

VENTILATION HYGROREGLABLE

Attaché à l'avis technique n°14/15-2105*01 Mod
modifiant l'avis technique n°14/15-2105

Délivré à

RENSON VENTILATION

Maalbeekstraat 10
8790 WAREGEM
BELGIUM

Pour les produits suivants

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

RENSON HEALTHBOX

Fabriqués dans l'usine :
RENSON VENTILATION
Industrielaan 3
8790 WAREGEM
BELGIUM

Identification du produit :



74/01-CHY5-2105

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 : **04/06/2018**
Effective date : 06/04/2018

Date de fin de validité : **31/07/2018**
Expiry date : 07/31/2018

Etabli à Paris, le 4 juin 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

Sylvain COURTEY

Certificat CERTITA N°: 35.122

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

Annexe au certificat n°**35.122**
de la société **RENSON VENTILATION**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique à l'avis technique n°14/15-2105*01 Mod,
modifiant l'avis technique n°14/15-2105

Marque commerciale : **RENSON**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Dénomination commerciale	Groupe régulé [1]	Cdep	Nombre de piquage sanitaire (et diamètre)	Nombre maximal de sanitaires pouvant être raccordés	Diamètre de rejet	Acoustique Niveau de puissance acoustique au travers de la bouche cuisine L _{WA} en dB(A)
HEALTHBOX	<input checked="" type="checkbox"/>	[2]	6 (Ø 125 mm) [3]	6	150 mm	33.0

[1] vitesse de rotation variable pour un réglage donné

[2] valeurs numériques de Cdep définies en *Annexe A* de l'Avis Technique n°14/15-2105

[3] Peuvent être associés à une réduction 125/80 (mm) pour le raccordement des pièces techniques hors cuisine

Annexe au certificat n°35.122
de la société **RENSON VENTILATION**

Conformité à l'Avis Technique à l'avis technique n°14/15-2105*01 Mod,
modifiant l'avis technique n°14/15-2105

Puissances électriques pondérées – HEALTHBOX – Hygro A – du F3 au F5

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
	Pièces techniques				QV _{min} m ³ /h	QV _{max} - réduit m ³ /h	QV _{max} m ³ /h	Qvarep spec m ³ /h	HEALTHBOX	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C	
F3	1	0	0	0	48,0	88,0	149,0	50,2	13,6	✓
	1	0	0	1	53,0	118,0	179,0	55,1	14,1	✓
	1	0	1	0	53,0	103,0	164,0	58,2	14,1	✓
	1	0	1	1	58,0	108,0	169,0	63,0	14,4	✓
	1	1	0	0	72,0	132,0	193,0	71,0	15,1	✓
	1	1	0	1	77,0	137,0	198,0	75,8	15,4	✓
	0	1	1	0	43,0	98,0	159,0	49,3	13,7	✓
	0	1	1	1	48,0	103,0	164,0	54,0	13,9	✓
	0	1	2	0	48,0	103,0	164,0	57,0	14,3	✓
	0	1	2	1	53,0	108,0	169,0	61,8	14,6	✓
	0	2	1	0	57,0	112,0	173,0	69,5	14,8	✓
	0	2	1	1	62,0	117,0	178,0	74,2	15,2	✓
F4	1	0	0	0	64,0	104,0	170,0	66,2	14,6	✓
	1	0	0	1	69,0	134,0	200,0	71,0	15,1	✓
	1	0	1	0	69,0	134,0	200,0	74,2	15,3	✓
	1	0	1	1	74,0	139,0	205,0	79,0	15,7	✓
	1	1	0	0	94,0	154,0	220,0	91,7	16,5	✓
	1	1	0	1	99,0	159,0	225,0	96,5	16,9	✓
	0	1	1	0	54,0	124,0	194,0	62,4	14,6	✓
	0	1	1	1	59,0	129,0	199,0	67,1	14,8	✓
	0	1	2	0	59,0	129,0	199,0	70,6	15,3	✓
	0	1	2	1	64,0	134,0	204,0	75,3	15,6	✓
	0	2	1	0	73,0	143,0	213,0	80,5	15,8	✓
	0	2	1	1	78,0	148,0	218,0	85,2	16,2	✓
	0	2	2	0	78,0	148,0	218,0	88,7	16,6	✓
	0	2	2	1	83,0	153,0	223,0	93,4	16,9	✓
	0	2	3	0	83,0	153,0	223,0	96,9	17,3	✓
F5	1	0	0	0	74,0	114,0	195,0	77,5	15,5	✓
	1	0	0	1	79,0	144,0	225,0	82,3	16,0	✓
	1	0	1	0	79,0	144,0	225,0	84,4	16,2	✓
	1	0	1	1	84,0	149,0	230,0	89,2	16,5	✓
	1	1	0	0	114,0	174,0	255,0	111,5	18,3	✓
	1	1	0	1	119,0	179,0	260,0	116,3	18,7	✓
	1	1	1	0	119,0	179,0	260,0	118,5	18,9	✓
	1	1	1	1	124,0	184,0	265,0	123,3	19,4	✓
	0	1	1	0	63,0	138,0	219,0	75,1	15,5	✓
	0	1	1	1	68,0	143,0	224,0	79,8	15,9	✓
	0	1	2	0	68,0	143,0	224,0	82,2	16,2	✓
	0	1	2	1	73,0	148,0	229,0	86,9	16,5	✓
	0	2	1	0	97,0	172,0	253,0	104,0	17,6	✓
	0	2	1	1	102,0	177,0	258,0	108,7	18,0	✓
	0	2	2	0	102,0	177,0	258,0	111,1	18,5	✓
	0	2	2	1	107,0	182,0	263,0	115,8	18,9	✓
	0	2	3	0	107,0	182,0	263,0	118,2	19,3	✓
	0	2	3	1						
0	3	2	0	136,0	211,0	292,0	140,0	22,1	✓	
0	3	2	1							
0	3	3	0							



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°35.122
de la société **RENSON VENTILATION**

Conformité à l'Avis Technique à l'avis technique n°14/15-2105*01 Mod,
modifiant l'avis technique n°14/15-2105

Puissances électriques pondérées – HEALTHBOX – Hygro A – Configuration F6

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
	Pièces techniques				Q _{Vmin} m ³ /h	Q _{Vmax-réduit} m ³ /h	Q _{Vmax} m ³ /h	Q _{Varep spec} m ³ /h	HEALTHBOX	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C	
F6	1	0	1	0	90,0	165,0	240,0	99,4	17,2	✓
	1	0	1	1	95,0	170,0	245,0	104,1	17,5	✓
	1	1	0	0	60,0	150,0	235,0	93,0	16,8	✓
	1	1	0	1	65,0	155,0	240,0	97,9	17,1	✓
	1	1	1	0	65,0	180,0	265,0	101,0	17,5	✓
	1	1	1	1	70,0	185,0	270,0	105,8	17,9	✓
	0	2	1	0	89,0	154,0	245,0	94,7	17,0	✓
	0	2	1	1	94,0	159,0	250,0	99,5	17,3	✓
	0	2	2	0	94,0	159,0	250,0	102,7	17,7	✓
	0	2	2	1	99,0	164,0	255,0	107,5	18,1	✓
	0	2	3	0	99,0	164,0	255,0	110,7	18,6	✓
	0	2	3	1						
	0	3	1	0	119,0	184,0	275,0	120,0	19,3	✓
	0	3	1	1	124,0	189,0	280,0	124,8	19,7	✓
	0	3	2	0	124,0	189,0	280,0	128,0	20,4	✓
	0	3	2	1						
0	3	3	0							



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°35.122
de la société **RENSON VENTILATION**

Conformité à l'Avis Technique à l'avis technique n°14/15-2105*01 Mod,
modifiant l'avis technique n°14/15-2105

Puissances électriques pondérées – HEALTHBOX – Hygro B – du F3 au F5

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
	Pièces techniques				QV _{min} m ³ /h	QV _{max-réduit} m ³ /h	QV _{max} m ³ /h	Qvarep spec m ³ /h	HEALTHBOX	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C	
F3	1	0	0	0	33,0	78,0	144,0	40,7	13,1	✓
	1	0	0	1	38,0	108,0	174,0	45,6	13,6	✓
	1	0	1	0	38,0	93,0	159,0	49,1	13,7	✓
	1	0	1	1	43,0	98,0	164,0	54,0	13,9	✓
	1	1	0	0	52,0	117,0	183,0	58,2	14,3	✓
	1	1	0	1	57,0	122,0	188,0	63,0	14,5	✓
	0	1	1	0	28,0	88,0	159,0	42,0	13,3	✓
	0	1	1	1	33,0	93,0	164,0	42,0	13,3	✓
	0	1	2	0	33,0	93,0	164,0	50,6	14,0	✓
	0	1	2	1	38,0	98,0	169,0	55,3	14,2	✓
	0	2	1	0	42,0	102,0	173,0	58,0	14,2	✓
F4	0	2	1	1	47,0	107,0	178,0	62,7	14,5	✓
	1	0	0	0	38,0	83,0	164,0	49,9	13,7	✓
	1	0	0	1	43,0	113,0	194,0	54,7	14,2	✓
	1	0	1	0	43,0	113,0	194,0	57,9	14,3	✓
	1	0	1	1	48,0	118,0	199,0	62,7	14,6	✓
	1	1	0	0	62,0	127,0	208,0	70,4	15,1	✓
	1	1	0	1	67,0	132,0	213,0	75,2	15,5	✓
	0	1	1	0	33,0	103,0	189,0	48,3	13,8	✓
	0	1	1	1	38,0	108,0	194,0	53,0	14,1	✓
	0	1	2	0	38,0	108,0	194,0	56,6	14,5	✓
	0	1	2	1	43,0	113,0	199,0	61,3	14,7	✓
	0	2	1	0	52,0	122,0	208,0	64,8	14,8	✓
	0	2	1	1	57,0	127,0	213,0	69,5	15,1	✓
	0	2	2	0	57,0	127,0	213,0	73,2	15,6	✓
0	2	2	1	62,0	132,0	218,0	77,8	15,9	✓	
0	2	3	0	62,0	132,0	218,0	81,5	16,3	✓	
F5	0	2	3	1						
	1	0	0	0	43,0	88,0	179,0	54,4	14,1	✓
	1	0	0	1	48,0	118,0	209,0	59,3	14,5	✓
	1	0	1	0	48,0	118,0	209,0	61,2	14,6	✓
	1	0	1	1	53,0	123,0	214,0	66,1	14,9	✓
	1	1	0	0	67,0	132,0	223,0	73,8	15,5	✓
	1	1	0	1	72,0	137,0	228,0	78,7	15,8	✓
	1	1	1	0	72,0	137,0	228,0	80,6	16,0	✓
	1	1	1	1	77,0	142,0	233,0	85,5	16,3	✓
	0	1	1	0	43,0	113,0	204,0	57,1	14,4	✓
	0	1	1	1	48,0	118,0	209,0	61,8	14,6	✓
	0	1	2	0	48,0	118,0	209,0	63,9	14,9	✓
	0	1	2	1	53,0	123,0	214,0	68,6	15,2	✓
	0	2	1	0	57,0	127,0	218,0	69,7	15,1	✓
	0	2	1	1	62,0	132,0	223,0	74,5	15,5	✓
	0	2	2	0	62,0	132,0	223,0	76,5	15,8	✓
	0	2	2	1	67,0	137,0	228,0	81,3	16,2	✓
	0	2	3	0	67,0	137,0	228,0	83,3	16,5	✓
	0	2	3	1						
0	3	2	0	76,0	146,0	237,0	93,9	17,0	✓	
0	3	2	1							
0	3	3	0							

- 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°35.122
de la société **RENSON VENTILATION**

Conformité à l'Avis Technique à l'avis technique n°14/15-2105*01 Mod,
modifiant l'avis technique n°14/15-2105

Puissances électriques pondérées – HEALTHBOX – Hygro B – Configuration F6

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
	Pièces techniques				QV _{min} m ³ /h	QV _{max-réduit} m ³ /h	QV _{max} m ³ /h	Qvarep spec m ³ /h	HEALTHBOX	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C	
F6	1	0	1	0	55,0	130,0	215,0	70,9	15,2	✓
	1	0	1	1	60,0	135,0	220,0	75,6	15,6	✓
	1	1	0	0	43,0	122,0	213,0	71,1	15,2	✓
	1	1	0	1	48,0	127,0	218,0	76,0	15,6	✓
	1	1	1	0	48,0	152,0	243,0	79,1	16,0	✓
	1	1	1	1	53,0	157,0	248,0	84,0	16,4	✓
	0	2	1	0	57,0	127,0	223,0	71,4	15,3	✓
	0	2	1	1	62,0	132,0	228,0	76,2	15,7	✓
	0	2	2	0	62,0	132,0	228,0	79,6	16,1	✓
	0	2	2	1	67,0	137,0	233,0	84,4	16,4	✓
	0	2	3	0	67,0	137,0	233,0	87,8	16,8	✓
	0	2	3	1						
	0	3	1	0	76,0	146,0	242,0	87,9	16,5	✓
	0	3	1	1	81,0	151,0	247,0	92,6	16,9	✓
	0	3	2	0	81,0	151,0	247,0	96,1	17,3	✓
	0	3	2	1						
0	3	3	0							



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