



BiM OBJETS BIM

AIR EXPRESS



COCOON®

Centrale double flux rendement 95 %

VMC

Autoréglable

MOTEUR

Basse consommation

LOGEMENT

Du T2 au T7

RÉGULATION TACTILE

Tactile filaire déportable

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com

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, etc.) et par l'extraction de l'air vicié dans les pièces humides (sanitaires, cuisine, etc.).
- 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 : thermique et acoustique.
- Santé et qualité d'air : filtres à poussières et à pollens pour un air plus sain.
- Économie d'énergie : récupération d'énergie jusqu'à 95 % et moteur basse consommation.
- Facilité de pose et de maintenance : plug & play, régulation intuitive et changement de filtre en un seul geste.
- Compact et léger.

GAMME

• 3 tailles :

- 20 avec un débit d'air nominal de 200 m³/h pour 80 Pa.
- 30 avec un débit d'air nominal de 300 m³/h pour 100 Pa.
- 50 avec un débit d'air nominal de 500 m³/h pour 200 Pa.

• Batterie :

- Batterie électrique de préchauffage.
- Batterie de post-chauffage électrique ou eau chaude.

• Sondes de qualité d'air :

- Sondes CO₂ / Humidité.

Conforme au règlement UE 1253 / 2014.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation avec récupération de chaleur pour logement du T2 au T7.
- Petit tertiaire (ne recevant pas du public).

CONSTRUCTION / COMPOSITION

• Structure

- Structure autoportante en panneaux sandwich en tôle d'acier galvanisé gris.
- Isolation en mousse polyuréthane 23 mm.
- Structure intérieure en polypropylène pour les tailles 20 et 30.
- Structure intérieure en Aluzinc® pour la taille 50.

• Piquages

- En standard : 4 piquages sur haut du caisson.
- Piquages soufflage et reprise possibles sur le bas du caisson pour T20 & 30 (changement aisé sur site).

• Échangeur

- Échangeur contre-flux en plastique (T20 et T30) ou en aluminium (T50) certifiés EUROVENT de marque RECUTECH (programme AAHE).



• Filtres

- Sur air neuf : filtre à pollens haute efficacité ISO ePM2.5 70 % (F7).
- Sur air extrait : filtre à poussière ISO ePM10 50 % (G4).

• Régulation électronique EVO PH

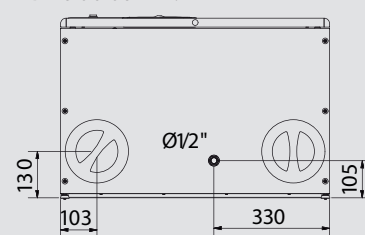
- Télécommande tactile écran couleur.
- Visualisation schématique du fonctionnement.
- Vitesse constante. Débit et pression constants (en option).
- Paramétrage température de consigne.
- Programmation horaire et hebdomadaire.
- Raccordement filaire.
- Contrôle batterie de préchauffage et postchauffage (eau chaude et électrique).
- Sécurité machine (antigel, encrassement filtres).

DESCRIPTIF TECHNIQUE

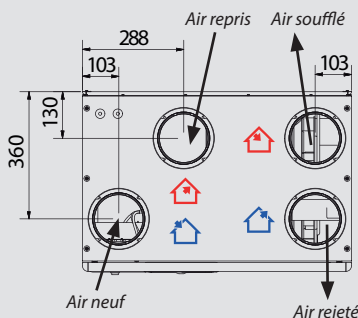
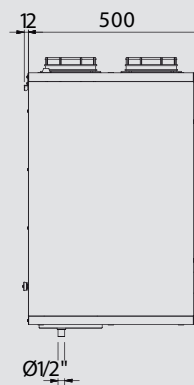
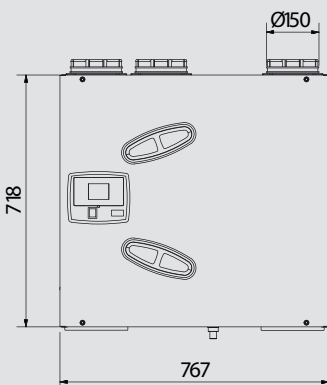
• Encombrement, réservation et poids

- Montage mural : tailles 20 & 30

Dimensions en mm.



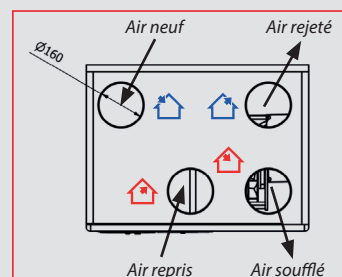
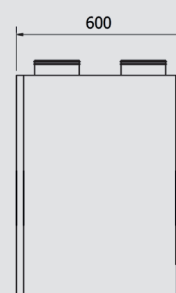
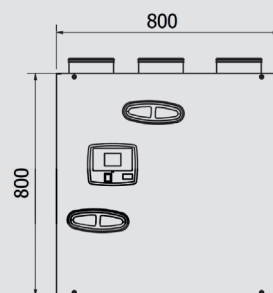
Dispositif d'évacuation des condensats prévu.



Taille	Poids (kg)	Diamètre piquages (mm)
20	43	150*
30	45	

* Adaptateurs Ø 150 / Ø 160 mm en accessoires.

- Montage mural : taille 50



Taille	Poids (kg)	Diamètre piquages (mm)
50	75	160

- Montage au sol possible pour toutes les tailles, grâce aux pieds disponibles en option.

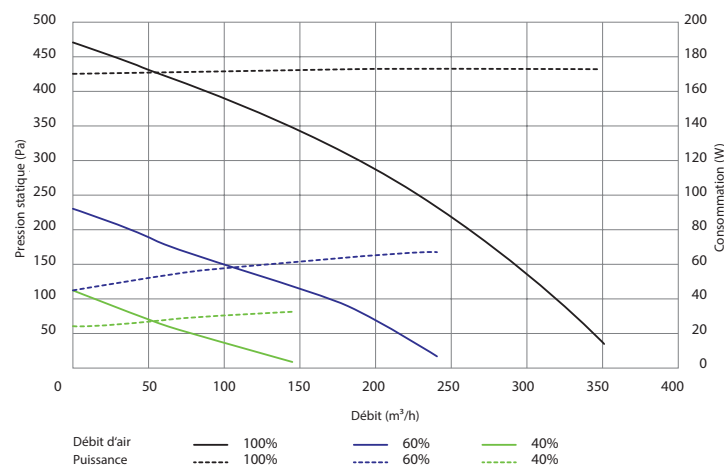
DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Données techniques

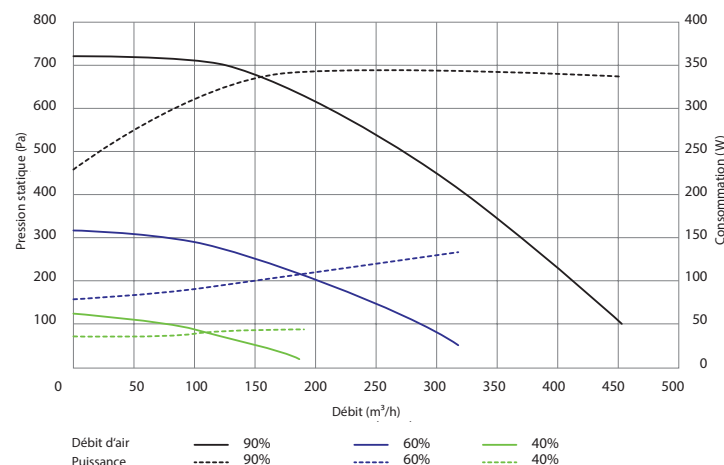
Taille		20	30	50
Débit nominal	m³/h	200	300	500
Pression disponible (débit nominal)	Pa	80	100	200
Puissance absorbée nominale	W	65	160	300
Tension d'alimentation / fréquence	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Intensité max.	A	1,6	3,5	3,5
Puissance acoustique rayonnée du caisson	dB(A)	47,1	55,1	60,3
Puissance acoustique au soufflage	dB(A)	57,2	62,8	59,3
Débit max.	m³/h	320	450	580

SÉLECTION

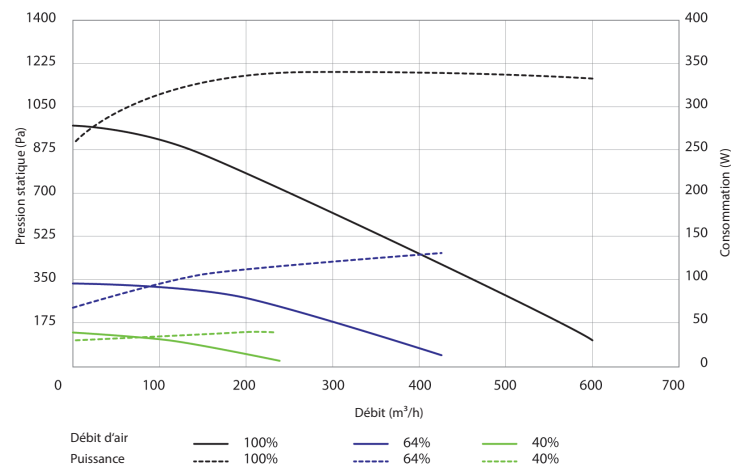
• Taille 20



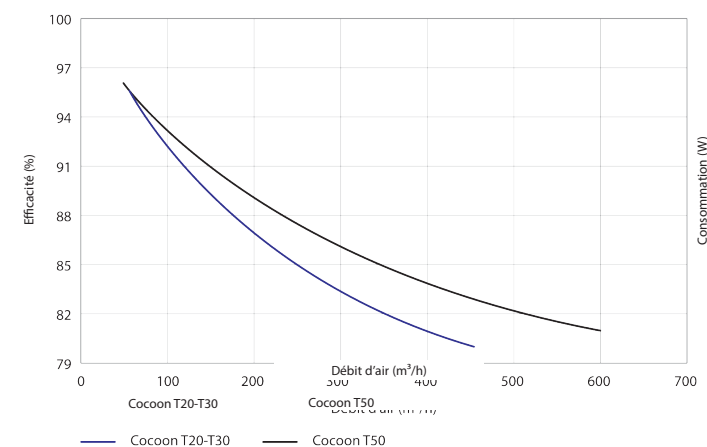
• Taille 30



• Taille 50



• Efficacité thermique



- Aux conditions suivantes :

Air extérieur :

T = + 7 °C

HR = 72 %

Air intérieur :

T = + 20 °C

HR = 28 %



Échangeurs de marque Recutech (programme AAHE).

ACCESSOIRES

• Batterie électrique de préchauffage pour installation en gaine

• Batterie électrique de post chauffage pour installation en gaine

• Batterie eau chaude de post chauffage pour installation en gaine

• Sonde CO2 en gaine ou murale (0 - 2 000 ppm)

• Sonde d'humidité

• Kit pression constante

• Kit débit constant

• Siphon

• Joint d'adaptation aux piquages du Ø 150 au Ø 160 mm en lot de 4.