



ERP 2018

Tarifs p. 513



COCOON® 3

PRÉSENTATION

- La ventilation double flux assure le renouvellement d'air dans le logement par l'insufflation d'air neuf dans les pièces de vie (chambres, salon...) et par l'extraction de l'air vicié dans les pièces humides (sanitaires, cuisine...).
- La ventilation double flux filtre l'air entrant et maintient un air sain à l'intérieur du logement. Elle récupère les calories de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant dans la maison.

AVANTAGES

- Confort de vie : acoustique, télécommande déportable avec ou sans fil.
- Qualité d'air : filtration F7.
- Economie d'énergie : moteur ECM, échangeur efficacité 95 %, régulation de confort embarquée.
- Facilité de pose : plug & play, régulation intuitive (sans fil possible).
- Produit compact : H x P x L : 750 x 500 x 700 mm.

GAMME

- **4 tailles :**
 - 25 avec un débit d'air de 290 m³/h à 100 Pa.
 - 35 avec un débit d'air de 420 m³/h à 136 Pa.
 - 45 avec un débit d'air de 450 m³/h à 163 Pa.
 - 55 avec un débit d'air de 550 m³/h à 135 Pa.
- **Piquages :**
 - OSC : 2 piquages de chaque côté (connexion côté opposé).
 - SSC : 4 piquages du même côté (connexion du même côté).
 - FOS : 3 piquages du même côté (connexion air frais à l'opposé).
 - EOS : 3 piquages du même côté (connexion air extrait à l'opposé).
- **Batterie de préchauffage :**
 - Avec
 - Sans
- **Sonde en gaine :**
 - Sans
 - Humidité
 - CO₂
 - COV
- **Platine :**
 - Standard
 - Radiofréquence
 - Modbus & Radiofréquence

APPLICATION / UTILISATION

- Logement individuel T2 à T7.
- Petit tertiaire (non ERP).

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Structure**
 - Tôle galvanisée et corps en polypropylène.
- **Échangeur**
 - Contre flux rendement jusqu'à 95 %.
- **Régulation électronique**
 - Vitesses fixes/débit constant/pression constante.
 - Panneau de commande avec possibilité de changement des paramètres (débits d'air, consigne de T°C, etc).
 - By-pass total et proportionnel.
 - Sécurité machine (antigel échangeur, encrassement filtres).
 - Programmation horaire.
 - Affichage d'informations.
 - Reconnaissances automatiques des accessoires.
 - Filaire ou radio fréquence.
 - Communication ModBus (optionnelle).
- **Évacuation des condensats à prévoir.**
- **Support mural inclus.**

COCOON® 3

Centrale double flux haut rendement



VMC

Autoréglable



MOTEUR

Basse consommation



LOGEMENT

T2 à T7



RÉGULATION TACTILE

Filaire ou radio fréquence



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> VMC > VMC Double flux > VMC double flux pour logements individuels haute efficacité (> 90 %)

CONFORMITÉ ERP

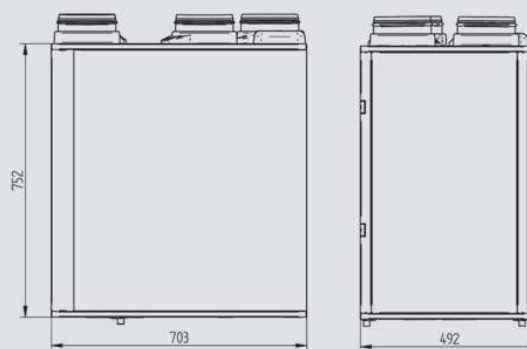
- UVR (unité de ventilation résidentielle).
- Double flux.
- Moteur ECM variable en vitesse.
- Conforme au règlement UE 1253/2014.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

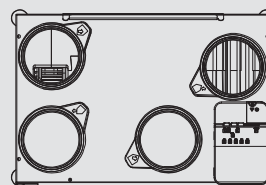
- Au sol (accessoire de fixation à ajouter).
- Mural.
- En faux plafond (accessoire de fixation à ajouter).

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation



Dimensions en mm



• Caractéristiques

Modèle		25	35	45	55
Débit nominal (m ³ /h)		290	420	450	550
Pression disponible (conditions nominales) (Pa)		100	100	150	150
Puissance récupérée* (conditions nominales) (%)		93,2	91,7	91,3	90,2
(kW) W/S		2,8/0,6	4,0/0,9	4,2/1,0	5,0/1,0
Voltage/phase/fréquence (V/ph/Hz)		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance absorbée (W)		62	107	129	150
Intensité nominale sans accessoires (A)		0,5	0,8	1,1	1,2
Niveau de pression acoustique** (extraction/insufflation) (dBA)		54/66	56/68	60/71	64/73
Configuration de contrôle		CAF/CAP	CAF/CAP	CAF/CAP	CAF/CAP
Diamètre de piquage D (mm)		160	160	160	160
Poids (kg)		48	48	48	48

* Conditions nominales :

• Hiver : a) Extraction 20 °C 80 % HR b) Air externe : - 10 °C 80 % H.R.

• Été : a) Extraction 27 °C 50 % HR b) Air externe : 35 °C 50 % H.R.

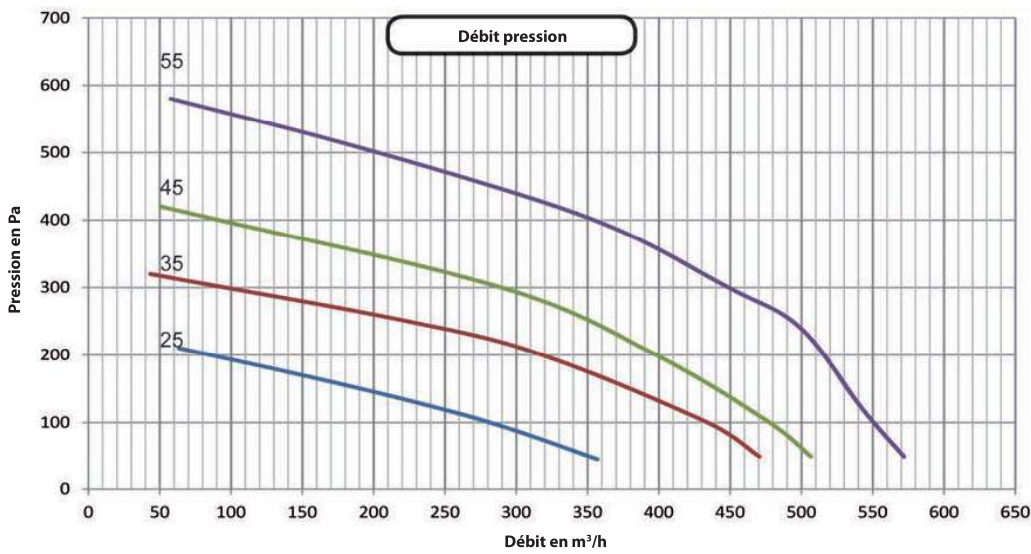
- Les données se réfèrent aux conditions nominales et filtres propres (G4).

** Pression mesurée à 1,5 m.

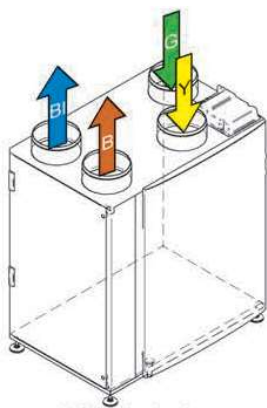
CAF/CAP = débit constant/Pression constante.

SÉLECTION

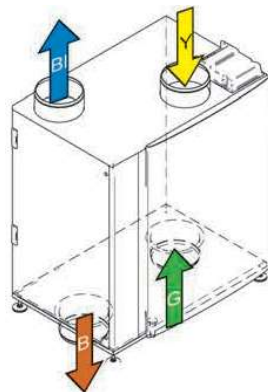
• 4 tailles :



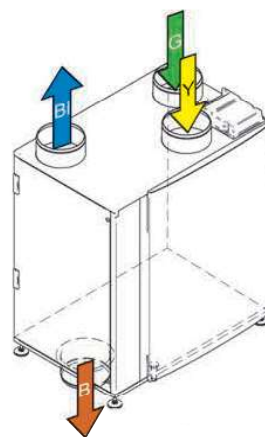
ÉCLATÉ DU PRODUIT



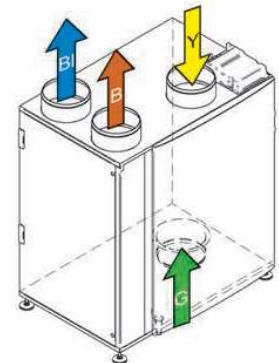
SSC



OSC



EOS



FOS



ACCESSOIRES

- Sonde d'ambiance CO₂
- Sonde d'ambiance Humidité
- Sonde d'ambiance COV
- Batterie externe électrique
- Batterie externe eau chaude
- Batterie externe eau froide
- Support vertical, horizontal
- Piège à son
- Caisson de répartition / reprise CDR
Voir p. 465
- Conduits et accessoires EPP
Voir p. 320