

## VENTILATION HYGROREGLABLE

Attaché à l'Avis Technique n°14/14-1953\*05 Mod  
modifiant l'Avis Technique n°14/14-1953\*V1 et son extension commerciale n°14/14-1953\*04 Ext

Délivré à

### CHAPPEE

157 avenue Charles Floquet  
93158 LE BLANC-MESNIL

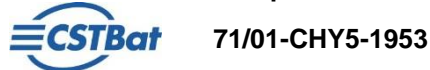
**Pour les produits suivants**

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

### TD 200 VMC

Fabriqués dans l'usine :  
67580 METZWILLER  
FRANCE

Identification du produit :



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

**Date de début de validité :** 01/01/2017  
*Effective date :* 01/01/2017

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

Etabli à Paris, le 18 janvier 2017

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
**Le Directeur Général**

**François-Xavier BALL**

Certificat CERTITA N°: 35.73.1

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

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n°14/14-1953\*05 Mod modifiant l'Avis Technique n° 14/14-1953\*V1 et son extension commerciale n°14/14-1953\*04 Ext

Marque commerciale : **CHAPPEE**

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**

Produits	Diamètre de refoulement mm	Nombre de piquage sanitaire (et diamètre)	Nombre maximal de sanitaires pouvant être raccordés	Acoustique Niveau de puissance acoustique au travers de la bouche cuisine Lwa en dB(A)
<b>TD 200 VMC Configuration 1</b>	160	1 (Ø 160 mm)	Suivant les débits caractéristiques de la configuration devant être conformes aux limites d'utilisation en débit définies dans le tableau ci-après	30
<b>TD 200 VMC Configuration 2</b>	160	1 (Ø 160 mm) 2 (Ø 80 mm)	2	30
<b>TD 200 VMC Configuration 3</b>	160	Plénum [1 (Ø 125 mm) +6 (Ø 80 mm)] raccordé sur 1 (Ø 160 mm)	6	31

Produits	Aéraulique - limites d'utilisation					
	Débit minimal QV <sub>min</sub> (m <sup>3</sup> /h)		Débit maximal réduit QV <sub>max</sub> réduit (m <sup>3</sup> /h)		Débit maximal QV <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
<b>TD 200 VMC Configuration 1</b>	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	223,5	Pas de limite	272,3
<b>TD 200 VMC Configuration 2</b>	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	271,9
<b>TD 200 VMC Configuration 3</b>	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	244,0	Pas de limite	262,3

## Annexe au certificat n° 35.73.1 de la société CHAPPEE

Conformité à l'Avis Technique n°14/14-1953\*05 Mod modifiant l'Avis Technique n° 14/14-1953\*V1 et son extension commerciale n°14/14-1953\*04 Ext

## Puissances électriques pondérées Hygro A

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée du composant TD 200 VMC					
	Pièces techniques				QV <sub>min</sub>	QV <sub>max-réduit</sub>	QV <sub>max</sub>	QV <sub>arep</sub> <sup>spec</sup>	configuration 1		configuration 2		configuration 3	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	W-Th-C					
F1	1	0	0	0	16	54	124	24,5	11,5	■	11,3	■	13,1	■
	1	0	0	1	21	77	147	29	11,9	✓	11,7	✓	13,5	✓
	0	1	1	0	16	73	143	25,7	11,7	■	11,5	■	13,3	■
	0	1	1	1	21	78	148	30,2	11,9	✓			13,6	✓
F2	1	0	0	0	26	65	135	33,6	11,9	✓	11,9	✓	13,8	■
	1	0	0	1	31	88	158	38,1	12,1	✓	12,1	✓	14,3	✓
	1	0	1	0	26	90	160	40,3	12,2	✓	12,1	✓	14,5	✓
	1	0	1	1	31	95	165	44,8	12,3	✓			14,9	✓
F3	0	1	1	0	26	90	160	36	12,1	✓	12,1	✓	14,1	✓
	0	1	1	1	31	95	165	40,5	12,2	✓			14,5	✓
	1	0	0	0	38	90	180	49,9	12,7	✓	12,6	✓	15,4	✓
	1	0	0	1	43	113	203	54,4	13,3	✓	13,2	✓	16	✓
	1	0	1	0	43	120	210	56,6	13,5	✓	13,5	✓	16,3	✓
	1	0	1	1	48	143	233	61,1	14,1	✓			16,9	✓
	1	1	0	0	58	135	225	67,8	14,5	✓	14,6	✓	17,5	✓
	1	1	0	1	63	140	230	72,3	14,9	✓			18,1	✓
	0	1	1	0	46	120	210	57,2	13,5	✓	13,5	✓	16,3	✓
	0	1	1	1	51	125	215	61,7	13,9	✓			16,8	✓
F3opt	0	2	1	0	66	140	230	75,1	15,2	✓			18,4	✓
	0	2	1	1	71	145	235	79,6	15,6	✓			19	✓
	0	1	2	0	51	125	215	64	14,1	✓			17	✓
	0	1	2	1	56	130	220	68,5	14,5	✓			17,6	✓
	0	1	1	0	37	110	180	49,9	12,7	✓	12,6	✓	15,4	✓
	0	1	1	1	42	115	185	54,4	13,1	✓			15,8	✓
	0	2	1	0	57	130	200	67,8	14,3	✓			17,3	✓
	0	2	1	1	62	135	205	72,3	14,7	✓			17,8	✓
F4	0	1	2	0	42	115	185	56,7	13,3	✓			16	✓
	0	1	2	1	47	120	190	61,3	13,7	✓			16,5	✓
	0	1	1	0	46	120	210	59,3	13,7	✓	13,7	✓	16,5	✓
	0	1	1	1	51	125	215	63,8	14,1	✓			17	✓
	0	1	2	0	51	125	215	66,1	14,3	✓			17,2	✓
	0	1	2	1	56	130	220	70,6	14,7	✓			17,8	✓
	0	2	1	0	66	140	230	77,2	15,3	✓			18,7	✓
	0	2	1	1	71	145	235	81,7	15,8	✓			19,3	✓
	0	2	2	0	71	145	235	84	15,9	✓			19,6	✓
	0	2	2	1	76	150	240	88,5	16,2	✓			20,2	✓
F5	0	2	3	0	76	150	240	90,8	16,4	✓			20,5	✓
	0	2	3	1	81	155	245	95,3	16,7	✓			21,1	✓
	0	1	1	0	62	97	210	73,6	14,8	✓	15	✓	18	✓
	0	1	1	1	67	102	215	78,1	15,2	✓			18,6	✓
	0	1	2	0	62	97	210	73,6	14,8	✓			18	✓
	0	1	2	1	67	102	215	78,1	15,2	✓			18,6	✓
	0	2	1	0	82	117	230	92,1	16,4	✓			20,5	✓
	0	2	1	1	87	122	235	96,6	16,7	✓			21,1	✓
	0	2	2	0	82	117	230	92,1	16,4	✓			20,5	✓
	0	2	2	1	87	122	235	96,6	16,7	✓			21,1	✓
F6	0	2	3	0	97	132	245	106,4	17,6	✓			22,3	✓
	0	2	3	1	102	137	250	110,9	18	✓			22,8	✓
	0	3	2	0	102	137	250	110,6	18	✓			22,8	✓
	0	3	2	1	107	142	255	115,1	18,4	✓			23,3	✓
	0	3	3	0	117	152	265	124,8	19,7	✓			24,8	✓
	0	2	1	0	82	117	230	95,3	16,6	✓			20,9	✓
	0	2	1	1	87	122	235	99,8	16,9	✓			21,4	✓
	0	2	2	0	82	117	230	95,3	16,6	✓			20,9	✓
	0	2	2	1	87	122	235	99,8	16,9	✓			21,4	✓
	0	2	3	0	97	132	245	109,6	17,8	✓			22,6	✓
F7	0	3	3	0	102	137	250	114,1	18,3	✓			23,1	✓
	0	3	2	0	102	137	250	113,7	18,2	✓			23,1	✓
	0	3	2	1	107	142	255	118,2	18,8	✓			23,7	✓
	0	3	3	0	117	152	265	128	20,1	✓			25,2	✓
	0	2	1	0	91	140	230	106,8	17,4	✓			22,1	✓
	0	2	1	1	96	145	235	111,3	17,8	✓			22,6	✓
	0	2	2	0	91	140	230	106,8	17,4	✓			22,1	✓
	0	2	2	1	96	145	235	111,3	17,8	✓			22,6	✓
	0	2	3	0	106	155	245	121,1	19	✓			24	✓
	0	2	3	1	111	160	250	125,6	19,6	✓			24,7	✓
F7	0	3	2	0	111	160	250	125,3	19,6	✓			24,6	✓
	0	3	2	1	116	165	255	129,8	20,1	✓			25,3	✓
	0	3	3	0	126	175	265	139,5	21,2	✓			26,7	✓

- 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° 35.73.1 de la société CHAPPEE

Conformité à l'Avis Technique n°14/14-1953\*05 Mod modifiant l'Avis Technique n° 14/14-1953\*V1 et son extension commerciale n°14/14-1953\*04 Ext

Puissances électriques pondérées Hygro B

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée du composant TD 200 VMC						
	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub>	Qv <sub>max-réduit</sub>	Qv <sub>max</sub>	Qv <sub>arep<sub>spec</sub></sub>	configuration 1		configuration 2		configuration 3		
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	W-Th-C		W-Th-C		W-Th-C		
F1	1	0	0	0	16	54	124	24,5	11,5	■	11,3	■	13,1	■	
	1	0	0	1	21	77	147	29	11,9	✓	11,7	✓	13,5	✓	
	0	1	1	0	16	73	143	25,7	11,7	■	11,5	■	13,3	■	
	0	1	1	1	21	78	148	30,2	11,9	✓			13,6	✓	
F2	1	0	0	0	26	65	135	33,9	11,9	✓	11,9	✓	13,8	■	
	1	0	0	1	31	88	158	38,4	12,1	✓	12,1	✓	14,3	✓	
	1	0	1	0	26	90	160	40,5	12,2	✓	12,1	✓	14,5	✓	
	1	0	1	1	31	113	183	45	12,4	✓			15	✓	
F3	0	1	1	0	26	90	160	36,2	12,1	✓	12,1	✓	14,1	✓	
	0	1	1	1	31	95	165	40,7	12,2	✓			14,5	✓	
	1	0	0	0	34	87	165	47,2	12,4	✓	12,3	✓	15,1	✓	
	1	0	0	1	39	110	188	51,7	12,9	✓	12,8	✓	15,6	✓	
	1	0	1	0	39	117	195	53,9	13,1	✓	13,1	✓	15,9	✓	
	1	0	1	1	44	140	218	58,4	13,7	✓			16,5	✓	
	1	1	0	0	44	121	199	58,5	13,5	✓	13,5	✓	16,3	✓	
	1	1	0	1	49	144	204	63	13,9	✓			16,8	✓	
	0	1	1	0	32	106	184	47,6	12,6	✓	12,4	✓	15,2	✓	
	0	1	1	1	37	111	189	52,1	13	✓			15,7	✓	
	0	2	1	0	42	116	194	58,9	13,5	✓			16,3	✓	
	F3opt	0	2	1	1	47	121	199	63,4	13,9	✓			16,8	✓
0		1	2	0	37	111	189	54,4	13,1	✓			15,9	✓	
0		1	2	1	42	116	194	58,9	13,5	✓			16,3	✓	
1		0	0	0	29	80	150	43,1	12,2	✓	12,1	✓	14,6	✓	
1		0	0	1	34	103	173	47,6	12,5	✓	12,4	✓	15,2	✓	
1		0	1	0	34	110	180	49,8	12,7	✓	12,6	✓	15,4	✓	
1		0	1	1	39	133	203	54,3	13,3	✓	13,2	✓	16	✓	
1		1	0	0	39	114	184	54,4	13,1	✓	13	✓	15,8	✓	
1		1	0	1	44	119	189	58,9	13,5	✓			16,2	✓	
0		1	1	0	27	99	169	43,4	12,3	✓			14,8	✓	
0		1	1	1	32	104	174	47,9	12,5	✓			15,2	✓	
F4		0	2	1	0	37	109	179	55	13,1	✓			15,8	✓
	0	2	1	1	42	114	184	59,5	13,5	✓			16,2	✓	
	0	1	2	0	32	104	174	50,1	12,7	✓			15,4	✓	
	0	1	2	1	37	109	179	54,6	13,1	✓	13	✓	15,8	✓	
	1	0	0	0	34	87	165	49,6	12,6	✓	12,5	✓	15,3	✓	
	1	0	0	1	39	110	188	54,1	13,1	✓	13	✓	15,8	✓	
	1	0	1	0	39	117	195	56,3	13,3	✓	13,3	✓	16,1	✓	
	1	0	1	1	44	140	218	60,8	13,9	✓			16,7	✓	
	1	1	0	0	44	121	199	60,9	13,7	✓			16,5	✓	
	1	1	0	1	49	125	204	65,4	14,1	✓	14,2	✓	17	✓	
	0	1	1	0	32	106	184	49,9	12,8	✓	12,6	✓	15,4	✓	
	F5	0	1	1	1	37	111	189	54,4	13,1	✓			15,9	✓
0		1	2	0	37	111	189	56,6	13,3	✓			16	✓	
0		1	2	1	42	116	194	61,1	13,7	✓			16,5	✓	
0		2	1	0	42	116	194	61,2	13,7	✓			16,5	✓	
0		2	1	1	47	121	199	65,7	14,1	✓			17	✓	
0		2	2	0	47	121	199	67,9	14,3	✓			17,3	✓	
0		2	2	1	52	126	204	72,4	14,7	✓			17,8	✓	
0		2	3	0	52	126	204	74,6	14,9	✓			18,1	✓	
0		2	3	1	57	131	209	79,1	15,3	✓			18,7	✓	
1		0	0	0	38	90	180	55,2	13,1	✓	13,1	✓	15,8	✓	
1		0	0	1	43	113	203	59,7	13,7	✓	13,7	✓	16,4	✓	
F6		1	0	1	0	43	120	210	61,9	13,9	✓	13,9	✓	16,7	✓
	1	0	1	1	48	143	233	66,4	14,5	✓			17,5	✓	
	1	1	0	0	48	124	214	66,5	14,3	✓	14,4	✓	17,3	✓	
	1	1	0	1	53	129	219	71	14,7	✓			17,8	✓	
	1	1	1	0	53	154	244	73,2	15,2	✓			18,4	✓	
	1	1	1	1	58	154	249	77,7	15,6	✓			19	✓	
	0	1	1	0	36	109	199	55,5	13,3	✓	13,3	✓	16	✓	
	0	1	1	1	41	114	204	60	13,7	✓			16,5	✓	
	0	1	2	0	41	114	204	62,3	13,9	✓			16,7	✓	
	0	1	2	1	46	119	209	66,7	14,3	✓			17,2	✓	
	0	2	1	0	46	119	209	66,8	14,3	✓			17,3	✓	
	F7	0	2	1	1	51	124	214	71,3	14,7	✓			17,8	✓
0		2	2	0	51	124	214	73,5	14,9	✓			18	✓	
0		2	2	1	56	129	219	78	15,3	✓			18,6	✓	
0		2	3	0	56	129	219	80,2	15,4	✓			18,9	✓	
0		2	3	1	61	134	224	84,7	15,8	✓			19,5	✓	
0		3	3	0	66	139	229	91,5	16,3	✓			20,4	✓	
1		1	0	0	48	124	214	69,6	14,5	✓	14,7	✓	17,6	✓	
1		1	0	1	53	129	219	74,1	15	✓			18,2	✓	
1		1	1	0	53	154	244	76,3	15,4	✓			18,7	✓	
1		1	1	1	58	159	249	80,8	15,8	✓			19,4	✓	
0		2	1	0	46	119	209	69,9	14,5	✓			17,6	✓	

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

Annexe au certificat n° 35.73.1 de la société CHAPPEE

Conformité à l'Avis Technique n°14/14-1953\*05 Mod modifiant l'Avis Technique n° 14/14-1953\*V1 et son extension commerciale n°14/14-1953\*04 Ext

Puissances électriques pondérées Hygro B avec bouche cuisine identique

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée du composant TD 200 VMC								
	Pièces techniques				QV <sub>min</sub> m³/h	QV <sub>max-réduit</sub> m³/h	QV <sub>max</sub> m³/h	Qvareps <sub>pec</sub> m³/h	configuration 1			configuration 2			configuration 3		
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C								
F3	1	0	0	0	41	90	180	51,6	12,9	✓	12,8	✓	15,5	✓			
	1	0	0	1	46	113	203	56,1	13,4	✓	13,3	✓	16,1	✓			
	1	0	1	0	46	120	210	58,3	13,6	✓	13,6	✓	16,4	✓			
	1	0	1	1	51	143	233	62,8	14,2	✓			17,1	✓			
	1	1	0	0	51	124	214	62,9	14	✓	14,1	✓	16,9	✓			
	1	1	0	1	56	129	219	67,4	14,4	✓			17,4	✓			
	0	1	1	0	36	109	199	51,2	13	✓	12,9	✓	15,7	✓			
	0	1	1	1	41	114	204	55,7	13,4	✓	13,3	✓	16,1	✓			
	0	2	1	0	46	119	209	62,5	13,9	✓			16,8	✓			
	0	2	1	1	51	124	214	67	14,3	✓			17,3	✓			
	0	1	2	0	41	114	204	57,9	13,5	✓			16,3	✓			
	0	1	2	1	46	119	209	62,4	13,9	✓			16,8	✓			
F4	1	0	0	0	41	90	180	54	13	✓	13	✓	15,7	✓			
	1	0	0	1	46	113	203	58,5	13,6	✓	13,6	✓	16,3	✓			
	1	0	1	0	46	120	210	60,7	13,8	✓	13,8	✓	16,6	✓			
	1	0	1	1	51	143	233	65,2	14,4	✓	14,5	✓	17,4	✓			
	1	1	0	0	51	124	214	65,3	14,2	✓	14,3	✓	17,1	✓			
	1	1	0	1	56	129	219	69,8	14,6	✓			17,7	✓			
	0	1	1	0	36	109	199	53,5	13,2	✓	13,1	✓	15,9	✓			
	0	1	1	1	41	114	204	58	13,5	✓			16,3	✓			
	0	1	2	0	41	114	204	60,2	13,7	✓			16,5	✓			
	0	1	2	1	46	119	209	64,7	14,1	✓			17	✓			
	0	2	1	0	46	119	209	64,8	14,1	✓			17	✓			
	0	2	1	1	51	124	214	69,3	14,5	✓			17,6	✓			
F5	1	0	0	0	41	90	180	56,1	13,2	✓	13,2	✓	15,9	✓			
	1	0	0	1	46	113	203	60,6	13,7	✓	13,7	✓	16,5	✓			
	1	0	1	0	46	120	210	62,8	14	✓	14	✓	16,8	✓			
	1	0	1	1	51	143	233	67,3	14,6	✓			17,6	✓			
	1	1	0	0	51	124	214	67,4	14,4	✓	14,5	✓	17,4	✓			
	1	1	0	1	56	129	219	71,9	14,8	✓	15	✓	17,9	✓			
	1	1	1	0	56	129	219	74,1	15	✓			18,2	✓			
	1	1	1	1	61	134	224	78,6	15,4	✓			18,8	✓			
	0	1	1	0	36	109	199	55,5	13,3	✓	13,3	✓	16	✓			
	0	1	1	1	41	114	204	60	13,7	✓			16,5	✓			
	0	1	2	0	41	114	204	62,2	13,9	✓			16,7	✓			
	0	1	2	1	46	119	209	66,7	14,3	✓			17,2	✓			
F6	1	1	0	0	46	119	209	66,8	14,3	✓			17,3	✓			
	1	1	1	0	51	124	214	71,3	14,7	✓			17,8	✓			
	1	1	1	1	56	129	219	76	15,1	✓			18,4	✓			
	0	2	3	0	56	129	219	78,2	15,3	✓			18,7	✓			
	0	2	3	1	61	134	224	82,7	15,7	✓			19,3	✓			
	0	2	2	0	41	114	204	60	13,7	✓			16,5	✓			
	0	2	2	1	46	119	209	66,7	14,3	✓			17,2	✓			
	0	2	2	0	46	119	209	66,8	14,3	✓			17,3	✓			
	0	2	2	1	51	124	214	71,3	14,7	✓			17,8	✓			
	0	2	2	0	51	124	214	73,5	14,9	✓			18	✓			
	0	2	2	1	56	129	219	78	15,3	✓			18,6	✓			
	0	2	3	0	56	129	219	80,2	15,4	✓			18,9	✓			
F7	1	1	0	0	41	90	180	56,1	13,2	✓	13,2	✓	15,9	✓			
	1	1	0	1	46	113	203	60,6	13,7	✓	13,7	✓	16,5	✓			
	1	1	0	1	51	124	214	65,3	14,2	✓	14,3	✓	17,1	✓			
	1	1	0	0	51	124	214	65,3	14,2	✓	14,3	✓	17,1	✓			
	1	1	0	1	56	129	219	69,8	14,6	✓			17,7	✓			
	1	1	1	0	36	109	199	53,5	13,2	✓	13,1	✓	15,9	✓			
	1	1	1	1	41	114	204	58	13,5	✓			16,3	✓			
	1	1	1	0	41	114	204	60,2	13,7	✓			16,5	✓			
	1	1	1	1	46	119	209	64,7	14,1	✓			17	✓			
	1	1	1	0	46	119	209	64,8	14,1	✓			17	✓			
	1	1	1	1	51	124	214	69,3	14,5	✓			17,6	✓			
	1	1	1	0	51	124	214	71,5	14,7	✓			17,8	✓			

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