

VENTILATION HYGROREGLABLE

Attaché à l'avis technique n° 14.5/17-2281_V1

Délivré à

QUINOA Résidentiel

31 rue de la Justice
FR – 77000 VAUX-LE-PENIL

Pour les produits suivants

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

QUINOA Résidentiel

KELIO, BASSE AIR

Fabriqués dans l'usine :
QUINOA RESIDENTIEL – SITE DMO
7, rue Monge
FR – 24700 MOULIN NEUF

Identification du produit :



74/02-CHY5-2281

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.



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Date de début de validité : 04/04/2019
Effective date : 04/04/2019

Etabli à Paris, le 04 avril 2019

Date de fin de validité : 31/03/2020
Expiry date : 31/03/2020

Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

Sylvain COURTEY

Certificat N°:35.128

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

Annexe au certificat n° 35.128 de la société **QUINOA Résidentiel**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n°14.5/17-2281_V1

Marque commerciale : QUINOA Résidentiel

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Produits	Diamètre de refoulement mm	Nombre de piquage sanitaire (et diamètre)	Nombre maximal de sanitaires pouvant être raccordés	Acoustique
				<i>Niveau de puissance acoustique au travers de la bouche cuisine Lwa en dB(A)</i>
KELIO	160	4 (Ø 80 mm)	4	37
BASSE AIR	160	4 (Ø 80 mm)	4	38

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
	KELIO	Pas de limite	Pas de limite	Pas de limite	254,6	Pas de limite
BASSE AIR	Pas de limite	Pas de limite	50,3	261,5	Pas de limite	270,3

SdB : Salle de bain

Annexe au certificat n° 35.128 de la société QUINOA Résidentiel
Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2281_V1

Puissances électriques pondérées Hygro A

Pièces principales	Logement				Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
	Pièces techniques				QV _{min}	QV _{max-réduit}	QV _{max}	Qvarep _{spec}	KELIO	BASSE AIR	W-Th-C
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h			
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	28,7	8,9	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	28,8	9,3	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	28,7	9,0	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	28,8	9,2	
F2	1	0	0	0	40,0	65,0	135,0	51,7	29,1	14,9	
	1	0	0	1	45,0	85,0	155,0	56,7	29,4	15,0	
	1	0	1	0	45,0	95,0	165,0	57,3	29,4	15,2	
	1	0	1	1	50,0	100,0	170,0	62,3	29,6	15,9	
	0	1	1	0	35,0	95,0	165,0	50,3	29,1	15,1	
	0	1	1	1	40,0	100,0	170,0	55,3	29,4	15,2	
F3	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	72,6	30,1	17,4	
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	77,6	30,4	18,1	
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	78,2	30,5	18,2	
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	83,2	30,7	18,9	
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	78,1	30,4	18,2	
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	83,1	30,7	18,9	
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	71,4	30,1	17,3	
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	76,4	30,4	18,0	
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	77,0	30,4	18,1	
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	82,0	30,7	18,7	
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	93,9	31,2	20,5	
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	98,9	31,4	21,2	
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	99,5	31,5	21,3	
	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	30,2	17,7	
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	80,1	30,5	18,4	
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	80,7	30,6	18,5	
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	85,7	30,8	19,3	
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	80,6	30,5	18,5	
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	85,6	30,8	19,2	
	0	1	1	0	50,0	120,0	210,0	74,4	30,3	17,7	
	0	1	1	1	55,0	125,0	215,0	79,4	30,5	18,4	
	1	1	1	0	55,0	125,0	215,0	80,9	30,6	18,6	
	1	1	1	1	60,0	130,0	220,0	85,9	30,8	19,3	
	0	1	2	0	55,0	125,0	215,0	80,0	30,6	18,5	
	0	1	2	1	60,0	130,0	220,0	85,0	30,8	19,2	
	0	2	1	0	70,0	140,0	230,0	96,9	31,3	20,9	
	0	2	1	1	75,0	145,0	235,0	101,9	31,6	21,6	
	0	2	2	0	75,0	145,0	235,0	102,5	31,6	21,7	
	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				

Annexe au certificat n° 35.128 de la société QUINOA Résidentiel
Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2281_V1

Puissances électriques pondérées Hygro A

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv _{min}	Qv _{max-réduit}	Qv _{max}	Qv _{arep spec}	KELIO	BASSE AIR	W-Th-C
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h			
F5	1	0	0	0	55,0	90,0	180,0	77,2	30,3	18,0	
	1	0	0	1	60,0	110,0	200,0	82,2	30,6	18,7	
	1	0	1	0	60,0	120,0	210,0	82,8	30,7	18,8	
	1	0	1	1	65,0	125,0	215,0	87,8	30,9	19,6	
	1	1	0	0	60,0	110,0	200,0	82,7	30,6	18,8	
	1	1	0	1	65,0	115,0	205,0	87,7	30,9	19,5	
	0	1	1	0	45,0	120,0	210,0	76,8	30,4	18,0	
	0	1	1	1	50,0	125,0	215,0	81,8	30,6	18,7	
	1	1	1	0	50,0	125,0	215,0	83,3	30,7	18,9	
	1	1	1	1	55,0	130,0	220,0	88,3	30,9	19,7	
	0	1	2	0	50,0	125,0	215,0	82,4	30,7	18,8	
	0	1	2	1	55,0	130,0	220,0	87,4	30,9	19,5	
	0	2	1	0	65,0	140,0	230,0	99,3	31,4	21,3	
	0	2	1	1	70,0	145,0	235,0	104,3	31,7	21,9	
	0	2	2	0	70,0	145,0	235,0	104,9	31,7	22,0	
	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	32,2	23,0	
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	117,1	32,5	23,7	
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	117,7	32,5	23,8	
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	122,7			
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	127,6	32,9	25,3	
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	132,6			
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	112,6	32,1	23,0	
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	117,6	32,4	23,7	
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	118,2	32,5	23,8	
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	123,2	32,7	24,6	
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	118,1	32,4	23,8	
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	123,1	32,6	24,5	
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	111,7	32,2	23,0	
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	116,7	32,4	23,6	
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	117,3	32,5	23,7	
	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	33,3	26,4	
	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				

Annexe au certificat n° 35.128 de la société **QUINOA Résidentiel**
 Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2281_V1

Puissances électriques pondérées Hygro A

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv _{min}	Qv _{max-réduit}	Qv _{max}	Qv _{arep spec}	KELIO	BASSE AIR	
	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	32,3	23,3	
	1	1	1	1	85,0	155,0	245,0	119,6	32,6	24	
	1	1	2	0	85,0	155,0	245,0	120,2	32,6	24,1	
	1	1	2	1	90,0	160,0	250,0	125,2			
	2	1	1	0	95,0	165,0	255,0	130,1	33,0	25,7	
	2	1	1	1	100,0	170,0	260,0	135,1			
	2	0	0	0	85,0	135,0	225,0	114,8	32,3	23,3	
	2	0	0	1	90,0	140,0	230,0	119,8	32,5	24,0	
	2	0	1	0	90,0	150,0	240,0	120,4	32,6	24,1	
	2	0	1	1	95,0	155,0	245,0	125,4	32,8	24,9	
	2	1	0	0	90,0	140,0	230,0	120,3	32,5	24,1	
	2	1	0	1	95,0	145,0	235,0	125,3	32,7	24,9	
	0	2	1	0	80,0	150,0	240,0	114,2	32,3	23,3	
	0	2	1	1	85,0	155,0	245,0	119,2	32,6	24,0	
	0	2	2	0	85,0	155,0	245,0	119,8	32,6	24,1	
	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	33,4	26,8	
	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				

Annexe au certificat n° 35.128 de la société **QUINOA Résidentiel**
Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2281_V1

Puissances électriques pondérées Hygro B

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv _{min}	Qv _{max-réduit}	Qv _{max}	Qv _{arep spec}	W-Th-C		
	SdB/WC	SdB	WC	SdE	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	KELIO	BASSE AIR	
F1	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	33,7	28,7	8,9	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	38,7	28,8	9,3	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	33,7	28,7	9,0	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	38,7	28,8	9,2	
F2	1	0	0	0	25,0	65,0	135,0	35,9	28,8	9,0	
	1	0	0	1	30,0	85,0	155,0	40,9	29,1	9,4	
	1	0	1	0	30,0	95,0	165,0	41,6	29,1	9,5	
	1	0	1	1	35,0	100,0	170,0	46,6	29,2	15,2	
	0	1	1	0	25,0	70,0	140,0	36,1	28,9	9,1	
	0	1	1	1	30,0	75,0	145,0	41,1	29,0	9,3	
F3	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	57,6	29,7	15,4	
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	62,6	29,9	16,1	
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	63,3	30,0	16,2	
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	68,3	30,2	16,9	
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	63,3	30,0	16,2	
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	68,3	30,2	16,9	
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	58,2	29,7	15,5	
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	63,2	29,9	16,1	
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	63,9	30,0	16,2	
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	68,9	30,2	16,9	
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	67,8	30,3	16,8	
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	72,8	30,6	17,4	
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	73,5	30,6	17,5	
	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	29,8	15,7	
	1	0	0	1	45,0	110,0	200,0	65,3	30,0	16,4	
	1	0	1	0	45,0	120,0	210,0	66,0	30,1	16,6	
	1	0	1	1	50,0	125,0	215,0	71,0	30,3	17,2	
	1	1	0	0	45,0	110,0	200,0	66,0	30,1	16,5	
	1	1	0	1	50,0	115,0	205,0	71,0	30,3	17,2	
	0	1	1	0	40,0	95,0	185,0	60,9	29,8	15,8	
	0	1	1	1	45,0	100,0	190,0	65,9	30,0	16,5	
	1	1	1	0	45,0	100,0	190,0	67,6	30,1	16,7	
	1	1	1	1	50,0	105,0	195,0	72,6	30,4	17,4	
	0	1	2	0	45,0	100,0	190,0	66,6	30,1	16,6	
	0	1	2	1	50,0	105,0	195,0	71,6	30,3	17,3	
	0	2	1	0	50,0	105,0	195,0	70,5	30,5	17,1	
	0	2	1	1	55,0	110,0	200,0	75,5	30,7	17,8	
	0	2	2	0	55,0	110,0	200,0	76,2	30,7	17,9	
	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			

Annexe au certificat n° **35.128** de la société **QUINOA Résidentiel**
Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2281_V1

Puissances électriques pondérées Hygro B

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv _{min} m ³ /h	Qv _{max-réduit} m ³ /h	Qv _{max} m ³ /h	Qv _{arep spec} m ³ /h	KELIO	BASSE AIR	W-Th-C
	SdB/WC	SdB	WC	SdE							
	F5	1	0	0	0	40,0	90,0	180,0	62,3	29,9	16,0
1		0	0	1	45,0	110,0	200,0	67,3	30,1	16,7	
1		0	1	0	45,0	120,0	210,0	68,0	30,2	16,8	
1		0	1	1	50,0	125,0	215,0	73,0	30,4	17,5	
1		1	0	0	45,0	110,0	200,0	68,0	30,2	16,8	
1		1	0	1	50,0	115,0	205,0	73,0	30,4	17,5	
0		1	1	0	40,0	95,0	185,0	63,0	29,9	16,1	
0		1	1	1	45,0	100,0	190,0	68,0	30,1	16,8	
1		1	1	0	45,0	100,0	190,0	69,7	30,2	17,0	
1		1	1	1	50,0	105,0	195,0	74,7	30,4	17,7	
0		1	2	0	45,0	100,0	190,0	68,7	30,2	16,9	
0		1	2	1	50,0	105,0	195,0	73,7	30,4	17,6	
0		2	1	0	50,0	105,0	195,0	72,6	30,6	17,4	
0		2	1	1	55,0	110,0	200,0	77,6	30,8	18,1	
0		2	2	0	55,0	110,0	200,0	78,3	30,8	18,2	
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	31,6	21,1	
	1	1	1	1	75,0	130,0	220,0	103,3	31,9	21,7	
	1	1	2	0	75,0	130,0	220,0	104,0	31,9	21,8	
	1	1	2	1	80,0	135,0	225,0	109,0			
	2	1	1	0	85,0	140,0	230,0	113,9	32,4	23,2	
	2	1	1	1	90,0	145,0	235,0	118,9			
	2	0	0	0	70,0	135,0	225,0	97,7	31,5	21,0	
	2	0	0	1	75,0	140,0	230,0	102,7	31,8	21,7	
	2	0	1	0	75,0	150,0	240,0	103,4	31,9	21,8	
	2	0	1	1	80,0	155,0	245,0	108,4	32,3	22,5	
	2	1	0	0	75,0	140,0	230,0	103,4	31,9	21,8	
	2	1	0	1	80,0	145,0	235,0	108,4	32,2	22,5	
	0	2	1	0	70,0	125,0	215,0	98,0	31,6	21,0	
	0	2	1	1	75,0	130,0	220,0	103,0	31,8	21,7	
	0	2	2	0	75,0	130,0	220,0	103,7	31,9	21,8	
	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	32,3	22,3	
	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				

Annexe au certificat n° 35.128 de la société QUINOA Résidentiel
Conformité à l'Avis Technique n° 14.5/17-2281_V1

Puissances électriques pondérées Hygro B

Logement					Débits caractéristiques				Puissance électrique pondérée		
Pièces principales	Pièces techniques				Qv _{min} m ³ /h	Qv _{max-réduit} m ³ /h	Qv _{max} m ³ /h	Qv _{arep spec} m ³ /h	KELIO	BASSE AIR	W-Th-C
	SdB/WC	SdB	WC	SdE							
	F7	1	1	1	0	70,0	125,0	215,0	100,5	31,7	21,4
1		1	1	1	75,0	130,0	220,0	105,5	32,0	22,0	
1		1	2	0	75,0	130,0	220,0	106,2	32,0	22,1	
1		1	2	1	80,0	135,0	225,0	111,2			
2		1	1	0	85,0	140,0	230,0	116,1	32,6	23,5	
2		1	1	1	90,0	145,0	235,0	121,1			
2		0	0	0	70,0	135,0	225,0	99,8	31,7	21,3	
2		0	0	1	75,0	140,0	230,0	104,8	32,0	22,0	
2		0	1	0	75,0	150,0	240,0	105,5	32,1	22,1	
2		0	1	1	80,0	155,0	245,0	110,5	32,3	22,8	
2		1	0	0	75,0	140,0	230,0	105,5	32,0	22,1	
2		1	0	1	80,0	145,0	235,0	110,5	32,3	22,8	
0		2	1	0	70,0	125,0	215,0	100,3	31,7	21,3	
0		2	1	1	75,0	130,0	220,0	105,3	32,0	22,0	
0		2	2	0	75,0	130,0	220,0	106,0	32,0	22,1	
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	32,5	22,6	
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				

Fin de liste