

# Ventilation pavillonnaire double flux



Ventilation double flux individuel pièce par pièce

VMC double flux haut rendement

VMC double flux haut rendement hygroréglable

VMC double flux haut rendement spéciale rénovation



Atlantic,

# Une qualité d'air intérieur maîtrisée



Atlantic vous apporte l'ensemble **des solutions pour ventiler** afin d'optimiser votre qualité d'air intérieur.

**Ventiler pour améliorer la qualité de l'air de son intérieur représente un véritable enjeu de santé publique et de bien-être intérieur. Il est donc devenu indispensable de bien ventiler son logement.**

## + Un enjeu de santé publique

**Un adulte respire 12 000 litres d'air par jour et un enfant 2 fois plus qu'un adulte<sup>(1)</sup>.**

- Nous passons plus de 80% de notre temps à l'intérieur<sup>(1)</sup>.
- 87% des logements dépassent le taux de COV (Composants Organiques Volatiles) recommandé<sup>(2)</sup>.
- 30% des personnes nées après 1980 sont allergiques.
- L'humidité n'a pas que des effets sur le bâti, elle affecte aussi la santé : allergies respiratoires, rhinites chroniques, asthme... L'occupation d'un logement humide augmente de 30 à 50% la fréquence des symptômes respiratoires chez les personnes allergiques.

## + Assurer son bien-être intérieur

Un air renouvelé régulièrement signifie une atmosphère intérieure saine et du bien-être à l'état pur. Avec la filtration des systèmes de ventilation, les risques d'allergies sont fortement réduits (plus de pollens, de particules fines...).

**Atlantic propose les solutions adaptées à vos besoins : extraction individuelle, VMC simple flux, VMC double flux, traitement de l'air, ...**

## + Piloter soi-même sa ventilation

Avec Cozytouch, l'application développée par Atlantic, vous pouvez surveiller la qualité d'air intérieur de votre logement et adapter la ventilation en conséquence. Ainsi, vous gardez le contrôle sur le niveau de votre qualité d'air intérieur, mais réalisez également des économies d'énergie.



(1) Source : [www.prevention-maison.fr](http://www.prevention-maison.fr)

(2) Source : observatoire de la qualité d'air intérieur

# 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.

## Préservation du bâti :

- pas de développement de moisissures, ni de dégradation du bâti.

### LE PRINCIPE DE LA VMC DOUBLE FLUX

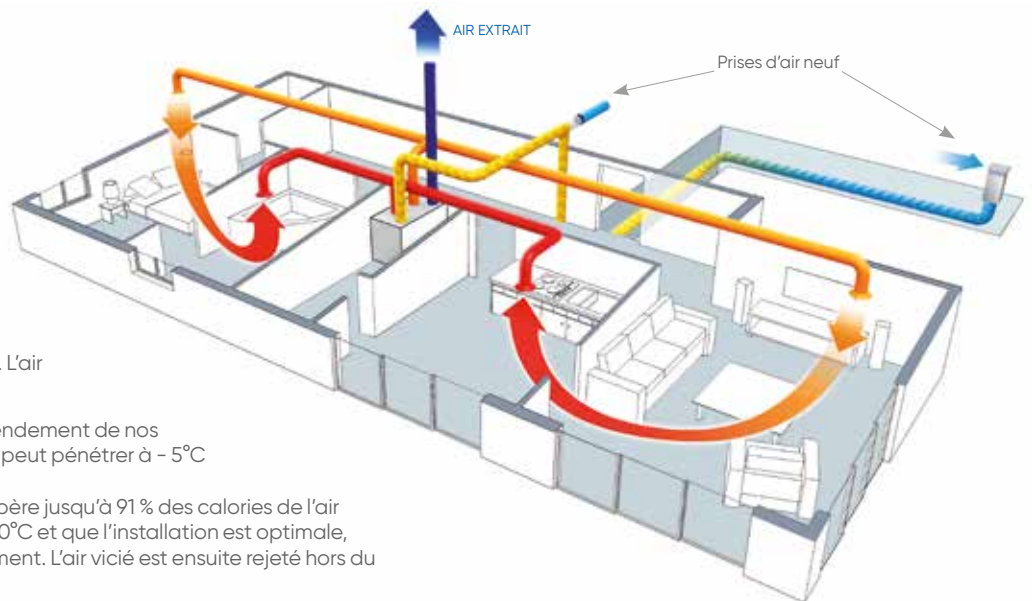
La mise en place d'un système de Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) a pour objectif de renouveler l'air dans la maison tout en maîtrisant les flux pour assurer une bonne qualité d'air et réaliser des économies d'énergie.

Elle permet un renouvellement permanent et maîtrisé de l'air, conformément aux réglementations de 1982 et 1983.

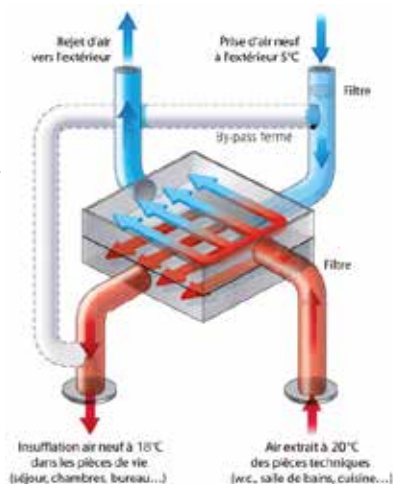
## Double flux

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

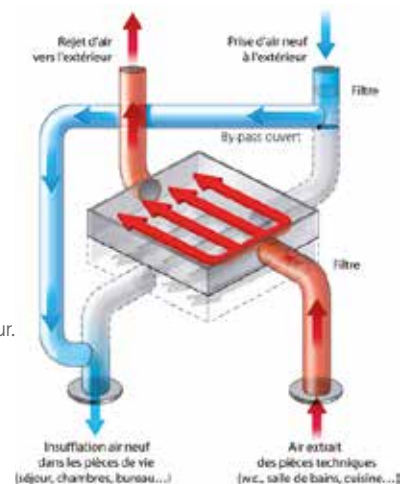
- Système qui assure l'extraction de l'air vicié dans les pièces humides (cuisine, salle de bains, WC et cellier) et qui, simultanément, prend l'air neuf à l'extérieur et l'insuffle dans les chambres et le séjour. Celui-ci est préchauffé naturellement par un échangeur récupérant les calories de l'air extrait. L'air neuf et l'air extrait sont filtrés.
- Avec une centrale 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.



**En HIVER**, l'air vicié cède ses calories à l'air neuf. Celui-ci pénètre dans le logement 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 dans la maison 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.

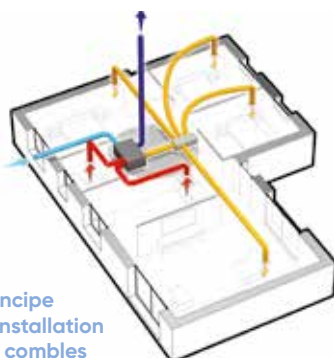


# Guide de choix

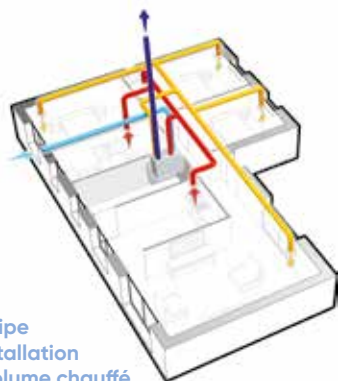
## VMC double flux

### 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.



Principe d'installation en combles



Principe d'installation en volume chauffé

		Installation	Efficacité de l'échangeur (en %)	Moteurs basse consommation	Modulation 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 412 260		Volume chauffé	85	oui	Humidité
OPTIMOCOSY HR ACCESS 412 258		Volume chauffé	91	oui	-
OPTIMOCOSY HR PLUS 412 259		Volume chauffé	91	oui	CO2

## NOS SERVICES EN + QUI VOUS FONT GAGNER DU TEMPS

### SÉLECTION ET DIMENSIONNEMENT



#### Logiciel de sélection Select Air

- Sélection de systèmes de ventilation simple et double flux.
- Affichage des caractéristiques de l'étude et des produits.
- Chiffrage estimatif de vos projets.

- Édition d'un rapport détaillé et configurable.
- Mise à disposition de documents techniques.

[www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels](http://www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels)

### ACCOMPAGNEMENT TERRAIN

#### Mise en service ventilation double flux

- Prestations réalisées par nos techniciens spécialisés.

Tél. Service d'Interventions Techniques Constructeur : 04 72 10 27 79

PRODUITS	RÉF.	PRIX € HT
OPTIMOCOSY/DUOCOSY	NOUS CONSULTER	

By-pass	Compatible puits canadien	Télécommande sans fil	Pilotage à distance	Filtration EN779 (ISO 16890)	Alerte filtres	Certification NF VMC	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 (ePM <sub>10</sub> 50%)	Voyant façade	oui					
Automatique	oui avec kit régulation	-	-	M5 (ePM <sub>10</sub> 50%)	Voyant façade	oui					
Automatique	oui	Multifonctions	-	G4 + F7 (Grossier 65% + ePM <sub>1</sub> 55%) anti-odeur (option)	Télécommande	oui					
Automatique	oui	Multifonctions Télécommande + smartphone (Cozytouch)	oui	G4 + F7 (Grossier 65% + ePM <sub>1</sub> 55%) anti-odeur (option)	Télécommande + smartphone (Cozytouch)	oui					

## GRÂCE À LA FILTRATION, PROTÉGEZ-VOUS DE LA POLLUTION ET DES ODEURS EXTÉRIEURES

- L'air extérieur contient de nombreuses particules nocives pour la santé :
  - particules fines émises par les véhicules et systèmes de chauffage à combustion,
  - virus et bactéries.

### 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.

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

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

	G4 (GROSSIER 30%)	M5 (ePM <sub>10</sub> 50%)	F7 (ePM <sub>1</sub> 55%)	F7 + FILTRE ANTI-ODEUR
POLLEN	+	+	+	+
SPORES ET MOISSURES	+	+	+	+
PARTICULES FINES	+	+	+	+
BACTERIES	-	+	+	+
ODEURS	-	-	-	+

# Application Atlantic Cozytouch :

Votre confort thermique à portée de main



## + 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

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

## DESCRIPTION

**Atlantic 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. Voir p. 14.

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.

### 1 Prenez la main sur votre VMC

#### • 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).

### 2 Visualisez la qualité d'air

- 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...)



# Mono DF LT

Extraction continue – les spécifiques  
Double flux individuel



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
- **Silencieux :**
  - 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

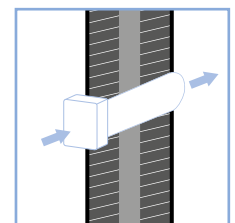
2 vitesses :

- mode hygiène.
- mode boost : 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.

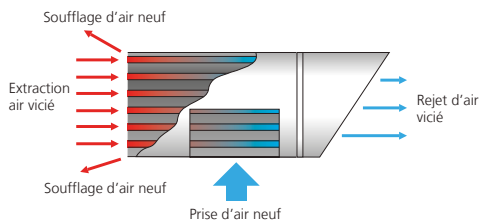
### INSTALLATION

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

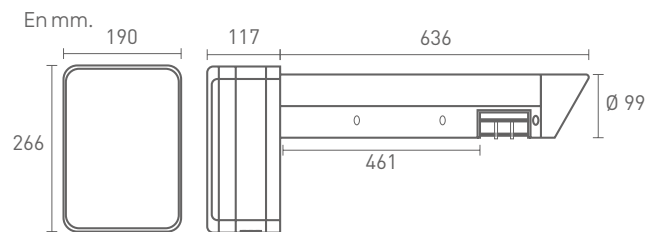


Montage mural

### PRINCIPE DE L'ÉCHANGEUR TUBULAIRE



### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz.

Protection : IPX4. Isolation électrique : classe II ☐.

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

\* Niveau de pression acoustique mesuré à 3 m en champ libre.

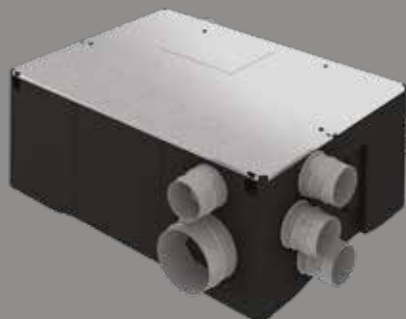
LIBELLÉ	RÉF.
MONO DF LT	123 039

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- Interrupteur 2 vitesses INTER 2V (412 257)

# Primocosy HR BP

VMC double flux haut rendement



## + 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

- Adapté à la rénovation.
- 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 :

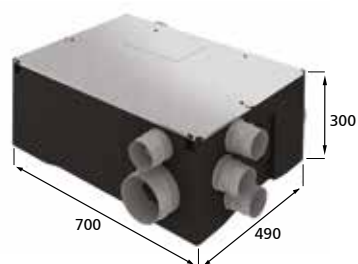
- Version avec télécommande radio sans fil pour le grand débit cuisine et la commande du by-pass.
- Timer 12h sur le by-pass.

### INSTALLATION

- Installation horizontale, en combles.
- 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

En mm.



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

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

LIBELLÉ	Description	RÉF.
PRIMOCOSY HR BP	Centrale double flux haut rendement spéciale combles	412 236
PRIMOCOSY SRI BP	Centrale double flux haut rendement spéciale combles avec télécommande radio	412 237



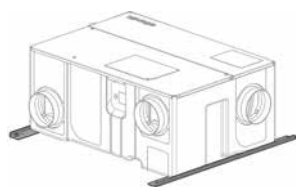


(1) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014.

## CONTENU DU CARTON

	Primocosy HR BP	Primocosy HR BP SRI
Centrale double flux	1	1
Commande PV/GV On/Off by-pass	1 double inverseur	1 télécommande radio
Piquages Twist & Go	4 piquages sanitaires Ø 80 régulés 15 ou 30 m³/h - 1 piquage cuisine Ø 125 régulé 3 piquages Ø 125 rejet, prise d'air neuf et insufflation	
Collier de serrage	8	8
Indicateur de remplacement des filtres	1	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

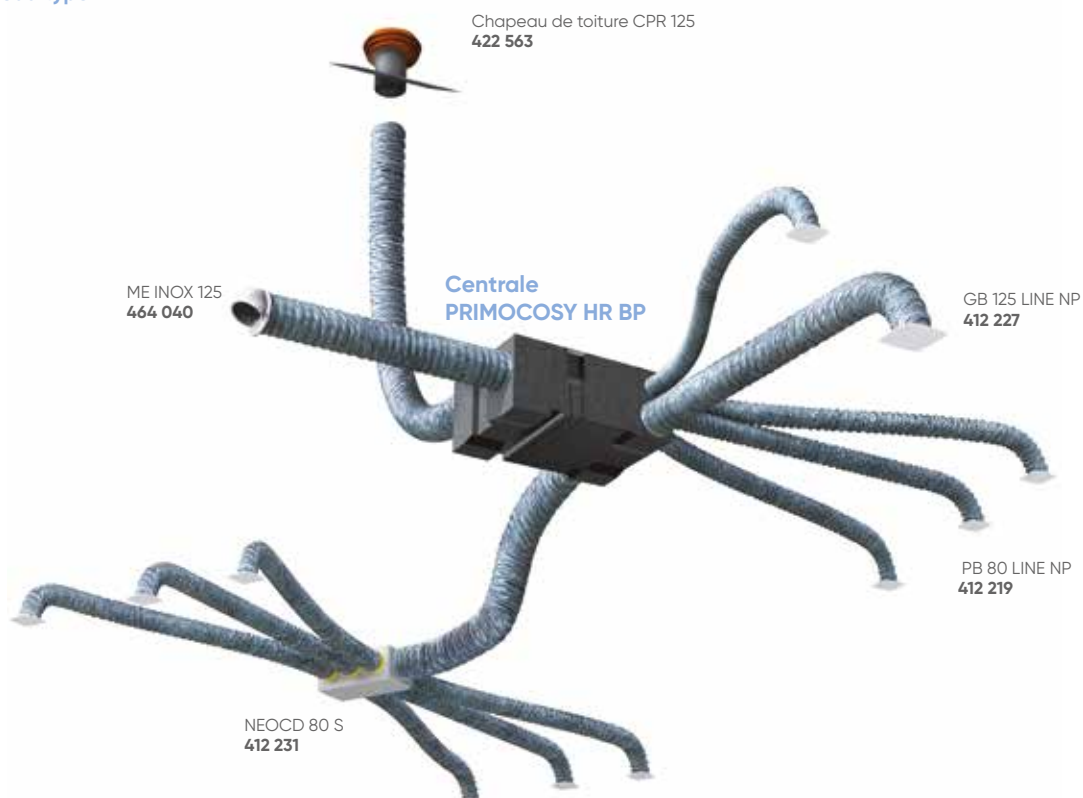


Kit de suspension pour Primocosy

LIBELLÉ	Description	RÉF.
KIT ACC PRIMO	Kit accessoires pour Primocosy : 1 NEOCD 80 S, 1 GB 125 NP, 4 PB 80 NP, 6 ONDEA 80 P, colliers	412 239
KIT SUSP PRIMO	Kit de suspension pour Primocosy	412 212
FILT PRIMOCOSY	Jeu de 2 filtres de recharge G4 montés sur cadre	412 190
NEOCD 80 S	Caisson de distribution avec Twist & Go 6 piquages Ø 80 et un piquage Ø 125	412 231
T CONDENSAT 10M	Tuyau de raccord condensat Ø 16 mm, L = 10 m	412 209

LIBELLÉ	Description	RÉF.
RR 125	Registre de réglage	523 451

## Exemple de réseau type



# Duocosy HR

VMC double flux haut rendement



## PRODUITS

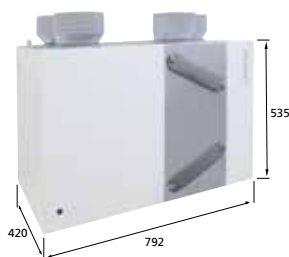
- **Entretien simplifié :**
  - accès facile aux filtres sans outils
  - indicateur de changement des filtres
- **Confort d'été :**
  - rafraîchissement nocturne grâce au by-pass automatique
- **Facilité d'installation :**
  - paramétrage et gestion des débits entièrement automatiques
  - compact
  - Plug & Play
  - témoin de bon fonctionnement

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Centrale VMC double flux haut rendement pour maisons individuelles 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 89% à contre-courant.
- Moteurs à courant continu, basse consommation.
- Régulation à pression constante avec capteur intégré.
- By-pass automatique.
- Témoin de bon fonctionnement
- Système de dégivrage automatique et intégré.
- Indicateur de changement des filtres en façade.
- Caisson extérieur en tôle peinte.

### DIMENSIONS

En mm.



### INSTALLATION

Mise en service - voir p. 7

- Installation dans le volume chauffé.
- Activation du grand débit cuisine par bouton poussoir sur la bouche cuisine.
- Compatible puits canadien.
- **Fonctionnement avec bouches autoréglables y compris cuisine.**

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

LIBELLÉ	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur haut rendement (%)	Niveau de pression acoustique caisson <sup>(1)</sup> (dB(A))	Niveau de puissance acoustique soufflage <sup>(2)</sup> (dB(A))	Nombre de piquages x diamètre (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 2 m du caisson pour un débit de 150 m<sup>3</sup>/h (valeur non certifiée).

(2) Puissance acoustique au soufflage : valeurs certifiées.

LIBELLÉ	Description	RÉF.
DUOCOSY HR	Centrale double flux haut rendement	412 191

### CONTENU DU CARTON

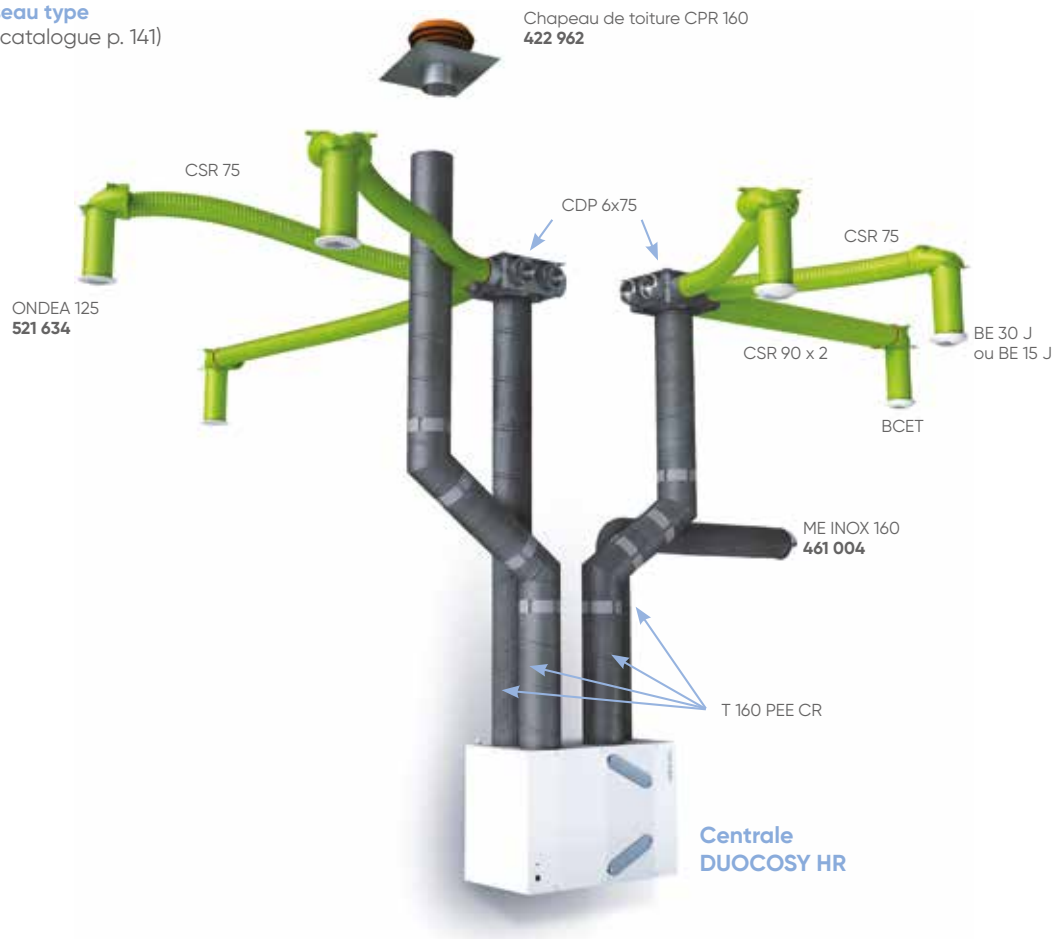
	Kit Duocosy HR
Centrale double flux	1
Bouton poussoir pour bouche cuisine	1
Jeu de filtres M5 (ePM <sub>10</sub> 50%)	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

LIBELLÉ	Description	RÉF.
<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	412 195
<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	412 238
<b>PAS 160</b>	Piège à son Ø 160 pour soufflage	524 682
<b>FILTRES DUO</b>	Filtres de rechange M5 (ePM <sub>10</sub> 50%) pour Duocosy	412 193
<b>ME INOX 160</b>	Prise d'air inox Ø 160	461 004
<b>MAN R 160</b>	Manchon réglable Ø 160 pour ME INOX	464 045

LIBELLÉ	Description	RÉF.
<b>BCPT 45/135</b>	Bouche cuisine à piles temporisée 45/135 m <sup>3</sup> /h	521 084
<b>BN 30</b>	Bouche salle de bains/WC 30 m <sup>3</sup> /h	521 001
<b>BN 15</b>	Bouche salle de bains/WC 15 m <sup>3</sup> /h	521 000
<b>BE 15 J</b>	Bouche salle de bains/WC 15 m <sup>3</sup> /h avec manchette à joint	520 232
<b>BE 30 J</b>	Bouche salle de bains/WC 30 m <sup>3</sup> /h avec manchette à joint	520 233
<b>M 125 HP-L100</b>	Manchon paroi mince 125 pour bouche BCPT	520 019
<b>M125/80 P-L 100</b>	Manchon paroi mince 125/80 pour bouche BN (réseau en pieuvre)	520 092
<b>M 125 P-L100</b>	Manchon paroi mince 125 pour bouche BN (réseau linéaire)	520 025

### Exemple de réseau type (Clip & Go, voir catalogue p. 141)



# Duocosy HR HY

VMC double flux haut rendement hygroréglable



## + PRODUITS

- **Entretien simplifié :**
  - accès facile aux filtres sans outils
  - indicateur de changement des filtres
- **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 installation simplifiées :**
  - compact
  - paramétrage et gestion des débits entièrement automatiques
  - témoin de bon fonctionnement

### DESCRIPTION - APPLICATION

- Centrale VMC double flux haut rendement pour maisons individuelles du T3 (1 salle de bains, 1 WC) au T7 (2 salles de bains, 3 WC).
- Idéale dans le neuf : performances certifiées, dimensions compactes.
- Les débits d'extraction s'adaptent automatiquement au niveau d'occupation du logement.
- Équilibrage automatique des débits d'extraction et d'insufflation.
- Échangeur haut rendement 85% à contre-courant.
- Moteurs à courant continu, basse consommation.
- Régulation à pression constante avec capteur intégré.
- By-pass automatique.
- Témoin de bon fonctionnement
- Dégivrage automatique de l'échangeur.
- Indicateur de changement des filtres en façade.
- Caisson extérieur en tôle peinte.

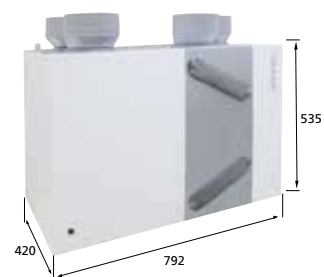
### INSTALLATION

Mise en service - voir p. 7

- 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.
- Activation du grand débit cuisine sur la bouche cuisine.
- **Fonctionne avec des bouches hygroréglables à l'extraction et des bouches fixes à l'insufflation.**
- Compatible puits canadien.

### DIMENSIONS

En mm.



### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

LIBELLÉ	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur haut rendement (%)	Niveau de pression acoustique caisson <sup>(1)</sup> (dB(A))	Niveau de puissance acoustique soufflage <sup>(2)</sup> (dB(A))	Nombre de piquages x diamètre (mm)	Poids (kg)	Filtration EN779 (ISO 16890)	Classe énergétique
DUOCOSY HR HY	de 24,9 à 52,2	85	26	53,5	4 x 160	30	M5 (ePM <sub>10</sub> 50%)	A

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

(2) Puissance acoustique au soufflage : valeurs certifiées.

LIBELLÉ	Description	RÉF.
DUOCOSY HR HY	Centrale double flux haut rendement hygroréglable	412 260

### CONTENU DU CARTON

	Kit Duocosy HR HY
Centrale double flux	1
Jeu de filtres M5 (ePM <sub>10</sub> 50%)	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

LIBELLÉ	Description	RÉF.
PAS 160	Piège à son Ø 160 pour soufflage	524 682
FILTRES DUO	Filtres de recharge M5 (ePM <sub>10</sub> 50%) pour Duocosy	412 193
ME INOX 160 LIGHT	Prise d'air inox Ø 160	461 006
CT 160 TUILE		533 603
TP 80 SR	Bouche d'insufflation plastique sans registre Ø 80	412 004
TM 125 P	Bouche d'insufflation métal pour plafond Ø 125	533 182
M 125 HP-L100	Manchon court à griffes (paroi mince) Ø 125 pour bouche hygro 125	520 019
MAN 125/80 P	Manchon court à griffes (paroi mince) Ø 80	523 593
BHC 15/45-135PB 125L	Bouches hygro cuisines à piles T3-T4 Ø 125	526 377
BHC 10/45-135PB 125L	Bouches hygro cuisines à piles T5 et + Ø 125	542 450
BHB 10/45 125L	Bouche hygro salle de bains 10/45 Ø 125	542 465
BHB 15/45 125L	Bouche hygro salle de bains 15/45 Ø 125	526 385
BHB 5/40 125L	Bouche hygro salle de bains à piles 5/40 Ø 125	542 462
BHBW 15/45-40FP 125L	Bouche hygro salle de bains/WC communs à piles 15/45-40 Ø 125	526 082
BHBW 15/45-45EP 125L	Bouche hygro salle de bains/WC communs à piles 15/45-45 Ø 125	526 135
BHBW 5/40-30PP 125L	Bouche hygro salle de bains/WC communs à piles 5/40-30 Ø 125	526 387
BAW 5-30PP 125L	Bouche autoréglable WC à piles Ø 125	526 393

## AIDE À LA SÉLECTION

Extrait de l'Avis Technique en cours.

Type de logement	Bouches d'extraction					Bouches d'insufflation	
	Cuisine	SDB	SDB/WC commun	WC	Salle d'eau	Séjour	Chambres
T3 1 SDB/1 WC commun	BHC 15/45-135	-	BHBW 15/45-40	-	BHB 5/40	2 x TP 80 SR/TM 125 P	1 x TP 80 SR
T4 1 SDB - 1 WC	BHC 15/45-135	BHB 10/45	-	BAW 5-30	BHB 5/40	2 x TP 80 SR/TM 125 P	1 x TP 80 SR
T5 1 SDB - 1 WC	BHC 10/45-135	BHB 10/45	-	BAW 5-30	BHB 5/40	2 x TP 80 SR/TM 125 P	1 x TP 80 SR
T5 1 SDB - 1 WC - 1 SDE	BHC 10/45-135	BHB 10/45	-	BAW 5-30	BHB 5/40	2 x TP 80 SR/TM 125 P	1 x TP 80 SR
T6 2 SDB - 2 WC	BHC 10/45-135	BHB 10/45	-	BAW 5-30	BHB 5/40	2 x TP 80 SR/TM 125 P	1 x TP 80 SR

### Exemple de réseau type

(Réseaux rigides plastiques, voir catalogue p. 144)



# Optimocosity HR Access – HR Plus

VMC double flux haut rendement



## + PRODUITS

- **Super silence :**
  - les plus silencieux du marché
- **Santé & bien-être :**
  - 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
  - programmation liée au rythme de vie des occupants
- **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 individuelles du T2 (2 sanitaires) au T7 (5 sanitaires).
- Double filtration au soufflage pour garantir une qualité d'air intérieur 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** : sur smartphone avec l'application Atlantic Cozytouch (voir p. 6).

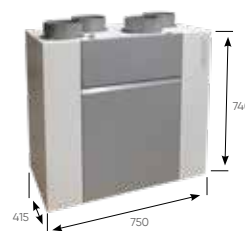
## INSTALLATION

Mise en service - voir p. 7

- 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.
- Compatible puits canadien.
- **Fonctionnement avec bouches autoréglables y compris cuisine.**
- Batterie électrique d'antigivrage (option) pour les climats froids.
- Filtre anti-odeur (option).

## DIMENSIONS

En mm.



## CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50HZ

LIBELLÉ	Consommation électrique (W-Th-C)	Efficacité échangeur haut rendement (%)	Niveau de pression acoustique caisson <sup>(1)</sup> (dB(A))	Niveau de puissance acoustique soufflage <sup>(2)</sup> (dB(A))	Nombre de piquages x diamètre (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% + ePM1 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% + ePM1 55%	-	-	A

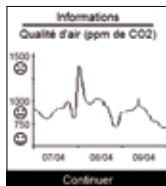
(1) Pression acoustique rayonnée à 2 m du caisson pour un débit de 150 m<sup>3</sup>/h (valeur non certifiée). (2) Puissance acoustique au soufflage : valeurs certifiées.

LIBELLÉ	Description	RÉF.
OPTIMOCOSY HR PLUS	Centrale double flux haut rendement connectée avec télécommande sans fil et sonde CO <sub>2</sub>	412 259
OPTIMOCOSY HR ACCESS	Centrale double flux haut rendement avec télécommande sans fil	412 258

## TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTIONS SANS FIL



### Historique de la qualité d'air intérieur



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

### Économies 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"

## CONTENU DU CARTON

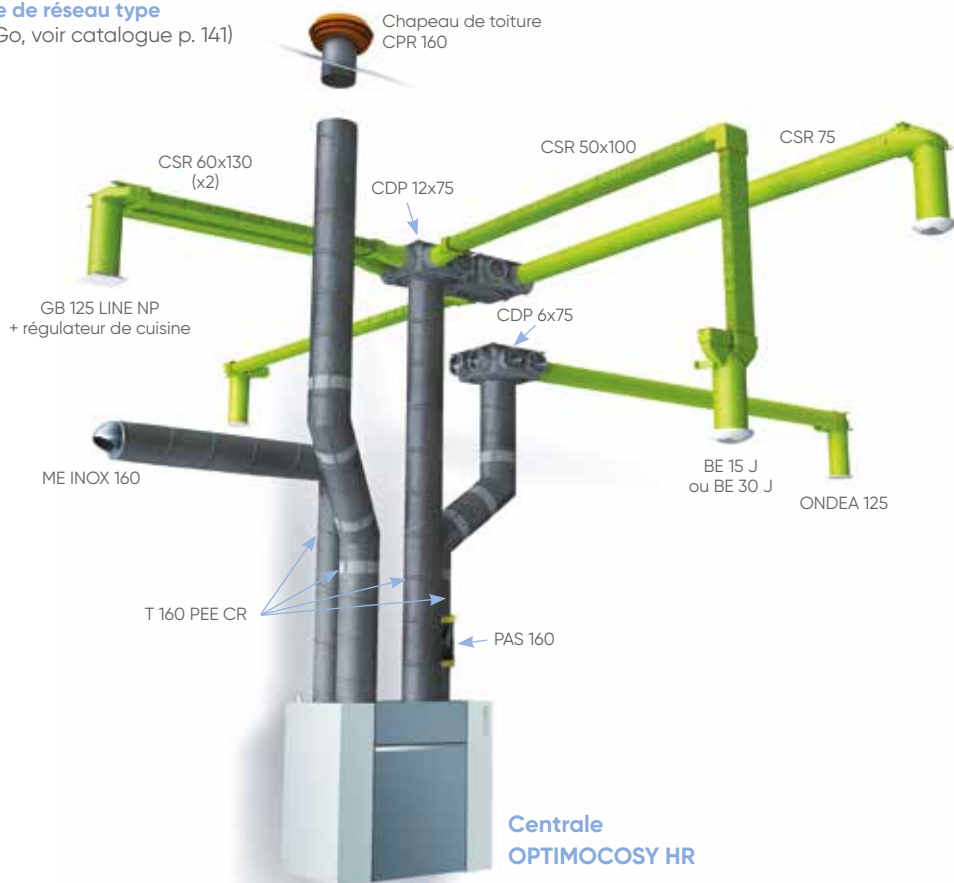
	Optimocosy HR Access	Optimocosy HR Plus
Centrale double flux	1	1
Commande sans fil	1	1
Piège à son Ø 160	-	1
Tuyau évacuation de condensats	-	1
Bridge Cozytouch	-	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

LIBELLÉ	Description	RÉF.
KITACC OPTIMO L	Kit accessoires Optimocosy 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
KIT ACC OPTIMO P	Kit accessoires Optimocosy 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
REGUL CUISINE	Régulateur débit cuisine	422 940
BT 160 M 0.6	Batterie électrique 600 W Ø 160	464 046
FILT OPTIMOCOSY	Filtres de rechange pour Optimocosy HR (2 G4 et 1 F7) Grossier 65% + ePM1 55%	412 211
FILT CHARB OPTI	Filtre anti-odeur charbon actif	412 213
CACHE OPTIMO	Cache gaines télescopique Optimocosy HR réglable de 430 à 780 mm	412 214
PLATINE OPTIMO	Platine plafond	412 206

LIBELLÉ	Description	RÉF.
BN 30	Bouche autoréglable salle de bains/WC 30 m³/h	521 001
BN 15	Bouche autoréglable salle de bains/WC 15 m³/h	521 000
M125/80 P-L 100	Manchon paroi mince 125/80 pour bouche BN	520 092
M 125 P-L100	Manchon paroi mince 125 pour bouche BN	520 025
BE 15 J	Bouche autoréglable salle de bains/WC 15 m³/h avec joint (manchon inclus)	520 232
BE 30 J	Bouche autoréglable salle de bains/WC 30 m³/h avec joint (manchon inclus)	520 233

### Exemple de réseau type (Clip & Go, voir catalogue p. 141)



Centrale  
OPTIMOCOSY HR



Atlantic, la marque référente du confort thermique en France depuis 50 ans, offre une approche globale unique. Elle est la marque experte sur les marchés individuel, collectif et tertiaire avec un savoir-faire « made in France ».



## vos (+) sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



### Garantie express

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalité administrative.



### Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.



### Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)