

Hygrocosy Flex – Hygrocosy BC Flex Hygrocosy BC Flex +

VMC simple flux hydroréglable



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 hydroréglable 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***.



Groupe HYGROCOSY BC FLEX et HYGROCOSY BC FLEX +



- Adapté au neuf 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



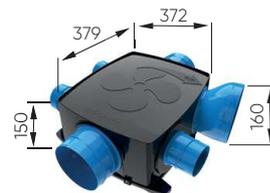
HYGROCOSY BC FLEX +

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. 133).
- Commande de la bouche cuisine par bouton poussoir (non fourni, voir p. 153).

DIMENSIONS

En mm.



* Montant des économies annuelles résultant d'une simulation effectuée par calcul sur une maison type F4, habitée par 3 personnes, située en zone climatique H1, chauffée 260 jours par an avec du chauffage électrique. Le comparatif est effectué avec une VMC simple flux autoréglable pour une température des pièces de vie de 19°C et de 21°C pour les pièces humides. Économie calculée sur la base du tarif du fournisseur historique d'électricité à 0,1558 / kWh.

(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.

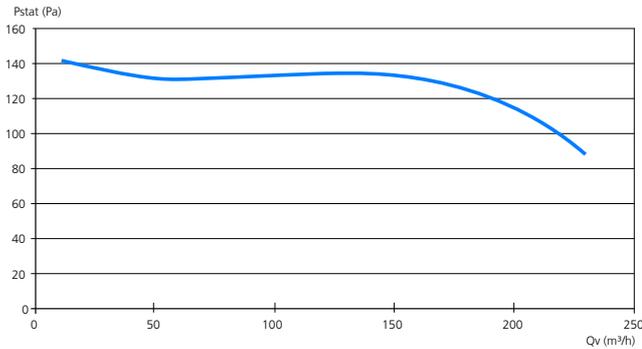
(3) voir p. 81.

CARACTÉRISTIQUES

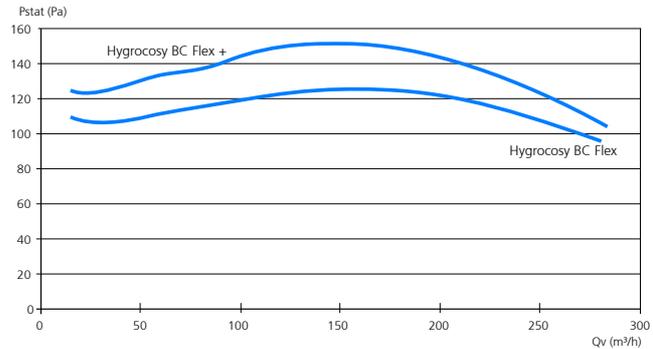
Se reporter à l'Avis Technique n°14.5/17-2279 pour connaître l'ensemble des configurations et les performances détaillées.

	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	HYGRO A : du T1 (1 sanitaire) au T5 (2 sanitaires, maxi 1 SDB/WC, 1 WC)	18,5	32,5	48,5	230V - 50 Hz	HYGRO A : de 18,7 à 21	2,6
	HYGRO B : du T1 (1 sanitaire) au T5 (4 sanitaires)					HYGRO B : de 18,7 à 20,8	
Hygrocosy BC Flex	HYGRO A : du T1 (1 sanitaire) au T7 (2 sanitaires)	16,8	30,8	48	230V - 50 Hz	HYGRO A : de 7,5 à 13,3	2,6
	HYGRO B : du T1 (1 sanitaire) au T7 (4 sanitaires)					HYGRO B : de 7,5 à 12,9	
Hygrocosy BC Flex +	HYGRO A : du T3 (1 sanitaire) au T7 (6 sanitaires)	19,1	33,1	51	230V - 50 Hz	HYGRO A : de 12,3 à 20,1	2,6
	HYGRO B : du T3 (1 sanitaire) au T7 (6 sanitaires)					HYGRO B : de 11,1 à 17,1	

Hygrocosy Flex



Hygrocosy BC Flex / Hygrocosy BC Flex +



TARIFS

CV2214

LIBELLÉ	Description	RÉF.	PRIX € HT	Éco-part. € HT
KT HYGROCOSY FLEX	Kit piles Hygrocosy T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412295	441	0,83
GPE HYGRO BC FLEX	Groupe seul Hygrocosy basse consommation Flex	412279	418	0,83
KT HYGRO BC FLEX +	Kit piles Hygrocosy basse consommation Flex + T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412278	617	0,83
GPE HYGRO BC FLEX +	Groupe seul Hygrocosy basse consommation Flex +	412280	418	0,83

LIBELLÉ	Description	RÉF.	PRIX € HT	Famille
PIQ TWISTGO X 1	Piquage bleu Ø 80 pour Hygrocosy	423129	3,2	CV2214
BOUCHONS D80 X10	Lot de 10 bouchons Ø 80	424547	14,3	CV2212
ADAPTATEURS FLEX X10	Lot de 10 adaptateurs Flex bague 125-80	424548	14,3	CV2212

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	153	Entrées d'air hygroreglables (EHC 5/45+G-34 BL)	526602	137
Conduit souple isolé Ø 160 (rejet)	423142	151	Pack 3 bouches piles - Cuisine/SDB/WC (PK 3 B T3/7HB P G)	526032	132
Conduit souple isolé Ø 125 (cuisine)	423053	151	Kit bouche SDB supp. (KIT BHB 10/40 80G)	542576	133
Conduit souple isolé Ø 80 (sanitaires)	423050	151	Kit bouche WC supp. (KIT BAW 5-30PP 80G)	526595	133
			Kit bouche pour SDB/WC supp. (KIT BHBW 15/45PP 80G)	526586	133
			Bouton poussoir	420931	133
			Armagine (lot de 6)	424230	152