

11023290

VMC double-flux pièce par pièce Nano Air® 50

La solution ventilation double flux pièce par pièce qui combine air plus sain, préservation du bâtiment et économies de chauffage.



Nano AIR 50

PLUS PRODUIT

- plus facile à installer : aucune installation de conduits dans la maison.
- plus de silence : niveau sonore exceptionnellement bas.
- plus d'air purifié : grâce à son système de filtres efficaces contre les poussières, pollens et insectes.

Principes de fonctionnement

En mode Récupération de chaleur, le Nano Air® alterne deux cycles de 70 secondes chacun.

- Cycle I : L'air chaud vicié est extrait de la pièce.
- Cycle II : L'air neuf aspiré à l'extérieur et filtré rentre dans la pièce.

Description produit

Solution de ventilation double flux compact intégré dans le mur pour assurer la ventilation de la pièce. Équipé d'un échangeur céramique, il permet le renouvellement d'air et la récupération des calories pour insuffler un air neuf, pré-chauffé et filtré et extraire l'air vicié.

Mise en oeuvre

- un trou rond de diamètre 180 mm doit être percé dans le mur afin de monter le Nano Air® 50.
- le conduit d'air se fixe dans le mur à l'aide des cales en polystyrène fournies et de mousse de montage.
- l'extrémité télescopique du conduit d'air doit permettre l'installation de la grille de ventilation extérieure.
- le conduit d'air doit suivre une pente minimale de 3 mm du côté du mur extérieur.

Caractéristiques principales

- 3 modes de vitesse disponibles.
- débit de 14 m³/h à 54 m³/h.
- 2 filtres Pollens.
- moteur EC.
- accumulateur de chaleur en céramique, rendement jusqu'à 88 %.
- pilotage à l'aide d'une télécommande ou des boutons sur le produit :
 - en manuel, avec les commutateurs à trois positions offrant des fonctionnalités de base,
 - avec la télécommande, pour un contrôle plus précis (mode nuit, paramètres d'humidité).
- limite de température de service :
 - température ambiante de -20 °C à +50 °C, humidité relative jusqu'à 80 %.
- garantie 2 ans.

Consommables

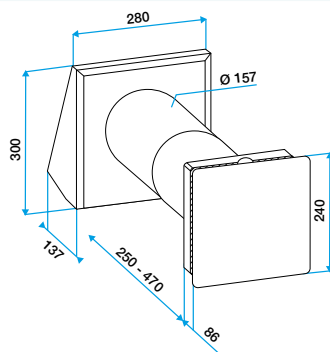
Désignations	Références
Filtre pollens Nano® Air (lot de 2)	11023297
Platine de finition	11023298
Télécommande multifonction Nano Air® 50	11100002

11023290

VMC double-flux pièce par pièce Nano Air® 50

Données générales

Références	Type de moteur
11023290	EC



Nano AIR 50

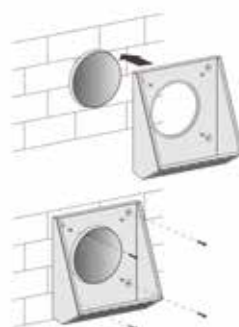
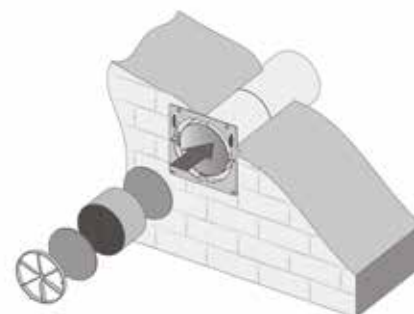
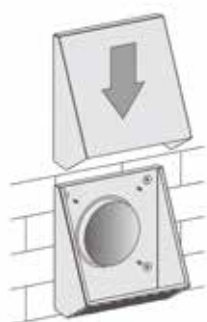
Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Indice de protection	Tension (V)
11023290	50	IP24	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023290	A

Installation



11023290

VMC double-flux pièce par pièce Nano Air® 50

Principe de fonctionnement

