2 070	583	166	✓	159	✓
	0	1	2	0	410	1 150	2 060	605	168	✓	161	✓
	0	1	2	1	470	1 210	2 120	650	173	✓	165	✓
	0	2	1	0	470	1 210	2 120	645	172	✓	165	✓
	0	2	1	1	530	1 270	2 180	690	177	✓	169	✓
F5	0	2	2	0	520	1 260	2 170	713	178	✓	171	✓
	0	2	2	1	580	1 320	2 230	758	182	✓	175	✓
	0	2	3	0	570	1 310	2 220	780	184	✓	177	✓
	0	2	3	1	630	1 370	2 280	825	18,8 *	✓	180	✓
	1	0	0	0	400	890	1 800	565	162	✓	155	✓
	1	0	0	1	460	950	1 860	610	166	✓	159	✓
	1	0	1	0	450	940	1 850	635	169	✓	161	✓
	1	0	1	1	510	1 000	1 910	677	173	✓	165	✓
	1	1	0	0	600	1 090	2 000	672	173	✓	166	✓
	1	1	0	1	660	1 150	2 060	717	177	✓	170	✓
	1	1	1	0	650	1 200	2 110	739	179	✓	172	✓
	F6	1	1	1	1	710	1 260	2 170	784	183	✓	177
0		1	1	0	360	1 100	2 010	560	164	✓	157	✓
0		1	1	1	410	1 160	2 070	605	168	✓	161	✓
0		1	2	0	410	1 150	2 060	627	170	✓	163	✓
0		1	2	1	470	1 210	2 120	672	175	✓	167	✓
0		2	1	0	470	1 210	2 120	667	174	✓	166	✓
0		2	1	1	530	1 270	2 180	712	178	✓	171	✓
0		2	2	0	520	1 260	2 170	734	180	✓	173	✓
0		2	2	1	580	1 320	2 230	779	184	✓	177	✓
0		2	3	0	570	1 310	2 220	802	185	✓	178	✓
0		2	3	1	630	1 370	2 280	847	18,9 *	✓	182	✓
F7		0	3	3	0	680	1 420	2 330	909	19,5 *	✓	187
	1	1	0	0	600	910	1 820	725	175	✓	168	✓
	1	1	0	1	660	970	1 880	770	179	✓	173	✓
	1	1	1	0	650	960	1 870	792	180	✓	174	✓
	1	1	1	1	710	1 020	1 930	837	184	✓	177	✓
	0	2	1	0	470	1 210	2 120	706	177	✓	170	✓
	0	2	1	1	530	1 270	2 180	751	181	✓	174	✓
	0	2	2	0	520	1 260	2 170	774	183	✓	176	✓
	0	2	2	1	580	1 320	2 230	819	187	✓	179	✓
	0	2	3	0	570	1 310	2 220	841	188	✓	180	✓
	0	2	3	1	630	1 370	2 280	886	19,2 *	✓	184	✓
	F7	0	3	1	0	580	1 320	2 230	813	186	✓	179
0		3	1	1	640	1 380	2 290	858	190	✓	182	✓
0		3	2	0	630	1 370	2 280	889	193	✓	184	✓
0		3	2	1	690	1 430	2 340	934	19,7 *	✓	189	✓
0		3	3	0	680	1 420	2 330	945	19,8 *	✓	190	✓
1		1	0	0	600	910	1 820	693	173	✓	166	✓
1		1	0	1	660	970	1 880	738	177	✓	170	✓
1		1	1	0	650	960	1 870	760	178	✓	172	✓
1		1	1	1	710	1 020	1 930	805	182	✓	175	✓
0		2	1	0	470	1 210	2 120	731	179	✓	172	✓
0		2	1	1	530	1 270	2 180	776	183	✓	176	✓
0		2	2	0	520	1 260	2 170	798	184	✓	177	✓
0	2	2	1	580	1 320	2 230	843	188	✓	181	✓	
0	2	3	0	570	1 310	2 220	865	190	✓	182	✓	
0	2	3	1	630	1 370	2 280	910	19,4 *	✓	186	✓	
0	3	1	0	580	1 320	2 230	838	188	✓	180	✓	
0	3	1	1	640	1 380	2 290	883	192	✓	184	✓	
0	3	2	0	630	1 370	2 280	905	194	✓	186	✓	
0	3	2	1	690	1 430	2 340	950	19,8 *	✓	190	✓	
0	3	3	0	680	1 420	2 330	973	20,1 *	✓	192	✓	

✓ 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

* avec plénum en 6*125 mm (et deux sanitaires raccordés sur 1 piquage 125 mm selon les modalités du paragraphe 2.53)

Fin de liste