

## VENTILATION HYGROREGLABLE

Attaché à l'avis technique n°14.5/17-2279\_V1

Délivré à

### ATLANTIC Climatisation et Ventilation

13 Bd Monge - ZI – BP 71  
FR - 69882 MEYZIEU

**Pour les produits suivants**

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

**ATLANTIC**  
HYGROCOSY  
HYGROCOSY BC  
HYGROCOSY Flex  
HYGROCOSY BC Flex

Fabriqués dans l'usine :  
ATLANTIC Climatisation et Ventilation  
13 Bd Monge - ZI – BP 71  
FR - 69882 MEYZIEU

Identification du produit :



06/01-CHY5-2279

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 : **18/04/2018**  
Effective date : 04/18/2018

Date de fin de validité : **31/12/2024**  
Expiry date : 12/31/2024

Etabli à Paris, le 18 avril 2018

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
Le Directeur Général

Sylvain COURTEY

Certificat CERTITA N°: 35.111

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

Annexe au certificat n°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

Marque commerciale : **ATLANTIC**

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**

Dénomination commerciale	Groupe régulé [1]	Cdep [2]	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 LWA en dB(A)
HYGROCOSY	<input type="checkbox"/>	Cdep2	6 (Ø 80 mm)	6	160 mm	37.0
HYGROCOSY BC	<input checked="" type="checkbox"/>	Cdep2	6 (Ø 80 mm)	6	160 mm	35.0
HYGROCOSY Flex	<input type="checkbox"/>	Cdep1	4 (Ø 80 mm)	4	160 mm	33.0
HYGROCOST BC Flex	<input type="checkbox"/>	Cdep2	6 (Ø 80 mm)	6	160 mm	32.0

[1] vitesse de rotation variable pour un réglage donné

[2] valeurs numériques de Cdep1 et Cdep2 définies en *Annexe A* de l'Avis Technique n°14,5/17-2279\_V1

Produits	Aéraulique - limites d'utilisation					
	Débit minimal $Q_{Vmin}$ (m <sup>3</sup> /h)		Débit maximal réduit $Q_{Vmax}$ réduit (m <sup>3</sup> /h)		Débit maximal $Q_{Vmax}$ (m <sup>3</sup> /h)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Min
HYGROCOSY	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	198,8	Pas de limite	211,1
HYGROCOSY BC	Pas de limite	Pas de limite	87,0	257,9	Pas de limite	265,1
HYGROCOSY Flex	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	197,1	Pas de limite	204,3
HYGROCOSY BC Flex	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	217,9	Pas de limite	229,0

Annexe au certificat n°35.111  
de la société ATLANTIC Climatisation et Ventilation

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY et HYGROCOSY BC – Hygro A – du F1 au F4**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				QV <sub>min</sub> m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max</sub> - réduit m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Qvarep spec m <sup>3</sup> /h	HYGROCOSY BC	HYGROCOSY	W-Th-C	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7		19,3	■	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7		19,6	■	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7		19,3	■	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7		19,5	■	
F2	1	0	0	0	40,0	65,0	135,0	51,7		20,0	■	
	1	0	0	1	45,0	85,0	155,0	56,7		20,4	■	
	1	0	1	0	45,0	95,0	165,0	57,3	8,7	20,4	■	
	1	0	1	1	50,0	100,0	170,0	62,3	8,9	20,7	✓	
	0	1	1	0	35,0	95,0	165,0	50,3	8,4	20,1	■	
	0	1	1	1	40,0	100,0	170,0	55,3	8,6	20,4	✓	
	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	72,6	9,5	21,2	✓	
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	77,6	9,8	21,5	✓	
F3	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	78,2	9,8	21,6	✓	
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	83,2	13,7			
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	78,1	9,8	21,5	✓	
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	83,1	13,6	21,7	✓	
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	71,4	9,6	21,3	✓	
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	76,4	9,8			
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	77,0	9,8			
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	82,0	13,7			
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	93,9	13,9			
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	98,9	14,4			
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	99,5	14,5			
	0	2	2	1	80,0	150,0	240,0	104,5	14,9			
	F4	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	75,1	9,6	21,3	✓
		1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	80,1	13,6	21,6	✓
		1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	80,7	13,7	21,6	✓
		1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	85,7	13,7		
1		1	0	0	60,0	110,0	200,0	80,6	13,6	21,6	✓	
1		1	0	1	65,0	115,0	205,0	85,6	13,6	21,8	✓	
0		1	1	0	50,0	120,0	210,0	74,4	9,7	21,4	✓	
0		1	1	1	55,0	125,0	215,0	79,4	13,7			
1		1	1	0	55,0	125,0	215,0	80,9	13,7			
1		1	1	1	60,0	130,0	220,0	85,9	13,7			
0		1	2	0	55,0	125,0	215,0	80,0	13,7			
0		1	2	1	60,0	130,0	220,0	85,0	13,7			
0		2	1	0	70,0	140,0	230,0	96,9	14,2			
0		2	1	1	75,0	145,0	235,0	101,9	14,7			
0		2	2	0	75,0	145,0	235,0	102,5	14,7			
0		2	2	1	80,0	150,0	240,0	107,5	15,2			
0		2	3	0	80,0	150,0	240,0	108,1	15,2			
0		2	3	1	85,0	155,0	245,0	113,1	15,7			
0		3	3	0	100,0	170,0	260,0	130,6	17,9			
0		3	3	1	105,0	175,0	265,0	135,6				

- 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°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY et HYGROCOSY BC – Hygro A – du F5 au F6**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				QV <sub>min</sub> m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max-réduit</sub> m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Qvarep spec m <sup>3</sup> /h	HYGROCOSY BC	HYGROCOSY	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C		
<b>F5</b>	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	77,2	9,6	21,4	✓
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	82,2	13,6	21,6	✓
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	82,8	13,7	21,7	✓
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	87,8	13,7		
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	82,7	13,6	21,7	✓
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	87,7	13,6	21,9	✓
	0	1	1	0	45,0	120,0	210,0	76,8	9,8	21,5	✓
	0	1	1	1	50,0	125,0	215,0	81,8	13,7		
	1	1	1	0	50,0	125,0	215,0	83,3	13,7		
	1	1	1	1	55,0	130,0	220,0	88,3	13,7		
	0	1	2	0	50,0	125,0	215,0	82,4	13,7		
	0	1	2	1	55,0	130,0	220,0	87,4	13,7		
	0	2	1	0	65,0	140,0	230,0	99,3	14,4		
	0	2	1	1	70,0	145,0	235,0	104,3	14,9		
	0	2	2	0	70,0	145,0	235,0	104,9	14,9		
	0	2	2	1	75,0	150,0	240,0	109,9	15,4		
	0	2	3	0	75,0	150,0	240,0	110,5	15,5		
	0	2	3	1	80,0	155,0	245,0	115,5	16,0		
	0	3	3	0	95,0	170,0	260,0	133,0	18,2		
	0	3	3	1	100,0	175,0	265,0	138,0			
<b>F6</b>	1	1	1	0	80,0	150,0	240,0	112,1	15,6		
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	117,1	16,2		
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	117,7	16,3		
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	122,7	16,9		
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	127,6	17,5		
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	132,6	18,1		
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	112,6	15,6		
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	117,6	16,2		
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	118,2	16,3		
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	123,2	16,9		
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	118,1	16,2		
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	123,1	16,9		
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	111,7	15,6		
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	116,7	16,1		
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	117,3	16,2		
	0	2	2	1	90,0	160,0	250,0	122,3	16,8		
	0	2	3	0	90,0	160,0	250,0	122,9	16,9		
	0	2	3	1	95,0	165,0	255,0	127,9	17,5		
	0	3	1	0	100,0	170,0	260,0	134,2	18,3		
	0	3	1	1	105,0	175,0	265,0	139,2	19,0		
0	3	2	0	105,0	175,0	265,0	139,8	19,1			
0	3	2	1	110,0	180,0	270,0	144,8				
0	3	3	0	110,0	180,0	270,0	145,4				
0	3	3	1	115,0	185,0	275,0	150,4				

- 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°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY et HYGROCOSY BC – Hygro A – en F7**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				QV <sub>min</sub> m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max-réduit</sub> m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Qvarep spec m <sup>3</sup> /h	HYGROCOSY BC	HYGROCOSY	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C		
	<b>F7</b>	1	1	1	0	80,0	150,0	240,0	114,6	15,8	
1		1	1	1	85,0	155,0	245,0	119,6	16,5		
1		1	2	0	85,0	155,0	245,0	120,2	16,6		
1		1	2	1	90,0	160,0	250,0	125,2	17,2		
2		1	1	0	95,0	165,0	255,0	130,1	17,8		
2		1	1	1	100,0	170,0	260,0	135,1	18,4		
2		0	0	0	85,0	135,0	225,0	114,8	15,8		
2		0	0	1	90,0	140,0	230,0	119,8	16,4		
2		0	1	0	90,0	150,0	240,0	120,4	16,6		
2		0	1	1	95,0	155,0	245,0	125,4	17,2		
2		1	0	0	90,0	140,0	230,0	120,3	16,5		
2		1	0	1	95,0	145,0	235,0	125,3	17,1		
0		2	1	0	80,0	150,0	240,0	114,2	15,8		
0		2	1	1	85,0	155,0	245,0	119,2	16,4		
0		2	2	0	85,0	155,0	245,0	119,8	16,5		
0		2	2	1	90,0	160,0	250,0	124,8	17,1		
0		2	3	0	90,0	160,0	250,0	125,4	17,2		
0		2	3	1	95,0	165,0	255,0	130,4	17,8		
0		3	1	0	100,0	170,0	260,0	136,7	18,6		
0		3	1	1	105,0	175,0	265,0	141,7	19,3		
0		3	2	0	105,0	175,0	265,0	142,3	19,4		
0	3	2	1	110,0	180,0	270,0	147,3				
0	3	3	0	110,0	180,0	270,0	147,9				
0	3	3	1	115,0	185,0	275,0	152,9				

- 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°35.111  
de la société ATLANTIC Climatisation et Ventilation

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY et HYGROCOSY BC – Hygro B – du F1 au F4**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>max</sub> - réduit m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>arep</sub> spec m <sup>3</sup> /h	HYGROCOSY BC	HYGROCOSY	W-Th-C	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7		19,3	■	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7		19,6	■	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7		19,3	■	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7		19,5	■	
F2	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	35,9		19,3	■	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	40,9		19,7	■	
	1	0	1	0	30,0	95,0	165,0	41,6	8,0	19,7	■	
	1	0	1	1	35,0	100,0	170,0	46,6	8,3	20,0	✓	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	36,1		19,4	■	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	41,1		19,6	✓	
	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	57,6	8,8	20,5	✓	
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	62,6	9,2	20,8	✓	
F3	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	63,3	9,2	20,9	✓	
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	68,3	9,5			
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	63,3	9,2	20,8	✓	
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	68,3	9,4	21,1	✓	
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	58,2	8,9	20,6	✓	
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	63,2	9,1	20,8	✓	
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	63,9	9,1	20,8	✓	
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	68,9	9,4	21,0	✓	
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	67,8	9,3	21,0	✓	
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	72,8	9,6	21,3	✓	
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	73,5	9,6	21,3	✓	
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	78,5	9,8	21,5	✓	
	F4	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	60,3	8,9	20,6	✓
		1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	65,3	9,3	20,9	✓
		1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	66,0	9,4	21,0	✓
		1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	71,0	9,6	21,3	✓
1		1	0	0	45,0	110,0	200,0	66,0	9,3	21,0	✓	
1		1	0	1	50,0	115,0	205,0	71,0	9,6	21,2	✓	
0		1	1	0	40,0	95,0	185,0	60,9	9,0	20,7	✓	
0		1	1	1	45,0	100,0	190,0	65,9	9,2	20,9	✓	
1		1	1	0	45,0	100,0	190,0	67,6	9,3	21,0	✓	
1		1	1	1	50,0	105,0	195,0	72,6	9,6	21,2	✓	
0		1	2	0	45,0	100,0	190,0	66,6	9,3	20,9	✓	
0		1	2	1	50,0	105,0	195,0	71,6	9,5	21,2	✓	
0		2	1	0	50,0	105,0	195,0	70,5	9,5	21,1	✓	
0		2	1	1	55,0	110,0	200,0	75,5	9,7	21,4	✓	
0		2	2	0	55,0	110,0	200,0	76,2	9,8	21,4	✓	
0		2	2	1	60,0	115,0	205,0	81,2	13,6	21,6	✓	
0		2	3	0	60,0	115,0	205,0	81,9	13,6	21,7	✓	
0		2	3	1	65,0	120,0	210,0	86,9	13,7	21,9	✓	
0		3	3	0	70,0	125,0	215,0	91,5	13,7		✓	
0		3	3	1	75,0	130,0	220,0	96,5			✓	



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°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY et HYGROCOSY BC – Hygro B – du F5 au F6**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				QV <sub>min</sub>	QV <sub>max-réduit</sub>	QV <sub>max</sub>	Qvarep spec	HYGROCOSY BC	HYGROCOSY	W-Th-C
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	
F5	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	62,3	9,0	20,7	✓
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	67,3	9,4	21,0	✓
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	68,0	9,5	21,1	✓
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	73,0	9,7	21,4	✓
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	68,0	9,4	21,0	✓
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	73,0	9,6	21,3	✓
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	63,0	9,1	20,8	✓
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	68,0	9,3	21,0	✓
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	69,7	9,4	21,1	✓
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	74,7	9,6	21,3	✓
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	68,7	9,3	21,0	✓
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	73,7	9,6	21,3	✓
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	72,6	9,6	21,2	✓
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	77,6	9,8	21,5	✓
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	78,3	9,8	21,5	✓
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	83,3	13,6	21,7	✓
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	84,0	13,6	21,7	✓
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	89,0	13,7	22,0	✓
	0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	93,6	13,8		✓
0	3	3	1	75,0	130,0	220,0	98,6			✓	
F6	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	98,3	14,2		
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	103,3	14,7		
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	104,0	14,8		
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	109,0	15,2		
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	113,9	15,7		
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	118,9	16,3		
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	97,7	14,2		
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	102,7	14,7		
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	103,4	14,8		
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	108,4	15,3		
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	103,4	14,8		
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	108,4	15,2		
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	98,0	14,2		
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	103,0	14,7		
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	103,7	14,8		
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	108,7	15,2		
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	109,4	15,3		
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	114,4	15,8		
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	107,6	15,1		
	0	3	1	1	85,0	140,0	230,0	112,6	15,6		
0	3	2	0	85,0	140,0	230,0	113,3	15,6			
0	3	2	1	90,0	145,0	235,0	118,3	16,3			
0	3	3	0	90,0	145,0	235,0	119,0	16,4			
0	3	3	1	95,0	150,0	240,0	124,0				



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°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY et HYGROCOSY BC – Hygro B – en F7**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				QV <sub>min</sub> m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max-réduit</sub> m <sup>3</sup> /h	QV <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Qvarep spec m <sup>3</sup> /h	HYGROCOSY BC	HYGROCOSY	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C		
	<b>F7</b>	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	100,5	14,4	
1		1	1	1	75,0	130,0	220,0	105,5	14,9		
1		1	2	0	75,0	130,0	220,0	106,2	15,0		
1		1	2	1	80,0	135,0	225,0	111,2	15,4		
2		1	1	0	85,0	140,0	230,0	116,1	16,0		
2		1	1	1	90,0	145,0	235,0	121,1	16,6		
2		0	0	0	70,0	135,0	225,0	99,8	14,4		
2		0	0	1	75,0	140,0	230,0	104,8	14,9		
2		0	1	0	75,0	150,0	240,0	105,5	15,0		
2		0	1	1	80,0	155,0	245,0	110,5	15,5		
2		1	0	0	75,0	140,0	230,0	105,5	15,0		
2		1	0	1	80,0	145,0	235,0	110,5	15,4		
0		2	1	0	70,0	125,0	215,0	100,3	14,4		
0		2	1	1	75,0	130,0	220,0	105,3	14,9		
0		2	2	0	75,0	130,0	220,0	106,0	15,0		
0		2	2	1	80,0	135,0	225,0	111,0	15,4		
0		2	3	0	80,0	135,0	225,0	111,7	15,5		
0		2	3	1	85,0	140,0	230,0	116,7	16,0		
0		3	1	0	80,0	135,0	225,0	109,9	15,3		
0		3	1	1	85,0	140,0	230,0	114,9	15,8		
0		3	2	0	85,0	140,0	230,0	115,6	15,9		
0		3	2	1	90,0	145,0	235,0	120,6	16,6		
0	3	3	0	90,0	145,0	235,0	121,3	16,6			
0	3	3	1	95,0	150,0	240,0	126,3				

- 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



Annexe au certificat n°35.111  
de la société ATLANTIC Climatisation et Ventilation

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY Flex et HYGROCOSY Flex BC – Hygro A – du F1 au F4**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub>	Qv <sub>max-réduit</sub>	Qv <sub>max</sub>	Qv <sub>arep spec</sub>	HYGROCOSY BC Flex	HYGROCOSY Flex	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE							
	W-Th-C										
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	7,9	18,7	■
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	8,5	19,0	■
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	7,9	18,7	■
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	8,4	19,0	✓
F2	1	0	0	0	40,0	65,0	135,0	51,7	9,4	19,5	■
	1	0	0	1	45,0	85,0	155,0	56,7	9,7	19,8	■
	1	0	1	0	45,0	95,0	165,0	57,3	9,8	19,8	■
	1	0	1	1	50,0	100,0	170,0	62,3	10,0	20,0	✓
	0	1	1	0	35,0	95,0	165,0	50,3	9,5	19,5	■
	0	1	1	1	40,0	100,0	170,0	55,3	9,8	19,8	✓
F3	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	72,6	10,5	20,5	✓
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	77,6	11,1	20,8	✓
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	78,2	11,2		
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	83,2	11,6		
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	78,1	11,1	20,8	✓
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	83,1	11,6		
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	71,4	10,7		
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	76,4	11,1		
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	77,0	11,1		
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	82,0	11,6		
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	93,9			
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	98,9			
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	99,5			
	0	2	2	1	80,0	150,0	240,0	104,5			
F4	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	75,1	10,7	20,6	✓
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	80,1	11,3	20,9	✓
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	80,7	11,4		
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	85,7	11,8		
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	80,6	11,3	20,9	✓
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	85,6	11,8		
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	74,4	10,9		
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	79,4	11,3		
	1	1	1	0	55,0	125,0	215,0	80,9	11,4		
	1	1	1	1	60,0	130,0	220,0	85,9	11,9		
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	80,0	11,4		
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	85,0	11,8		
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	96,9			
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	101,9			
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	102,5			
	0	2	2	1	80,0	150,0	240,0	107,5			
	0	2	3	0	80,0	150,0	240,0	108,1			
	0	2	3	1	85,0	155,0	245,0	113,1			
0	3	3	0	100,0	170,0	260,0	130,6				
0	3	3	1	105,0	175,0	265,0	135,6				

- 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°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY Flex et HYGROCOSY Flex BC – Hygro A – du F5 au F6**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>max-réduit</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>arep spec</sub> m <sup>3</sup> /h	HYGROCOSY BC Flex	HYGROCOSY Flex	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C		
F5	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	77,2	10,9	20,7	✓
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	82,2	11,5	21,0	✓
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	82,8	11,6		
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	87,8	12,0		
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	82,7	11,5	21,0	✓
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	87,7	11,9		
	0	1	1	0	45,0	120,0	210,0	76,8	11,1		
	0	1	1	1	50,0	125,0	215,0	81,8	11,5		
	1	1	1	0	50,0	125,0	215,0	83,3	11,6		
	1	1	1	1	55,0	130,0	220,0	88,3	12,1		
	0	1	2	0	50,0	125,0	215,0	82,4	11,6		
	0	1	2	1	55,0	130,0	220,0	87,4	12,0		
	0	2	1	0	65,0	140,0	230,0	99,3			
	0	2	1	1	70,0	145,0	235,0	104,3			
	0	2	2	0	70,0	145,0	235,0	104,9			
	0	2	2	1	75,0	150,0	240,0	109,9			
	0	2	3	0	75,0	150,0	240,0	110,5			
0	2	3	1	80,0	155,0	245,0	115,5				
0	3	3	0	95,0	170,0	260,0	133,0				
0	3	3	1	100,0	175,0	265,0	138,0				
F6	1	1	1	0	80,0	150,0	240,0	112,1			
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	117,1			
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	117,7			
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	122,7			
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	127,6			
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	132,6			
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	112,6	14,7		
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	117,6			
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	118,2			
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	123,2			
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	118,1			
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	123,1			
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	111,7			
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	116,7			
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	117,3			
	0	2	2	1	90,0	160,0	250,0	122,3			
	0	2	3	0	90,0	160,0	250,0	122,9			
	0	2	3	1	95,0	165,0	255,0	127,9			
	0	3	1	0	100,0	170,0	260,0	134,2			
	0	3	1	1	105,0	175,0	265,0	139,2			
0	3	2	0	105,0	175,0	265,0	139,8				
0	3	2	1	110,0	180,0	270,0	144,8				
0	3	3	0	110,0	180,0	270,0	145,4				
0	3	3	1	115,0	185,0	275,0	150,4				



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

Annexe au certificat n°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY Flex et HYGROCOSY Flex BC – Hygro A – en F7**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub>	Qv <sub>max-réduit</sub>	Qv <sub>max</sub>	Qv <sub>arep spec</sub>	HYGROCOSY BC Flex	HYGROCOSY Flex	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C		
					m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h			
F7	1	1	1	0	80,0	150,0	240,0	114,6			
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	119,6			
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	120,2			
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	125,2			
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	130,1			
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	135,1			
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	114,8	15,0		
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	119,8			
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	120,4			
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	125,4			
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	120,3			
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	125,3			
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	114,2			
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	119,2			
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	119,8			
	0	2	2	1	90,0	160,0	250,0	124,8			
	0	2	3	0	90,0	160,0	250,0	125,4			
	0	2	3	1	95,0	165,0	255,0	130,4			
	0	3	1	0	100,0	170,0	260,0	136,7			
	0	3	1	1	105,0	175,0	265,0	141,7			
0	3	2	0	105,0	175,0	265,0	142,3				
0	3	2	1	110,0	180,0	270,0	147,3				
0	3	3	0	110,0	180,0	270,0	147,9				
0	3	3	1	115,0	185,0	275,0	152,9				

- 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°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY Flex et HYGROCOSY Flex BC – Hygro B – du F1 au F4**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>max-réduit</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Qv <sub>arep spec</sub> m <sup>3</sup> /h	HYGROCOSY BC Flex	HYGROCOSY Flex	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C		
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	7,9	18,7	■
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	8,5	19,0	■
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	7,9	18,7	■
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	8,4	19,0	✓
F2	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	35,9	8,1	18,8	■
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	40,9	8,7	19,1	■
	1	0	1	0	30,0	95,0	165,0	41,6	8,8	19,2	■
	1	0	1	1	35,0	100,0	170,0	46,6	9,3	19,4	✓
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	36,1	8,1	18,8	■
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	41,1	8,6	19,1	✓
F3	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	57,6	9,9	19,9	✓
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	62,6	10,2	20,2	✓
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	63,3	10,3		
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	68,3	10,6		
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	63,3	10,3	20,2	✓
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	68,3	10,5	20,4	✓
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	58,2	10,0	19,9	✓
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	63,2	10,2	20,2	✓
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	63,9	10,2	20,2	✓
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	68,9	10,5	20,4	✓
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	67,8	10,4	20,4	✓
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	72,8	10,7	20,6	✓
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	73,5	10,7	20,6	✓
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	78,5	11,2		
F4	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	60,3	10,0	20,0	✓
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	65,3	10,4	20,3	✓
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	66,0	10,4		
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	71,0	10,7		
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	66,0	10,4	20,3	✓
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	71,0	10,6	20,6	✓
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	60,9	10,1	20,0	✓
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	65,9	10,3	20,3	✓
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	67,6	10,4	20,3	✓
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	72,6	10,6	20,6	✓
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	66,6	10,4	20,3	✓
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	71,6	10,6	20,5	✓
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	70,5	10,5	20,5	✓
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	75,5	10,9	20,7	✓
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	76,2	11,0	20,7	✓
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	81,2	11,4		
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	81,9	11,5		
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	86,9	11,9		
0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	91,5	12,3			
0	3	3	1	75,0	130,0	220,0	96,5				

- 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°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY Flex et HYGROCOSY Flex BC – Hygro B – du F5 au F6**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub>	Qv <sub>max-réduit</sub>	Qv <sub>max</sub>	Qv <sub>arep spec</sub>	HYGROCOSY BC Flex	HYGROCOSY Flex	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE							
	W-Th-C										
F5	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	62,3	10,1	20,1	✓
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	67,3	10,4	20,4	✓
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	68,0	10,5		
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	73,0	10,8		
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	68,0	10,5	20,4	✓
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	73,0	10,7	20,6	✓
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	63,0	10,2	20,1	✓
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	68,0	10,4	20,3	✓
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	69,7	10,5	20,4	✓
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	74,7	10,8	20,7	✓
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	68,7	10,4	20,4	✓
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	73,7	10,7	20,6	✓
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	72,6	10,6	20,6	✓
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	77,6	11,1	20,8	✓
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	78,3	11,1	20,8	✓
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	83,3	11,6		
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	84,0	11,6		
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	89,0	12,1		
0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	93,6	12,5			
0	3	3	1	75,0	130,0	220,0	98,6				
F6	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	98,3	13,0		
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	103,3	13,6		
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	104,0	13,7		
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	109,0	14,3		
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	113,9			
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	118,9			
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	97,7	13,0		
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	102,7			
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	103,4			
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	108,4			
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	103,4			
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	108,4			
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	98,0	13,0		
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	103,0	13,6		
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	103,7	13,7		
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	108,7	14,3		
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	109,4	14,4		
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	114,4			
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	107,6	14,1		
	0	3	1	1	85,0	140,0	230,0	112,6			
0	3	2	0	85,0	140,0	230,0	113,3				
0	3	2	1	90,0	145,0	235,0	118,3				
0	3	3	0	90,0	145,0	235,0	119,0				
0	3	3	1	95,0	150,0	240,0	124,0				



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

Annexe au certificat n°35.111  
de la société **ATLANTIC Climatisation et Ventilation**

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2279\_V1

**Puissances électriques pondérées – HYGROCOSY Flex et HYGROCOSY Flex BC – Hygro B – en F7**

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv <sub>min</sub>	Qv <sub>max-réduit</sub>	Qv <sub>max</sub>	Qv <sub>arep spec</sub>	HYGROCOSY BC Flex	HYGROCOSY Flex	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C		
					m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h			
<b>F7</b>	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	100,5	13,3		
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	105,5	13,9		
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	106,2	13,9		
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	111,2	14,6		
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	116,1			
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	121,1			
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	99,8	13,2		
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	104,8			
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	105,5			
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	110,5			
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	105,5			
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	110,5			
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	100,3	13,2		
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	105,3	13,8		
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	106,0	13,9		
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	111,0	14,5		
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	111,7	14,6		
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	116,7			
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	109,9	14,4		
	0	3	1	1	85,0	140,0	230,0	114,9			
0	3	2	0	85,0	140,0	230,0	115,6				
0	3	2	1	90,0	145,0	235,0	120,6				
0	3	3	0	90,0	145,0	235,0	121,3				
0	3	3	1	95,0	150,0	240,0	126,3				

- 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