

# 1 Extraction Individuelle



**vos + sérénité**

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Garantie express P. 34
- Formations pratiques P. 36
- Services en ligne P. 43

---

## GUIDE DE CHOIX

---

Extraction individuelle

P. 54

**EXTRACTION PERMANENTE**



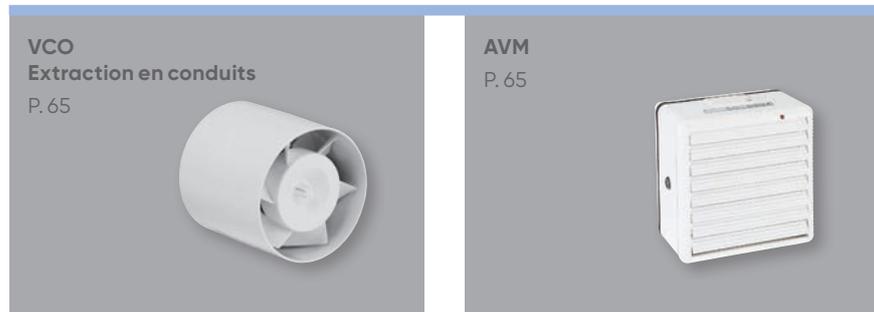
**EXTRACTION PERMANENTE**



**EXTRACTION INTERMITTENTE**



**EXTRACTION INTERMITTENTE**



**ACCESSOIRES**



# Guide de choix

Extraction individuelle,  
une solution simple pour renouveler l'air d'une pièce

## Principe de l'extraction individuelle

### L'air extrait doit être compensé par un apport d'air neuf.

L'extraction se fait en principe dans les pièces polluées ou humides : cuisine, salle de bains, WC, vestiaires, bureaux, salle de bar.

Celui-ci peut provenir d'une pièce voisine ou de l'extérieur par une grille d'aération.

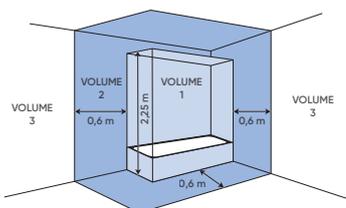
Prévoir l'entrée d'air à l'opposé du ventilateur pour un balayage optimal de la pièce.



### Le ventilateur doit se trouver hors du volume de sécurité de la salle de bains (volume 1).

Les appareils équipés d'une protection IP X 4 peuvent se positionner dans le volume 2.

Les autres ventilateurs dans le volume 3.



### 2 façons de renouveler l'air de la pièce :

- extraction permanente,
- extraction intermittente.

#### EXTRACTION PERMANENTE

Elle permet un renouvellement permanent et maîtrisé de l'air du logement.

#### EXTRACTION INTERMITTENTE

Elle permet un renouvellement rapide de l'air du local.

Pour choisir le débit du ventilateur, appliquer la règle suivante : Débit = volume du local en m<sup>3</sup> x nombre de volume/heure.

Pièces	Cuisine	Sanitaires	Bureaux	Bar-café
Volume/heure	6 à 10	8 à 12	5 à 7	10 à 12

## Domaine d'application par produits

Extraction permanente		Habitat	Petit tertiaire
	Mono DFLT		
	VPI Max 100 T		
	VPI Max 100 HY		
	VPI Style 100 T		
	VPI Style 100 HY		
	VPI 100 S		
	VPI 120 S		
	VPI 100 Hy S		
	Area 2 Cuisine		
	Area 2 15		
	Area 2 30		

Extraction intermittente		Habitat	Petit tertiaire
	Styléa 100		
	Styléa 100 T		
	Styléa 100 HY		
	Styléa 120		
	Styléa 120 T		
	Styléa 120 HY		
	Styléa 150		
	Styléa 150 GIR		
	Mini Styléa		
	Mini Styléa T		
	VCO 100		
	VCO 120		
	AVM 150 A		

Extraction permanente en conduits		Habitat	Petit tertiaire
	VCM Easy 100 3V		
	VCM Easy 125 3V		
	VCM Easy 150 3V		

#### Application adaptée



#### Application possible



#### Application non adaptée



## Guide de choix

	Désignation	CODE	Montage				Gaine lg maxi m	Type de commande			Arrêt auto minuté	Débit maxi m³/h	P.Abs W	N. son. dB(A)*	Page
			vitre	mur	plaf.	conduit		Inter indép.	infra rouge	hygro					
Extraction permanente	Mono DFLT	123 039		•			0,46	•			•	22/55	3,2 / 26,6	20 / 36	56
	VPI Max 100 T	123 040		•	•	•	10	•			•	22 / 30 / 50	1 / 1,7	17 / 32,5	57
	VPI Max 100 HY	123 041		•	•	•	10			•	•	22 / 30 / 50	1 / 1,7	17 / 32,5	57
	VPI Style 100 T	123 133		•	•		1,5	•			•	22 / 83	1 / 5,5	11 / 25	58
	VPI Style 100 HY	123 134		•	•		1,5			•	•	22 / 83	1 / 5,5	11 / 25	58
	VPI 100 S	123 068		•	•		0,5				•	30	4,5	18	59
	VPI 120 S	123 062		•	•		0,5	•			•	50 / 170	6 / 14	16 / 39	59
	VPI 100 HY S	123 059		•	•		0,5			•	•	15 / 55	3 / 5,5	18 / 32	59
	Airea 2 CUISINE	123 183		•	•	•	20	•			•	45 / 135	8	25	61
	Airea 2 15	123 184		•	•	•	20				•	15	8	16	61
	Airea 2 30	123 185		•	•	•	20				•	30	14	29	61
Extraction permanente en conduits	VCM Easy 100 3V	123 186				•	6	•			•	220 / 250 / 315	19 / 21 / 24	20 / 23	62
	VCM Easy 125 3V	123 187				•	6	•			•	200 / 230 / 340	21 / 24 / 28	20/24	62
	VCM Easy 150 3V	123 188				•	10	•			•	380 / 435 / 557	39 / 41 / 45	31 / 35	62
Extraction intermittente	Styléa 100	123 116		•	•		1,5	•			•	95	11	29	63
	Styléa 100 T	123 115		•	•		1,5				•	95	11	29	63
	Styléa 100 HY	123 114		•	•		1,5			•	•	95	11	29	63
	Styléa 120	123 135		•	•		1,5	•			•	170	14	31	63
	Styléa 120 T	123 136		•	•		1,5				•	170	14	31	63
	Styléa 120 HY	123 717		•	•		1,5			•	•	170	14	31	63
	Styléa 150	123 137		•	•		1,5	•			•	300	26	38	63
	Styléa 100 GIR	123 139		•	•		1,5		•		•	95	11	29	63
	Mini Styléa	123 126		•	•		0,5	•			•	85	14	39	64
	Mini Styléa T	123 128		•	•		0,5				•	85	14	39	64
	VCO 100	123 097				•	1,5	•			•	100	11	38	65
	VCO 120	123 093				•	1,5	•			•	150	18	44	65
	AVM 150 A	123 171		•	•		0,5	•			•	200	30	38	65

\* dB(A) niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

Tous les appareils sont Classe 2 . Garantie 2 ans. 

**Nota : pour toute information complémentaire sur les caractéristiques aérauliques, nous contacter**

# Mono DF LT

Extracteur permanent :  
double flux individuel pièce par pièce



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



## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - jusqu'à 75% de récupération d'énergie
  - très basse consommation : 3,2 W
- **Installation simplifiée en rénovation :**
  - pas de réseau
  - ultra compact
  - épaisseur de mur jusqu'à 46 cm
- **Silence :**
  - 20 dB(A)



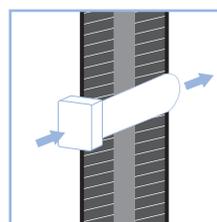
### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur double flux individuel pièce par pièce avec échangeur tubulaire pour montage en traversée de mur.
- Échangeur tubulaire traité anti-UV amovible pour un entretien facilité.
- **Mono DF LT** - 2 vitesses :
  - 1<sup>re</sup> vitesse : fonctionnement permanent.
  - 2<sup>e</sup> vitesse : mise en route couplée à un interrupteur.Réglable de 5 à 50 min

**Exclusif :** décalage de 3 min de la mise en route pour éviter le déclenchement lors d'une présence courte dans la pièce.

### INSTALLATION

- Épaisseur max : 46 cm.
- Diamètre perçage mur : 110 mm (permet une inclinaison de l'échangeur pour l'évacuation des condensats).



Montage mural

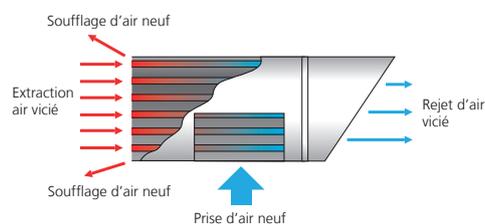
### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection : IP X 4. Isolation électrique : Classe 2

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
<b>MONO DF LT</b>	22 / 55	3,2 / 26,6	20 / 36	3

\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

### PRINCIPE DE L'ÉCHANGEUR TUBULAIRE



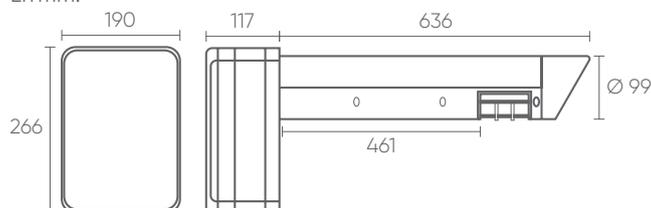
### TARIFS

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
<b>MONO DF LT</b>	<b>123 039</b>	<b>464,00</b>	0,83

1010

### DIMENSIONS

En mm.



# VPI Max

## Extraction permanente



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

Extraction individuelle



Affichage LED intégré

## + PRODUITS

- **Ultra polyvalent**
- **Basse consommation :**
  - fonctionnement à débit constant
  - moteur EC basse consommation
- **Silence :**
  - 17 dB(A)
- **Conformité de l'installation garantie :**
  - affichage des débits d'air et de la pression



### DESCRIPTION - APPLICATION

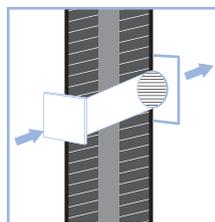
- Le VPI Max est doté d'un système qui détecte le type de rejet et ses pertes de charges afin d'adapter la vitesse du ventilateur et fournir les débits souhaités.
- L'affichage LED intégré permet de vérifier les débits lors de la mise en œuvre.
- Disponible en 2 versions :
  - VPI MAX 100 T** - 2 modes de fonctionnement pour **salle de bains, WC et petits locaux tertiaires** :
    - mode hygiène : (22 ou 30 m<sup>3</sup>/h) : fonctionnement permanent
    - mode boost : mise en route couplée à l'éclairage ou via un interrupteur (réglage de 1 à 20 min). Basculement en mode hygiène automatique temporisé après extinction de l'éclairage (réglage de 1 à 30 min environ).

#### **VPI MAX 100 HY** - 2 modes de fonctionnement pour **salle de bains :**

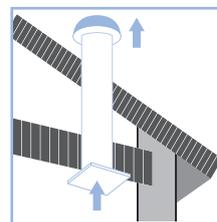
- mode hygiène : (22 ou 30 m<sup>3</sup>/h) : fonctionnement permanent,
- mode boost : (50 m<sup>3</sup>/h) mise en route automatique si le taux d'humidité atteint le seuil de réglage (de 65 à 95% d'humidité relative).

### INSTALLATION

- Rejet direct ou sur conduit long (**max. 10 m**).



Montage mural



Montage plafond

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.

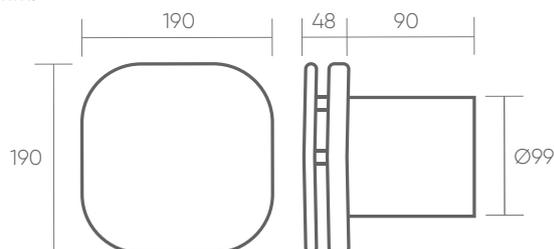
Protection : IP X 4. Isolation électrique : Classe 2

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
VPI MAX 100 T	22 / 30 / 50	1 / 1,7	17 / 32,5	0,73
VPI MAX 100 HY	22 / 30 / 50	1 / 1,7	17 / 32,5	0,73

\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

### DIMENSIONS

En mm.



### TARIFS

1010

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
VPI MAX 100 T	123 040	161,00	0,83
VPI MAX 100 HY	123 041	177,00	0,83

# VPI Style

## Extraction permanente



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



## + PRODUITS

- **Silence :**
  - seulement 11 dB(A)
- **Basse consommation :**
  - 1,4 W en petite vitesse
- **Esthétique :**
  - façade lisse et design pour une plus grande discrétion



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur hélicoïde à face extra plate.
- Moteur basse consommation monté sur roulements à billes.
- Disponible en 2 versions :
  - VPI Style 100 T** - 2 vitesses pour **salle de bains, WC et petits locaux tertiaires** :
    - 1<sup>re</sup> vitesse (22 ou 33 m<sup>3</sup>/h) : fonctionnement permanent,
    - 2<sup>e</sup> vitesse (55 m<sup>3</sup>/h ou 83 m<sup>3</sup>/h) : mise en route couplée à l'éclairage de la pièce ou via un interrupteur indépendant. Basculement en 1<sup>re</sup> vitesse automatique temporisé après extinction de l'éclairage (réglage de 1 à 30 mn environ).

#### **VPI Style 100 HY** - 2 vitesses pour **salle de bains ou pièces à fort taux d'humidité** :

- 1<sup>re</sup> vitesse (22 ou 33 m<sup>3</sup>/h) : fonctionnement permanent,
- 2<sup>e</sup> vitesse (55 m<sup>3</sup>/h ou 83 m<sup>3</sup>/h) : mise en route automatique lorsque le taux d'humidité atteint le seuil de réglage (réglable de 65 à 95% d'humidité relative). Basculement en 1<sup>re</sup> vitesse automatique temporisé (réglage de 1 à 30 min environ).

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection : IP X 4. Isolation électrique : Classe 2

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
VPI STYLE 100 T	22 / 83	1 / 5,5	11 / 25	0,5
VPI STYLE 100 HY	22 / 83	1 / 5,5	11 / 25	0,5

\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

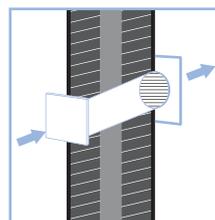
### TARIFS

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
VPI STYLE 100 T	123 133	137,00	0,83
VPI STYLE 100 HY	123 134	158,00	0,83

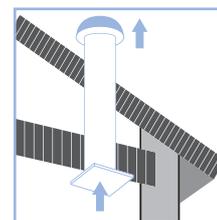
1010

### INSTALLATION

- Rejet direct ou sur conduit moyen (1,50 m).



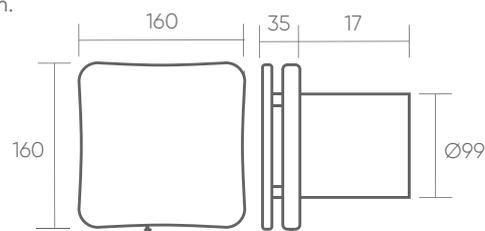
Montage mural



Montage plafond

### DIMENSIONS

En mm.



# VPI-S

## Extraction permanente



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



## PRODUITS

- **Silence :**
  - inférieur à 18 dB(A)\*
- **Basse consommation :**
  - moins de 5 W



VPI 100 S - VPI 120 S



VPI 100 HY S

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur hélicoïde à face extra plate pour une discrétion optimale.
- Moteur basse consommation monté sur roulements à billes.
- Disponible en 3 versions :
  - **VPI 100 S** - 1 vitesse pour **salle de bains, WC et petits locaux tertiaires**.
  - **VPI 120 S** - 2 vitesses pour **cuisine** :
    - 1<sup>re</sup> vitesse (50 m<sup>3</sup>/h) : fonctionnement permanent,
    - 2<sup>e</sup> vitesse (170 m<sup>3</sup>/h) : sur commande par interrupteur (non fourni).

- **VPI 100 HY S** - 2 vitesses, utilisé dans les **salle de bains ou pièces à fort taux d'humidité** :
  - 1<sup>re</sup> vitesse (15 m<sup>3</sup>/h) : fonctionnement permanent.
  - 2<sup>e</sup> vitesse (maxi 55 m<sup>3</sup>/h) : mise en route automatique lorsque le taux d'humidité atteint le seuil de réglage (seuil de déclenchement = réglable de 45 à 85 % d'humidité relative).

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection : IP X 4. Isolation électrique : Classe 2

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
VPI 100 S	30	4,5	18	0,5
VPI 100 HY S	15 / 55	3 / 5,5	18 / 32	0,5
VPI 120 S	50 / 170	6 / 14	16 / 39	0,7

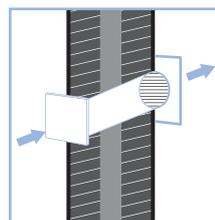
\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

### TARIFS

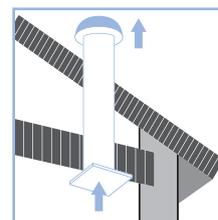
REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
VPI 100 S	123 068	88,00	0,17
VPI 100 HY S	123 059	160,00	0,17
VPI 120 S	123 062	124,00	0,83

### INSTALLATION

- Rejet direct ou sur conduit court (0,50 m).



Montage mural

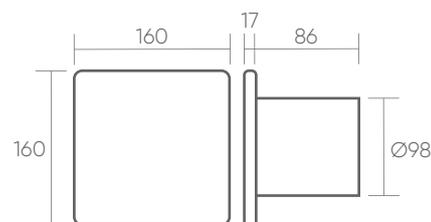


Montage plafond

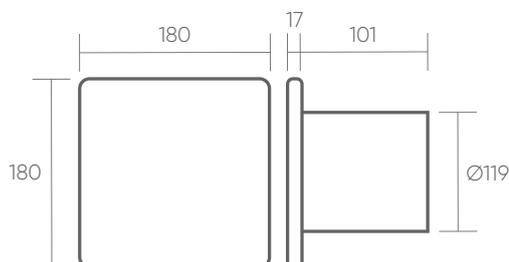
### DIMENSIONS

En mm.

VPI 100 S  
VPI 100 HY S



VPI 120 S



# Airea 2

## Ventilation Mécanique Répartie (VMR)

### Extraction permanente

#### PRINCIPE

Destiné à se substituer à une VMC, le système Airera 2 doit être installé selon une configuration donnée qui permet le respect des débits extraits conformément à l'arrêté de mars 1982.

C'est pourquoi dans chaque logement doit être installée une combinaison spécifique d'appareils (débit cuisine et sanitaire fixé par la réglementation). La VMR Airera 2 peut être installée en rejet direct ou dans un conduit.

Longueur max. conduit : 20 m (se reporter au domaine d'emploi des appareils ci-dessous).

### Configuration du système Airera 2 d'Atlantic

Quel est le nombre de pièces principales ?	Nombre SDB	Nombre WC	Votre choix dans la gamme Airera 2					
			En cuisine	En SDB			En WC	
				SDB 1	SDB 2	SDB 3	WC 1	WC 2
3	1	0	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30				
3	1	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30			Airea 2 15	
4	1	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30			Airea 2 30	
4	1	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30			Airea 2 15	Airea 2 15
4	2	0	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30			
5	1	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30			Airea 2 30	
5	1	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30			Airea 2 15	Airea 2 15
5	2	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30		Airea 2 30	
5	2	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30		Airea 2 15	Airea 2 15
6	1	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30			Airea 2 15	Airea 2 15
6	2	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30		Airea 2 30	
6	2	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30		Airea 2 15	Airea 2 15
6	3	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 30	
6	3	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 15	Airea 2 15
7	1	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30			Airea 2 15	Airea 2 15
7	2	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30		Airea 2 30	
7	2	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30		Airea 2 15	Airea 2 15
7	3	1	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 30	
7	3	2	Airea 2 Cuisine	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 30	Airea 2 15	Airea 2 15

# Airea 2

## Ventilation Mécanique Répartie (VMR)

### Extraction permanente



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



## + PRODUITS

- **Application :**
  - alternative à la VMC en rénovation
- **Confort acoustique et efficacité :**
  - débits réglementaires



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur centrifuge.
- Les appareils de la gamme Airea 2 constituent une solution efficace pour les maisons ou appartements dans lesquels une installation de VMC classique est difficile : passage de conduits impossible, configuration des pièces spécifique.
- Disponibles en 3 versions :
  - Airea 2 15 :** 1 vitesse pour les sanitaires de 15 m<sup>3</sup>/h
  - Airea 2 30 :** 1 vitesse pour les sanitaires de 30 m<sup>3</sup>/h
  - Airea 2 cuisine :** 2 vitesses pour cuisine du T3 au T7, raccordement sur interrupteur (non fourni).

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection IP X 2 et IP X 4 pour les Airea 2 15 et 30.  
Isolation électrique : Classe 2

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs - PV (W)	Niv. Son - PV (dB (A))*	Poids (kg)
<b>AIREA 2 CUISINE</b>	45 / 135	8	25	2,6
<b>AIREA 2 15</b>	15	8	16	1,3
<b>AIREA 2 30</b>	30	14	29	1,3

\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 en champ libre.

### TARIFS

1010

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
<b>AIREA 2 CUISINE</b>	<b>123 183</b>	<b>244,00</b>	0,83
<b>AIREA 2 15</b>	<b>123 184</b>	<b>147,00</b>	0,83
<b>AIREA 2 30</b>	<b>123 185</b>	<b>147,00</b>	0,83

### ACCESSOIRES

Volet extérieur de protection.  
Les appareils de la gamme Airea 2 utilisés en rejet direct doivent être installés, accompagnés du volet de protection extérieur à gravité, pour protéger des vents de façade.

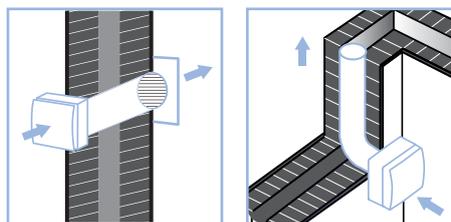


1010

REF	Ø (mm)	Largeur	Hauteur	CODE	PRIX € HT
<b>VO 100 A</b>	100	157	157	<b>123 113</b>	<b>11,90</b>

### INSTALLATION

- Rejet direct ou dans conduit (max 20 m).  
Pas de rejet dans conduit collectif.



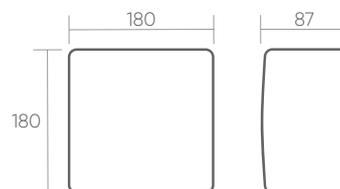
Montage mural, rejet direct

Montage mural, rejet dans conduit

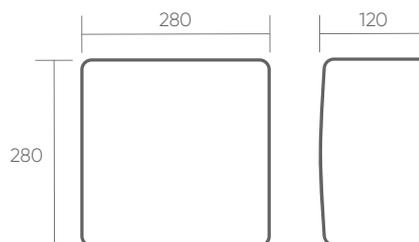
### DIMENSIONS

En mm.

**Airea 2 15**  
**Airea 2 30**



**Airea Cuisine**



# VCM Easy

Extraction permanente en conduits



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



## + PRODUITS

- **Installation et entretien simplifiés :**
  - moteur sur platine démontable sans toucher aux conduits
- **Modularité :**
  - débits boostés ajustables
- **Discrétion**



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur centrifuge sur le même axe (aspiration et refoulement) et pouvant être installé dans toutes les positions grâce à sa platine de fixation.
- Utilisable en extraction ou en soufflage.
- Moteur 3 vitesses (1 vitesse au choix).
- Grandes vitesses ajustables (grâce au VEM 1.5, voir p.67).

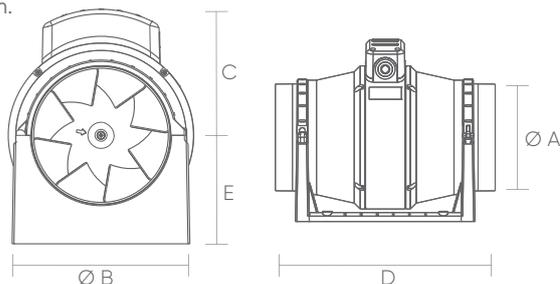
### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection : IP 44. Isolation électrique : Classe 2 .  
Technopolymer auto-extinguible (Euroclasse Bs2).

REF	Débit (m³/h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
VCM EASY 100 3V	220 / 250 / 315	19 / 21 / 24	20 / 23	1,8
VCM EASY 125 3V	200 / 230 / 340	21 / 24 / 28	20 / 24	1,8
VCM EASY 150 3V	380 / 435 / 557	39 / 41 / 45	31 / 35	2,6

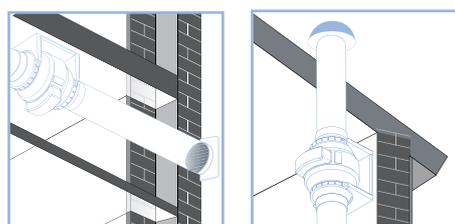
### DIMENSIONS

En mm.



REF	Ø A	Ø B	C	D	E
	mm				
VCM EASY 100 3V	98	178	124	298	96
VCM EASY 125 3V	122	178	124	259	96
VCM EASY 150 3V	147	200	138	307	118

### INSTALLATION



Montage horizontal

Montage vertical

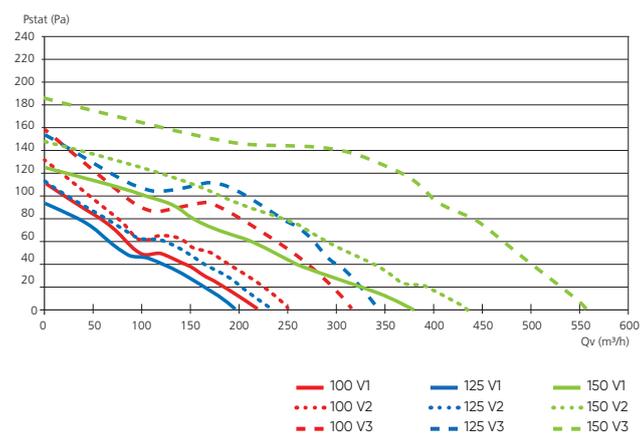
### TARIFS

1010

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
VCM EASY 100 3V	123 186	137,00	0,83
VCM EASY 125 3V	123 187	183,00	0,83
VCM EASY 150 3V	123 188	232,00	0,83

### COURBES AÉRAULIQUES

VCM Easy 100 3V, 125 3V et 150 3V





## + PRODUITS

- **Esthétique soignée, discrétion :**
  - intégration harmonieuse dans la pièce, extra-plat
- **Largeur de gamme :**
  - de 95 à 300 m<sup>3</sup>/h
  - toutes options de mise en route et arrêt
- **Témoin de fonctionnement en façade (sauf Styléa 100 GIR)**



Styléa 100, 120, 150 (T et HY)

Styléa 100 GIR

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Extracteur à face extra-plat pour une discrétion optimale.
- Disponible en 8 versions :  
**Styléa 100, 120, 150 - pour salle de bains, WC et petits locaux tertiaires :** mise en route par interrupteur indépendant (non fourni).  
**Styléa 100 T, 120 T -** mise en route couplée avec l'éclairage de la pièce. Arrêt temporisé (réglable de 3 à 25 min environ).  
**Styléa 100 HY, 120 HY - pour salle de bains ou pièces à fort taux d'humidité :** mise en route automatique par hygrostat incorporé (temporisation réglable de 3 à 25 min, hygrostat réglable de 40 à 85% d'humidité).  
 Variation du débit automatique en fonction du taux d'humidité.  
**Styléa 100 GIR - pour WC :** mise en route par cellule infrarouge. Arrêt automatique (temporisation réglable de 3 à 25 min environ).

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection : IP X 4. Isolation électrique : Classe

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
STYLÉA 100 (T, HY, GIR)	95	11	29	0,5
STYLÉA 120 (T, HY)	170	14	31	0,7
STYLÉA 150	300	26	38	1

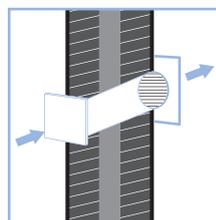
\* dB(A) : niveau de puissance acoustique.

### TARIFS

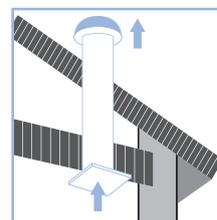
REF	CODE	1010 PRIX € HT	Éco-part. € HT
STYLÉA 100	123 116	75,00	0,17
STYLÉA 100 T	123 115	112,00	0,17
STYLÉA 100 HY	123 114	141,00	0,83
STYLÉA 100 GIR	123 139	124,00	0,83
STYLÉA 120	123 135	86,50	0,83
STYLÉA 120 T	123 136	118,00	0,83
STYLÉA 120 HY	123 717	157,00	0,83
STYLÉA 150	123 137	101,00	0,83

### INSTALLATION

- Rejet direct ou sur conduit moyen (1,50 m).



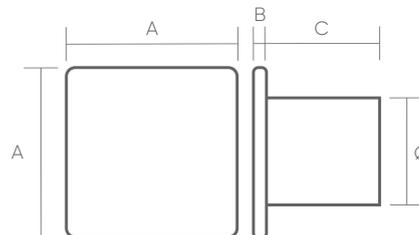
Montage mural



Montage plafond

### DIMENSIONS

En mm.



REF	A	B	C	Ø
	mm			
STYLÉA 100 (T, HY, GIR)	160	17	95	98
STYLÉA 120 (T, HY)	180	18	101	119
STYLÉA 150	200	22	119	149

### ACCESSOIRES



Face Inox Face Chrome

REF	CODE	1010 PRIX € HT
FACE CHROME	422 593	20,60
FACE INOX	422 592	20,60

# Mini Styléa

Extraction intermittente



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



## + PRODUITS

- **Compacité :**  
- épaisseur 17 mm
- **Budget maîtrisé**



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur hélicoïde compact pour salle de bains et WC dans l'habitat.
- Disponible en 2 versions :  
**Mini Styléa :** mise en route par interrupteur indépendant (non fourni).  
**Mini Styléa T :** mise en route couplée avec l'éclairage de la pièce (temporisation réglable de 3 à 20 min environ après extinction de l'éclairage).

### CARACTÉRISTIQUES

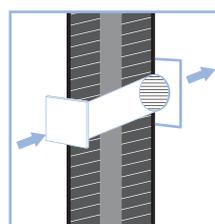
Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection : IP X 2. Isolation électrique : Classe 2

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
<b>MINI STYLÉA / T</b>	85	14	39	0,4

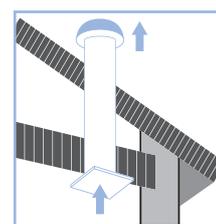
\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

### INSTALLATION

- Rejet direct ou sur conduit moyen (1,50 m).



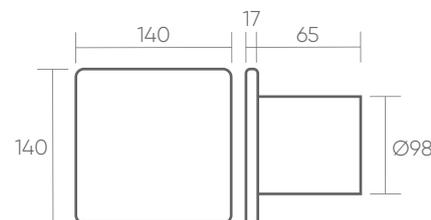
Montage mural



Montage plafond

### DIMENSIONS

En mm.



### TARIFS

1010

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
<b>MINI STYLÉA</b>	<b>123 126</b>	<b>57,00</b>	0,17
<b>MINI STYLÉA T</b>	<b>123 128</b>	<b>80,00</b>	0,17



## PRODUITS

- Silence
- Compacité : intégration facile



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Utilisable en extraction ou en soufflage pour salle de bains, WC et petits locaux tertiaires.
- Mise en route et arrêt par interrupteur (non fourni).

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz. Protection : IP X 2.

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids (kg)
VCO 100	100	11	38	0,4
VCO 120	150	18	44	0,6

\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

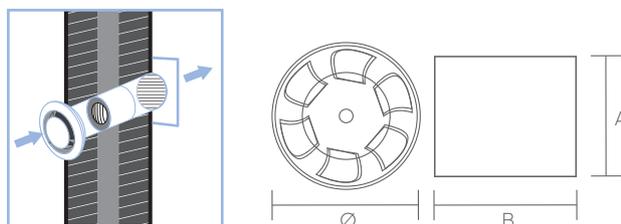
### TARIFS

1010

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
VCO 100	123 097	52,50	0,17
VCO 120	123 093	80,00	0,83

### INSTALLATION ET DIMENSIONS

- Intercalé dans un mur ou dans un conduit (longueur max : 1,5 m).



REF	A	B	Ø
	mm		
VCO 100	92	97	97
VCO 120	97	119	119



## PRODUITS

- Confort et efficacité :
  - extraction renforcée pour locaux très pollués (jusqu'à 200 m<sup>3</sup>/h) : bar/restaurant
  - volets automatiques électriques
- Adaptabilité :
  - variation de vitesse



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Ventilateur hélicoïde.
- Montage sur vitre ou sur mur.
- Volet intérieur à commande électrique, grille extérieure.

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.  
Protection : IP X 4. Isolation électrique : Classe

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	P. Abs (W)	Niv. Son (dB (A))*	Poids kg
AVM 150 A	200	30	38	0,4

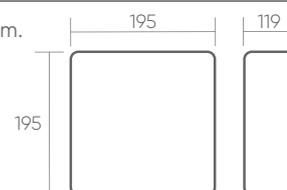
\* dB(A) : niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

### INSTALLATION ET DIMENSIONS

- Sur vitre, ép. mini : 3 mm, maxi : 25 mm.  
Ø de perçage vitre : 188 mm.

### ACCESSOIRES

- Variateur de vitesse type VEM (voir p. 67)



### TARIFS

1010

REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
AVM 150 A	123 171	151,00	0,83

# Accessoires

## Protection anti-vent

### Volets extérieurs VO

Volets à lamelles fixes compatibles extracteurs Ø 100/120/150.

1010

REF	CODE	PRIX € HT
VO 100	123 107	11,90
VO 120	123 108	14,80
VO 150	123 109	16,90



### Volet extérieur VO 100 A

Volet à lamelles mobiles.

1010

REF	CODE	PRIX € HT
VO 100 A	123 113	11,90



### Volet extérieur SM 125

Volet à lamelles mobiles. Permet de raccorder des conduits Ø 100/120/125.

1010

REF	CODE	PRIX € HT
SM 125	123 075	11,90



## Grilles GA AL

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Favorisent l'entrée d'air neuf dans le local.
- Section carrée.
- Installation intérieure ou extérieure.

### CONSTRUCTION

- Aluminium épaisseur 12/10°.
- Percée de trous de fixation.
- Epaisseur de la grille : 9 mm.

### TARIFS

5310

REF	Dim. découpe (mm)	Dim. ext. grille (mm)	CODE	PRIX € HT
GA AL 150 X 150	100 x 100	150 x 150	528 741	5,56
GA AL 165 X 165	125 x 125	165 x 165	528 746	6,16



## Kit de traversée de mur

### DESCRIPTION - APPLICATION

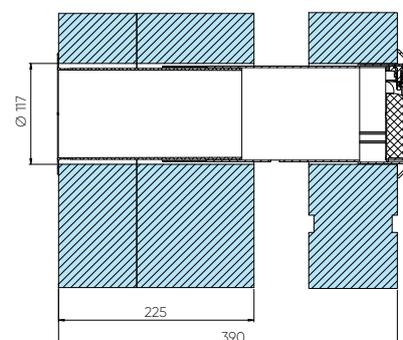
- Le kit de traversée de mur KTM 100 est conçu pour simplifier et améliorer la finition, lors de la pose de l'extracteur en traversée de mur Ø 100.
- Il intègre la grille extérieure et une protection contre les infiltrations d'eau et il est compatible avec l'ensemble des extracteurs de diamètre 100 mm.

### DIMENSIONS

- Longueur : 225 à 390 mm.
- Diamètre : 112 mm.

### INSTALLATION

- Montage en traversée de mur : épaisseur max : 390 mm.
- Le kit est installé par l'intérieur du logement, après un carottage Ø 117 mm, et évite ainsi la pose d'un échafaudage en façade.
- Une fois le tube positionné, il suffit de pousser la grille par l'intérieur du conduit, qui se déploie avec sa collerette d'étanchéité.



### TARIFS

1010

REF	CODE	PRIX € HT
KTM 100	123 045	50,00

## Variateur de vitesse

### Variateur électronique de tension

Alimentation Mono 230 V. Vitesse variable de 0 à 100%.  
Potentiomètre en façade avec arrêt. IP 54.  
Compatibles avec VMC Easy et AVM 150 A.

5180

REF	CODE	PRIX € HT
VEM 1.5	311 006	85,00

+ Éco-participation en € HT : 0,01



## Interrupteur

### Interrupteur 2 vitesses

4210

REF	CODE	PRIX € HT
INTER 2 V	412 257	7,62



## Conduits souples aluminium

Voir p. 328



# 2 VMC pavillonnaire



## vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Garantie express P. 34
- Formations pratiques P. 36
- Services en ligne P. 43

### PRINCIPES

Ventiler, à quoi ça sert ?	P. 70
Réglementation	P. 20

### GUIDE DE CHOIX

VMC simple flux et double flux	P. 72
--------------------------------	-------

## SIMPLE FLUX

### Autoréglables

P. 75



### Hygroréglables

P. 78



## DOUBLE FLUX

### Primocosy HR BP

P. 84



### Duocosy HR

P. 86



### Optimocosy HR

P. 92



### Cozytouch

P. 94



## BOUCHES

### Hygroréglables

P. 98



### Fixes

P. 100



### Réglables

P. 101



## ENTRÉES D'AIR

### Hygroréglables

P. 102



### Autoréglables

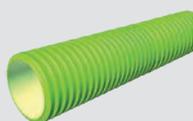
P. 102



## RÉSEAUX

### Clip & Go / Rectangulaires / Circulaires / Souples

P. 106



## ACCESSOIRES

### Réseaux / Autres

P. 114



# Principes

Ventiler, à quoi ça sert ?

## Confort et qualité d'air :

- renouvellement d'air permanent,
- humidité et mauvaises odeurs éliminées,
- hygiène et sensation de bien-être chez soi.

### PRINCIPE

La mise en place d'un système de Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) a pour objectif de renouveler l'air dans la maison tout en maîtrisant les flux pour assurer une bonne qualité d'air et réaliser des économies d'énergie. Elle permet un renouvellement permanent et maîtrisé de l'air, conformément à la réglementation de 1982 et 1983.

#### Simple flux autoréglable

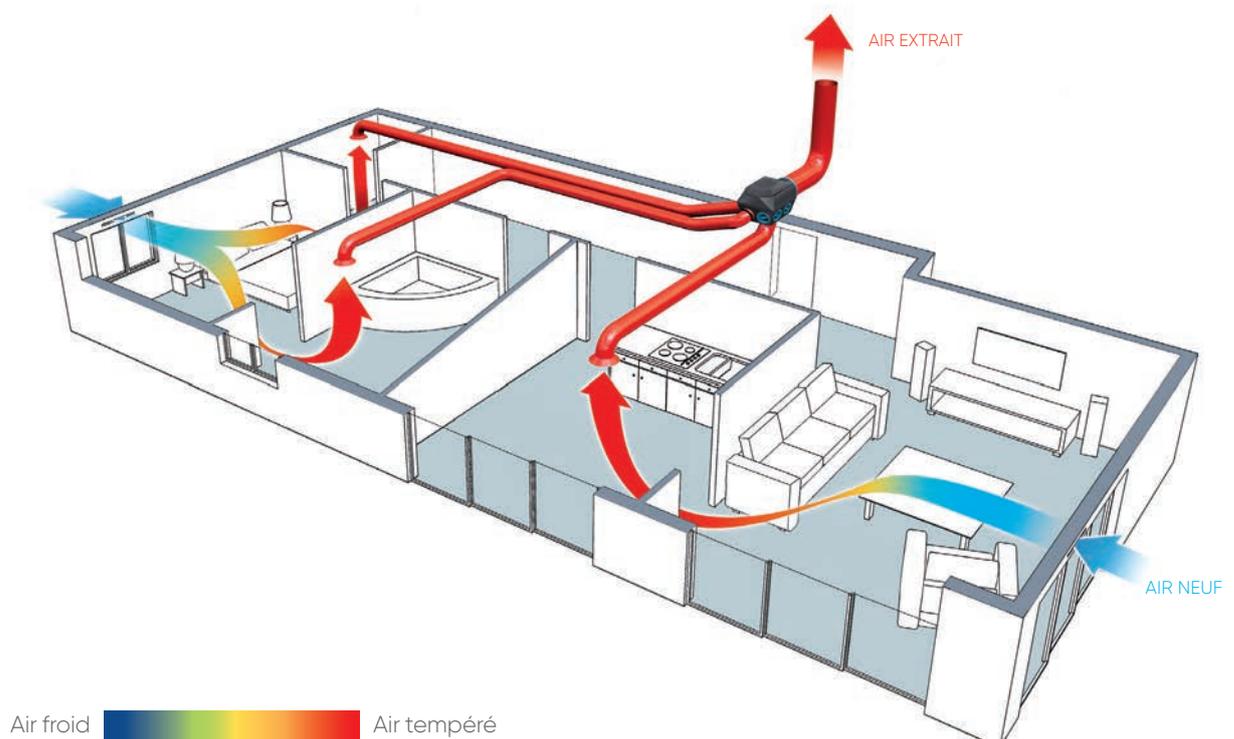
##### Qualité d'air et faible investissement en rénovation.

- L'air vicié est extrait des pièces humides (cuisine, salle de bains, WC et cellier) par des bouches reliées au groupe avec des conduits souples ou rigides.
- L'air neuf pénètre par des entrées d'air autoréglables standard ou acoustiques placées au-dessus des fenêtres des chambres et du séjour. C'est le principe du balayage de l'air dans le logement.

#### Simple flux hygroréglable

##### Économies d'énergie et modulation des débits.

- L'air vicié est extrait des pièces humides (cuisine, salle de bains, WC et cellier) par des bouches hygroréglables qui s'ouvrent en fonction de l'humidité ambiante, ou par des bouches minutées. Les bouches sont reliées au groupe par des conduits isolés. L'air vicié est ensuite rejeté à l'extérieur.
- L'air neuf pénètre dans le logement par des entrées d'air (autoréglables pour la VMC hygro A ou hygroréglables pour la VMC hygro B) placées au-dessus des fenêtres des chambres et du séjour.



## Préservation du bâti :

- pas de développement de moisissures,  
ni de dégradation des papiers peints.

### Double flux

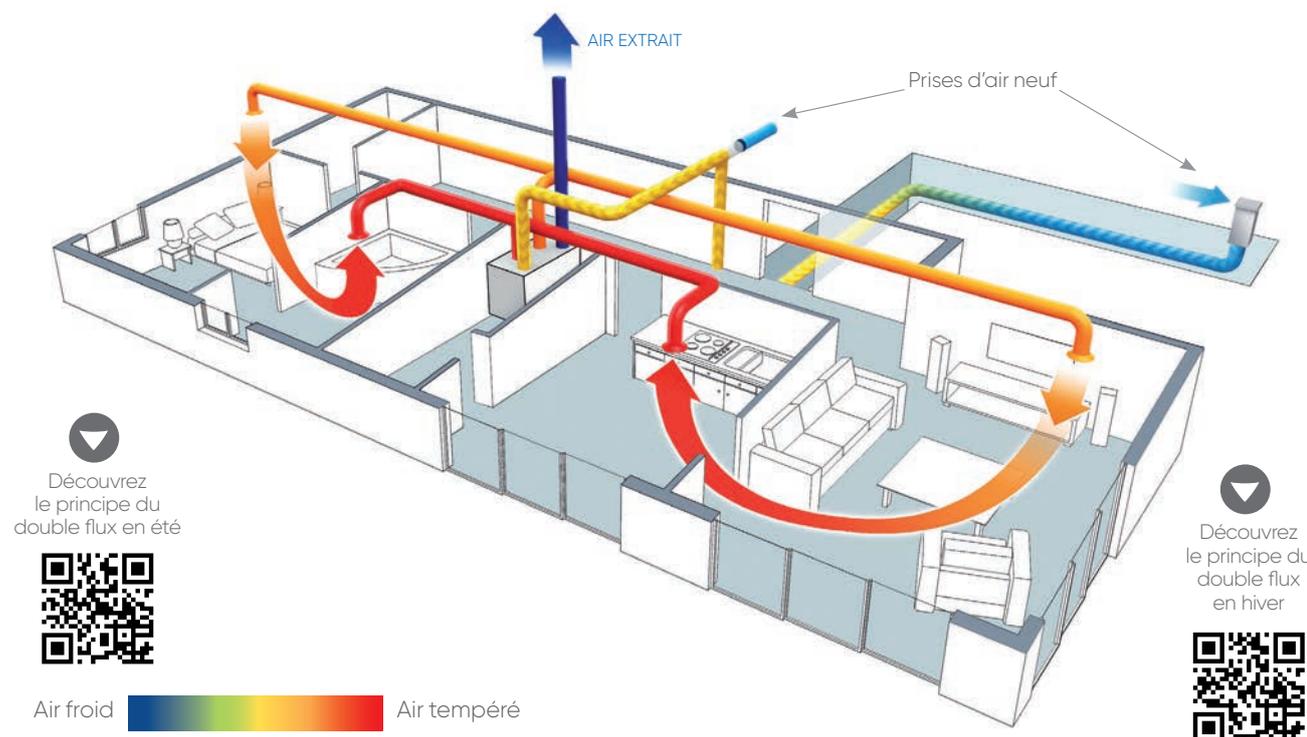
#### Qualité d'air, confort et économies d'énergie.

- Système qui assure l'extraction de l'air vicié dans les pièces humides (cuisine, salle de bains, WC et cellier) et qui, simultanément, prend l'air neuf à l'extérieur et l'insuffle dans les chambres et le séjour. Celui-ci peut être préchauffé naturellement par un échangeur récupérant les calories de l'air extrait. L'air neuf et l'air extrait sont filtrés.
- Avec un double flux haut rendement de nos gammes Cosy, en hiver l'air neuf froid peut pénétrer à  $-5^{\circ}\text{C}$  dans la centrale double flux. Il passe alors par l'échangeur et récupère jusqu'à 91% des calories de l'air extrait. Si le logement est chauffé à  $20^{\circ}\text{C}$  et que l'installation est optimale, l'air neuf pénètre à  $18^{\circ}\text{C}$  dans le logement. L'air vicié est ensuite rejeté hors du logement.

### Double flux + puits canadien

#### L'option confort +.

- L'extraction et l'entrée d'air se font par un système de VMC double flux. L'air neuf entrant dans la centrale double flux a auparavant circulé dans un puits canadien composé d'un conduit enterré. Il est plus chaud l'hiver et augmente l'efficacité du système. En été, il apporte un rafraîchissement naturel et gratuit, de jour comme de nuit.
- Avec un double flux haut rendement, en mi-saison ou en été, l'air neuf peut être directement insufflé dans le logement sans passer par l'échangeur mais tout en étant filtré. Si l'air neuf circule dans un puits canadien, il est naturellement rafraîchi avant de pénétrer dans le logement.



# Guide de choix

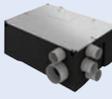
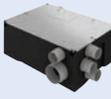
## VMC simple flux et double flux

		Habitat préservé	Qualité d'air	Maîtrise des dépenses énergétiques	Confort thermique	Intelligence / Connectivité
SIMPLE FLUX	AUTOCOSY					
	AUTOCOSY IH					
	HYGROCOSY					
DOUBLE FLUX	PRIMOCOSY HR BP					
	DUOCOSY HR					
	DUOCOSY HR HY					
	OPTIMOCOSY HR ACCESS					
	OPTIMOCOSY HR PLUS					

### NOUVEAUX EMBALLAGES POUR VOUS ACCOMPAGNER



- 1 - Marque identifiable de loin
- 2 - Blocs argumentaires client final et installateur
- 3 - Contenu du carton visible sur la face principale
- 4 - Vue éclatée pour comprendre le produit

Groupe Autocosy 412 287		Kit Autocosy 412 288					
Kit Autocosy iH 412 289		Kit Autocosy iH Flex 412 290					
Groupe Hygrocosy 412 291		Groupe Hygrocosy BC 412 293		Kit Hygrocosy Flex 412 295		Groupe Hygrocosy BC Flex 412 297	
Kit Hygrocosy 412 292		Kit Hygrocosy BC 412 294		Kit Hygrocosy BC Flex 412 296			
Centrale Primocosy HR BP 412 236		Centrale Primocosy HR BP SRI 412 237					
Centrale Duocosy HR 412 191							
Centrale Duocosy HR HY 412 192							
Centrale Optimocosy HR Access 412 258							
Centrale Optimocosy HR Plus 412 259							



- 5 - Guide d'installation rapide à détacher
- 6 - Conseils de pose
- 7 - Schéma de principe
- 8 - Accessoires complémentaires recommandés

# Guide de choix

## VMC simple flux

	Installation	Domaine d'emploi du groupe	Nombre de pièces humides maximum	Niveau pression acoustique bouche cuisine Lp (2m)	Consommation moyenne	Classe énergétique	Bénéfices				
							Habitat préservé	Qualité d'air	Maîtrise des dépenses énergétiques	Confort thermique	Intelligence / Connectivité
<b>AUTOCOSY</b> Groupe : 412 287 Kit : 412 288 	Combles	Du T1 au T7	5	<15 dB(A)	12,1 W-Th-C	ErP 2018 <sup>(3)</sup>					
<b>AUTOCOSY iH</b> Kit : 412 289 	Combles	Du T1 au T7	7	<15 dB(A)	24,4 W-Th-C <sup>(1)</sup>	C <sup>(4)</sup>					
<b>AUTOCOSY iH FLEX</b> Kit : 412 290 	Multi-positions	Du T1 au T7	5	<15 dB(A)	24,4 W-Th-C <sup>(1)</sup>	C <sup>(4)</sup>					
<b>HYGROCOSY</b> Groupe : 412 291 Kit : 412 292 	Combles	Du T1 au T5	7	22 dB(A)	20,7 W-Th-C <sup>(2)</sup>	ErP 2018 <sup>(3)</sup>					
<b>HYGROCOSY BC</b> Groupe : 412 293 Kit : 412 294 	Combles	Du T2 au T7	7	20 dB(A)	90 W-Th-C <sup>(2)</sup>	B <sup>(4)</sup>					
<b>HYGROCOSY FLEX</b> Kit : 412 295 	Multi-positions	Du T1 au T5	5	18,5 dB(A)	20,0 W-Th-C <sup>(2)</sup>	ErP 2018 <sup>(3)</sup>					
<b>HYGROCOSY BC FLEX</b> Groupe : 412 297 Kit : 412 296 	Multi-positions	Du T1 au T7	7	16 dB(A)	10,1 W-Th-C <sup>(2)</sup>	B <sup>(4)</sup>					

(1) Pour un fonctionnement en PV - GVI. (2) En Hygro B, pour un T4, 2S (1 salle de bains, 1 WC). (3) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et exclu du règlement d'étiquetage énergétique 1254/2014 car puissance max < 30W. (4) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014.

### NOS EXCLUSIVITÉS



#### L'autoréglable intelligent pour lutter efficacement contre la buée

- Système « Intelligence Humidité » breveté.
- Boost automatique en salle de bains et cuisine.
- Desembuage rapide.



#### Twister - Cliper - Go !

- Système de fixation des conduits breveté.
- Rapide et étanche.



#### Des groupes conçus pour les espaces réduits

- Extra-plat.
- Position des piquages interchangeables.
- Raccord électrique déporté.
- Toutes positions.



#### Pour un remplacement en un geste

- Raccord universel breveté.
- Design et discrète.
- Performances acoustiques optimisées.
- Facilité d'entretien.

# Autocosy

VMC simple flux autoréglable



## PRODUITS

- Super Silence
- Bouches universelles au design extra-plat (en kit)
- Installation rapide, facile et sûre :
  - Twist & Go : fixation rapide et étanche des conduits
  - raccordement électrique sans outils
  - cordelette pré-montée

### INSTALLATION

- Fixation suspendue en combles avec cordelette pré-montée.
- Piquages démontables.
- Connecteur électrique rapide.
- Commande du groupe par interrupteur 2 positions (non fourni, p. 115).

### Système de fixation rapide et étanche des conduits Twist & Go



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

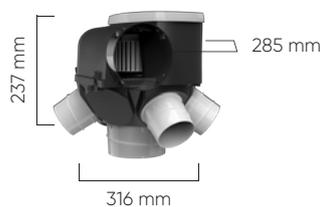
### DESCRIPTION - APPLICATION

- VMC simple flux autoréglable pour logement individuel.
- Idéal en remplacement grâce à ses bouches Line à raccord universel.
- Jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine.
- Groupe en polypropylène recyclable :
  - 4 piquages Twist & Go Ø 80,
  - 1 piquage Twist & Go Ø 125,
  - rejet Ø 125.

### CARACTÉRISTIQUES

Domaine d'emploi	Niveau pression acoustique bouche cuisine Lp (2m) - (dB(A))	Niveau puissance acoustique bouche cuisine - Lw - (dB(A))	Alimentation	Consommation moyenne (W-Th-C)	Poids du groupe seul (kg)
Du T1 au T7 jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine	<15 (en petite vitesse)	26 (en petite vitesse)	230 V - 50 Hz	12,1	2

### DIMENSIONS



### TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
GPE AUTOCOSY	Groupe seul Autocosy	412 287	108,00	0,83
KT AUTOCOSY	Kit Autocosy avec 3 bouches Line	412 288	131,00	0,83

### CONTENU DU CARTON

	Groupe Autocosy	Kit Autocosy
Groupe Autocosy	1	1
Piquage WC Twist & Go Ø 80	2	2
Piquage salle de bains Twist & Go Ø 80	2	2
Piquage cuisine Twist & Go Ø 125	1	1
Bouchon Ø 80	2	2
Colliers de serrage	6	6
Cordelette de suspension	1	1
Bouche universelle Line + manchon Ø 80	0	2
Bouche universelle Line + manchon Ø 125	0	1

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	CODE
Chapeau de toiture Ø125	422 563
Conduit souple Ø125 (cuisine/rejet) isolé	423 053
Conduit souple Ø125 (cuisine/rejet) non isolé	423 362
Conduit souple Ø80 (sanitaires) isolé	423 050
Conduit souple Ø80 (sanitaires) non isolé	423 360
Entrée d'air autoréglable	423 139
Bouche sanitaire (manchon inclus)	412 219
Bouche cuisine (manchon inclus)	412 227
Interrupteur 2 vitesses	412 257

# Autocosy iH

VMC simple flux autoréglable intelligente



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

## DESCRIPTION - APPLICATION

- VMC simple flux autoréglable intelligente pour logement individuel.
- Idéal en remplacement grâce à ses bouches Line à raccord universel.
- Jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.
- Groupe en polypropylène recyclable :
  - 6 piquages Twist & Go Ø 80,
  - 1 piquage Twist & Go Ø 125,
  - rejet Ø 125.
- Moteur AC.
- Microprocesseur + 2 doubles capteurs capacitifs.

## CARACTÉRISTIQUES

Domaine d'emploi	Niveau pression acoustique bouche cuisine Lp (2m) - (dB(A))	Niveau puissance acoustique bouche cuisine Lw - (dB(A))	Alimentation	Consommation moyenne (W-Th-C)	Poids du groupe seul (kg)
Du T1 au T7 jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine	<15 (en petite vitesse)	26 (en petite vitesse)	230 V - 50 HZ	PV-GV 2 : 28,4 PV-GV 1 : 24,4	2

## DIMENSIONS



## CONTENU DU CARTON

	Kit Autocosy iH
Groupe Autocosy iH	1
Piquage WC Twist & Go Ø 80	3
Piquage salle de bains Twist & Go Ø 80	3 (dont 1 iH)
Piquage cuisine Twist & Go Ø 125	1
Bouchon Ø 80	2
Colliers de serrage	8
Cordelette de suspension	1
Bouche universelle Line + manchon Ø 80	4
Bouche universelle Line + manchon Ø 125	1

## + PRODUITS

- **Super silence**
- **Intelligence Humidité brevetée :**
  - boost automatique en salle de bains et cuisine
  - désembuage rapide
- **Bouches universelles au design extra-plat**
- **Installation rapide, facile et sûre :**
  - Twist & Go : fixation rapide et étanche des conduits
  - raccordement électrique sans outils
  - cordelette pré-montée

## INSTALLATION

- Fixation suspendue en combles avec cordelette pré-montée.
- Piquages démontables.
- Connecteur électrique rapide.
- Commande du groupe par interrupteur 2 positions (non fourni, voir p. 115).
- Zones iH (1 cuisine et 1 salle de bains principale) :
  - utilisation des piquages bleus.
- Raccordement des zones iH au groupe :
  - salle de bains : sous l'étiquette bleue,
  - cuisine : sur le piquage Ø 125.

## TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
KT AUTOCOSY iH	Kit Autocosy iH avec 5 bouches Line	412 289	172,00	0,83

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	CODE
Chapeau de toiture Ø125	422 563
Conduit souple Ø125 (cuisine/rejet) isolé	423 053
Conduit souple Ø125 (cuisine/rejet) non isolé	423 362
Conduit souple Ø80 (sanitaires) isolé	423 050
Conduit souple Ø80 (sanitaires) non isolé	423 360
Entrée d'air autoréglable	423 139
Bouche sanitaire (manchon inclus)	412 219
Bouche cuisine (manchon inclus)	412 227
Interrupteur 2 vitesses	412 257

# Autocosity iH Flex

VMC simple flux autoréglable intelligente



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

## + PRODUITS

- **Super silence**
- **Intelligence Humidité brevetée :**
  - boost automatique en salle de bains et cuisine
  - désembuage rapide
- **Bouches universelles au design extra-plat**
- **Installation rapide, facile et sûre :**
  - conception espaces réduits (piquages interchangeable, raccordement électrique déporté, extra-plat : 150 mm)
  - Twist & Go : fixation rapide et étanche des conduits

### DESCRIPTION - APPLICATION

- VMC simple flux autoréglable intelligente pour logement individuel.
- Groupe extra-plat (150 mm) et modulable, adapté aux faux-plafonds, pièces techniques, espaces réduits...
- Idéal en remplacement grâce à ses bouches Line à raccord universel.
- Jusqu'à 4 pièces humides + 1 cuisine.
- Groupe en polypropylène recyclable :
  - 5 piquages Twist & Go configurables Ø80/125,
  - rejet démontable Ø 125.
- Silentblocs + mousse d'isolation.
- Moteur AC.
- Microprocesseur + 2 doubles capteurs capacitifs.

### INSTALLATION

- Montage possible dans toutes les positions (plafond / mur / sol) par 4 pattes de fixation.
- Connecteur électrique rapide déporté.
- Isolation acoustique entre le groupe et la paroi : silentblocs sur pattes de fixation + mousse d'isolation.
- Piquages démontables, positions interchangeables.
- Zones iH (1 cuisine et 1 salle de bains principale) : utilisation des piquages bleus.
- Raccordement des zones iH au groupe :
  - salle de bains : sous l'étiquette bleue,
  - cuisine : au choix parmi les 3 autres piquages.
- Commande du groupe par interrupteur 2 positions (non fourni, voir p. 115).

### CARACTÉRISTIQUES

Domaine d'emploi	Niveau pression acoustique bouche cuisine Lp (2m) - (dB(A))	Niveau puissance acoustique bouche cuisine Lw - (dB(A))	Alimentation	Consommation moyenne (W-Th-C)	Poids du groupe seul (kg)
Du T1 au T7 jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine	<15 (en petite vitesse)	25 (en petite vitesse)	230 V - 50 Hz	PV-GV 2 : 28,1 PV-GV 1 : 24,4	2,9

### DIMENSIONS



### CONTENU DU CARTON

	Kit Autocosity iH Flex
Groupe Autocosity iH Flex	1
Piquage WC Twist & Go Ø 80	2
Piquage salle de bains Twist & Go Ø 80	2 (dont 1 iH)
Piquage cuisine Twist & Go Ø 125	1
Rejet démontable Ø 125 mm	1
Adaptateurs 125/80 mm	4
Colliers de serrage	6
Bouchon Ø 80	2
Mousse d'isolation	1
Kit de raccord électrique déporté	1
Bouche universelle Line + manchon Ø 80	2
Bouche universelle Line + manchon Ø 125	1

### TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
KT AUTOCOSY IH FLEX	Kit Autocosity iH Flex avec 3 bouches Line	412 290	219,00	0,83

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	CODE
Chapeau de toiture Ø125	422 563
Conduit souple Ø125 (cuisine/rejet) isolé	423 053
Conduit souple Ø125 (cuisine/rejet) non isolé	423 362
Conduit souple Ø80 (sanitaires) isolé	423 050
Conduit souple Ø80 (sanitaires) non isolé	423 360
Entrée d'air autoréglable	423 139
Bouche sanitaire (manchon inclus)	412 219
Bouche cuisine (manchon inclus)	412 227
Interrupteur 2 vitesses	412 257

# Hygrocosy – Hygrocosy BC

VMC simple flux hygroréglable



Avis technique n°14.5/17-2279

(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.

## DESCRIPTION - APPLICATION

- VMC simple flux hygroréglable pour installation Hygro (type A et B) pour logement individuel, jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.
- Groupe en polypropylène recyclable :
  - jusqu'à 6 piquages Twist & Go Ø 80,
  - 1 piquage Twist & Go Ø 125,
  - rejet démontable Ø 160.



### Groupe HYGROCOSY

- Adapté à la rénovation.
- Moteur AC.
- **Jusqu'à 150€ d'économies d'énergie\***.



### Groupe HYGROCOSY BC

- Adapté au neuf (RT 2012) et à la rénovation.
- Moteur EC très basse consommation.
- **Jusqu'à 180€ d'économies d'énergie\***.

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

\* Par rapport à un système autoréglable simple flux.

## + PRODUITS

- **Maîtrise des dépenses énergétiques**
- **Silence**
- **Installation facile et rapide :**
  - Twist & Go : fixation rapide et étanche des conduits
  - fixation murale ou suspendue
  - raccordement électrique sans outils
- **Étanchéité renforcée**

## INSTALLATION

- Fixation suspendue en combles avec cordelette pré-montée ou murale (encoches prévues pour 2 vis).
- Piquages démontables.
- Connecteur électrique rapide.
- Commande de la bouche cuisine par bouton poussoir (non fourni, voir p. 115).

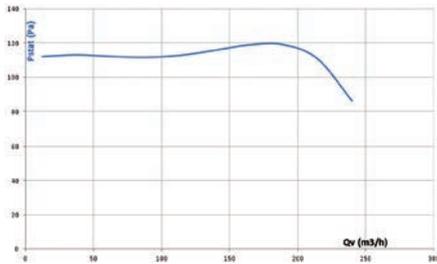
## DIMENSIONS



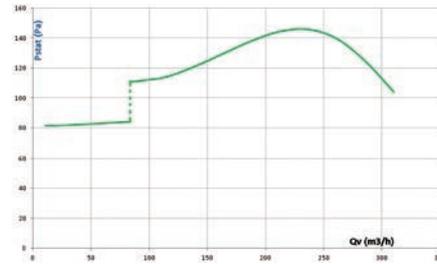
## CARACTÉRISTIQUES

	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	Conso. moyenne (W-Th-C)	Poids du groupe seul (kg)
Hygrocosy	<b>HYGRO A :</b> du T1 (1 sanitaire) au T5 (2 sanitaires, maxi 1 SDB / WC, 1 WC)	22,2	36,2	49	230V - 50 Hz	<b>Hygro A :</b> de 19,3 à 21,7 <b>Hygro B :</b> de 19,3 à 22	2
	<b>HYGRO B :</b> du T1 (1 sanitaire) au T5 (6 sanitaires)						
Hygrocosy BC	<b>HYGRO A :</b> du T2 (2 sanitaires) au T7 (6 sanitaires)	20,4	34,4	52,1	230V - 50 Hz	<b>Hygro A :</b> de 8,7 à 19,4 <b>Hygro B :</b> de 8,8 à 16,6	2
	<b>HYGRO B :</b> du T3 (1 sanitaire) au T7 (6 sanitaires)						

## Hygrocosy



## Hygrocosy BC



## TARIFS

4020

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
GPE HYGROCOSY	Groupe seul Hygrocosy	412 291	265,00	0,83
KT HYGROCOSY	Kit piles Hygrocosy T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412 292	425,00	0,83
GPE HYGROCOSY BC	Groupe seul Hygrocosy basse consommation	412 293	405,00	0,83
KT HYGROCOSY BC	Kit piles Hygrocosy basse consommation T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412 294	570,00	0,83

4210

REF	Description	CODE	PRIX € HT
PIQ TWISTGO	Piquage bleu Ø 80 pour Hygrocosy	423 129	2,62

## CONTENU DU CARTON

	HYGROCOSY		HYGROCOSY BC	
	HYGROCOSY (GROUPE SEUL)	HYGROCOSY (KIT)	HYGROCOSY BC (GROUPE SEUL)	HYGROCOSY BC (KIT)
Groupe, dont :	1	1	1	1
Piquage sanitaires Twist & Go Ø 80	4	2	4	2
Piquage cuisine Twist & GO Ø 125	1	1	1	1
Rejet démontable Ø 160	1	1	1	1
Colliers de serrage	6	4	6	4
Bouchon Ø 80	4	4	4	4
Bouche cuisine piles + manchons à griffes Ø 125	-	1	-	1
Bouche WC piles (détection de présence) + manchon à griffes Ø 80	-	1	-	1
Bouche Salle de bains + manchon Ø 80 à griffes	-	1	-	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	CODE
Chapeau de toiture Ø160	422 962
Conduit souple isolé Ø 160 (rejet)	423 142
Conduit souple isolé Ø 125 (cuisine)	423 053
Conduit souple isolé Ø 80 (sanitaires)	423 050
Entrées d'air	Voir p. 102
Bouches sanitaires et cuisine (manchon inclus)	Voir p. 98
Bouton poussoir	420 931

# Hygrocosy Flex – Hygrocosy BC Flex

VMC simple flux hygroréglable



(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.

## DESCRIPTION - APPLICATION

- VMC simple flux hygroréglable 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.
- Silent blocs + 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

- Adapté au neuf (RT2012) et à la rénovation.
- Jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.
- Moteur EC basse consommation.
- **Jusqu'à 180€ d'économie d'énergie\***.

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

\* Par rapport à un système autoréglable simple flux.

## + PRODUITS

- **Maîtrise des dépenses énergétiques**
- **Silence**
- **Installation facile et rapide :**
  - conception espaces réduits : piquages interchangeables, raccord électrique déporté, extra-plat : 160 mm
  - Twist & Go : fixation rapide et étanche des conduits
  - jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine (pour Hygrocosy BC Flex)

## INSTALLATION

- Montage possible dans toutes les positions (plafond / mur/sol) par 4 pattes de fixation.
- Connecteur électrique rapide déporté.
- Isolation acoustique entre le groupe et la paroi : silentblocs sur pattes de fixation + mousse d'isolation.
- Piquages démontables, positions interchangeables..
- Commande de la bouche cuisine par bouton poussoir (non fourni, voir p. 115).
- Pour **Hygrocosy BC Flex** : extension jusqu'à 6 sanitaires à l'aide des dédoubleurs fournis (prévoir 2 piquages Twist & Go supplémentaires 423 129).

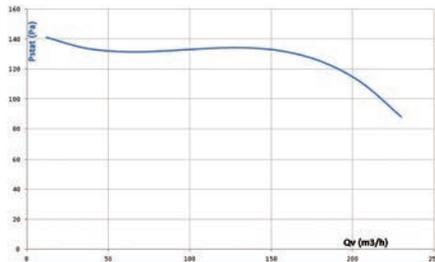
## DIMENSIONS



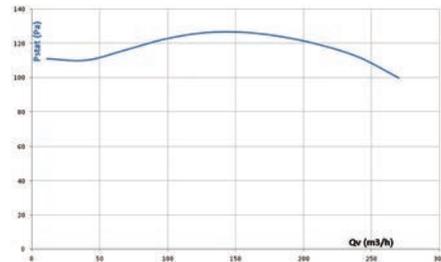
## CARACTÉRISTIQUES

	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	Conso. 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 <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 T5 (4 sanitaires) <b>HYGRO B</b> : du T1 (1 sanitaire) au T7 (5 sanitaires)	16	30	47,8	230V - 50 Hz	<b>Hygro A</b> : de 7,9 à 12,1 <b>Hygro B</b> : de 7,9 à 14,6	2,6

## Hygrocosy Flex



## Hygrocosy BC Flex



## TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
KT HYGROCOSY FLEX	Kit piles Hygrocosy T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412 295	410,00	0,83
GPE HYGROCOSY BC FLX*	Groupe seul Hygrocosy basse consommation Flex	412 297	390,00	0,83
KT HYGROCOSY BC FLEX	Kit piles Hygrocosy basse consommation Flex T3/T7 Hygro B avec 3 bouches	412 296	575,00	0,83

\* Disponible à partir de mai 2018.

REF	Description	CODE	PRIX € HT
PIQ TWISTGO	Piquage bleu Ø 80 pour Hygrocosy	423 129	2,62

## CONTENU DU CARTON

	HYGROCOSY FLEX (KIT)	HYGROCOSY BC FLEX (GROUPE)	HYGROCOSY BC FLEX (KIT)
<b>Groupe, dont :</b>	1	1	1
Piquage sanitaires Twist & Go Ø 80	4	4	4
Piquage cuisine Twist & Go Ø 125	1	1	1
Rejet démontable Ø 160	1	1	1
Dédouleurs 125 / 2x80	-	2	2
Adaptateur 125 / 80	4	4	4
Colliers de serrage	6	6	6
Bouchon Ø 80	2	2	2
Mousse d'isolation	1	1	1
Kit de raccord électrique déporté	1	1	1
Bouche cuisine piles + manchons 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

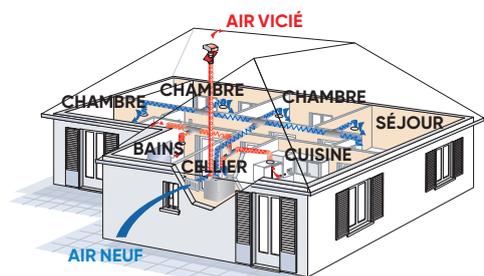
	CODE
Chapeau de toiture Ø160	422 962
Conduit souple isolé Ø 160 (rejet)	423 142
Conduit souple isolé Ø 125 (cuisine)	423 053
Conduit souple isolé Ø 80 (sanitaires)	423 050
Entrées d'air	Voir p. 102
Bouches sanitaires et cuisine (manchon inclus)	Voir p. 98
Bouton poussoir	420 931

# Guide de choix

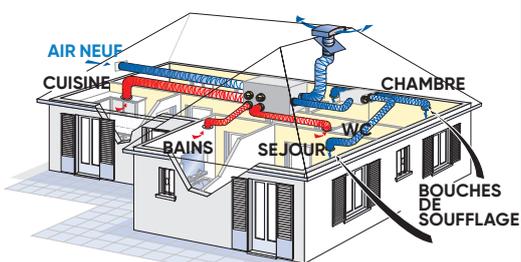
## VMC double flux

### NOS SOLUTIONS DOUBLE FLUX

- Santé et qualité d'air intérieur.
- Le confort en toutes saisons.
- Maîtrise des dépenses énergétiques.
- Large gamme adaptée à tous les besoins.



Maison volume chauffé



Maison combles

		Installation	Efficacité de l'échangeur	Moteurs basse consommation	Modulations des débits
PRIMOCOSY HR BP 412 236		Combles	90	oui	-
PRIMOCOSY HR BP SRI 412 237		Combles	90	oui	-
DUOCOSY HR 412 191		Volume chauffé	89	oui	-
DUOCOSY HR HY 412 192		Volume chauffé	90	oui	Humidité
OPTIMOCOSY HR ACCESS 412 258		Volume chauffé	91	oui	-
OPTIMOCOSY HR PLUS 412 259		Volume chauffé	91	oui	CO2

### L'AIR EXTERIEUR CONTIENT DE NOMBREUSES PARTICULES NOCIVES POUR LA SANTÉ

- Particules fines émises par les véhicules et systèmes de chauffage à combustion.
- Virus et bactéries.

Seuls les filtres efficaces sur les particules contenues dans l'air extérieur garantissent un air sain dans le logement.

#### Les filtres anti-odeur (charbon actif) :

Les molécules odorantes provenant de l'extérieur sont absorbées par le charbon actif. Cela permet de limiter ponctuellement l'arrivée d'air malodorant dans la maison : barbecue, épandage agricole, odeurs industrielles, etc.

#### L'assurance d'un air sain dans votre maison : indicateur de performance des filtres.

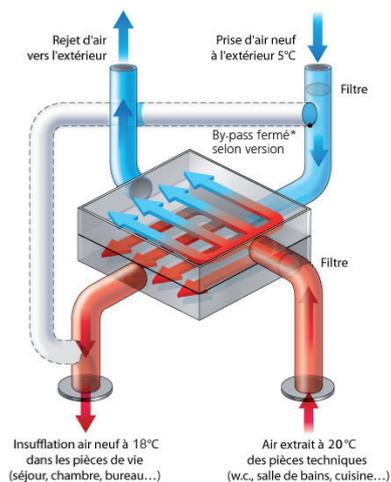
	G4 (GROSSIER 30%)	M5 (EPM10 50%)	F7 (EPM1 55%)	F7 + FILTRE ANTI-ODEUR
POLLEN	++++	++++	++++	++++
SPORES ET MOISSISSURES	++++	++++	++++	++++
PARTICULES FINES	++++	++++	++++	++++
BACTERIES	-	++++	++++	++++
ODEURS	-	-	-	++++

By-pass	Compatible puits canadien	Télécommande sans fil	Pilotage à distance	Filtration EN779 (ISO 16890)	Alerte filtres	Certification	Bénéfices				
							Habitat préservé	Qualité d'air	Maîtrise des dépenses énergétiques	Confort thermique	Intelligence / Connectivité
Manuel	non	-	-	G4 (Grossier 30%)	Carte avec timer	-					
Manuel + timer 12h	non	Simplifiée PV/GV + by-pass	-	G4 (Grossier 30%)	Carte avec timer	-					
Automatique	oui avec kit régulation	-	-	M5 (ePM10 50%)	Voyant façade	NF VMC					
Automatique	oui avec kit régulation	-	-	M5 (ePM10 50%)	Voyant façade	NF VMC					
Automatique	oui	Multifonctions	-	G4 + F7 (Grossier 65% + ePM1 55%) <b>anti-odeur (option)</b>	Télécommande	NF VMC					
Automatique	oui	Multifonctions + Cozytouch	oui	G4 + F7 (Grossier 80% + ePM1 60%) <b>anti-odeur (option)</b>	Télécommande + Cozytouch	NF VMC					

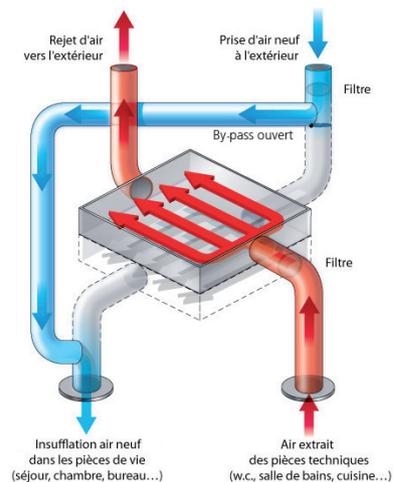
## LE PRINCIPE DE LA VMC DOUBLE FLUX

Système de ventilation qui assure l'extraction de l'air vicié des pièces de service (cuisine, salle de bains, WC, buanderie...) et qui, simultanément, assure l'insufflation de l'air neuf filtré dans les pièces de vie (séjour, chambres, bureau...).

**En HIVER**, l'air vicié cède ses calories à l'air neuf. Celui-ci pénètre alors préchauffé grâce à la présence d'un échangeur thermique.

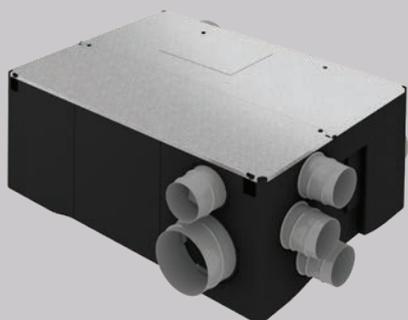


**En ÉTÉ** (avec by-pass), l'air neuf se refroidit au contact de l'air extrait : il pénètre naturellement rafraîchi et évite de réchauffer le logement. La nuit, lorsque la température extérieure baisse, le by-pass vous permet d'insuffler l'air frais sans passer par l'échangeur.



# Primocosy HR BP

VMC double flux haut rendement adaptée à la rénovation



## + PRODUITS

- **Entretien simplifié :**
  - accès facile aux filtres sans outils
  - indicateur de changement des filtres
- **Rendements assurés même en volume non chauffé !**
  - caisson à isolation renforcée
- **Confort d'été :**
  - rafraîchissement nocturne grâce au by-pass manuel
- **Installation rapide et facile :**
  - compact et léger : passe facilement par une trappe de visite
- **Twist & Go :**
  - fixation rapide et étanche des conduits

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Centrale double flux pour maisons individuelles du T2 au T7 avec 4 sanitaires maximum.
- Échangeur haut rendement 90% à contre courant\*.
- Moteurs basse consommation.
- Débits d'extraction régulés pièce par pièce grâce aux régulateurs intégrés sur les piquages.
- By-pass manuel.
- Système de dégivrage automatique et intégré.
- Twist & Go : système d'accroche des conduits rapide et étanche.
- Siphon intégré.
- Caisson isolé en PPE et couvercle en tôle avec mousse isolante.

\*Rendement thermique de la centrale en combles à 0°C : 86%.

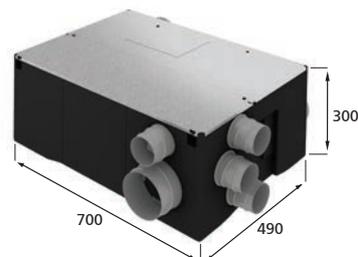
#### Primocosy HR BP SRI :

- Version avec télécommande radio sans fil pour le grand débit cuisine et la commande du by-pass.
- Timer 12h sur le by-pass.

### INSTALLATION

- Installation horizontale, en combles, idéal en rénovation et remplacement de produits existants.
- Pour les réseaux en dehors du volume chauffé, il est impératif d'utiliser des conduits isolés d'épaisseur d'isolant 50 mm de laine de verre ou équivalent.

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

REF	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur haut rendement (%)	Diamètre et nombre de piquages (mm)	Poids (kg)	Filtration EN779 (ISO 16890)	Commande PV/GV by-pass	Classe énergétique
PRIMOCOSY HR BP	48	90	4 x 125 4 X 80	15	G4 (Grossier 30%)	Interrupteur	B
PRIMOCOSY HR BP SRI						Radio	B

### TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
PRIMOCOSY HR BP	Centrale double flux haut rendement spéciale combles	412 236	1470,00	1,67
PRIMOCOSY HR BP SRI	Centrale double flux haut rendement spéciale combles avec télécommande radio	412 237	1601,00	1,67

4040

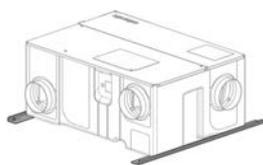


(1) Conforme au règlement  
d'éco-conception 1253/2014 et  
d'étiquetage énergétique 1254/2014.

## CONTENU DU CARTON

	Primocosy HR BP	Primocosy HR BP SRI
Centrale double flux	1	1
Commande PV/GV On/Off by-pass	1 x double inverseur	1 x télécommande radio
Piquages Twist & Go	4 x piquages sanitaires Ø80 régulés 15 ou 30 m³/h - 1 x piquage cuisine Ø125 régulé 3 x piquages Ø125 rejet, prise d'air neuf et insufflation	
Collier(s) de serrage	8	8
Indicateur de remplacement des filtres	1	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

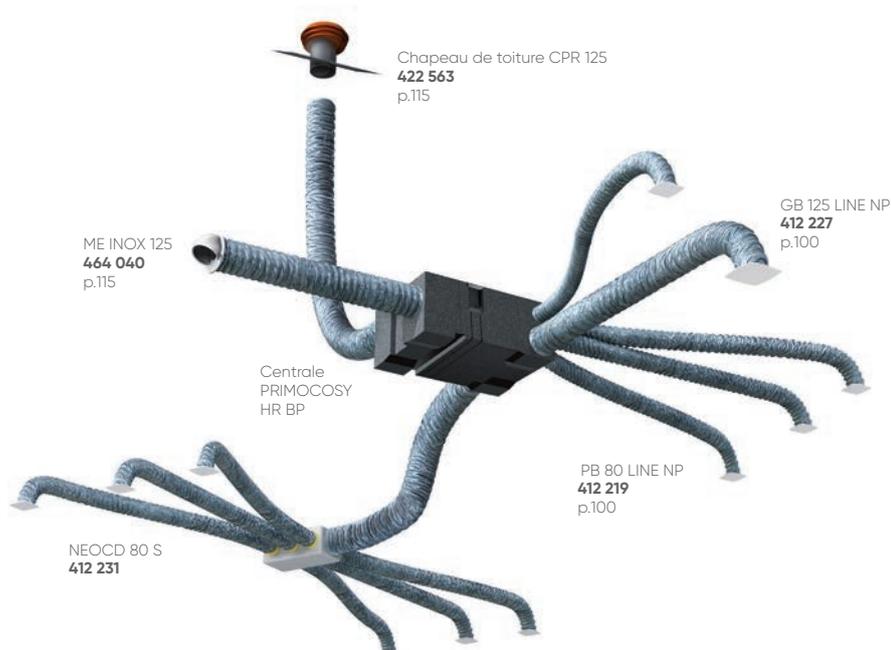


Kit de suspension  
pour Primocosy

REF	Description	CODE	PRIX € HT
4210			
<b>KIT ACCESSOIRES PRIMOCOSY</b>	Kit accessoires pour Primocosy : 1 NEOCD 80 S, 1 GB 125 NP, 4 PB 80 NP, 6 ONDEA 80 P, colliers	<b>412 239</b>	<b>191,00</b>
<b>KIT SUSPENSION PRIMOCOSY</b>	Kit de suspension pour Primocosy	<b>412 212</b>	<b>19,70</b>
<b>FILTRES PRIMOCOSY</b>	Jeu de 2 filtres de rechange G4 montés sur cadre	<b>412 190</b>	<b>19,20</b>
<b>NEOCD 80 S</b>	Caisson de distribution avec Twist & Go 6 x 80 + 1 x 125	<b>412 231</b>	<b>64,50</b>
<b>T CONDENSAT 10M</b>	Tuyau de raccord condensat Ø 16 mm, L = 10 m»	<b>412 209</b>	<b>19,70</b>

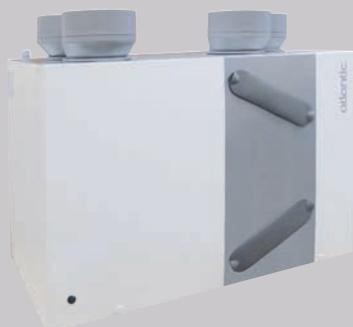
REF	Description	CODE	PRIX € HT
5130			
<b>RR 125</b>	Registre de réglage	<b>523 451</b>	<b>31,00</b>

## EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



# Duocosy HR

VMC double flux haut rendement



## + PRODUITS

- **Entretien simplifié :**
  - accès aux filtres sans outils
- **Confort d'été :**
  - rafraîchissement nocturne grâce au by-pass automatique
- **Facilité d'installation :**
  - paramétrage et gestion des débits entièrement automatiques
  - compact
  - plug and play

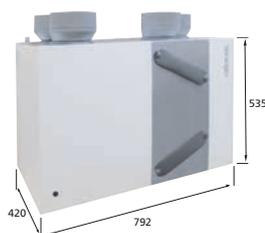
### DESCRIPTION - APPLICATION

- Centrale VMC double flux haut rendement pour maisons du T3 (1 salle de bains, 1 WC) au T5 et plus (3 salles de bains, 4 WC, 1 salle d'eau).
- Échangeur haut rendement à contre-courant.
- Moteurs à courant continu, basse consommation.
- Régulation à pression constante avec capteur intégré.
- By-pass automatique.
- Dégivrage automatique de l'échangeur.
- Indicateur de changement des filtres en façade.
- Caisson extérieur en tôle peinte.

### INSTALLATION

- Installation dans le volume habitable.
- Activation du grand débit cuisine par bouton poussoir sur la bouche cuisine.
- Compatible puits canadien.
- **Fonctionnement avec bouches autoréglables y compris cuisine.**
- Pour une efficacité maximale, prévoir l'installation de la centrale Duocosy HR dans une pièce de service (type cellier, buanderie) et les réseaux dans le volume chauffé.

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

REF	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur haut rendement (%)	Acoustique caisson <sup>(1)</sup> (dB(A))	Acoustique soufflage <sup>(2)</sup> (dB(A))	Diamètre et nombre de piquage (mm)	Poids (kg)	Filtration EN779 (ISO 16890)	Classe énergétique
DUOCOSY HR	de 28 à 87	89	31	47,3	4 x 160	30	M5 (ePM <sub>10</sub> 50%)	B

(1) Pression acoustique rayonnée à 2m du caisson pour un débit de 150 m<sup>3</sup>/h (valeur non certifiée).

(2) Niveau de puissance acoustique au soufflage : valeurs certifiées.

### TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
DUOCOSY HR	Centrale double flux haut rendement	412 191	2 014,00	1,67

4040



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

## CONTENU DU CARTON

	Kit Duocosy HR
Centrale double flux	1
Bouton poussoir pour bouche cuisine	1
Jeu de filtres M5	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part € HT
<b>KIT ACC DUOC L</b>	Kit accessoires Duocosy HR linéaire : 6 Tés 125/125, 1 CU 160/2x125, 1 PAS 160, 1 BCPT 45/135, 1 BN 30, 2 BN 15, 6 Ondea 125, 3 manchons M 125 P L100, 1 manchon M 125 HP-L100, 6 manchons MP 125, colliers	<b>412 195</b>	<b>571,00</b>	0,17
<b>KIT ACC DUOC P</b>	Kit accessoires Duocosy HR pieuvre : 1 PAS 160, 1 BCPT 45/135, 1 BN 30, 2 BN 15, 3 manchons MAN 125/80, 6 Ondea 80 P, 1 NEOCD 80 HY, 1 NEOCD 80 S/160, colliers	<b>412 238</b>	<b>430,00</b>	0,17
<b>PAS 160</b>	Piège à son Ø 160 pour soufflage	<b>524 682</b>	<b>69,50</b>	-
<b>FILTRES DUO</b>	Filtres de rechange M5 pour Duocosy	<b>412 193</b>	<b>64,00</b>	-
<b>ME INOX 160</b>	Prise d'air inox Ø 160	<b>461 004</b>	<b>88,00</b>	-
<b>MAN R 160</b>	Manchon réglable Ø 160 pour ME INOX	<b>464 045</b>	<b>74,00</b>	-

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part € HT
<b>BCPT 45/135</b>	Bouche cuisine à pile temporisée 45/135 m <sup>3</sup> /h	<b>521 084</b>	<b>96,50</b>	0,08
<b>BN 30</b>	Bouches salle de bains/WC 30 m <sup>3</sup> /h	<b>521 001</b>	<b>14,50</b>	-
<b>BN 15</b>	Bouches salle de bains/WC 15 m <sup>3</sup> /h	<b>521 000</b>	<b>14,50</b>	-
<b>BE 15 J</b>	Bouches SDB WC 15 m <sup>3</sup> /h avec joint	<b>520 232</b>	<b>17,60</b>	-
<b>BE 30 J</b>	Bouches SDB WC 30 m <sup>3</sup> /h avec joint	<b>520 233</b>	<b>17,60</b>	-
<b>M 125 HP - L100</b>	Manchon placo pour bouche BCPT	<b>520 019</b>	<b>6,60</b>	-
<b>M125/80 P-L 100</b>	Manchon placo 125/80 pour bouches BN (réseau en pieuvre)	<b>520 092</b>	<b>7,02</b>	-
<b>M 125P L100</b>	Manchon placo 125 pour bouches BN (réseau linéaire)	<b>520 025</b>	<b>6,70</b>	-

# Duocosy HR HY

VMC double flux haut rendement hygroréglable



Avis technique  
N°14/14-2055

## + PRODUITS

- **Maîtrise des dépenses énergétiques**
  - modulation des débits en fonction de l'occupation du logement
- **Confort d'été :**
  - rafraîchissement nocturne grâce au by-pass automatique
- **Utilisation et entretien simplifiés :**
  - accès facile aux filtres sans outils
  - paramétrage et gestion des débits entièrement automatiques

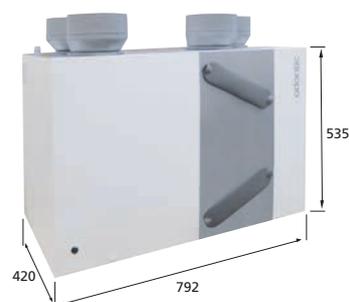
### DESCRIPTION - APPLICATION

- Système VMC double flux haut rendement pour maisons du T3 (1 salle de bains, 1 WC) au T7 (2 salles de bains, 3 WC).
- Idéal en neuf : performances certifiées, dimensions compactes.
- Les débits s'adaptent automatiquement à l'occupation du logement.
- La régulation adapte automatiquement les débits de soufflage pour garantir l'équilibre permanent des débits.
- Échangeur haut rendement à contre-courant.
- Moteurs à courant continu, basse consommation.
- Régulation à pression constante avec capteur intégré.
- Dégivrage automatique de l'échangeur.
- By-pass automatique.
- Indicateur de changement des filtres en façade.
- Caisson extérieur en tôle peinte.

### INSTALLATION

- **Fonctionne avec des bouches hygroréglables à l'extraction et des bouches fixes à l'insufflation.**
- Activation du grand débit cuisine sur la bouche cuisine.
- Pour une efficacité maximale, prévoir l'installation de la centrale Duocosy HR HY dans une pièce de service (type cellier, buanderie) et les réseaux dans le volume chauffé.

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

REF	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur haut rendement (%)	Acoustique caisson <sup>(1)</sup> (dB(A))	Acoustique soufflage <sup>(2)</sup> (dB(A))	Diamètre et nombre de piquages (mm)	Poids (kg)	Filtration EN779 (ISO 16890)	Classe énergétique
DUOCOSY HR HY	de 18,2 à 31,7	90	26	48	4 x 160	30	M5 (ePM <sub>10</sub> 50%)	A

(1) Pression acoustique rayonnée à 2m du caisson pour un débit de 90 m<sup>3</sup>/h (valeur non certifiée).

(2) Niveau de puissance acoustique au soufflage : valeurs certifiées.

### TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX€ HT	Éco-part. HT
DUOCOSY HR HY	Centrale double flux haut rendement hygroréglable	412 192	2 123,00	1,67

4040



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

## CONTENU DU CARTON

Kit Duocosy HR	
Centrale double flux	1
Jeu de filtres M5	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

REF	Description	CODE	4210 PRIX € HT
PAS 160	Piège à son Ø 160 pour soufflage	524 682	69,50
FILTRES DUO	Filtres de recharge M5 pour Duocosy	412 193	64,00
ME INOX 160	Prise d'air inox Ø 160	461 004	88,00

### Bouche d'insufflation plastique

REF	Description	CODE	4210 PRIX € HT
TP 80 SR	Bouche soufflage sans registre	412 004	14,20

### Bouche d'insufflation métallique

REF	Description	CODE	5130 PRIX € HT
TM 125 P	Terminal métal pour plafond Ø 125	533 182	62,50

### Bouches d'extraction hygroréglables

REF	Description	CODE	5540 PRIX € HT	Éco-part € HT
BHC 10/45-120PB 125L	Bouches cuisine piles	542 449	113,00	0,17
BHC 10/45-135PB 125L	Bouches cuisine piles	542 450	113,00	0,17
BHB 10/45 125L	Bouches salle de bains	542 465	55,00	-
BAW 5-30PP 125L	Bouche WC piles	526 393	79,00	0,17
BHB 5/40 125L	Bouche salles d'eau	542 462	55,00	-

### Manchons pour bouches hygroréglables

REF	Description	CODE	4210 PRIX € HT
M 125 HP-L100	Manchon court à griffes Ø 125 - Lg 100	520 019	6,60
MAN 125/80 P	Manchon placo 3 griffes Ø 80	523 593	6,95

## AIDE À LA SÉLECTION

Extrait de l'Avis Technique N°14/14-2055.

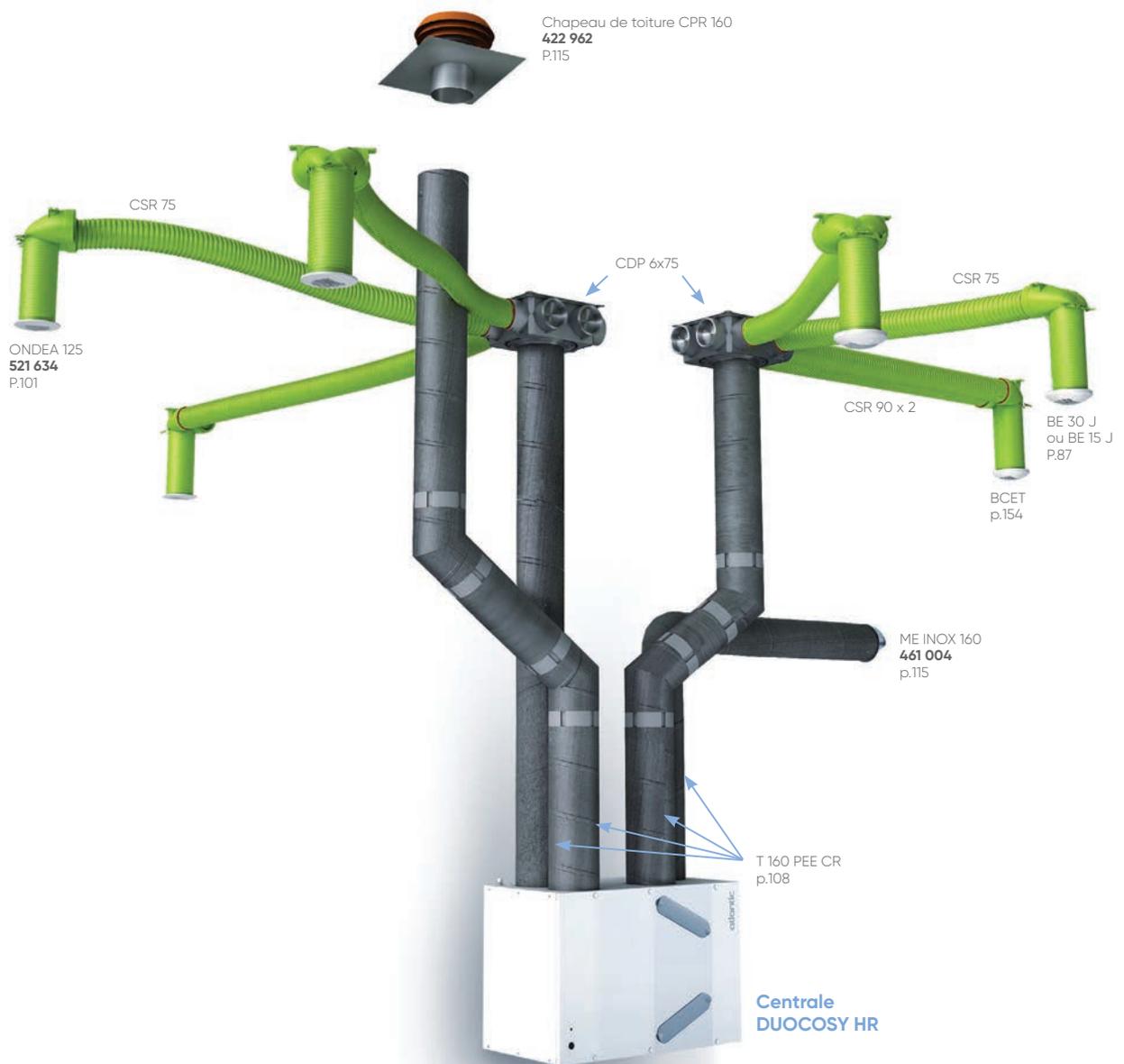
Configuration logements	Bouches d'amenée d'air		Bouches d'extraction			
	Séjour	Par chambre	Bouches cuisine	Bouches SDB	Bouches WC	Bouches salles d'eau
T4 (WC séparé)	1 TP 80 SR / TM 125 P	1 TP 80 SR	BHC 10/45-120PB	BHB 10/45	BAW 5/30PP	BHB 5/40
T5 (1 SDB et 1 WC)	1 TP 80 SR / TM 125 P	1 TP 80 SR	BHC 10/45-135PB	BHB 10/45	BAW 5/30PP	BHB 5/40
T6 (2 SDB et 1 WC)	2 TP 80 SR / TM 125 P	1 TP 80 SR	BHC 10/45-135PB	BHB 10/45	BAW 5/30PP	BHB 5/40
T7 (2 SDB et 1 WC)	2 TP 80 SR / TM 125 P	1 TP 80 SR	BHC 10/45-135PB	BHB 10/45	BAW 5/30PP	BHB 5/40

# Duocosy HR

VMC double flux haut rendement

## EXEMPLE DE RÉSEAUX TYPE

(Clip & Go, voir p. 106.)

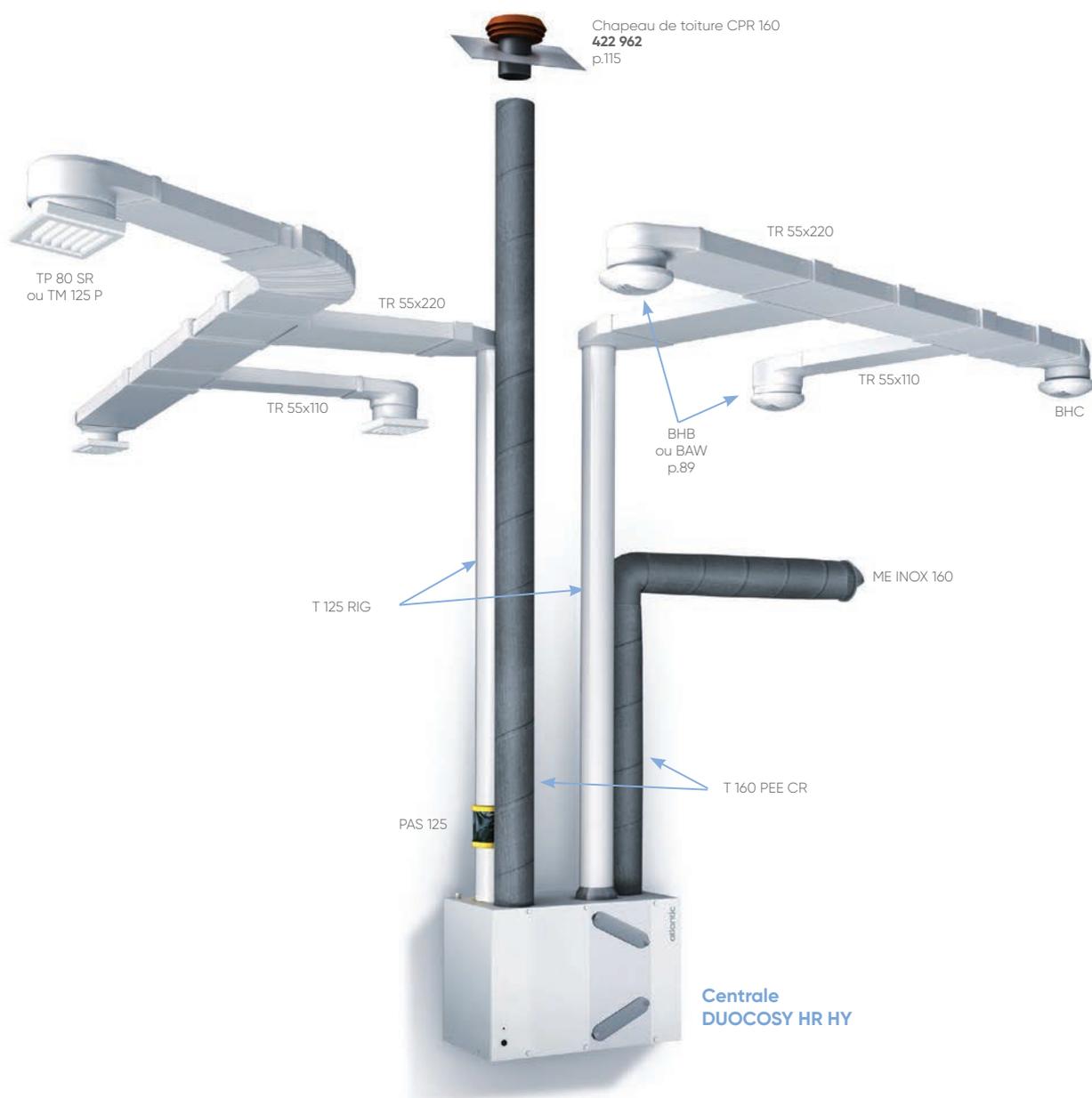


# Duocosy HR HY

VMC double flux haut rendement hydroréglable

## EXEMPLE DE RÉSEAUX TYPE

(Réseaux rigides plastiques, voir p. 110.)



# Optimocosity HR Access – HR Plus

VMC double flux haut rendement



## + PRODUITS

- **Super silence :**
  - isolation acoustique renforcée<sup>(1)</sup>
- **Santé & bien-être :**
  - programmation liée au rythme de vie des occupants
  - qualité d'air intérieur optimisée : système exclusif de modulation des débits selon l'occupation (sonde CO<sub>2</sub>)<sup>(1)</sup>
  - filtration fine de l'air entrant
- **Facilité d'utilisation et interactivité :**
  - télécommande intuitive sans fil
  - pilotage à distance compatible avec l'application Atlantic Cozytouch<sup>(1)</sup>

(1) Sur Optimocosity HR Plus uniquement.

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

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Centrales double flux haut rendement pour maisons du T2 (2 sanitaires) au T7 (5 sanitaires).
- Double filtration au soufflage pour garantir une qualité d'air optimale.
- By-pass automatique.
- Système d'antigivrage automatique par réduction de débit progressif.
- Caisson extérieur en tôle peinte.

#### Optimocosity HR PLUS :

- **Versión connectée avec sonde CO<sub>2</sub>** : les débits de ventilation s'adaptent au rythme de vie des occupants.
- **Pilotage à distance** : compatible avec l'application Atlantic Cozytouch (voir p. 94).

### INSTALLATION

- Installation dans le volume habitable.
- Batterie électrique d'antigivrage (option) pour les climats froids.
- Filtre anti-odeur (option).
- Compatible puits canadien.
- Pour une efficacité maximale, prévoir l'installation de la centrale Optimocosity HR dans une pièce de service (type cellier, buanderie) et les réseaux dans le volume chauffé.

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

REF	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur haut rendement (%)	Acoustique caisson <sup>(1)</sup> (dB(A))	Acoustique soufflage <sup>(2)</sup> (dB(A))	Diamètre et nbre de piquages (mm)	Poids (kg)	Filtration EN779 (ISO 16890)	Sonde Qai	Connectivité	Classe énergétique
OPTIMOCOSY HR PLUS	de 21,8 à 67,8	91	22,5	39	4 x 160	45	G4 + F7 Grossier 65% + ePM <sub>1</sub> , 55%	oui (CO <sub>2</sub> )	Cozytouch	A+
OPTIMOCOSY HR ACCESS	de 21,8 à 67,8	91	22,5	50	4 x 160	45	G4 + F7 Grossier 65% + ePM <sub>1</sub> , 55%	-	-	A

(1) Pression acoustique rayonnée à 2m du caisson pour un débit de 150 m<sup>3</sup>/h (valeur non certifiée).  
(2) Niveau de puissance acoustique au soufflage : valeurs certifiées.

### TARIFS

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
OPTIMOCOSY HR PLUS	Centrale double flux haut rendement connectée avec télécommande sans fil et sonde CO <sub>2</sub>	412 259	2 967,00	1,67
OPTIMOCOSY HR ACCESS	Centrale double flux haut rendement avec télécommande sans fil	412 258	2 503,00	1,67

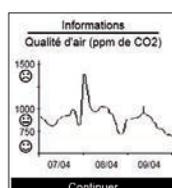
## CONTENU DU CARTON

	Optimocosity HR Access	Optimocosity HR Plus
Centrale double flux	1	1
Commande sans fil	1	1
Piège à son 160	-	1
Tuyau évacuation de condensats	-	1
Bridge Cozytouch	-	1

## TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTIONS SANS FIL



### Historique de la qualité d'air intérieur<sup>(1)</sup>



Visualisation des températures, de la qualité d'air, de l'état d'encrassement des filtres, ...

### Economies cumulées



Visualisation des économies de chauffage

### Programmation hebdomadaire

Programmation	
Emploi du temps	
Lundi	Absence journée
Mardi	Absence journée
Mercredi	Journée Présence
Jeudi	Absence journée
Vendredi	Absence journée
Samedi	Journée Présence+
Dimanche	Journée Présence+

Gestion des modes : "vacances", "nocturne", "journalier"

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

REF	Description	CODE	PRIX € HT
			4210
KIT ACC OPTIMO L	Kit accessoires Optimocosity HR linéaire : 6 x Tés 125/125, 2 x CU 160/2x125, 1 GB 125 NP + REGUL cuisine + RFT 125,1 BN 30, 2 BN 15, 3 manchons M 125 P L100, 6 Ondea 125, 6 manchons MP 125, colliers	412 204	424,00
KIT ACC OPTIMO P	Kit accessoires Optimocosity HR pieuvre : 1 GB 125 NP + REGUL cuisine + RFT 125,1 BN 30, 2 BN 15, 3 manchons MAN 125/80, 6 Ondea 80 P, 1 NEOCD 80 HY, 1 NEOCD 80 S/160, colliers	412 242	285,00
REGUL CUISINE	Régulateur débit cuisine	422 940	4,09
BT 160 MO.6	Batterie électrique 600 W Ø 160	464 046	400,00
FILT OPTIMOCOSY	Filtres de rechange pour Optimocosity HR (2 G4 et 1 F7)	412 211	65,00
FILT CHARB OPTI	Filtre anti-odeur charbon actif	412 213	89,00
CACHE OPTIMOCOSY	Cache gaines télescopique Optimocosity HR réglable de 430 à 780 mm	412 214	355,00
PLATINE OPTIMOCOSY	Platine plafond	412 206	189,00

REF	Description	CODE	PRIX € HT
			5540
BN 30	Bouches salle de bains/WC 30 m <sup>3</sup> /h	521 001	14,50
BN 15	Bouches salle de bains/WC 15 m <sup>3</sup> /h	521 000	14,50
MAN 125/80 P	Manchon placo 125/80 pour bouches BN	520 092	7,02
BE 15 J	Bouches salle de bains/WC 15 m <sup>3</sup> /h avec joint	520 232	17,60
BE 30 J	Bouches salle de bains/WC 30 m <sup>3</sup> /h avec joint	520 233	17,60

# « Cozytouch » : l'application mobile

Gestion centralisée du confort thermique à distance



## + PRODUITS

- **Intelligence :**
  - choisissez votre niveau de confort et d'économies d'énergie, vos équipements s'adaptent !
- **Confort accessible où que vous soyez :**
  - un confort toujours plus optimal : profitez en un seul clic et à distance de toutes les fonctions de votre appareil !
- **Simplicité d'installation et d'utilisation :**
  - produit compatible plug & play, rien à installer
  - application simple et intuitive pour l'utilisateur
- **Évolutif :**
  - mise à jour permanente et en temps réel de l'application
  - ajout simple et rapide sur l'application de nouveaux produits Atlantic compatibles

## DESCRIPTION

**Cozytouch** est la première application qui permet d'accéder à distance à toutes les fonctionnalités de la centrale double flux Optimocosity HR Plus d'Atlantic.

Vous pouvez créer des scénarii de rythme de vie, mesurer et rectifier en temps réel :

- la qualité de l'air du logement,
- les températures d'extraction et d'insufflation,
- la vitesse de ventilation.



- **Choisissez votre mode :**
  - **mode auto :** la centrale double flux optimise le fonctionnement de la ventilation pour bénéficier d'une qualité d'air irréprochable,
  - **mode manuel/programmé :** définissez le fonctionnement de votre ventilation (à la carte).
- Quel que soit le mode, **surveillez la qualité d'air intérieur** de votre logement et adaptez la ventilation en conséquence. Recevez des alertes en cas de dysfonctionnement.

Visualisez l'évolution de la qualité d'air du logement



- AIR** La qualité de l'air du logement est optimale
- AIR** La qualité d'air s'est dégradée
- AIR** La qualité d'air s'est fortement dégradée (filtres à changer, suroccupation...)

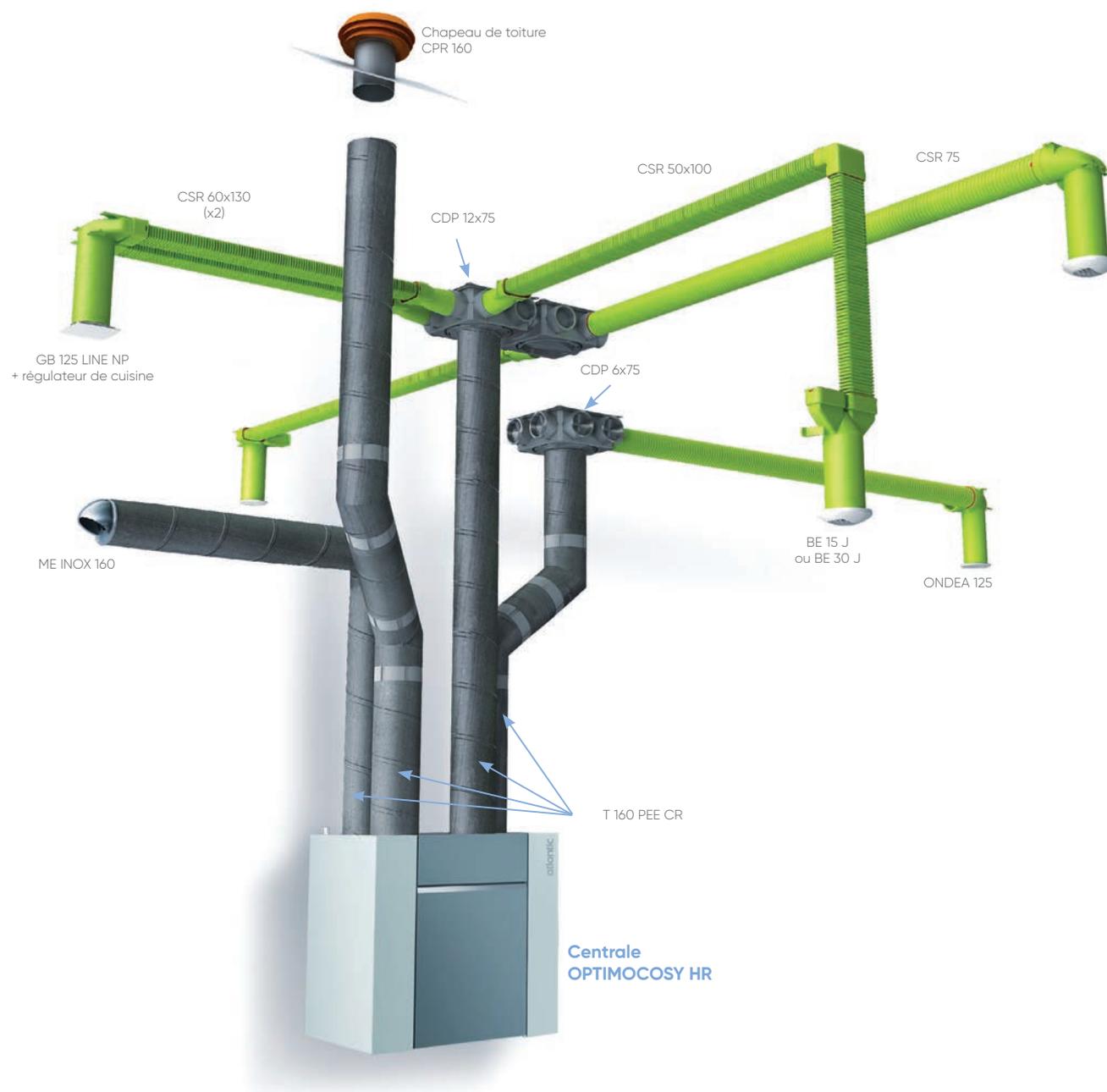


\*Smartphone non fourni. Il suffit de connecter votre bridge Cozytouch (fourni avec l'OPTIMOCOSY HR PLUS) à la box internet et de télécharger Cozytouch.

# pour le particulier

## EXEMPLE DE RÉSEAUX TYPE

(Clip & Go, voir p. 106)



Cache-gaine



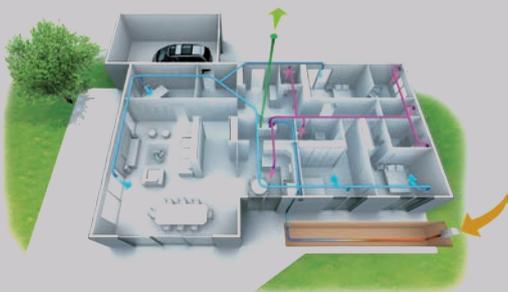
Platine plafond



Batterie électrique d'antivibrage

# Puits canadien

## Solutions



## + PRODUITS

- **Confort :**
  - rafraîchissement d'été
- **Installation simplifiée :**
  - accessoires dédiés pour chaque type d'installation

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Entrée d'air géothermique pour maison individuelle.
- Le puits canadien utilise l'inertie de la terre pour rafraîchir l'air neuf l'été et le préchauffer l'hiver.
- Il est composé d'une prise d'air neuf (PAG), d'un conduit spécial (puits conduit) et d'un regard de visite (Puits 300 EXT ou MUR).
- Afin de garantir un air sain, la prise d'air neuf est équipée d'un grillage et d'un filtre G4.

### INSTALLATION

- Installation recommandée avec un double flux haut rendement Optimocosy HR (voir p. 92) ou Duocosy HR (voir p. 86).

### COMPOSANTS



#### PAG : prise d'air neuf

- Prise d'air en tôle galvanisée.
- Chapeau monté sur charnières pour l'accès au filtre, maintien en position fermée magnétique.
- 1 arrivée Ø 200 pour le raccordement du conduit.
- Grillage + filtre de type G4.
- Peinture possible.



#### PUITS CONDUIT 25 : réseau enterré

- Gaine lisse à l'intérieur, annelée à l'extérieur, sans dégagement d'odeur pour puits canadien.
- Matériau : polyéthylène haute densité non recyclé de qualité alimentaire.
- Diamètre : 200 mm extérieur.
- Longueur : 25 m (couronne).
- Possibilité de doubler la longueur du puits en ajoutant avec le raccord 200.



#### KIT PUIITS CAN MUR

- Un passage de mur Ø 200/160 mm.
- Accessoires de mise en œuvre : joint, anneau de fixation, colliers, lubrifiant.



#### KIT PUIITS CAN EXT

- Un regard extérieur avec couvercle étanche, Ø 315 mm, hauteur : 2 400 mm.
- Un passage de mur.
- Accessoires de mise en œuvre : joint, anneau de fixation, colliers, lubrifiant.

## KITS PUIITS 160 POUR DUOCOSY

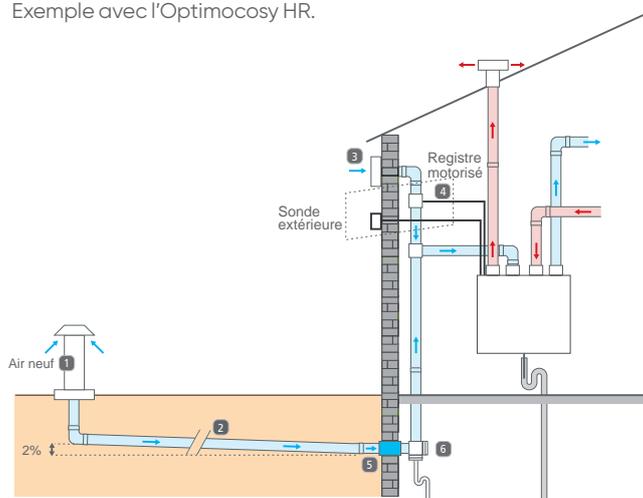

**KIT PUIITS 160 TH : registre motorisé pour sélection automatique de l'arrivée d'air neuf**

- Un registre motorisé RR 160 M1 (voir p. 337) commandé par un thermostat.  
 En position "fermé" l'air ne passe que par le puits canadien.  
 En position "ouvert" l'air passe principalement par la prise d'air murale et évite ainsi que l'air ne stagne dans le réseau enterré.
- Un thermostat à installer en façade pour la prise de température de l'air extérieur.  
 Si cette température est  $< 5^{\circ}\text{C}$  ou  $> 25^{\circ}\text{C}$ , le registre sera fermé (circulation de l'air uniquement via le puits canadien). Entre 5 et  $25^{\circ}\text{C}$ , le registre sera ouvert. Les températures de consignes sont réglables. Ce kit est utilisé en association avec le Duocosy HR / HR HY.
- Pour l'Optimocosy HR, utiliser kit PUIITS Optimo.

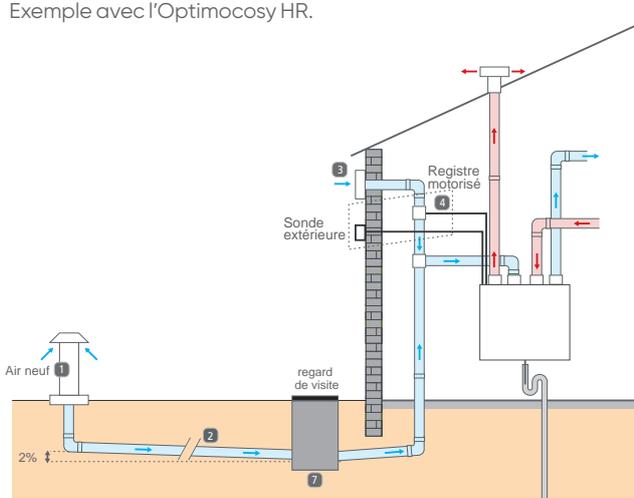
## SCHÉMAS D'INSTALLATION

**Maison avec cave : regard de visite intérieur**

Exemple avec l'Optimocosy HR.


**Maison sans cave : regard de visite extérieur**

Exemple avec l'Optimocosy HR.



Indice	REF	Description	Dimensions	CODE	PRIX € HT	Famille
1	PAG 1x200	Prise d'air géothermique Ø 200 mm	L 300 x l 300 x h 800 mm	422 591	470,00	4210
2	PUIITS CONDUITS 25	Gaine pour réseau enterré	Ø 200 , L 25 m	423 483	1 057,00	4210
2	RM 200 PUIITS	Raccord pour puits conduits	Ø 200	423 485	237,00	4210
3	ME INOX 160	Prise d'air murale	Ø 160 mm	461 004	88,00	4210
4	KIT PUIITS 160 TH	Kit de régulation pour puits canadien pour DUOCOSY HR / DUOCOSY HR HY (registre motorisé + thermostat)	Ø 160 mm	423 156	601,00	4210
4	KIT PUIITS OPTIMO	Kit de régulation pour puits canadien pour OPTIMOCOSY HR (registre motorisé + sonde + connecteurs)	Ø 160 mm	423 203	318,00	4210
5	KIT PUIITS CAN MUR	Kit traversée de mur + accessoires	Ø 200 mm / 160 mm	423 484	673,00	4210
6	RFT 160	Raccord femelle pour raccord croix sur Puits MUR	Ø 160 mm	523 432	5,67	5030
6	CX 160/160	Croix équerre	Ø 160 / 160 mm	543 768	35,00	5030
6	BMF 160	Bouchon	Ø 160 mm	523 442	3,87	5030
6	BMF 160 AL/P	Bouchon avec purge	Ø 160 mm	547 030	41,40	5030
7	KIT PUIITS CAN EXT	Kit regard extérieur+accessoires	Ø 315 mm , h 2400 mm	423 482	3 274,00	4210

# Bouches hygroréglables

## Bouches d'extraction VMC simple flux hygroréglable



VENTILATION HYGRORÉGLABLE



n°01/01-CHY4-2279/2273  
(bouche WC)

n°01/01-CHY3-2279/2273  
(bouche SDB)

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Bouches d'extraction hygroréglables avec manchon court 100 mm (pour parois minces).
- Existent en kit pour les bouches salle de bains, WC ou salle de bains/WC piles : 1 bouche + 1 manchon court + 1 piquage Twist & Go + 1 collier de serrage.
- Débit complémentaire temporisé à 30 min selon le modèle.
- Pour conduits 125 mm (cuisine) ou 80 mm (autre); Ø ext = 178 mm; épaisseur 52 mm.

### CARACTÉRISTIQUES

Type	Désignation	Débit permanent ou plage de débit hygrorégulé (m³/h)	Débit complémentaire (m³/h)	Alimentation	Activation du débit complémentaire
Cuisine	BHC 10/40-90	10/40	90	-	Manuelle
				Piles <sup>(1)</sup>	Bouton poussoir <sup>(2)</sup>
				230 V	Bouton poussoir <sup>(2)</sup> ou télécommande IR <sup>(3)</sup>
	BHC 10/45-135	10/45	135	-	Manuelle
				Piles <sup>(1)</sup>	Bouton poussoir <sup>(2)</sup>
				230 V	Bouton poussoir <sup>(2)</sup> ou télécommande IR <sup>(3)</sup>
Salle de bains	BHB 5/40	5/40	-	-	-
	BHB 10/40	10/40	-	-	-
	BHB 10/45	10/45	-	-	-
	BHB 15/45	15/45	-	-	-
Salle de bains/WC	BHBW 5/40-30	5/40	30	-	Manuelle
				Piles <sup>(1)</sup>	Détection de présence
				230 V	Détection de présence
	BHBW 15/45-40	15/45	40	-	Manuelle
				Piles <sup>(1)</sup>	Détection de présence
				230 V	Détection de présence
BHBW 15/45-45	15/45	45	-	Manuelle	
			Piles <sup>(1)</sup>	Détection de présence	
			230 V	Détection de présence	
WC	BAW 5-30	5	30	-	Manuelle
				Piles <sup>(1)</sup>	Détection de présence
				230 V	Détection de présence
				230 V	Bouton poussoir <sup>(2)</sup>

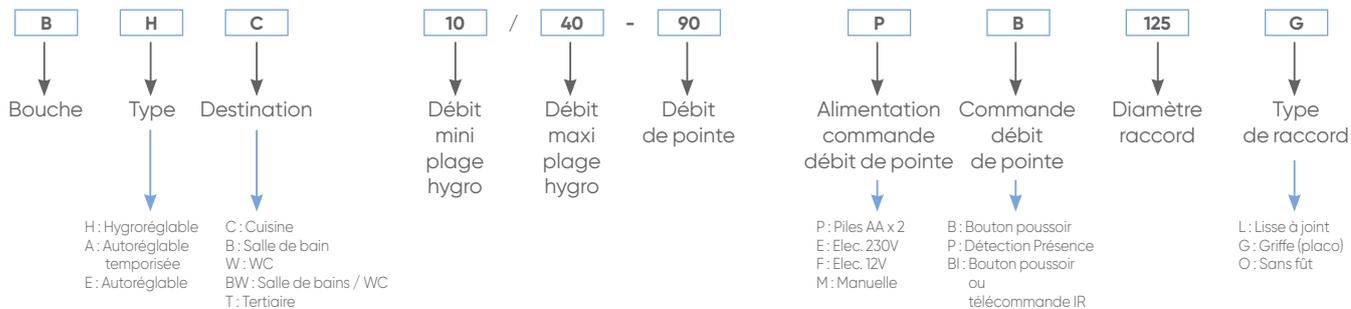
(1) 2 x LR6 1,5V non fournies. (2) Bouton poussoir 420931 à commander séparément. (3) Télécommande IR 526397 à commander séparément.

### Pack 3 bouches (cuisine + WC + salle de bains)

4240

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
<b>PK 3 B T3/7HB M G</b>	Pack manuel 3 bouches Hygro B T3/7 manchons griffes BHC 10/45-135M 125G + BHB 10/40 80G + BAW 5-30M 80G	<b>526 031</b>	<b>207,00</b>	-
<b>PK 3 B T3/7HB P G</b>	Pack piles 3 bouches Hygro B T3/7 manchons griffes BHC 10/45-135P 125G + BHB 10/40 80G + BAW 5-30P 80G	<b>526 032</b>	<b>246,00</b>	0,83
<b>PK 3 B T3/7HB E G</b>	Pack élec 230 V 3 bouches Hygro B T3/7 manchons griffes BHC 10/45-135E 125G + BHB 10/40 80G + BAW 5-30EP 80G	<b>526 033</b>	<b>327,00</b>	0,83

## CLASSIFICATION DES BOUCHES



## AIDE À LA SÉLECTION

**Tableau de sélection simplifié.** Pour la liste complète des configurations, utiliser notre logiciel de sélection rapide Select Air ou se reporter à l'Avis technique n°14.5/17-2279 (voir p. 23).

	Type de logement	CUISINE	SDB (sans WC)	SDB (avec WC commun)	WC séparé	SALLE D'EAU
Hygro A	T1	BHC 10/40-90	BHB 10/40	BHBW 15/45-45	BAW 5-30	BHB 5/40
	T2		BHB 10/45 <sup>(1)</sup>			
	T3	BHC 10/45-135				
	T4 - T5 T6 - T7					
Hygro B	T1	BHC 10/40-90	BHB 10/40 <sup>(1)</sup>	BHBW 15/45-45 <sup>(3)</sup>	BAW 5-30	BHB 5/40
	T2	BHC 10/45-135				
	T3 - T7					

(1) Pour les F6 et +, si 2<sup>ème</sup> SDB, choisir BHB 15/45 pour SDB 2.

(2) Si couplé avec une autre SDB et un autre WC, substituer par BHBW 5/40-30. Pour les F2+, si 2<sup>ème</sup> SDB/WC, choisir BHBW 15/45-45 pour SDB/WC 2.

(3) Si couplé avec une autre SDB et un autre WC, substituer par BHBW 5/40-30. Pour les F6+, si 2<sup>ème</sup> SDB/WC, choisir BHBW 15/45-40 pour SDB/WC 2.

## TARIFS

4240				4210			
BOUCHE SEULE				KIT TWIST & GO + BOUCHE			
REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT	REF	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
BHC 10/40-90M 125G	526 553	100,00	-	-	-	-	-
BHC 10/40-90PB 125G	526 554	113,00	0,17	-	-	-	-
BHC 10/40-90EBI 125G	526 555	149,00	0,17	-	-	-	-
BHC 10/45-135M 125G	542 568	100,00	-	-	-	-	-
BHC 10/45-135PB 125G	542 569	113,00	0,17	-	-	-	-
BHC 10/45-135EBI125G	542 570	149,00	0,17	-	-	-	-
BHB 5/40 80G	542 585	55,00	-	KIT BHB 5/40 80G	542 574	57,50	-
BHB 10/40 80G	542 587	55,00	-	KIT BHB 10/40 80G	542 576	57,50	-
BHB 10/45 80G	542 588	55,00	-	KIT BHB 10/45 80G	542 577	57,50	-
BHB 15/45 80G	526 571	55,00	-	KIT BHB 15/45 80G	526 572	57,50	-
BHBW 5/40-30M 80G	526 034	89,00	-	-	-	-	-
BHBW 5/40-30PP 80G	526 035	110,00	0,17	KIT BHBW 5/30PP 80G	526 036	112,00	0,17
BHBW 5/40-30EP 80G	526 037	146,00	0,17	-	-	-	-
BHBW 15/45-40M 80G	526 027	89,00	-	-	-	-	-
BHBW 15/45-40PP 80G	526 028	110,00	0,17	KIT BHBW 15/40PP 80G	526 029	112,00	0,17
BHBW 15/45-40EP 80G	526 030	146,00	0,17	-	-	-	-
BHBW 15/45-45M 80G	526 583	89,00	-	-	-	-	-
BHBW 15/45-45PP 80G	526 585	110,00	0,17	KIT BHBW 15/45PP 80G	526 586	112,00	0,17
BHBW 15/45-45EP 80G	526 588	146,00	0,17	-	-	-	-
BAW 5-30M 80G	526 592	52,00	-	KIT BAW 5-30M 80G	526 593	54,50	-
BAW 5-30PP 80G	526 594	79,00	0,17	KIT BAW 5-30PP 80G	526 595	81,50	0,17
BAW 5-30EP 80G	526 598	124,00	0,17	KIT BAW 5-30EP 80G	526 599	126,00	0,17
BAW 5-30EB 80G	526 600	109,00	0,17	KIT BAW 5-30EB 80G	526 601	111,00	0,17

## ACCESSOIRES

5540			
REF	Description	CODE	PRIX € HT
BOUCLE POUSSOIR	Bouton poussoir pour BHC élec ou piles, et BAW élec	420 931	11,10
TELECO BHC IR	Télécommande IR pour BHC élec	526 397	25,80

+ Éco-participation en € HT : 0,17

4210			
REF	Description	CODE	PRIX € HT
PIQ TWISTGO	Piquage bleu Ø80 pour Hygrocosy	423 129	2,62

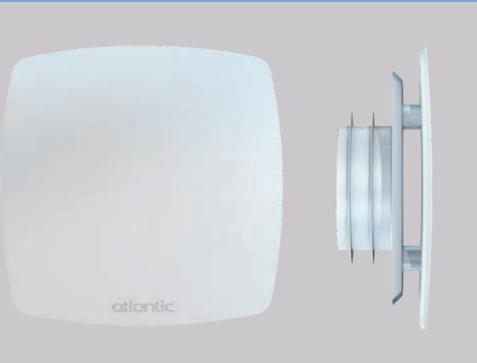


5540			
REF	Description	CODE	PRIX € HT
MD 125 AJ	L = 273 mm, Ø = 125 mm	422 289	8,53
MD 80 AJ	L = 300 mm, Ø = 80 mm	422 011	5,48
MP 80 AJ	L = 100 mm, Ø = 80 mm	422 012	7,49
M 125 L	Manchon coudé	422 302	35,60



# Bouches fixes

Bouches VMC simple flux / double flux



## Bouches d'extraction Line

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Bouche fixe avec raccord universel.
- Extraction et insufflation.
- Existe en Ø 80 mm ou Ø 125 mm.
- Idéale en remplacement grâce à son système d'adaptation universel : la bouche Line s'emboîte facilement dans tous les types de manchons du marché.
- Remplacez les anciennes bouches sans changer le manchon en place. Grâce à son système d'emboîtement exclusif, elle assure une étanchéité parfaite en un seul geste.
- Design étudié pour une installation silencieuse (performance acoustique optimisée) et discrète (extra-plate, peignable).
- Entretien facile : démontable, passe au lave-vaisselle.
- Pour toute nouvelle installation, un manchon court est fourni.

## Bouches d'extraction PB / GB

### DESCRIPTION - APPLICATION

Bouches fixes en plastique.

**Type N :** manchon long en plastique pour parois épaisses.

**Type NP :** manchon court en plastique pour parois minces. Fixation des conduits souples sans colliers grâce aux ergots.

**Type L :** manchon coudé pour fixation dans le doublage.

En plastique, pour la version la version PB (sanitaire).

En tôle, pour la version GB (cuisine).

Pour conduit rectangulaire (voir p. 113).

REF	A (mm)	B (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)
PB 80 N	275	15	80	120
PB 80 NP	100	15	80	120
GB 125 N	275	20	124	170
GB 125 NP	100	20	124	170

## + PRODUITS

- **Design et discrètes :**
  - ultra-plates et peignables
- **Facilité d'entretien :**
  - passent au lave-vaisselle
  - ne s'encrassent pas
- **Système d'adaptation universel breveté :**
  - raccord universel compatible manchons toutes marques
  - remplacement d'une ancienne bouche en un seul geste

### CONSTRUCTION

- Bouche extra-plate composée de deux parties démontables :
  - façade blanc mat. Peut être peinte.
  - embase souple avec raccord double joint.

### DIMENSIONS

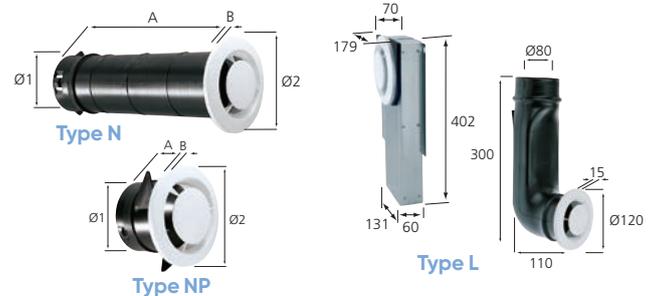


#### Bouches Line

REF	Description	CODE	PRIX € HT
PB 80 LINE NP	Bouche design Line sanitaire fixe 80 avec manchon court	412 219	21,60
GB 125 LINE NP	Bouche design Line cuisine fixe 125 avec manchon court	412 227	26,90

4210

### DIMENSIONS



#### Bouches standard

REF	Description	CODE	PRIX € HT
PB 80 N	Sanitaire fixe 80 avec manchon long	422 146	9,31
PB 80 NP	Sanitaire fixe 80 avec manchon court	422 147	9,31
PB 80 L	Sanitaire fixe 80 avec manchon coudé	422 145	22,60
GB 125 N	Cuisine fixe 125 avec manchon long	422 151	14,10
GB 125 NP	Cuisine fixe 125 avec manchon court	422 152	14,10
GB 125 L	Cuisine fixe 125 avec manchon coudé	422 298	41,60

4210

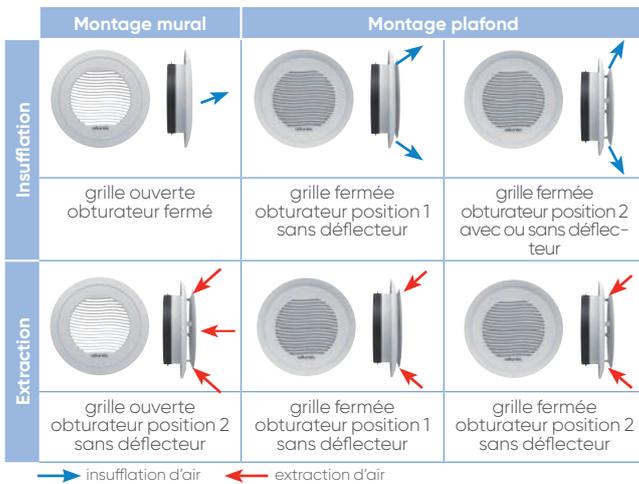
# Bouches réglables

## Bouches VMC double flux

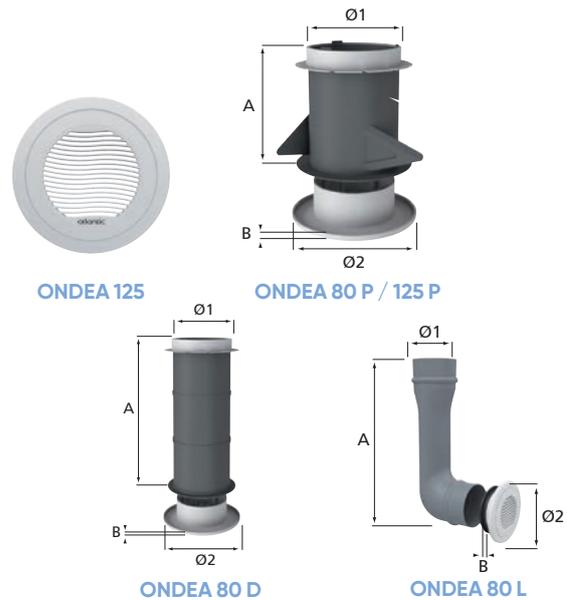
### Bouches d'insufflation Ondea

#### DESCRIPTION - APPLICATION

- Bouches réglables et manchons en plastique.
- Équipées de déflecteurs sécables permettant l'orientation du flux d'air.
- Montage mural (grille ouverte) ou plafond (grille fermée).



REF	A (mm)	B (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)
ONDEA 80 P	100	9	78	110
ONDEA 80 D	275	9	78	110
ONDEA 80 L	300	9	80	110
ONDEA 125 P	100	12	119	165
ML 125	275	-	122	-
ONDEA 125	-	12	119	165



REF	Description	CODE	PRIX € HT	Famille
ONDEA 80 P	Bouche 80 orientable placo	521 630	14,20	4210
ONDEA 80 D	Bouche 80 orientable dalle	521 631	18,40	4210
ONDEA 80 L	Bouche 80 orientable coude	521 632	23,80	4210
ONDEA 125 P	Bouche 125 orientable placo	521 634	22,40	4210
ML 125	Manchon long 125	422 144	8,31	5540
ONDEA 125	Bouche 125 orientable	521 633	18,40	5130

### Bouches d'extraction et d'insufflation

#### DESCRIPTION - APPLICATION

Bouches et terminaux en plastique.

**PB 80 R / GB 125 R** : extraction ou insufflation.

Débit réglable de 19 à 34 m<sup>3</sup>/h.

**TP 80 P** : insufflation seule. Montage plafond. Avec registre de réglage.

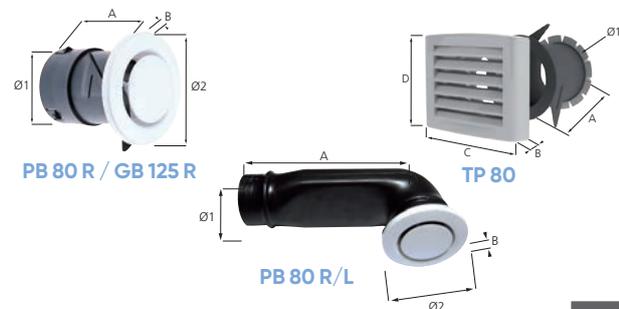
**TP 80 SR** : insufflation seule. Montage mural ou plafond.

Sans registre de réglage.

**GB** : manchon court pour cuisine.

**PB et TP** : manchon court pour sanitaire, chambre et séjour.

**PB 80 R/L** : manchon long sanitaire, chambre et séjour.



REF	A (mm)	B (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	C (mm)	D (mm)
PB 80 R	100	12	80	120	-	-
PB 80 R/L	300	12	80	120	-	-
GB 125 R	100	15	124	170	-	-
TP 80 P	100	13	80	-	135	105
TP 80 SR	100	13	80	-	135	105

REF	Description	CODE	PRIX € HT
PB 80 R	Bouche standard réglable 80 avec manchon court	422 248	10,60
PB 80 R/L	Bouche standard réglable 80 avec manchon long	422 864	15,00
GB 125 R	Bouche standard réglable 125 avec manchon court	422 249	15,20
TP 80 P	Terminal d'insufflation réglable 80 montage plafond	422 080	19,70
TP 80 SR	Terminal d'insufflation 80 montage mural ou plafond	412 004	14,20

4210

# Entrées d'air

## Entrées d'air VMC simple flux



### DESCRIPTION

L'ensemble constitué par l'entrée d'air et ses accessoires (capuchon, grille de façade, manchon de traversée de paroi...) est caractérisé par :

- un module qui correspond au débit d'air qui la traverse sous une pression de 20 Pascals (norme NF E 51-732),
- un niveau d'isolement acoustique qui permet de respecter les exigences de la NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique) en fonction du classement de façade DnT, Atr. La performance acoustique d'une entrée d'air se traduit par son isolement acoustique Dn,e,w (+ Ctr).

Entrées d'air acoustiques : voir p. 162.

### EXEMPLES DE SOLUTIONS DU CSTB

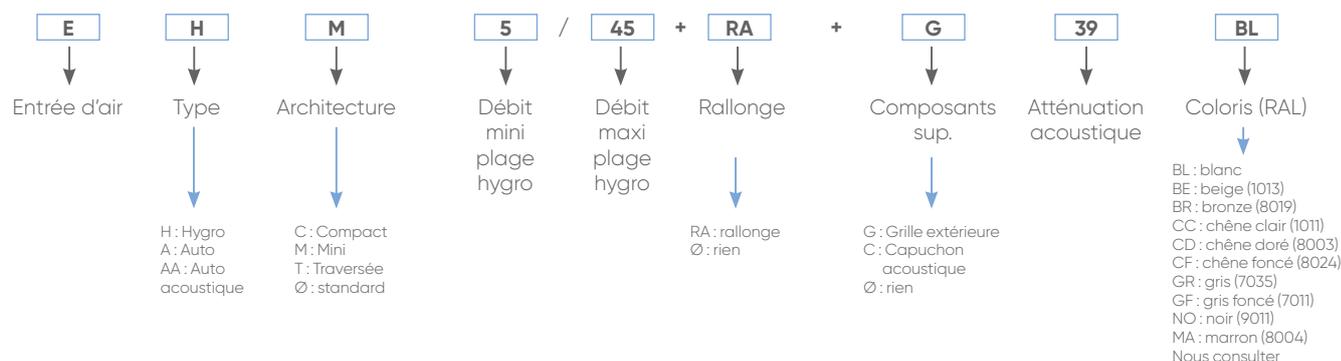
Pour un classement de façade DnT, Atr de 30 dB, la performance acoustique requise pour les entrées d'air est fonction de la surface du local dans lequel sont placées la ou les entrées d'air :

- si  $\frac{\text{surface du local m}^2}{\text{nombre d'entrées d'air}} > 10$ , Dn,e,w + Ctr  $\geq$  36 dB (classe ESA4)
- si  $\frac{\text{surface du local m}^2}{\text{nombre d'entrées d'air}} \leq 10$ , Dn,e,w + Ctr  $\geq$  39 dB (classe ESA5)

La correspondance entre le classement de façade et la performance des EA se définit selon le tableau suivant :

Classement de façade DnT, Atr	Dn, ew + Ctr minimum
30	36 dB si ESA4 - 39 dB si ESA5
35	41 dB
40	46 dB
45	51 dB

### CLASSIFICATION DES ENTRÉES D'AIR



### AIDE À LA SÉLECTION

**Tableau de sélection simplifié.** Pour la liste complète des configurations, utiliser notre logiciel de sélection rapide Select Air ou se reporter à l'Avis technique n°14.5/17-2279 (voir p. 23).

Type logement	Autoréglable			Hygroréglable A		Hygroréglable B	
	Débit d'air extrait (m³)	Séjour	Par chambre	Séjour	Par chambre	Séjour	Par chambre
<b>T2</b>	120	2 x EA 30	EA 30	2 x EA 30	EA 30	EH 5/45	EH 5/45
<b>T3</b>	150	2 x EA 30	EA 30	2 x EA 30	EA 30	EH 5/45	EH 5/45
<b>T4</b>	180	2 x EA 22 <sup>(1)</sup>	EA 30	EA 45	EA 30	EH 5/45	EH 5/45
<b>T5</b>	210	2 x EA 22 <sup>(1)</sup>	EA 30	EA 45	EA 30	EH 5/45	EH 5/45
<b>T6</b>	210	2 x EA 22 <sup>(1)</sup>	EA 22	EA 45	EA 22	EH 5/45	EH 5/45
<b>T7</b>	225	2 x EA 22 <sup>(1)</sup>	EA 22	EA 45	EA 22	EH 5/45	EH 5/45

## Entrées d'air hygroréglables compactes

Pour système Hygro B.

Grille de façade  
(montage à l'extérieur)



Entrée d'air hygro  
(montage à l'intérieur)



VENTILATION HYGRORÉGLABLE

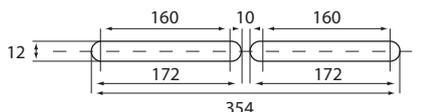


n° 01/01-CHY1-2279

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Utilisées dans le cadre d'une installation VMC hygroréglable type B.
- Débit 5/45 m<sup>3</sup>/h en fonction du taux d'humidité de la pièce et pour une différence de pression de 20 Pa.
- Ensemble composé d'une entrée d'air hygro et d'une grille de façade\*.
- Dimensions réduites.

### MONTAGE SUR MENUISERIE



### CARACTÉRISTIQUES - TARIFS

4210

REF	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Performance acoustique Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Couleur*	CODE	RIX € HT
EHC 5/45 + G-34 BL	5/45	34	Blanc	526 602	32,10
EHC 5/45 + G-34 MA	5/45	34	Marron	526 610	32,10
EHC 5/45 + G-34 NO	5/45	34	Noir	526 611	32,10
EHC 5/45 + G-34 GR	5/45	34	Gris	526 608	32,10

\* Éléments séparés et autres couleurs, nous consulter.

Pour les autres entrées d'air acoustiques, voir p. 160.

## Entrées d'air autoréglables mini (configurables)

Pour système Hygro A.

Grille de façade  
(montage à l'extérieur)



Entrée d'air  
(montage à l'intérieur)



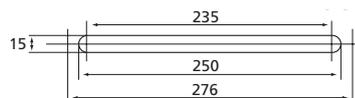
Clips sécables pour personnalisation des débits



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Utilisées dans le cadre d'une installation VMC autoréglable ou hygroréglable type A.
- Débits 15, 22, 30 m<sup>3</sup>/h pour une différence de pression de 20 Pa.
- Ensemble composé d'une entrée d'air auto et d'une grille de façade\*.
- Dimensions réduites (petite entaille).
- Compatibles avec les fenêtres de toit avec barre de manœuvre réduite.
- Personnalisation des débits possibles sur chantier (en cassant les clips prévus à cet effet) :
  - modèle 15 m<sup>3</sup>/h : 15, 22 ou 30 m<sup>3</sup>/h,
  - modèle 22 m<sup>3</sup>/h : 22 et 30 m<sup>3</sup>/h.

### MONTAGE SUR MENUISERIE



### CARACTÉRISTIQUES - TARIFS

4210

REF	Débit m <sup>3</sup> /h	Performance acoustique Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Couleur	CODE	RIX € HT
EAM 15+G-35 BL	15	35	blanc	423 139	5,11
EAM 22+G-34 BL	22	34	blanc	423 140	5,11
EAM 30+G-33 BL	30	33	blanc	423 141	5,11

\* Éléments séparés et autres couleurs, nous consulter.

Pour les autres entrées d'air acoustiques, voir p. 160.

# Guide de choix

## Réseaux

Atlantic vous propose une large gamme de réseaux et accessoires adaptés à tous vos besoins, pour vous faire gagner en temps et en efficacité.

---

### CONDUIT SEMI-RIGIDE PLASTIQUE CLIP & GO

---

- **Gaine circulaire ultra-flexible :**
  - encore plus rapide à installer



- **Cavalier de fixation universel :**
  - se monte sur conduits flexibles circulaires ou semi-circulaires toutes sections



- **Caissons de distribution universels :**
  - pour conduit circulaire ou semi-circulaire



---

### CONDUITS RIGIDES PLASTIQUES AVEC ACCESSOIRES À JOINTS ET CLIPS DE MAINTIEN INTÉGRÉS

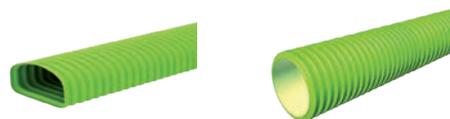
---



- Montage ultra-rapide.
- Étanchéité parfaite (classe D).
- Forte résistance à l'arrachement des conduits.

**PASSAGE EN VOLUME CHAUFFÉ, NOUS VOUS RECOMMANDONS :**
**Réseaux semi-rigides**

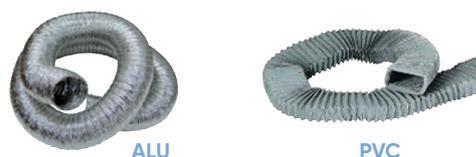
- **Clip & Go semi-circulaire** : traité antistatique et antibactérien.
- **Clip & Go circulaire** : ultra-flexible.


**Réseaux rigides**

- **Rigide plastique avec accessoires à joints**.
- **Rigide plastique**.
- **Conduit PE rigide isolé**.


**Réseaux souples**

- **Circulaire** : aluminium pour insufflation ; PVC pour extraction.
- **Rectangulaire** : aluminium pour insufflation ; PVC pour extraction.


**PASSAGE EN VOLUME NON CHAUFFÉ (COMBLES), NOUS VOUS RECOMMANDONS :**
**Réseaux souples isolés**

- **Épaisseur d'isolant 25 mm** : pour extraction.
- **Épaisseur d'isolant 50 mm** : aluminium pour insufflation ; PVC pour extraction.



	Préconisations systèmes	Installation		Utilisation	Rapidité lors de l'installation	Respect de la qualité d'air	Facilité d'intégration dans le bâti	Pertes de charge	Etanchéité du réseau	Budget
		volume chauffé	combles							
Clip & Go circulaire	double flux simple flux	●	-	insufflation/extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Clip & Go semi-circulaire	double flux simple flux	●	-	insufflation/extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Rigide plastique joints	double flux simple flux	●	-	insufflation/extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Rigide plastique standard	double flux simple flux	●	-	insufflation/extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Souple aluminium isole 50 mm	double flux chauffe-eau thermodynamique	-	●	insufflation/extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Souple aluminium isole 25 mm	simple flux	-	●	extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Souple aluminium	double flux simple flux	●	-	insufflation/extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Souple PVC isolé 25 mm	simple flux	-	●	extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Souple PVC	simple flux autoréglable	●	-	extraction	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

# Réseaux Clip & Go

Conduits semi-rigides plastiques

## + PRODUITS

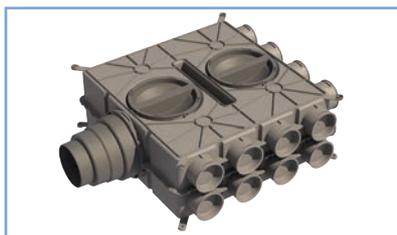
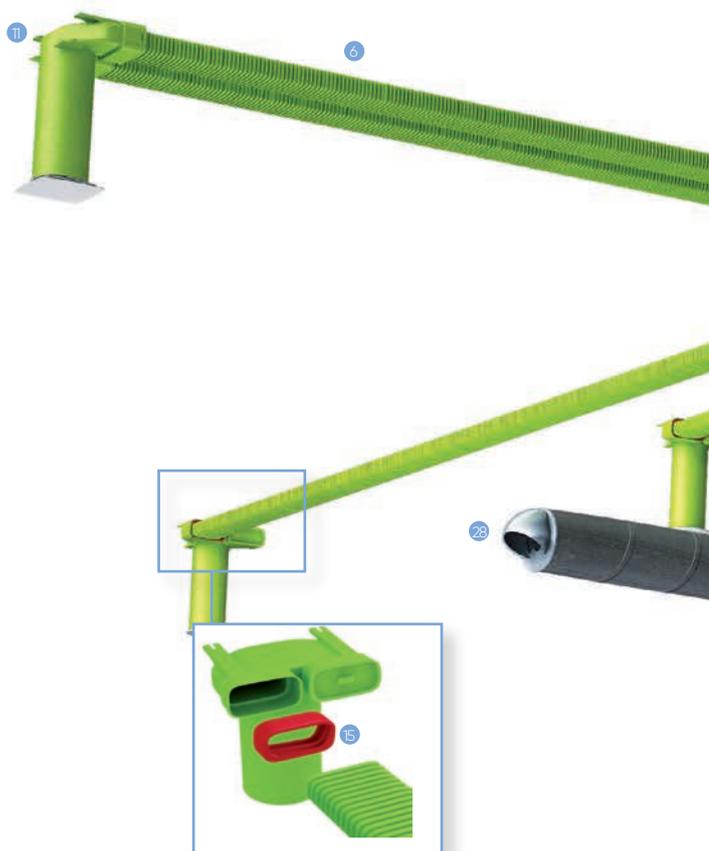
- **Qualité d'air optimale**
- **Facilité d'intégration**
- **Rapidité d'installation :**
  - 2 fois plus rapide à installer qu'un réseau rigide
- **Étanchéité garantie :**
  - joints d'étanchéité (Classe D)
- **Polyvalence :**
  - conduits circulaires ou semi-circulaires

▼  
Découvrez-les réseaux Clip & Go en vidéo



### DESCRIPTION - APPLICATION

- Conduits semi-rigides annelés circulaires et semi-circulaires en PEHD (qualité alimentaire) avec intérieur lisse.
- Semi-circulaire : traité antistatique et antibactérien, jusqu'à 156 m<sup>3</sup>/h (voir tableau p. 109).
- Prévoir des joints d'étanchéité XJ 60 x 130 et 50 x 100 pour se raccorder sur les accessoires.
- Circulaire : ultra-flexible, jusqu'à 128 m<sup>3</sup>/h (voir tableau p. 109).
- Prévoir des joints d'étanchéité XJ 75/90 ainsi que les clips de fixation XCF 75/90 pour se raccorder sur les accessoires.
- Caissons de distribution plastiques modulables : 6, 12 ou 16 piquages Ø 75, compatible toutes sections, prévoir adaptateurs XAC pour raccordement sur conduits Ø 90 et conduits semi-circulaires.
- Le piquage de raccordement multi-diamètres (160 / 150 / 125) est repositionnable sur le côté ou sur les deux faces du caisson CDP 16 x 75.
- Température maximale d'utilisation : 60°C.
- Possibilité d'intégration en dalle béton (semi-circulaire).



Caisson CDP 16x75

Caissons de distribution compacts, pour toujours plus de facilité d'intégration.



Caisson CDP 6x75

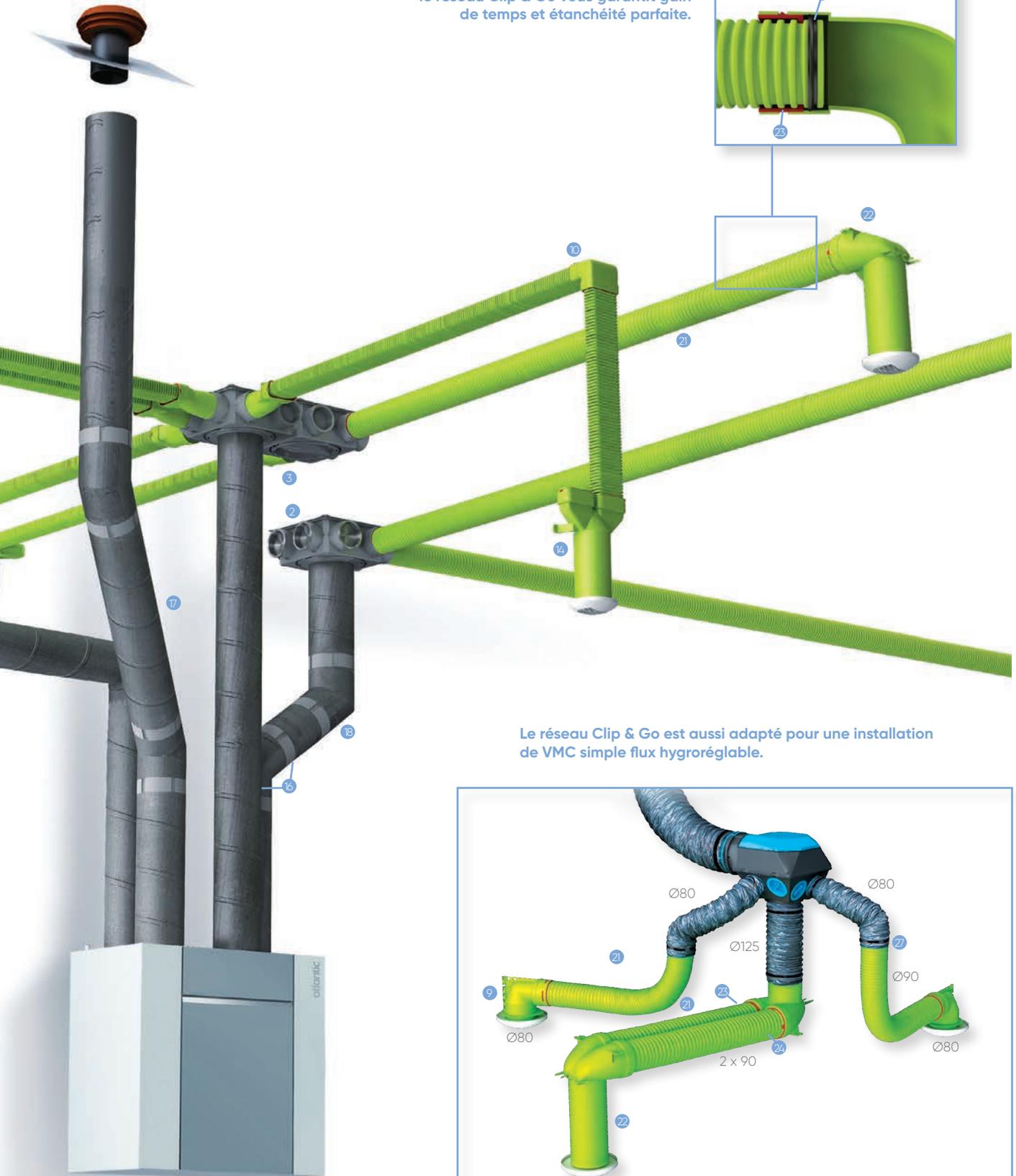


Caisson CDP 6x75 + adaptateur circulaire Ø125 XAC 125 (en option)

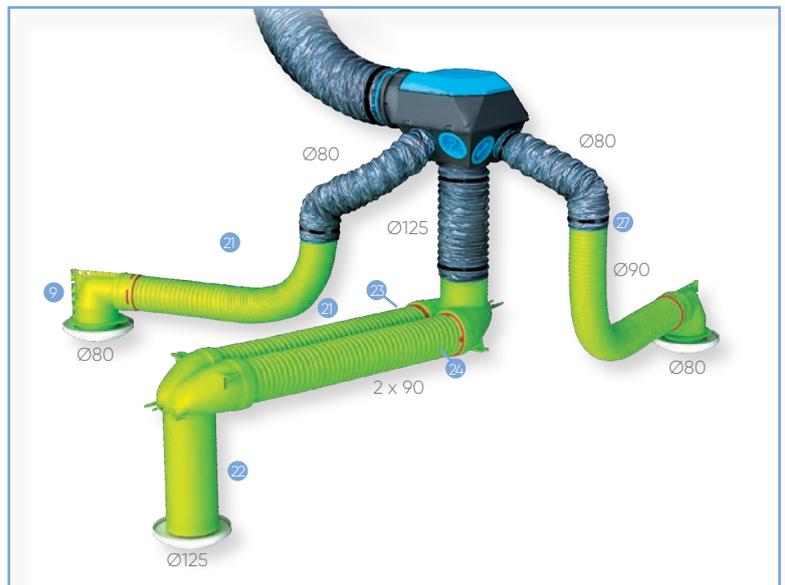


CDP 12x75H

Grâce à ses clips intégrés, le réseau Clip & Go vous garantit gain de temps et étanchéité parfaite.



Le réseau Clip & Go est aussi adapté pour une installation de VMC simple flux hygroréglable.



								
Caisson CDP 16x75	Caisson CDP 6x75	CDP 12x75H	XAC 125	CFX10	CSR 60 x 130 CSR 50 x 100	XRD	XCH	XCMV 80/90
								
XCV	XCMV 60 x 130 XCMV 50 x 100	XB	XRP	XRMD	XJ 60 x 130 XJ 50 x 100	RD PE CR	T PEE CR Ø 125 ou 160	C 45 PE CR Ø 125 ou 160
								
C 90 PE CR Ø 125 ou 160	TE 125 PE CR TE PEE 160/125	CSR 75 CSR 90	XCMV 75 XCMV 90	XCF 75 XCF 90	XJ 75 XJ 90	XAC 50 x 100 XAC 60 x 130	XAC 90	DISPO 09/2018 TWISTGO RF 80/90

4220

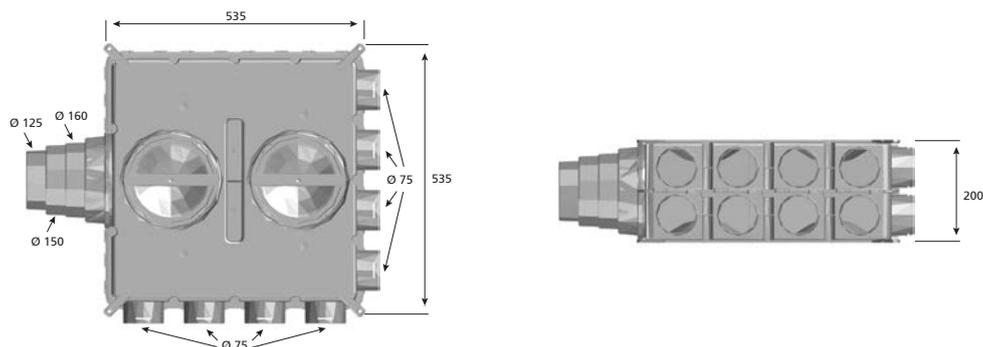
Indice	REF	Description	Dim. connecteurs	Conditionnement	CODE	PRIX € HT	
1	<b>CDP 16X75</b>	caisson de distribution 16 piquages	16 x Ø 75	x1	<b>464 037</b>	<b>339,00</b>	
2	<b>CDP 6X75</b>	caisson distribution plat 6 piquages	16 x Ø 75	x1	<b>464 063</b>	<b>208,00</b>	
4	<b>XAC 125</b>	adaptateur oval 125 mm pour CDP 6x75	Ø 125	x1	<b>464 067</b>	<b>21,70</b>	
3	<b>CDP 12X75H</b>	caissons de distribution plat 12 piquages	12 x 75	x1	<b>464 068</b>	<b>330,00</b>	
5	<b>CFX10</b>	collier fixation universelle	Ø 75 - Ø 90 - 60 x 130 - 50 x 100	x10	<b>464 038</b>	<b>23,70</b>	
25	<b>XAC50X100</b>	adaptateur caisson 50x100	Ø 75	x1	<b>464 051</b>	<b>15,80</b>	
25	<b>XAC60X130</b>	adaptateur caisson 60x130	Ø 75	x1	<b>464 052</b>	<b>15,80</b>	
26	<b>XAC90</b>	adaptateur caisson Ø90	Ø 75	x1	<b>464 053</b>	<b>15,80</b>	
19	<b>C 90 125 PE CR</b>	coude à 90° en PE isolé	Ø 125 mm	x1	<b>423 013</b>	<b>21,80</b>	
18	<b>C 45 125 PE CR</b>	coude à 45° en PE isolé	Ø 125 mm	x1	<b>423 012</b>	<b>15,50</b>	
20	<b>TE 125 PE CR</b>	té 125 en PE isolé	Ø 125 mm	x1	<b>464 030</b>	<b>55,50</b>	
16	<b>RD PE CR</b>	raccord droit en plastique	Ø 125 mm	x1	<b>464 031</b>	<b>10,50</b>	
17	<b>T 160 PEE CR</b>	gaine PEE Ø 160 longueur 2m	160	x1	<b>461 000</b>	<b>86,50</b>	
17	<b>T 125 PEE CR</b>	gaine PEE Ø 125 longueur 2m	125	x1	<b>461 005</b>	<b>74,00</b>	
19	<b>C 90 160 PE CR</b>	coude PEE à 90° Ø 160	160	x1	<b>461 002</b>	<b>24,50</b>	
18	<b>C 45 160 PE CR</b>	coude PEE à 45° Ø 160	160	x1	<b>461 003</b>	<b>19,10</b>	
16	<b>RD PE CR 160</b>	raccord droit pour gaine PEE Ø 160	160	x1	<b>461 001</b>	<b>11,90</b>	
20	<b>TE PEE 160/125</b>	té 160/125 en PE isolé	160/125	x1	<b>464 020</b>	<b>71,50</b>	
13	<b>XRP</b>	réduction 50x100 / 60x130	50x100 / 60x130	x1	<b>464 024</b>	<b>22,70</b>	
28	<b>ME INOX 160</b>	prise d'air inox Ø 160	160	x1	<b>461 004</b>	<b>88,00</b>	
<b>GAMME 60 X 130</b>	6	<b>CSR 60x130</b>	conduit semi-rigide 60x130 - 20 m	60x130	couronne de 20 m	<b>464 001</b>	<b>319,00</b>
	15	<b>XJ 60x130</b>	joint 60x130	60x130	x4	<b>464 014</b>	<b>37,20</b>
	8	<b>XCH 60x130</b>	coude horizontal 60x130	60x130	x1	<b>464 010</b>	<b>25,60</b>
	10	<b>XCV 60x130</b>	coude vertical 60x130	60x130	x1	<b>464 008</b>	<b>24,50</b>
	7	<b>XRD 60x130</b>	connecteur droit 60x130	60x130	x1	<b>464 018</b>	<b>17,90</b>
11	<b>XCMV 60x130x125</b>	coude mixte vertical 60x130x125 + 1 bouchon	60x130 - Ø 125 mm	x1	<b>464 006</b>	<b>49,90</b>	
12	<b>XB 60x130</b>	bouchon 60x130	60x130	x1	<b>464 016</b>	<b>5,40</b>	
14	<b>XRMD 60x130x125</b>	raccord mixte droit 60x130x125 + 1 bouchon	60x130 - Ø 125 mm	x1	<b>464 004</b>	<b>62,00</b>	
<b>GAMME 50 X 100</b>	6	<b>CSR 50x100</b>	conduit semi rigide 50x100 - 30 m	50x100	couronne de 30 m	<b>464 000</b>	<b>434,00</b>
	15	<b>XJ 50x100</b>	joint 50x100	50x100	x5	<b>464 013</b>	<b>42,10</b>
	8	<b>XCH 50x100</b>	coude horizontal 50x100	50x100	x1	<b>464 009</b>	<b>23,20</b>
	10	<b>XCV 50x100</b>	coude vertical 50x100	50x100	x1	<b>464 007</b>	<b>22,20</b>
	7	<b>XRD 50x100</b>	connecteur droit 50x100	50x100	x1	<b>464 017</b>	<b>16,20</b>
11	<b>XCMV 50x100x125</b>	coude mixte vertical 50x100x125 + 1 bouchon	50x100 - Ø 125 mm	x1	<b>464 005</b>	<b>45,40</b>	
12	<b>XB 50x100</b>	bouchon 50x100	50x100	x1	<b>464 015</b>	<b>4,83</b>	
<b>GAMME Ø 75</b>	21	<b>CSR 75</b>	conduit semi rigide circulaire Ø 75 - 50m	Ø 75	couronne de 50 m	<b>464 033</b>	<b>310,00</b>
	22	<b>XCMV 75</b>	coude mixte vertical Ø 75	Ø 75 - Ø 125	x1	<b>464 034</b>	<b>48,40</b>
	23	<b>XCF 75</b>	clip gaine Ø 75	Ø 75	x10	<b>464 049</b>	<b>15,80</b>
	24	<b>XJ 75</b>	joint Ø 75	Ø 75	x10	<b>464 048</b>	<b>22,20</b>
7	<b>XRD 75</b>	connecteur droit Ø 75	Ø 75	x1	<b>464 025</b>	<b>8,72</b>	
<b>GAMME Ø 90</b>	21	<b>CSR 90</b>	conduit semi rigide circulaire Ø 90 - 25m	Ø 90	couronne de 25 m	<b>464 032</b>	<b>232,00</b>
	22	<b>XCMV 90</b>	coude mixte vertical Ø 90	Ø 90 - Ø 125	x1	<b>464 035</b>	<b>58,50</b>
	23	<b>XCF 90</b>	clip gaine Ø 90	Ø 90	x10	<b>464 050</b>	<b>18,40</b>
	24	<b>XJ 90</b>	joint Ø 90	Ø 90	x10	<b>464 047</b>	<b>26,30</b>
	7	<b>XRD 90</b>	connecteur droit Ø 90	Ø 90	x1	<b>464 026</b>	<b>13,70</b>
9	<b>XCMV 80/90</b>	coude mixte Ø 90 pour raccordement sur bouche Ø 80	Ø 80 - Ø 90	x1	Disponible 09/2018	Nous consulter	
27	<b>TWISTGO RF 80/90</b>	raccord femelle Twist&Go pour conduit semi-rigide Ø 90 / souple Ø 80	Ø 90	x1	Disponible 09/2018	Nous consulter	

## DIMENSIONS DES CAISSONS

### Caisson CDP 16x75 :

Composition : 16 piquages Ø 75.

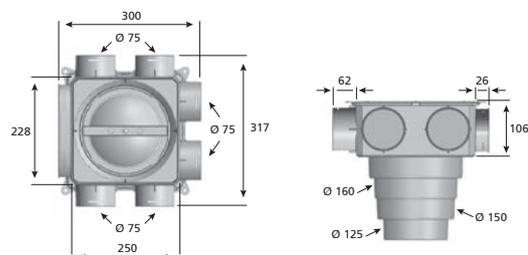
Livré avec : 1 x piquage multi-diamètre + 12 bouchons Ø 75.



### Caisson CDP 6x75 :

Composition : 6 piquages Ø 75.

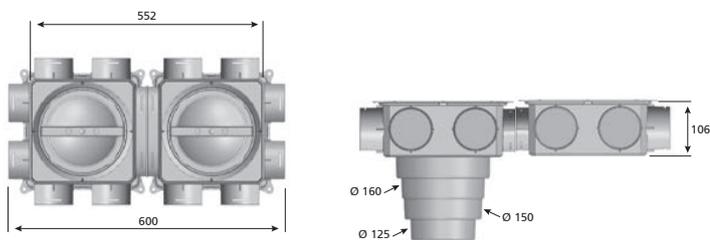
Livré avec : 1 x piquage multi-diamètre, + 4 bouchons Ø 75.



### Caisson CDP 12x75H :

Composition : 12 piquages Ø 75.

Livré avec : 1 x piquage multi-diamètre, + 5 bouchons Ø 75.



## CONFIGURATION CLIP & GO

Nombre et diamètres des conduits pour chaque bouche.

		CONFIGURATION CIRCULAIRE			CONFIGURATION SEMI-CIRCULAIRE		
		T3	T4	T5	T3	T4	T5
INSUFFLATION	Chambres	○	○	○	◐	◐	◐
	Séjour*	○	○	○	◐	◐	◐
EXTRACTION	CUISINE	○ ○	○ ○	◐ ◐	◐ ◐	◐ ◐	◐ ◐
	WC	○	○	○	◐	◐	◐
	SALLE DE BAINS	○	○	○	◐	◐	◐

\* Nous préconisons de prévoir 2 bouches dans les séjours.

Pour connaître les débits réglementaires voir p.23.



## CARACTÉRISTIQUES

Type de conduit	○	○	◐	◐	○ ○	○ ○	◐ ◐	◐ ◐
	CSR 75	CSR 90	CSR 50 x 100	CSR 60 x 130	2 x CSR 75	2 x CSR 90	2 x CSR 50 x 100	2 x CSR 60 x 130
Diamètre extérieur	75 mm	90 mm	–	–	2 x 75 mm	2 x 90 mm	–	–
Débits à 3 m/s	34 m³/h	48 m³/h	35 m³/h	55 m³/h	68 m³/h	96 m³/h	70 m³/h	110 m³/h
Débits à 4 m/s	45 m³/h	64 m³/h	44 m³/h	78 m³/h	90 m³/h	128 m³/h	88 m³/h	156 m³/h

# Réseaux rectangulaires

## Conduits rigides plastiques



### + PRODUITS

- **Facilité d'intégration :**  
- épaisseur de 55 mm
- **Assemblage facile et rapide**
- **Étanchéité garantie :**  
- accessoires avec joints d'étanchéité et clips de maintien

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Conduits rigides en PVC auto-extinguible pour réseau de VMC ou extraction de cuisine.
- Température maximale d'utilisation : +60° C. Installation lorsque le réseau doit être protégé des risques d'écrasement ou pour diminuer les pertes de charges (réseaux longs ou complexes).
- Accessoires à joints avec clips de maintien intégrés : étanchéité parfaite, ne nécessite ni mastic ni adhésif.
- Les clips de maintien intégrés assurent une forte résistance à l'arrachement des conduits.

<b>RMD</b>	<b>CAV</b>	<b>RA 100/80</b>	<b>CMV</b>	<b>CV</b>	<b>TE</b>	<b>TEHR</b>	<b>TR</b>
<b>RD</b>	<b>CH</b>	<b>TR PLAT</b>	<b>FR</b>	<b>Bouchon 55 x 220</b>	<b>RR 55 x 220 x 110</b>	<b>PAS R50</b>	<b>CMV JB</b>

### Réseau équivalent Ø 80 ou 100 mm

4220

Indice	Description	Dim. pièces raccordées	Accessoires standard			Accessoires avec joint		
			REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT
8	tube rect. plast. 55 x 110 - 3 m <sup>(1)</sup>	55 x 110	TR 55 X 110 P - 3M	460 000	22,30	-	-	-
11	tube rect. plat PVC 55 x 110 - 1,5 m	55 x 110	TR PLAT 55X110	460 021	11,10	-	-	-
9	raccord droit 55 x 110	55 x 110	RD 55 X 110	460 001	2,15	RD 55 X 110 J	460 050	10,80
5	coude vertical 90° 55 x 110	55 x 110	CV 55 X 110	460 002	4,26	CV 55 X 110 J	460 056	13,30
10	coude horizontal 90° 55 x 110	55 x 110	CH 55 X 110	460 003	4,91	CH 55 X 110 J	460 058	13,00
16	coude mixte vertical pour bouche	55 x 110 x 100	-	-	-	CMV 55X110X100 JB	460 069	9,77
4	coude mixte vertical 55 x 110 x 100	55 x 110, Ø 100	CMV 55X110X100	460 004	4,57	CMV 55X110X100 J	460 054	11,90
1	raccord mixte 55 x 110 x 100	55 x 110, Ø 100	RMD 55X110X100	460 005	4,73	RMD 55X110X100 J	460 052	14,00
2	coude angle variable 55 x 110	55 x 110	CAV 55 X 110	460 013	29,80	CAV 55 X 110 J	460 064	29,10
6	té 90° 55 x 110 x 100	55 x 110, Ø 100	TE 55X110X100	460 006	8,28	-	-	-
12	fixation rectangulaire 55 x 110	55 x 110	FR 55 X 110	460 015	3,14	-	-	-
3	raccord adaptable 100/80	Ø 100 / Ø 110	RA 100X80	460 017	3,09	-	-	-
7	té horizontal rect. 55 x 110	55 x 110	TEHR 55X110	460 023	23,10	-	-	-
15	piège à son conduit rect. 55 x 110	55 x 110	PAS R50 55X110	460 048	25,30	-	-	-
12	fixation rect. conduit plat 55 x 110	55 x 110	FR PLAT 55X110	460 049	3,14	-	-	-

<sup>(1)</sup> Conditionnement minimum : 6 longueurs.



Le réseau rigide plastique est aussi adapté pour une installation de VMC simple flux hygroréglable (avec gaine souple isolée).

## Réseau équivalent Ø 125 mm

4220

Indice	Description	Dim. pièces raccordées	Accessoires standard			Accessoires avec joint		
			REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT
8	tube rect. plast. 55 x 220 - 3 m <sup>(1)</sup>	55 x 220	TR 55 X 220 P - 3M	460 007	31,20	-	-	-
9	raccord droit 55 x 220	55 x 220	RD 55X220	460 008	5,14	RD 55X220 J	460 051	17,40
5	coude vertical 90° 55 x 220	55 x 220	CV 55 X 220	460 009	9,73	CV 55 X 220 J	460 057	23,60
10	coude horizontal 90° 55 x 220	55 x 220	CH 55 X 220	460 010	14,50	CH 55 X 220 J	460 059	22,40
4	coude mixte vertical 55 x 220 x 125	55 x 220 x 125	CMV 55X220X125	460 011	10,80	CMV 55X220X125 J	460 055	23,20
16	coude mixte vertical pour bouche	55 x 220 x 125	-	-	-	CMV 55X220X125 JB	460 070	17,10
1	raccord mixte 55 x 220 x 125	55 x 220 x 125	RMD 55X220X125	460 012	11,50	RMD 55X220X125 J	460 053	25,30
7	té horizontal rect. 55 x 220	55 x 220	TEHR 55X220	460 022	29,10	TEHR 55X220 J	460 067	41,60
2	coude angle variable 55 x 220	55 x 220	CAV 55X220	460 025	54,00	CAV 55X220 J	460 065	58,00
12	fixation rectangulaire 55 x 220	55 x 220	FR 55X220	460 016	4,89	-	-	-
6	té 90° 55 x 220 x 125	55 x 220 x 125	TE 55X220X125	460 018	12,80	-	-	-
13	bouchon rect. 55 x 220	55 x 220	BOUCHON 55X220	460 019	6,30	-	-	-
15	piège à son conduit rect. 55 x 220	55 x 220	PAS R50 55 x 220	460 047	40,10	-	-	-
<b>Pour un changement de diamètre (équivalent 125 à 80 mm ou 100 mm)</b>								
7	té horizontal rect. 55 x 220 x 110	55 x 220 x 110	TEHR 55X220X110	460 024	72,50	TEHR 55X220X110 J	460 068	48,40
14	réduction rect. 55 x 220 x 110	55 x 220 x 110	RR 55X220X110	460 042	31,50	-	-	-

<sup>(1)</sup> Conditionnement minimum : 4 longueurs.

# Réseaux circulaires

## Conduits rigides plastiques



### + PRODUITS

- **Performance :**
  - pertes de charge limitées
  - adapté aux réseaux de grande longueur
- **Étanchéité garantie :**
  - joints d'étanchéité et clips de maintien

#### DESCRIPTION - APPLICATION

- Conduits rigides en PVC auto-extinguible pour réseau de VMC ou extraction de cuisine.
- Température maximale d'utilisation : +60° C.
- Installation lorsque le réseau doit être protégé des risques d'écrasement ou pour diminuer les pertes de charges (réseaux longs ou complexes).
- Accessoires à joints avec clips de maintien intégrés : étanchéité parfaite, ne nécessite ni mastic ni adhésif.
- Les clips de maintien intégrés assurent une forte résistance à l'arrachement des conduits.

				
T...RIG	RDC	RAL 80	CC	CAVC
				
MAN 80 RAL	TEHC		FC	RA 125/100 N

Description	Dim. pièces raccordées	Accessoires standard			Accessoires avec joint		
		REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT
<b>Pour réseau équivalent diamètre 80 mm</b>							
rallonge Ø 80, longueur 100 mm		RAL 80	422 865	2,95	-	-	-
manchette pour rallonge et bouche Ø 80		MAN 80 RAL	422 926	1,24	-	-	-

Description	Dim. pièces raccordées	Accessoires standard			Accessoires avec joint		
		REF	CODE	PRIX € HT	REF	CODE	PRIX € HT
<b>Pour réseau équivalent diamètre 100 mm</b>							
tube rigide PVC Ø 100 - 3 m	100	T 100 RIG	460 030	23,00	-	-	-
raccord droit circulaire PVC Ø 100	100	RDC 100	460 031	2,30	RDC 100 J	460 060	12,20
coude circulaire PVC Ø 100	100	CC 100	460 032	4,87	CC 100 J	460 062	15,10
coude angle variable circulaire PVC Ø 100	100	CAVC 100	460 033	17,00	-	-	-
té circulaire PVC Ø 100	100	TEHC 100	460 034	12,50	-	-	-
fixation circulaire Ø 100	100	FC 100	460 035	2,73	-	-	-
<b>Pour réseau équivalent diamètre 125 mm</b>							
tube rigide PVC Ø 125 - 3 m	125	T 125 RIG	460 036	40,50	-	-	-
raccord droit circulaire PVC Ø 125	125	RDC 125	460 037	4,94	RDC 125 J	460 061	17,90
coude circulaire PVC Ø 125	125	CC 125	460 038	13,10	CC 125 J	460 063	24,80
té circulaire PVC Ø 125	125	TEHC 125	460 040	16,10	TEHC 125 J	460 066	36,60
coude angle variable circulaire PVC Ø 125	125	CAVC 125	460 039	24,00	-	-	-
fixation circulaire Ø 125	125	FC 125	460 041	2,80	-	-	-
raccord adapt Ø 125/100 PVC	125/100	RA 125/100 N	460 043	3,18	-	-	-

# Conduits souples

## Conduits souples aluminium

Particulièrement adaptés aux réseaux d'insufflation de double flux.

### Type T...ALU :

standard, avec spirale en fil d'acier.

### Type TR...ALU :

rectangulaire avec spirale en fil d'acier.

REF	Ø (mm)	Long. (m)	CODE	PRIX € HT à la long.
T 82 ALU	80	6	423 029	12,50
T 127 ALU	125	6	423 030	18,50
TR 100/40 ALU	≈ 80	6	423 031	16,10
TR 140/60 ALU	≈ 125	6	423 032	24,00

4230



Type T...ALU



Type TR...ALU



Type T...ALU CR

### Type T...ALU CR :

calorifugé, conduit intérieur type T...ALU et pare-vapeur en PVC.

REF	Ø (mm)	Long. (m)	Épaisseur isolant (mm)	CODE	PRIX € HT à la long.
T 82 ALU CR 25	80	6	25	423 027	42,30
T 127 ALU CR 25	125	6	25	423 028	58,00
T 162 ALU CR 25 L 3 M	160	3	25	423 069	23,30
T 162 ALU CR 25 L 6 M	160	6	25	423 067	78,00
T 82 ALU CR 50	80	6	50	423 025	67,00
T 127 ALU CR 50	125	6	50	423 026	91,00
T 162 ALU CR 50	160	6	50	423 060	113,00

4230

## Conduits souples PVC

Conduits souples en tissu PVC prévus pour les installations de VMC en maison individuelle. Couleur grise.

**Type B :** standard, avec spirale en fil d'acier.

**Type A :** renforcé, avec spirale en fil d'acier et tissu PVC armé de fibres de verre.

**Type CR :** calorifugé. Conduit intérieur type B et pare-vapeur en PVC (utilisé en hygro). Épaisseur de l'isolant : 25 mm.

**Type TR :** rectangulaire, avec spirale en fil d'acier (pour passage dans le doublage), s'utilise sans pièce d'adaptation (fil d'acier déformable). PVC renforcé.

**Type TR B :** rectangulaire. PVC standard.

REF	Ø (mm)	Long. (m)	CODE	PRIX € HT à la long.
T 82 B L 6 M	80	6	423 034	12,00
T 127 B L 6 M	125	6	423 037	17,80
T 162 B L 6 M	160	6	423 070	24,80
T 82 A L 6 M	80	6	423 041	14,50
T 127 A L 6 M	125	6	423 043	20,80
T 82 C R L 6 M	80	6	423 050	42,30
T 82 C R L 10 M	80	10	423 051	71,00
T 127 C R L 6 M	125	6	423 053	58,00
T 127 C R L 10 M	125	10	423 054	94,50
T 162 C R L 6 M	160	6	423 142	78,00
TR 100/40 A L 6 M	≈ 80	6	423 046	32,00
TR 140/60 A L 6 M	≈ 125	6	423 048	46,70
TR 100/40 B L 10 M	≈ 80	10	423 045	34,80
TR 140/60 B L 10 M	≈ 125	10	423 047	50,50

4230



Type B/A



Type CR



Type TR

## Hexagaine

Conduit souple en tissu PVC (type B) pour VMC en maison individuelle, compacté dans un emballage carton de forme hexagonale. Marquage de la gaine tous les mètres, ouverture facile, stockage et transport simplifiés.

REF	Ø	Condit. en carton	CODE	PRIX € HT
HEXAGAINE 80	80	12	423 360	39,10
HEXAGAINE 125	125	6	423 362	60,00

4230

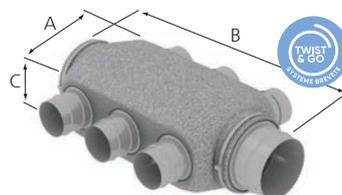
Vendus en longueurs de 18 mètres.



# Accessoires de réseaux

## Caissons de distribution pour conduits souples

- Caisson collecteur en PSE, avec 6 piquages Twist & Go, Ø 80.
- Comprend 4 bouchons Ø 80.



REF	Emploi	A	B	C	Piquages régulés	Raccordement cuisine	Raccordement caisson	CODE	PRIX € HT
NEOCD 80 S	soufflage air neuf	228	650	170	non	-	Ø 125	412 231	64,50
NEOCD 80 R	reprise air vicié	228	641	170	oui	1 x 125	Ø 125	412 232	80,50
NEOCD 80 HY	reprise air vicié	228	650	170	non	1 x 125	Ø 160	412 233	80,50
NEOCD 160/80 R	reprise air vicié	228	650	170	oui	1 x 125	Ø 160	412 234	80,50
NEOCD 160/80 S	soufflage air neuf	228	585	170	non	-	Ø 160	412 235	64,50

## Autres accessoires

### Colliers de serrage en fil d'acier :

REF	CODE	PRIX € HT
C 82 par 10	423 348	15,40
C 127 par 10	423 350	19,40

Conditionnement par 10.



### Réductions plastiques :

REF	CODE	PRIX € HT
RP 80/60	422 221	2,42
RP 100/80	422 222	2,51
RP 125/100	422 223	2,98
RP 150/125	422 224	3,56
RCP 160/125	422 809	4,33



### Manchons de raccordement :

REF	CODE	PRIX € HT
MR 80	422 232	2,74
MR 125	422 234	4,81



### Culotte de raccordement 160 / 2X125

REF	CODE	PRIX € HT
CU 160/2X125	524 649	43,30



# Accessoires de VMC

## Rejet d'air

**CPR** : sortie de toiture Ø 125 ou 160. Couleur tuile rouge ou ardoise.  
Matière plastique et feuille de plomb.

REF	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Couleur	CODE	PRIX € HT
<b>CPR 125 R</b>	600	400	125	Rouge	<b>422 563</b>	<b>87,00</b>
<b>CPR 125 A</b>	600	400	125	Gris	<b>422 564</b>	<b>87,00</b>
<b>CPR 160 R</b>	600	400	160	Rouge	<b>422 962</b>	<b>87,00</b>
<b>CPR 160 A</b>	600	400	160	Gris	<b>422 963</b>	<b>87,00</b>



**CPR**

**BU 125** : buse de rejet pour tuile à douille.

REF	CODE	PRIX € HT
<b>BU 125</b>	<b>422 207</b>	<b>9,05</b>



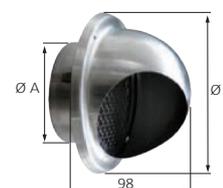
**BU 125**

## Rejet ou prise d'air

**ME INOX 125 / 160 ou ME PLAST 125 / 160 B** :

entrée ou sortie d'air murale avec faible perte de charge jusqu'à 200 m<sup>3</sup>/h.  
Emboîtement direct dans le conduit.

REF	Ø A	Ø B	CODE	PRIX € HT
<b>ME INOX 125</b>	125	190	<b>464 040</b>	<b>71,50</b>
<b>ME INOX 160</b>	160	210	<b>461 004</b>	<b>88,00</b>
<b>ME PLAST 125 B</b>	125	190	<b>464 041</b>	<b>18,70</b>
<b>ME PLAST 160 B</b>	160	190	<b>464 042</b>	<b>21,30</b>



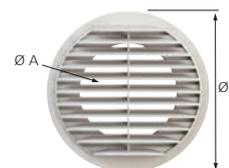
**ME INOX 125 / 160**

Manchon pour traversée de mur (réglable de 250 à 385 mm).

**MAN R 125** : compatible avec ME Ø 125.

**MAN R 160** : compatible avec ME Ø 160.

REF	Ø A	Ø B	CODE	PRIX € HT
<b>MAN R 125</b>	125	-	<b>464 044</b>	<b>25,20</b>
<b>MAN R 160</b>	160	-	<b>464 045</b>	<b>30,10</b>



**ME PLAST 125 / 160 B**

## Pièges à sons

**PAS** : pièges à sons compacts pour cuisine et sanitaire permettant une atténuation acoustique jusqu'à 10 dB(A), raccordement mâle/mâle.

REF	Ø A	Ø B	L	CODE	PRIX € HT
<b>PAS 80</b>	80	121	193	<b>422 306</b>	<b>20,00</b>
<b>PAS 125</b>	125	165	343	<b>422 308</b>	<b>41,60</b>
<b>PAS 160</b>	160	205	550	<b>524 682</b>	<b>69,50</b>



**PAS**

## Interrupteurs

• pour VMC simple flux autoréglable

**Inter 2V** : interrupteur 2 vitesses.

REF	CODE	PRIX € HT
<b>INTER 2V</b>	<b>412 257</b>	<b>7,62</b>

• pour VMC simple flux hygroréglable

**Bouton poussoir** :

REF	CODE	PRIX € HT
<b>BOUTON POUSSOIR</b>	<b>420 931</b>	<b>11,10</b>



**Interrupteur /  
Bouton poussoir**

+ Éco-part. en € HT : 0,17

+ Éco-part. en € HT : 0,17