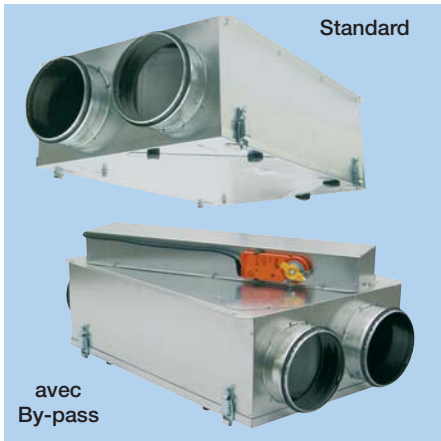


ECHANGEUR DOUBLE FLUX STATIQUE HAUT RENDEMENT

Série CADS HR

Texte de prescription à télécharger sur www.unelvent.com

COLLECTIF VMC collective



Les plus

- Economies d'énergie récupère jusqu'à 95% des calories de l'air extrait
- Solution particulièrement adaptée au label effinergie
- Suppression des bruits extérieurs (pas d'entrées d'air en façade)
- Filtration de l'air neuf
- Conçu pour fonctionner avec des ventilateurs basse consommation
- Encombrement réduit pose en faux plafond
- Entretien facile par la face inférieure

Applications

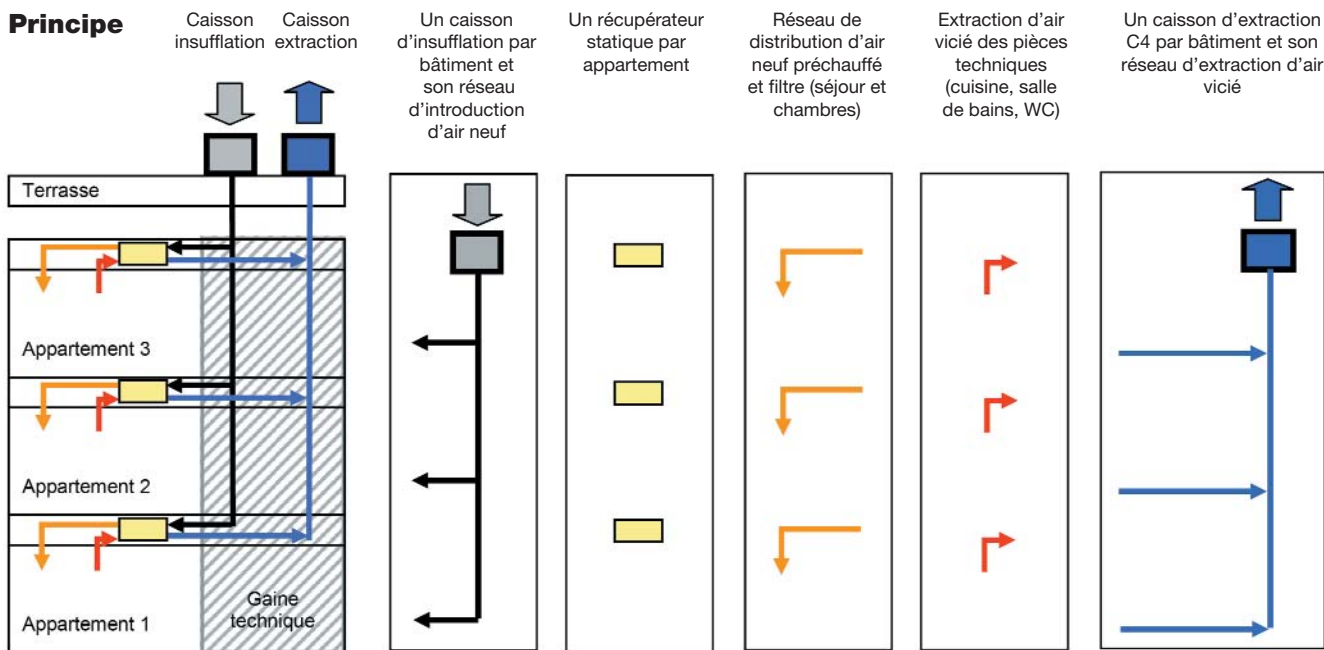
- Habitat collectif
- L'échangeur est positionné dans le volume chauffé (évite les déperditions inutiles)



Gamme

- 2 modèles : CADS HR 03 standard
CADS HR 03 avec By pass

Principe



Caractéristiques générales

Version standard

- Caisson en tôle d'acier galvanisé
- Isolation mousse de polyéthylène M1 épaisseur 10 mm
- Etanchéité soignée afin d'éviter les fuites internes et externes
- Piquages de raccordement circulaires avec joints Véloduct
- 2 filtres G2 sur l'extraction et l'insufflation, extractible sans outil et sans démontage du couvercle
- Echangeur de chaleur à plaques en matière PVC thermoformé à contre courant
- Purge Ø 12 mm pour évacuation des condensats
- Rendement jusqu'à 95%

Version By-pass

- By-pass sur air extrait afin de faire du refroidissement la nuit en été
- Registre motorisé monté en usine 230V, I < 100mA, consommation 1,5 W
- Caisson et By-pass réversibles sur place afin d'intervenir l'air neuf et l'air extrait en fonction de la configuration du réseau du bâtiment

Caractéristiques techniques

Référence	Code
CADS HR 03	600 040
CADS HR 03 BY PASS	600 041

Gammes de caissons compatibles

- **Extraction C4 :**
 - CACB-N voir page 76
 - CACB-N ECOWATT voir page 79
 - CACT-N ECOWATT voir page 85
- **Insufflation :**
 - CATB voir page 124
 - CATT voir page 136