

VENTILATION HYGROREGLABLE

Attaché à l'avis technique n° 14.5/17-2284_V2

Délivré à

S&P France Systèmes de ventilation SAS

Z.I. – Avenue de la Côte Vermeille 7
66300 THUIR – FRANCE

Pour les produits suivants

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

S&P UNELVENT

HYDRA ST 2 ; HYGRO 2 ; HYDRA ECOWATT 2' ; HYGRO ECOWATT 2' ; HYGRO BC 3' S&P
OZEO ST 2 ; OZEO ECOWATT 2 ; OZEO ECOWATT 2' ; OZEO FLAT 2 ; OZEO FLAT ECOWATT 2'
HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION' ; OZEO FLAT ECOWATT 2 HP

Fabriqués dans l'usine :

RODIN S.A

Av. Pompeu Fabra, 57

08570 TORELLÒ (BARCELONA) – SPAIN

Identification du produit :



08/02-CHY5-2284

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, sous licence du CSTB, dans les conditions fixées par les exigences techniques QB n°037 en vigueur.

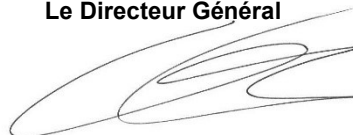
EUROVENT CERTITA CERTIFICATION accorde le droit d'usage de la marque QB à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les exigences générales de la certification QB et par le référentiel de certification mentionné ci-dessus, sauf décision ultérieure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

Date de début de validité : 21/01/2019
Effective date : 01/21/2019

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

Etabli à Paris, le 21 janvier 2019

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général



Sylvain COURTEY

Certificat CERTITA N°: 35.125

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

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Marque commerciale : **S&P UNELVENT**

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Dénomination commerciale	Groupe régulé [1]	Cdep [2]	Nombre de piquage sanitaire (et diamètre)	Diamètre de refoulement mm	Nombre maximal de sanitaires pouvant être raccordés	Acoustique Niveau de puissance acoustique au travers de la bouche cuisine Lwa en dB(A)
HYDRA ST 2	☐	Cdep1	4 Ø80mm	160	4	33
HYGRO 2						
HYDRA ECOWATT 2'	☑	Cdep2	4 Ø80mm	160	4	32
HYGRO ECOWATT 2'						
HYGRO BC 3' S&P						
OZEO ST 2	☐	Cdep1	6 Ø80mm	160	6	34
OZEO ECOWATT 2'	☑	Cdep2	6 Ø80mm	160	6	34
OZEO ECOWATT 2	☑	1,25	6 Ø80mm	160	6	26
OZEO FLAT 2	☐	Cdep1	4 Ø80mm	160	4	31
OZEO FLAT ECOWATT 2'	☑	Cdep2	4 Ø80mm	160	4	32
HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION'						
OZEO FLAT ECOWATT 2 HP	☑	Cdep1	4 Ø80mm	160	4	37

[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°14,5/17-2284_V2

Produits	Aéraulique - limites d'utilisation					
	Débit minimal $Q_{v_{min}}$ (m ³ /h)		Débit maximal réduit $Q_{v_{max}} \text{ réduit}$ (m ³ /h)		Débit maximal $Q_{v_{max}}$ (m ³ /h)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HYDRA ST 2	pas de limite	pas de limite	pas de limite	186,9	pas de limite	196,5
HYGRO 2						
HYDRA ECOWATT 2'	pas de limite	pas de limite	68,0	245,6	pas de limite	262,3
HYGRO ECOWATT 2'						
HYGRO BC 3' S&P						
OZEO ST 2	pas de limite	pas de limite	pas de limite	201,8	pas de limite	215,3
OZEO ECOWATT 2'	pas de limite	pas de limite	pas de limite	275,3	pas de limite	279,4
OZEO ECOWATT 2	pas de limite	pas de limite	75,0	273,0	pas de limite	275,8
OZEO FLAT 2	pas de limite	pas de limite	pas de limite	199,7	pas de limite	207,1
OZEO FLAT ECOWATT 2'	pas de limite	pas de limite	52,9	253,5	pas de limite	264,3
HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION'						
OZEO FLAT ECOWATT 2 HP	pas de limite	pas de limite	pas de limite	293,9	pas de limite	301,6

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – du F1 au F4

Groupes d'extraction HYDRA ST 2 (= HYGRO 2) et HYDRA ECOWATT 2' (= HYGRO ECOWATT 2' = HYGRO BC 3' S&P)

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv _{min}	Qv _{max-réduit}	Qv _{max}	Qv _{rep spec}	HYDRA ST 2		HYDRA ECOWATT 2'
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	W-Th-C		
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	18,3	■	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	18,6	■	6,1
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	18,4	■	5,8
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	18,5	✓	6,1
F2	1	0	0	0	40,0	65,0	135,0	51,7	19,0	■	
	1	0	0	1	45,0	85,0	155,0	56,7	19,3	■	7,0
	1	0	1	0	45,0	95,0	165,0	57,3	19,4	■	7,1
	1	0	1	1	50,0	100,0	170,0	62,3	19,6	✓	9,2
	0	1	1	0	35,0	95,0	165,0	50,3	19,1	■	6,7
	0	1	1	1	40,0	100,0	170,0	55,3	19,3	✓	7,0
F3	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	72,6	20,1	✓	10,0
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	77,6			10,5
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	78,2			10,6
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	83,2			11,0
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	78,1			10,5
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	83,1			11,0
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	71,4			10,1
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	76,4			10,5
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	77,0			10,5
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	82,0			11,0
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	93,9			11,9
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	98,9			12,4
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	99,5			12,4
	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	20,2	✓	10,2
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	80,1			10,7
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	80,7			10,8
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	85,7			11,2
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	80,6			10,7
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	85,6			11,1
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	74,4			10,3
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	79,4			10,7
	1	1	1	0	55,0	125,0	215,0	80,9			10,8
	1	1	1	1	60,0	130,0	220,0	85,9			11,3
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	80,0			10,8
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	85,0			11,2
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	96,9			12,2
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	101,9			12,6
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	102,5			12,6
	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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – du F5 au F6

Groupes d'extraction HYDRA ST 2 (= HYGRO 2) et HYDRA ECOWATT 2' (= HYGRO ECOWATT 2' = HYGRO BC 3' S&P)

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	QV _{arep spec}	HYDRA ST 2		HYDRA ECOWATT 2'
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	W-Th-C		
F5	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	77,2	20,3	✓	10,3
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	82,2			10,9
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	82,8			11,0
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	87,8			11,4
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	82,7			10,9
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	87,7			11,3
	0	1	1	0	45,0	120,0	210,0	76,8			10,5
	0	1	1	1	50,0	125,0	215,0	81,8			10,9
	1	1	1	0	50,0	125,0	215,0	83,3			11,0
	1	1	1	1	55,0	130,0	220,0	88,3			11,4
	0	1	2	0	50,0	125,0	215,0	82,4			11,0
	0	1	2	1	55,0	130,0	220,0	87,4			11,4
	0	2	1	0	65,0	140,0	230,0	99,3			12,4
	0	2	1	1	70,0	145,0	235,0	104,3			12,8
	0	2	2	0	70,0	145,0	235,0	104,9			12,9
	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			13,6
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	117,1			14,1
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	117,7			14,2
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	122,7			
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	127,6			15,2
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	132,6			
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	112,6			13,6
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	117,6			14,1
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	118,2			14,2
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	123,2			14,7
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	118,1			14,1
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	123,1			14,6
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	111,7			13,6
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	116,7			14,1
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	117,3			14,2
	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			15,8
	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				

- 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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – en F7

Groupes d'extraction HYDRA ST 2 (= HYGRO 2) et HYDRA ECOWATT 2' (= HYGRO ECOWATT 2' = HYGRO BC 3' S&P)

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	QV _{arep spec}	HYDRA ST 2	HYDRA ECOWATT 2'
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	W-Th-C	
F7	1	1	1	0	80,0	150,0	240,0	114,6		13,9
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	119,6		14,4
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	120,2		14,4
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	125,2		
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	130,1		15,4
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	135,1		
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	114,8		13,8
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	119,8		14,3
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	120,4		14,4
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	125,4		14,9
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	120,3		14,3
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	125,3		14,8
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	114,2		13,8
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	119,2		14,3
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	119,8		14,4
	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		16,0
	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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – du F1 au F4
Groupes d'extraction OZEO ST 2, OZEO ECOWATT 2' et OZEO ECOWATT 2

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée				
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	Qvarep spec	OZEO ST 2	OZEO ECOWATT 2'	OZEO ECOWATT 2	W-Th-C	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								m ³ /h	m ³ /h
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	18,2	■	5,4		
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	18,4	■	5,8	5,4	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	18,2	■	5,5		
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	18,4	✓	5,7	5,3	
F2	1	0	0	0	40,0	65,0	135,0	51,7	18,6	■	6,4		
	1	0	0	1	45,0	85,0	155,0	56,7	18,8	■	6,9	6,3	
	1	0	1	0	45,0	95,0	165,0	57,3	18,9	■	7,0	6,4	
	1	0	1	1	50,0	100,0	170,0	62,3	19,1	✓	7,4	6,7	
	0	1	1	0	35,0	95,0	165,0	50,3	18,7	■	6,6	6,0	
	0	1	1	1	40,0	100,0	170,0	55,3	18,8	✓	6,9	6,3	
F3	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	72,6	19,6	✓	8,4	11,3	
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	77,6	19,8	✓	9,1	11,5	
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	78,2	19,9	✓	9,3	11,7	
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	83,2	20,2	✓	9,8	11,7	
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	78,1	19,9	✓	9,2	11,5	
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	83,1	20,1	✓	9,7	11,6	
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	71,4	19,6	✓	8,6	11,7	
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	76,4	19,8	✓	9,1	11,7	
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	77,0	19,9	✓	9,2	11,7	
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	82,0			9,7	11,8	
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	93,9			10,8	11,8	
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	98,9			11,4	12,2	
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	99,5			11,4	12,3	
	0	2	2	1	80,0	150,0	240,0	104,5			12,0	12,9	
F4	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	75,1	19,7	✓	8,7	11,3	
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	80,1	20,0	✓	9,4	11,5	
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	80,7	20,0	✓	9,5	11,7	
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	85,7	20,3	✓	10,0	11,7	
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	80,6	20,0	✓	9,4	11,5	
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	85,6	20,2	✓	9,9	11,6	
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	74,4	19,7	✓	8,9	11,7	
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	79,4	20,0	✓	9,4	11,7	
	1	1	1	0	55,0	125,0	215,0	80,9	20,1	✓	9,6	11,7	
	1	1	1	1	60,0	130,0	220,0	85,9			10,1	11,8	
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	80,0	20,0	✓	9,5	11,7	
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	85,0			10,0	11,8	
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	96,9			11,1	11,9	
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	101,9			11,7	12,6	
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	102,5			11,8	12,6	
	0	2	2	1	80,0	150,0	240,0	107,5			12,4	13,3	
	0	2	3	0	80,0	150,0	240,0	108,1			12,4	13,3	
	0	2	3	1	85,0	155,0	245,0	113,1			13,1	13,9	
	0	3	3	0	100,0	170,0	260,0	130,6			15,2	16,1	
	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 règlementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – du F5 au F6
Groupes d'extraction OZEO ST 2, OZEO ECOWATT 2' et OZEO ECOWATT 2

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée				
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	Qvarep spec	OZEO ST 2	OZEO ECOWATT 2'	OZEO ECOWATT 2	W-Th-C	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE									
F5	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	77,2	19,8	✓	8,9	11,3	
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	82,2	20,1	✓	9,5	11,5	
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	82,8	20,1	✓	9,7	11,7	
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	87,8	20,4	✓	10,2	11,7	
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	82,7	20,1	✓	9,6	11,5	
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	87,7	20,3	✓	10,1	11,6	
	0	1	1	0	45,0	120,0	210,0	76,8	19,8	✓	9,1	11,7	
	0	1	1	1	50,0	125,0	215,0	81,8	20,1	✓	9,6	11,7	
	1	1	1	0	50,0	125,0	215,0	83,3	20,2	✓	9,8	11,7	
	1	1	1	1	55,0	130,0	220,0	88,3			10,3	11,8	
	0	1	2	0	50,0	125,0	215,0	82,4	20,1	✓	9,7	11,7	
	0	1	2	1	55,0	130,0	220,0	87,4			10,2	11,8	
	0	2	1	0	65,0	140,0	230,0	99,3			11,3	12,2	
	0	2	1	1	70,0	145,0	235,0	104,3			12,0	12,8	
	0	2	2	0	70,0	145,0	235,0	104,9			12,0	12,9	
	0	2	2	1	75,0	150,0	240,0	109,9			12,6	13,5	
	0	2	3	0	75,0	150,0	240,0	110,5			12,7	13,6	
	0	2	3	1	80,0	155,0	245,0	115,5			13,4	14,2	
0	3	3	0	95,0	170,0	260,0	133,0			15,5	16,5		
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			12,9	13,8	
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	117,1			13,5	14,4	
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	117,7			13,6	14,4	
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	122,7			14,2	15,1	
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	127,6			14,8	15,7	
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	132,6			15,4	16,4	
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	112,6			12,7	13,7	
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	117,6			13,4	14,3	
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	118,2			13,6	14,4	
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	123,2			14,2	15,1	
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	118,1			13,4	14,4	
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	123,1			14,0	15,0	
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	111,7			12,8	13,7	
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	116,7			13,5	14,3	
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	117,3			13,6	14,4	
	0	2	2	1	90,0	160,0	250,0	122,3			14,1	15,0	
	0	2	3	0	90,0	160,0	250,0	122,9			14,2	15,1	
	0	2	3	1	95,0	165,0	255,0	127,9			14,8	15,7	
	0	3	1	0	100,0	170,0	260,0	134,2			15,7	16,7	
	0	3	1	1	105,0	175,0	265,0	139,2			16,4	17,7	
0	3	2	0	105,0	175,0	265,0	139,8			16,5	17,8		
0	3	2	1	110,0	180,0	270,0	144,8			17,3	18,8		
0	3	3	0	110,0	180,0	270,0	145,4			17,4	18,9		
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 règlementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – en F7
Groupes d'extraction OZEO ST 2, OZEO ECOWATT 2' et OZEO ECOWATT 2

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	Qvarep spec	OZEO ST 2	OZEO ECOWATT 2'	OZEO ECOWATT 2	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								m ³ /h
	W-Th-C											
F7	1	1	1	0	80,0	150,0	240,0	114,6			13,2	14,1
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	119,6			13,8	14,7
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	120,2			13,9	14,7
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	125,2			14,4	15,4
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	130,1			15,1	16,0
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	135,1			15,8	16,9
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	114,8			13,0	14,0
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	119,8			13,6	14,6
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	120,4			13,8	14,7
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	125,4			14,4	15,3
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	120,3			13,7	14,6
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	125,3			14,3	15,3
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	114,2			13,1	14,0
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	119,2			13,8	14,6
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	119,8			13,8	14,7
	0	2	2	1	90,0	160,0	250,0	124,8			14,4	15,3
	0	2	3	0	90,0	160,0	250,0	125,4			14,5	15,4
	0	2	3	1	95,0	165,0	255,0	130,4			15,1	16,0
	0	3	1	0	100,0	170,0	260,0	136,7			16,0	17,2
	0	3	1	1	105,0	175,0	265,0	141,7			16,8	18,2
0	3	2	0	105,0	175,0	265,0	142,3			16,9	18,3	
0	3	2	1	110,0	180,0	270,0	147,3			17,7	19,2	
0	3	3	0	110,0	180,0	270,0	147,9			17,8	19,4	
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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – du F1 au F4
Groupes d'extraction OZEO FLAT 2, OZEO FLAT ECOWATT 2' (= HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION') et OZEO FLAT ECOWATT 2 HP

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	OZEO FLAT 2			OZEO FLAT ECOWATT 2'		
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C					
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	18,1	■	5,9	9,6		
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	18,3	■	6,3	10,0		
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	18,1	■	6,0	9,6		
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	18,3	✓	6,2	10,0		
F2	1	0	0	0	40,0	65,0	135,0	51,7	18,8	■	8,4	11,0		
	1	0	0	1	45,0	85,0	155,0	56,7	19,1	■	8,6	11,6		
	1	0	1	0	45,0	95,0	165,0	57,3	19,1	■	8,7	11,7		
	1	0	1	1	50,0	100,0	170,0	62,3	19,4	✓	9,0	12,2		
	0	1	1	0	35,0	95,0	165,0	50,3	18,8	■	8,5	11,0		
	0	1	1	1	40,0	100,0	170,0	55,3	19,1	✓	8,6	11,5		
F3	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	72,6	19,8	✓	9,8	13,1		
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	77,6	20,1	✓	10,3	13,6		
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	78,2			10,4	13,8		
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	83,2			10,8	14,3		
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	78,1	20,1	✓	10,3	13,7		
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	83,1	20,4	✓	10,7	14,2		
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	71,4			9,9	13,1		
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	76,4			10,3	13,6		
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	77,0			10,3	13,7		
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	82,0			10,7	14,2		
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	93,9			11,6	15,3		
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	98,9			12,0	15,8		
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	99,5			12,1	15,9		
	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	20,0	✓	10,0	13,3		
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	80,1	20,2	✓	10,4	13,9		
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	80,7			10,6	14,0		
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	85,7			10,9	14,5		
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	80,6	20,3	✓	10,5	13,9		
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	85,6	20,5	✓	10,8	14,5		
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	74,4			10,1	13,4		
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	79,4			10,5	13,9		
	1	1	1	0	55,0	125,0	215,0	80,9			10,6	14,1		
	1	1	1	1	60,0	130,0	220,0	85,9			11,0	14,6		
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	80,0			10,5	14,0		
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	85,0			10,9	14,5		
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	96,9			11,8	15,6		
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	101,9			12,2	16,1		
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	102,5			12,3	16,1		
	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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – du F5 au F6
Groupes d'extraction OZEO FLAT 2, OZEO FLAT ECOWATT 2' (= HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION') et OZEO FLAT ECOWATT 2 HP

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	Qv _{rep spec} m ³ /h	OZEO FLAT 2	OZEO FLAT ECOWATT 2'	OZEO FLAT ECOWATT 2 HP	W-Th-C
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								
F5	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	77,2	20,0	✓	10,1	13,5
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	82,2	20,3	✓	10,6	14,1
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	82,8			10,7	14,2
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	87,8			11,1	14,7
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	82,7	20,3	✓	10,6	14,2
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	87,7	20,6	✓	11,0	14,7
	0	1	1	0	45,0	120,0	210,0	76,8			10,3	13,6
	0	1	1	1	50,0	125,0	215,0	81,8			10,7	14,2
	1	1	1	0	50,0	125,0	215,0	83,3			10,8	14,3
	1	1	1	1	55,0	130,0	220,0	88,3			11,1	14,8
	0	1	2	0	50,0	125,0	215,0	82,4			10,7	14,2
	0	1	2	1	55,0	130,0	220,0	87,4			11,1	14,7
	0	2	1	0	65,0	140,0	230,0	99,3			12,0	15,8
	0	2	1	1	70,0	145,0	235,0	104,3			12,4	16,3
	0	2	2	0	70,0	145,0	235,0	104,9			12,5	16,3
	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			13,1	16,9
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	117,1			13,5	17,5
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	117,7			13,6	17,5
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	122,7				
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	127,6			14,4	18,7
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	132,6				
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	112,6			13,0	16,9
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	117,6			13,5	17,4
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	118,2			13,6	17,6
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	123,2			14,0	18,1
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	118,1			13,5	17,5
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	123,1			13,9	18,0
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	111,7			13,1	16,9
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	116,7			13,5	17,4
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	117,3			13,6	17,5
	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			14,9	19,4
	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					

✓ 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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro A – en F7

Groupes d'extraction OZEO FLAT 2, OZEO FLAT ECOWATT 2' (= HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION') et OZEO FLAT ECOWATT 2 HP

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	Qv _{arep spec} m ³ /h	OZEO FLAT 2	OZEO FLAT ECOWATT 2'	OZEO FLAT ECOWATT 2 HP	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								W-Th-C
F7	1	1	1	0	80,0	150,0	240,0	114,6			13,3	17,2
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	119,6			13,7	17,7
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	120,2			13,8	17,8
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	125,2				
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	130,1			14,6	18,9
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	135,1				
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	114,8			13,2	17,1
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	119,8			13,6	17,7
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	120,4			13,8	17,8
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	125,4			14,2	18,3
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	120,3			13,7	17,7
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	125,3			14,1	18,3
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	114,2			13,3	17,1
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	119,2			13,7	17,7
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	119,8			13,8	17,8
	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			15,1	19,7
	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 règlementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – du F1 au F4

Groupes d'extraction HYDRA ST 2 (= HYGRO 2) et HYDRA ECOWATT 2' (= HYGRO ECOWATT 2' = HYGRO BC 3' S&P)

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	QV _{arep spec}	HYDRA ST 2		HYDRA ECOWATT 2'
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	W-Th-C		
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	18,3	■	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	18,6	■	6,1
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	18,4	■	5,8
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	18,5	✓	6,1
F2	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	35,9	18,4	■	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	40,9	18,6	■	6,2
	1	0	1	0	30,0	95,0	165,0	41,6	18,7	■	6,3
	1	0	1	1	35,0	100,0	170,0	46,6	18,9	✓	6,6
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	36,1	18,4	■	5,9
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	41,1	18,6	✓	6,2
F3	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	57,6	19,4	✓	7,2
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	62,6			9,4
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	63,3			9,5
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	68,3			9,9
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	63,3			9,4
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	68,3			9,8
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	58,2	19,5	✓	7,3
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	63,2	19,7	✓	9,3
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	63,9	19,7	✓	9,4
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	68,9	20,0	✓	9,8
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	67,8	19,9	✓	9,7
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	72,8			10,1
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	73,5			10,2
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	78,5			
F4	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	60,3	19,6	✓	7,4
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	65,3			9,6
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	66,0			9,7
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	71,0			10,1
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	66,0			9,6
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	71,0			10,0
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	60,9	19,6	✓	7,4
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	65,9	19,8	✓	9,5
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	67,6	19,9	✓	9,7
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	72,6	20,1	✓	10,1
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	66,6	19,9	✓	9,6
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	71,6	20,1	✓	10,0
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	70,5	20,0	✓	9,9
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	75,5			10,3
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	76,2			10,4
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	81,2			
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	81,9			
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	86,9			
0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	91,5				
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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – du F5 au F6

Groupes d'extraction HYDRA ST 2 (= HYGRO 2) et HYDRA ECOWATT 2' (= HYGRO ECOWATT 2' = HYGRO BC 3' S&P)

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	QV _{rep spec}	HYDRA ST 2		HYDRA ECOWATT 2'
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	W-Th-C		
F5	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	62,3	19,6	✓	9,3
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	67,3			9,7
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	68,0			9,8
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	73,0			10,2
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	68,0			9,8
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	73,0			10,2
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	63,0	19,7	✓	9,3
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	68,0	19,9	✓	9,7
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	69,7	20,0	✓	9,8
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	74,7	20,2	✓	10,2
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	68,7	19,9	✓	9,7
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	73,7	20,2	✓	10,2
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	72,6	20,1	✓	10,1
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	77,6			10,5
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	78,3			10,6
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	83,3			
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	84,0			
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	89,0			
	0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	93,6			
	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			12,2
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	103,3			12,6
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	104,0			12,7
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	109,0			
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	113,9			13,7
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	118,9			
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	97,7			12,2
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	102,7			12,6
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	103,4			12,8
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	108,4			13,3
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	103,4			12,7
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	108,4			13,2
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	98,0			12,2
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	103,0			12,6
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	103,7			12,6
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	108,7			
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	109,4			
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	114,4			
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	107,6			13,1
	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				

✓ 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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – en F7

Groupes d'extraction HYDRA ST 2 (= HYGRO 2) et HYDRA ECOWATT 2' (= HYGRO ECOWATT 2' = HYGRO BC 3' S&P)

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée	
Pièces principales	Pièces techniques				Qv _{min}	Qv _{max-réduit}	Qv _{max}	Qv _{arep spec}	HYDRA ST 2	HYDRA ECOWATT 2'
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	W-Th-C	
F7	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	100,5		12,3
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	105,5		12,8
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	106,2		12,9
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	111,2		
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	116,1		13,9
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	121,1		
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	99,8		12,4
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	104,8		12,8
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	105,5		13,0
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	110,5		13,5
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	105,5		12,9
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	110,5		13,4
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	100,3		12,3
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	105,3		12,8
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	106,0		12,9
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	111,0		
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	111,7		
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	116,7		
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	109,9		13,3
	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

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – du F1 au F4
Groupes d'extraction OZEO ST 2, OZEO ECOWATT 2' et OZEO ECOWATT 2

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	Qvarep spec	OZEO ST 2	OZEO ECOWATT 2'	OZEO ECOWATT 2	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								m ³ /h
	W-Th-C											
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	18,2	■	5,4	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	18,4	■	5,8	5,4
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	18,2	■	5,5	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	18,4	✓	5,7	5,3
F2	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	35,9	18,3	■	5,5	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	40,9	18,4	■	5,9	5,5
	1	0	1	0	30,0	95,0	165,0	41,6	18,5	■	6,1	5,6
	1	0	1	1	35,0	100,0	170,0	46,6	18,6	✓	6,4	5,9
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	36,1	18,3	■	5,6	5,1
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	41,1	18,4	✓	5,9	5,4
F3	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	57,6	18,9	✓	7,2	6,5
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	62,6	19,2	✓	7,8	7,0
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	63,3	19,3	✓	7,9	7,2
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	68,3	19,5	✓	8,4	11,7
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	63,3	19,2	✓	7,9	7,1
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	68,3	19,4	✓	8,3	11,6
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	58,2	19,0	✓	7,3	6,6
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	63,2	19,2	✓	7,8	7,0
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	63,9	19,2	✓	7,8	7,0
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	68,9	19,4	✓	8,3	11,4
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	67,8	19,4	✓	8,2	7,4
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	72,8	19,6	✓	8,7	11,5
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	73,5	19,7	✓	8,7	11,5
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	78,5	19,9	✓	9,2	11,6
F4	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	60,3	19,0	✓	7,4	6,7
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	65,3	19,3	✓	8,0	7,3
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	66,0	19,4	✓	8,2	7,5
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	71,0	19,6	✓	8,6	11,7
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	66,0	19,3	✓	8,1	7,3
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	71,0	19,6	✓	8,5	11,6
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	60,9	19,1	✓	7,5	6,8
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	65,9	19,3	✓	8,0	7,2
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	67,6	19,4	✓	8,1	7,3
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	72,6	19,6	✓	8,6	11,4
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	66,6	19,3	✓	8,0	7,3
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	71,6	19,6	✓	8,5	11,4
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	70,5	19,5	✓	8,4	11,4
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	75,5	19,7	✓	8,9	11,5
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	76,2	19,8	✓	9,0	11,5
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	81,2	20,0	✓	9,5	11,6
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	81,9	20,1	✓	9,6	11,6
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	86,9	20,3	✓	10,0	11,7
	0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	91,5	20,6	✓	10,5	11,7
	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 règlementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – du F5 au F6
Groupes d'extraction OZEO ST 2, OZEO ECOWATT 2' et OZEO ECOWATT 2

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	Qvarep spec	OZEO ST 2	OZEO ECOWATT 2'	OZEO ECOWATT 2	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								m ³ /h
	W-Th-C											
F5	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	62,3	19,1	✓	7,6	6,8
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	67,3	19,4	✓	8,2	7,4
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	68,0	19,5	✓	8,3	7,7
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	73,0	19,7	✓	8,8	11,7
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	68,0	19,4	✓	8,2	7,5
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	73,0	19,7	✓	8,7	11,6
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	63,0	19,1	✓	7,7	6,9
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	68,0	19,4	✓	8,1	7,4
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	69,7	19,5	✓	8,3	11,4
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	74,7	19,7	✓	8,8	11,4
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	68,7	19,4	✓	8,2	11,4
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	73,7	19,6	✓	8,7	11,4
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	72,6	19,6	✓	8,6	11,4
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	77,6	19,8	✓	9,1	11,5
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	78,3	19,9	✓	9,2	11,5
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	83,3	20,1	✓	9,7	11,6
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	84,0	20,2	✓	9,7	11,6
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	89,0	20,4	✓	10,2	11,7
0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	93,6	20,7	✓	10,6	11,7	
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	21,0	✓	11,0	12,0
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	103,3			11,7	12,6
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	104,0			11,7	12,7
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	109,0			12,3	13,3
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	113,9			13,0	13,9
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	118,9			13,6	14,5
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	97,7			11,1	12,0
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	102,7			11,7	12,6
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	103,4			11,9	12,8
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	108,4			12,5	13,4
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	103,4			11,8	12,7
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	108,4			12,4	13,3
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	98,0	21,0	✓	11,0	11,9
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	103,0			11,6	12,6
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	103,7			11,7	12,6
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	108,7			12,3	13,3
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	109,4			12,4	13,4
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	114,4			13,0	14,0
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	107,6			12,2	13,1
	0	3	1	1	85,0	140,0	230,0	112,6			12,8	13,8
	0	3	2	0	85,0	140,0	230,0	113,3			12,9	13,8
	0	3	2	1	90,0	145,0	235,0	118,3			13,5	14,4
	0	3	3	0	90,0	145,0	235,0	119,0			13,6	14,5
	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 règlementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Annexe au certificat n° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – en F7
Groupes d'extraction OZEO ST 2, OZEO ECOWATT 2' et OZEO ECOWATT 2

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée			
Pièces principales	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	Qvarep spec	OZEO ST 2		OZEO ECOWATT 2'	OZEO ECOWATT 2
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C			
					m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h		✓		
F7	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	100,5	21,2	✓	11,3	12,2
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	105,5			11,9	12,9
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	106,2			12,0	12,9
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	111,2			12,6	13,6
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	116,1			13,2	14,1
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	121,1			13,8	14,8
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	99,8			11,3	12,2
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	104,8			11,9	12,9
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	105,5			12,2	13,0
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	110,5			12,8	13,6
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	105,5			12,0	12,9
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	110,5			12,6	13,6
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	100,3	21,2	✓	11,3	12,2
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	105,3			11,9	12,8
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	106,0			12,0	12,9
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	111,0			12,6	13,5
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	111,7			12,6	13,6
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	116,7			13,3	14,2
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	109,9			12,4	13,4
	0	3	1	1	85,0	140,0	230,0	114,9			13,1	14,0
	0	3	2	0	85,0	140,0	230,0	115,6			13,2	14,1
	0	3	2	1	90,0	145,0	235,0	120,6			13,8	14,7
	0	3	3	0	90,0	145,0	235,0	121,3			13,8	14,8
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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – du F1 au F4
Groupes d'extraction OZEO FLAT 2, OZEO FLAT ECOWATT 2' (= HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION') et OZEO FLAT ECOWATT 2 HP

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	Qv _{rep spec} m ³ /h	OZEO FLAT 2			OZEO FLAT ECOWATT 2'	OZEO FLAT ECOWATT 2 HP
	SdB/WC	SdB	WC	SdE					W-Th-C				
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	18,1	■	5,9	9,6	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	18,3	■	6,3	10,0	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	18,1	■	6,0	9,6	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	18,3	✓	6,2	10,0	
F2	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	35,9	18,2	■	6,0	9,8	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	40,9	18,4	■	6,4	10,2	
	1	0	1	0	30,0	95,0	165,0	41,6	18,5	■	6,5	10,3	
	1	0	1	1	35,0	100,0	170,0	46,6	18,7	✓	6,8	10,7	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	36,1	18,2	■	6,1	9,8	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	41,1	18,4	✓	6,4	10,2	
F3	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	57,6	19,2	✓	8,8	11,8	
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	62,6	19,5	✓	9,2	12,3	
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	63,3			9,4	12,5	
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	68,3			9,7	12,9	
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	63,3	19,5	✓	9,3	12,4	
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	68,3	19,7	✓	9,7	12,9	
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	58,2	19,2	✓	8,9	11,9	
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	63,2	19,5	✓	9,2	12,3	
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	63,9	19,5	✓	9,3	12,4	
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	68,9	19,7	✓	9,7	12,8	
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	67,8	19,7	✓	9,6	12,8	
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	72,8	19,9	✓	10,0	13,2	
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	73,5	20,0	✓	10,0	13,3	
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	78,5					
F4	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	60,3	19,3	✓	9,0	12,0	
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	65,3	19,6	✓	9,4	12,6	
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	66,0			9,5	12,7	
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	71,0			9,9	13,1	
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	66,0	19,6	✓	9,5	12,6	
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	71,0	19,9	✓	9,9	13,1	
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	60,9	19,4	✓	9,0	12,1	
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	65,9	19,6	✓	9,4	12,6	
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	67,6	19,7	✓	9,5	12,7	
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	72,6	19,9	✓	9,9	13,2	
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	66,6	19,6	✓	9,5	12,6	
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	71,6	19,8	✓	9,8	13,1	
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	70,5	19,8	✓	9,8	13,0	
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	75,5	20,0	✓	10,1	13,4	
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	76,2	20,1	✓	10,2	13,5	
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	81,2					
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	81,9					
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	86,9					
	0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	91,5					
	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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – du F5 au F6
Groupes d'extraction OZEO FLAT 2, OZEO FLAT ECOWATT 2' (= HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION') et OZEO FLAT ECOWATT 2 HP

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	Qv _{rep spec} m ³ /h	OZEO FLAT 2	OZEO FLAT ECOWATT 2'	OZEO FLAT ECOWATT 2 HP	W-Th-C
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								
F5	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	62,3	19,4	ü	9,1	12,2
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	67,3	19,7	ü	9,6	12,7
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	68,0			9,7	12,9
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	73,0			10,1	13,3
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	68,0	19,7	ü	9,6	12,8
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	73,0	19,9	ü	10,0	13,2
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	63,0	19,4	ü	9,2	12,3
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	68,0	19,7	ü	9,6	12,7
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	69,7	19,8	ü	9,7	12,9
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	74,7	20,0	ü	10,1	13,3
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	68,7	19,7	ü	9,6	12,8
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	73,7	19,9	ü	10,0	13,3
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	72,6	19,9	ü	9,9	13,2
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	77,6	20,1	ü	10,3	13,6
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	78,3	20,2	ü	10,3	13,7
	0	2	2	1	60,0	115,0	205,0	83,3				
	0	2	3	0	60,0	115,0	205,0	84,0				
	0	2	3	1	65,0	120,0	210,0	89,0				
	0	3	3	0	70,0	125,0	215,0	93,6				
	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			11,8	15,6
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	103,3			12,2	16,1
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	104,0			12,3	16,1
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	109,0				
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	113,9			13,2	17,0
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	118,9				
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	97,7			11,9	15,6
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	102,7			12,3	16,1
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	103,4			12,4	16,2
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	108,4			12,8	16,6
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	103,4			12,3	16,2
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	108,4			12,7	16,6
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	98,0			11,8	15,6
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	103,0			12,2	16,0
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	103,7			12,3	16,1
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	108,7				
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	109,4				
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	114,4				
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	107,6			12,6	16,4
	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					

✓ 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° 35.125
de la société **S&P France Systèmes de ventilation SAS**

Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2284_V2

Puissances électriques pondérées – Hygro B – en F7

**Groupes d'extraction OZEO FLAT 2, OZEO FLAT ECOWATT 2' (= HYGRO EXTRAPLATE TRES BASSE CONSOMMATION')
et OZEO FLAT ECOWATT 2 HP**

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	Qv _{arep spec} m ³ /h	OZEO FLAT 2	OZEO FLAT ECOWATT 2'	OZEO FLAT ECOWATT 2 HP	
	SdB/WC	SdB	WC	SdE								W-Th-C
F7	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	100,5			12,0	15,8
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	105,5			12,4	16,2
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	106,2			12,4	16,3
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	111,2				
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	116,1			13,4	17,3
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	121,1				
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	99,8			12,0	15,8
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	104,8			12,4	16,3
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	105,5			12,5	16,4
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	110,5			13,0	16,8
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	105,5			12,5	16,3
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	110,5			12,9	16,7
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	100,3			12,0	15,8
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	105,3			12,4	16,2
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	106,0			12,4	16,3
	0	2	2	1	80,0	135,0	225,0	111,0				
	0	2	3	0	80,0	135,0	225,0	111,7				
	0	2	3	1	85,0	140,0	230,0	116,7				
	0	3	1	0	80,0	135,0	225,0	109,9			12,8	16,6
	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 règlementaires de l'arrêté du 24 mars 1982 modifié

Fin de liste