

# Caisson double flux jusqu'à 70 % de rendement

## iHome 70



<b>ÉCHANGEUR</b>	Flux croisé	<b>MOTEUR</b>	Standard	<b>APPLICATION</b>	T2 → T7	<b>FILTRATION</b>	G4	<b>INSTALLATION</b>	En comble
------------------	-------------	---------------	----------	--------------------	---------	-------------------	----	---------------------	-----------

### → AVANTAGES

- Économie d'énergie : facteur de récupération des calories jusqu'à 70 %.
- Silencieux : isolation renforcée procurant un confort acoustique élevé.
- Confort : l'air neuf est filtré et réchauffé.
- Protection de l'échangeur : l'air neuf comme l'air vicié sont filtrés avant de pénétrer dans l'échangeur.

### → APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation double flux avec récupération d'énergie.
- Logements individuels, du T2 au T7.

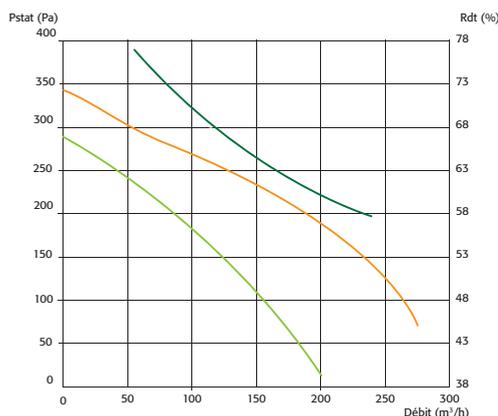
### → CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Structure :**
  - Ensemble monobloc.
  - Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
  - Isolation. Mélamine 15 mm.
- **Échangeur :**
  - Échangeur à plaques.
  - Efficacité 60 à 70 %.
- **Filtration (filtres fournis) :**
  - G4 sur air extrait.
  - G4 sur air neuf.
- **Diamètre de raccordement :**
  - Raccordements / Insufflation :
    - 1 piquage d'insufflation Ø 125 mm
    - 1 piquage de prise d'air neuf Ø 125mm
  - Raccordements / Extraction :
    - 1 piquage cuisine Ø 125 mm
    - 4 piquages sanitaires Ø 80 mm autorégulés 15/30 m<sup>3</sup>/h
    - 1 piquage de rejet Ø 125 mm
- **Diamètre de raccordement :**
  - Puissance acoustique en petite vitesse à la bouche de cuisine : Lw 32 dB(A).
- **Groupe mono ventilateur :**
  - 2 vitesses.
  - Alimentation monophasée : 230 V - 50 Hz - 102 W-Th-C\*.

\*Fonctionnement réparti sur 23 h/jour en petite vitesse, 1 h/jour en grande vitesse.

### → COURBE DE SÉLECTION

#### Courbe Débit / Pression / Rendement

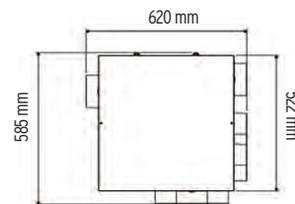
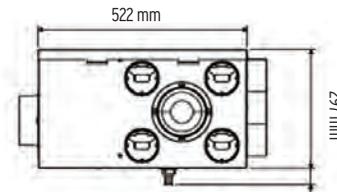


— PV : petite vitesse — GV : grande vitesse — Rdt : rendement

### → DESCRIPTIF TECHNIQUE

#### • Encombrement / réservation

- Poids : 32 kg



### → INSTALLATION / FIXATION

- Poser le caisson sur un support antivibratile (matelas de laine de verre) tout en aménageant un espace de manière à permettre l'utilisation de la purge. Maintenir une légère pente de façon à favoriser l'écoulement des condensats vers la purge.

### → ENTRETIEN

- Vérification de l'état général, nettoyage, dépoussiérage de l'échangeur.
- Changement des filtres.

### → ACCESSOIRES

#### • Caisson de distribution CDR ou CR

#### • 1 commutateur deux vitesses



#### • Filtres de remplacement