

# 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.
- Silentblocs + 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 +

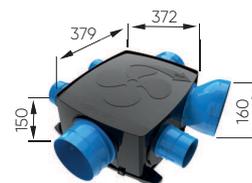
\* Par rapport à un système autoréglable simple flux.

### 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 : silentblocs 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.

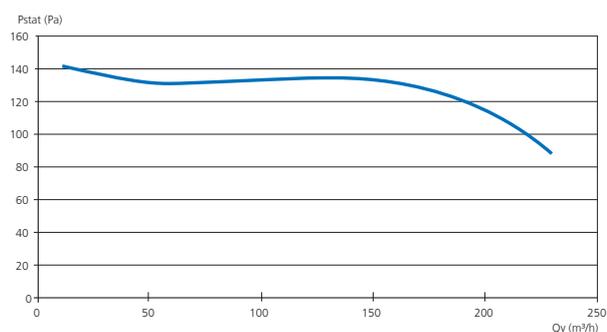
(2) Conforme au règlement d'éco-conception **1253/2014** et d'étiquetage énergétique **1254/2014**.

### CARACTÉRISTIQUES

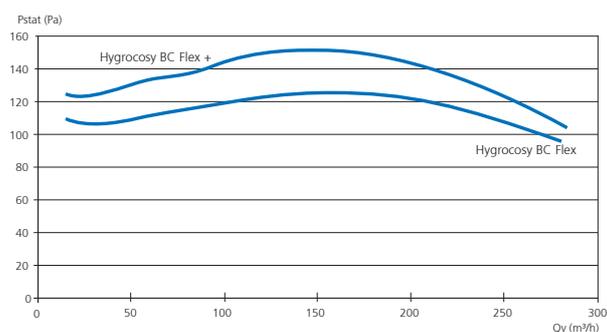
Se reporter à l'Avis Technique n°14.5/17-2279 pour connaître l'ensemble des configurations et les performances détaillées.

	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 BC 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 <b>HYGRO B</b> : de 18,7 à 20,8	2,6
	<b>HYGRO B</b> : du T1 (1 sanitaire) au T5 (4 sanitaires)						
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 <b>HYGRO B</b> : de 7,5 à 12,9	2,6
	<b>HYGRO B</b> : du T1 (1 sanitaire) au T7 (4 sanitaires)						
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 <b>HYGRO B</b> : de 11,1 à 17,1	2,6
	<b>HYGRO B</b> : du T3 (1 sanitaire) au T7 (6 sanitaires)						

## Hygrocosy Flex



## Hygrocosy BC Flex / Hygrocosy BC Flex +



## TARIFS

LIBELLÉ	Description	RÉF.	PRIX € HT	Éco-part. € HT
<b>KT HYGROCOSY FLEX</b>	Kit piles Hygrocosy T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412295	432	0,83
<b>GPE HYGRO BC FLEX</b>	Groupe seul Hygrocosy basse consommation Flex	412279	410	0,83
<b>KT HYGRO BC FLEX +</b>	Kit piles Hygrocosy basse consommation Flex + T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412278	605	0,83
<b>GPE HYGRO BC FLEX +</b>	Groupe seul Hygrocosy basse consommation Flex +	412280	410	0,83

4020

LIBELLÉ	Description	RÉF.	PRIX € HT
<b>PIQ TWISTGO X 1</b>	Piquage bleu Ø 80 pour Hygrocosy	423129	3,1
<b>BOUCHONS D80 X10</b>	Lot de 10 bouchons Ø 80	424547	nous consulter
<b>ADAPTATEURS FLEX X10</b>	Lot de 10 adaptateurs Flex bague 125-80	424548	nous consulter

4210

## 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
Chapeau de toiture Ø160	422962	151
Conduit souple isolé Ø 160 [rejet]	423142	149
Conduit souple isolé Ø 125 [cuisine]	423053	149
Conduit souple isolé Ø 80 (sanitaires)	423050	149

	RÉF.	Pages
Entrées d'air	526602	134
Pack 3 bouches piles - Cuisine/SDB/WC (PK 3 B T3/7HB P G)	526032	130
Kit bouche SDB supp. (KIT BHB 10/40 80G)	542576	131
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