

# Hygrocosy Flex – Hygrocosy BC Flex Hygrocosy BC Flex +

VMC simple flux hygroréglable



Avis Technique n°14.5/17-2279

## PRODUITS

- **Maîtrise des dépenses énergétiques**
- **Silence**
- **Installation facile et rapide :**
  - FLEX : conception espaces réduits (piquages interchangeables, raccord électrique déporté, extra-plat : 160 mm)
  - Twist & Go : fixation rapide et étanche des conduits

### DESCRIPTION - APPLICATION

- VMC simple flux hygroréglable pour installation Hygro (type A et B) pour logement individuel ou logement collectif avec rejet individuel.
- Groupe extra-plat (160 mm) et modulable, adapté aux faux-plafonds, pièces techniques, espaces réduits...
- Groupe en polypropylène recyclable :
  - piquages Twist & Go configurables 80/125,
  - rejet démontable Ø 160.
- Silentbloks + mousse d'isolation.



#### Groupe HYGROCOSY FLEX

- Adapté à la rénovation.
- Jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine.
- **Jusqu'à 150€ d'économie d'énergie\***.



HYGROCOSY BC FLEX

#### Groupe HYGROCOSY BC FLEX et HYGROCOSY BC FLEX +

- Adapté au neuf (RT2012) et à la rénovation.
- Pour l'**Hygrocosy BC Flex :** idéal pour optimiser la consommation électrique dans les petits logements jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine.
- Pour l'**Hygrocosy BC Flex + :** idéal pour les maisons à étages et les architectures complexes jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.
- Moteur EC basse consommation.
- **Jusqu'à 180€ d'économie d'énergie\***.



HYGROCOSY BC FLEX +

\* Par rapport à un système autoréglable simple flux.

### INSTALLATION

- Montage possible dans toutes les positions (plafond/mur/sol) par 4 pattes de fixation.
- Piquages démontables, positions interchangeables.
- Connecteur électrique rapide déporté.
- Isolation acoustique entre le groupe et la paroi : silentbloks sur pattes de fixation + mousse d'isolation.
- Pour **Hygrocosy BC Flex +** : extension jusqu'à 6 sanitaires à l'aide des dédoubleurs fournis (prévoir 2 piquages Twist & Go supplémentaires 423129 ou kits bouche + Twist & Go voir p. 131).
- Commande de la bouche cuisine par bouton poussoir (non fourni, voir p. 151).

### DIMENSIONS

En mm.



(1) Conforme au règlement d'éco-conception **1253/2014** et exclu du règlement d'étiquetage énergétique **1254/2014** car puissance max < 30W.

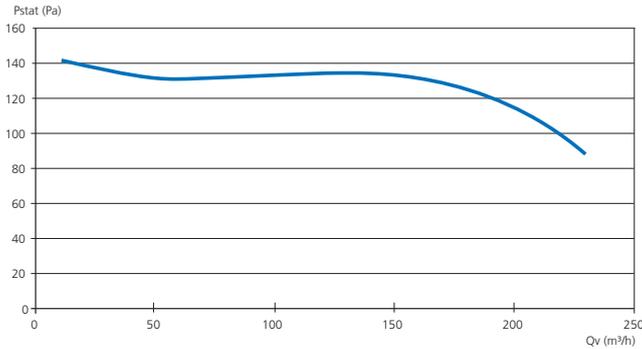
(2) Conforme au règlement d'éco-conception **1253/2014** et d'étiquetage énergétique **1254/2014**.

### CARACTÉRISTIQUES

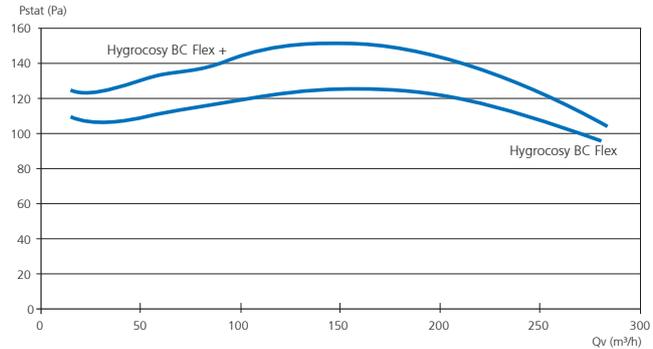
Se reporter à l'Avis Technique n°14.5/17-2279 pour connaître l'ensemble des configurations et les performances détaillées.

	Domaine d'emploi	Niv. pression acoustique bouche cuisine Lp (2m) (dB(A))	Niv. puissance acoustique bouche cuisine Lw (dB(A))	Niv. puissance acoustique au groupe Lw (dB(A))	Alimentation	Consommation moyenne (W-Th-C)	Poids du groupe seul (kg)
Hygrocosy Flex	<b>HYGRO A</b> : du T1 (1 sanitaire) au T5 (2 sanitaires, maxi 1 SDB/WC, 1 WC)	18,5	32,5	48,5	230V - 50 Hz	<b>HYGRO A</b> : de 18,7 à 21	2,6
	<b>HYGRO B</b> : du T1 (1 sanitaire) au T5 (4 sanitaires)					<b>HYGRO B</b> : de 18,7 à 20,8	
Hygrocosy BC Flex	<b>HYGRO A</b> : du T1 (1 sanitaire) au T7 (2 sanitaires)	16,8	30,8	48	230V - 50 Hz	<b>HYGRO A</b> : de 7,5 à 13,3	2,6
	<b>HYGRO B</b> : du T1 (1 sanitaire) au T7 (4 sanitaires)					<b>HYGRO B</b> : de 7,5 à 12,9	
Hygrocosy BC Flex +	<b>HYGRO A</b> : du T3 (1 sanitaire) au T7 (6 sanitaires)	19,1	33,1	51	230V - 50 Hz	<b>HYGRO A</b> : de 12,3 à 20,1	2,6
	<b>HYGRO B</b> : du T3 (1 sanitaire) au T7 (6 sanitaires)					<b>HYGRO B</b> : de 11,1 à 17,1	

## Hygrocosy Flex



## Hygrocosy BC Flex / Hygrocosy BC Flex +



## TARIFS

LIBELLÉ	Description	RÉF.		4020
KT HYGROCOSY FLEX	Kit piles Hygrocosy T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412295	€	
GPE HYGRO BC FLEX	Groupe seul Hygrocosy basse consommation Flex	412279	€	
KT HYGRO BC FLEX +	Kit piles Hygrocosy basse consommation Flex + T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412278	€	
GPE HYGRO BC FLEX +	Groupe seul Hygrocosy basse consommation Flex +	412280	€	

LIBELLÉ	Description	RÉF.		4210
PIQ TWISTGO X 1	Piquage bleu Ø 80 pour Hygrocosy	423129	€	
BOUCHONS D80 X10	Lot de 10 bouchons Ø 80	424547	€	
ADAPTATEURS FLEX X10	Lot de 10 adaptateurs Flex bague 125-80	424548	€	

## CONTENU DU CARTON

	HYGROCOSY FLEX (KIT)	HYGROCOSY BC FLEX (GROUPE)	HYGROCOSY BC FLEX+ (KIT)	HYGROCOSY BC FLEX+ (GROUPE)
Groupe	1	1	1	1
Piquage sanitaires Twist & Go Ø 80	4	4	4	4
Piquage cuisine Twist & Go Ø 125	1	1	1	1
Rejet démontable Ø 160	1	1	1	1
Dédoubleur Ø 125/2 x Ø 80	-	-	2	2
Adaptateur Flex bague 125-80	4	4	4	4
Collier de serrage	6	6	8	8
Bouchon Ø 80	2	2	2	2
Mousse d'isolation	1	1	1	1
Kit de raccord électrique déporté	1	1	1	1
Bouche cuisine piles + manchon à griffes Ø 125	1	-	1	-
Bouche WC piles (détection de présence) + manchon à griffes Ø 80	1	-	1	-
Bouche salle de bains + manchon à griffes Ø 80	1	-	1	-

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	RÉF.	Pages		RÉF.	Pages
Chapeau de toiture Ø160	422962	151	Entrées d'air	526602	134
Conduit souple isolé Ø 160 (rejet)	423142	149	Pack 3 bouches piles - Cuisine/SDB/WC (PK 3 B T3/7HB P G)	526032	130
Conduit souple isolé Ø 125 (cuisine)	423053	149	Kit bouche SDB supp. (KIT BHB 10/40 80G)	542576	131
Conduit souple isolé Ø 80 (sanitaires)	423050	149	Kit bouche WC supp. (KIT BAW 5-30PP 80G)	526595	131
			Kit bouche pour SDB/WC supp. (KIT BHBW 5/30PP 80G)	526036	131
			Bouton poussoir	420931	131
			Armagine (lot de 6)	424230	150