

MICRA

VENTILATION DÉCENTRALE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

99.MICRA

*Description:*

Unité de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur via un échangeur thermique. Les appareils sont placés dans un mur extérieur et fournissent de l'air frais direct à la pièce où se trouve l'appareil

*Caractéristiques - avantages:*

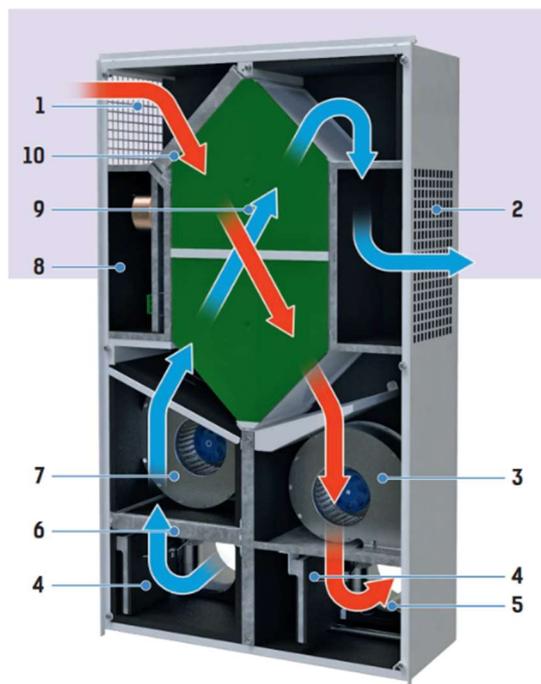
Ventilation très efficace d'une seule pièce ou d'un petit appartement.

- Appareil mural en saillie
- Raccordement de l'alimentation et du refoulement à 100 mm vers l'extérieur
- Faible niveau sonore de 10 dBA à 3 m.
- Haut degré de protection contre le vent.
- Air pur avec un filtre d'alimentation ISO ePM1 65% / F7.
- Installation facile.
- Boîtier en tôle d'acier peinte en blanc à faible isolation thermique et phonique.
- Panneau avant facile à ouvrir pour la maintenance.
- Des vannes sont fournies pour éviter les courants d'air lors du fonctionnement de l'appareil est éteint.

En option : filtre à poussières fines sur air neuf.

Opération:

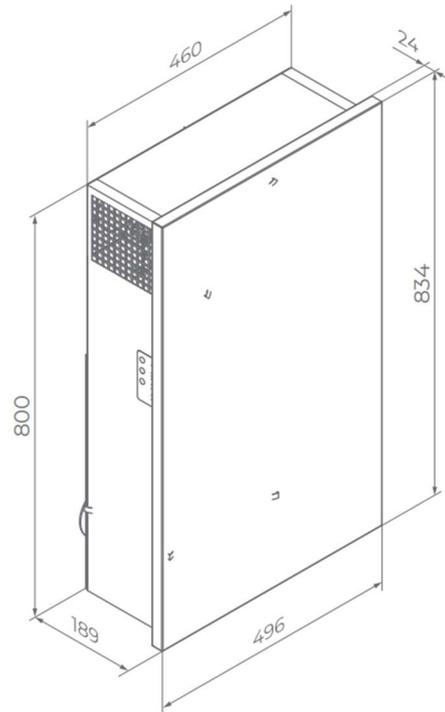
1. Grille extraction intérieure
2. Grille pulsion intérieur
3. Ventilateur d'extraction
4. Clapet automatique de connexion extérieure
5. Tuyau d'évacuation des condensats
6. Filtre d'alimentation
7. Ventilateur d'alimentation
8. Tableau de commande
9. Échangeur de chaleur
10. Filtre d'extraction



Informations techniques:

Modèle	Micra		
Vitesse	I	II	III
Tension [V/40 (60) Hz]	1 - 230		
Puissance [Watt]	10	15	31
Ampère [A]	0.26		
Q-max [m ³ /h]	30	60	100
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère		
Températures de l'air [°C]	-15...+40		
Puissance sonore (environnement) [dBA]	31	41	51
Niveau de pression sonore à 1 m de distance [dBA]	20	30	40
Niveau de pression sonore à 3 m de distance [dBA]	10	21	31
Poids [kg]	20		
Efficacité de la récupération de chaleur [%]	93	87	84
Specific energy consumption [SEC]	A		
Type de récupération de chaleur	changeur de plaques		

DIMENSIONS:



Options/accessoires:

- Grille externe combinée (art.nr. 99.MICRABRWHITE)
- Jeu de filtres (art.nr. 99.MICRAFILSET)
- CO2 capteur (art.nr. 99.MICRACO2)
- Capteur humidité (art.nr. 99.MICRAVOCHT)

