



Unité de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur, conçue pour traitement par pièce dans l'habitat ou le petit tertiaire.
Design élégant qui s'adapte à tous les styles de décoration.
Rendement jusqu'à 93%.
Moteur brushless basse consommation.
Système de ventilation alternée, avec un échangeur de chaleur céramique.
Avec réglage automatique proportionnel en fonction du taux d'humidité (version RD), en assurant la qualité d'air intérieur.

Caractéristiques

- Échangeur céramique.
- Système de ventilation alternée: cycles de 70 secondes en soufflage et en extraction.
- Filtre de chaque côté de l'échangeur.
- Système de dégivrage non nécessaire.
- Débit: Jusqu'à 30 m³/h, modèle 100.
Jusqu'à 60 m³/h, modèle 150.
- Tension: 220-240 V.

MODELE 100/150

- 2 vitesses manuelles.

MODELE 100 RD / 150 RD

- 3 vitesses.
- Télécommande sans fil.
- Synchronisation jusqu'à 16 unités.
- Débit proportionnel en fonction de l'humidité.



Télécommande sans fil (modèle RD)

3 vitesses.
Contrôle de l'humidité.
Modes de fonctionnement:
- Soufflage
- Extraction
- Alterné soufflage et extraction
Veille: activation si l'humidité intérieure dépasse le seuil.



Échangeur céramique

jusqu'à 93% de rendement et équipé d'un filtre G3 de chaque côté.



Face avant intérieure

un design élégant, qui s'adapte à tous les styles de décoration.

Applications spécifiques



VMC
en habitat
collectif



VMC
en habitat
individuelle



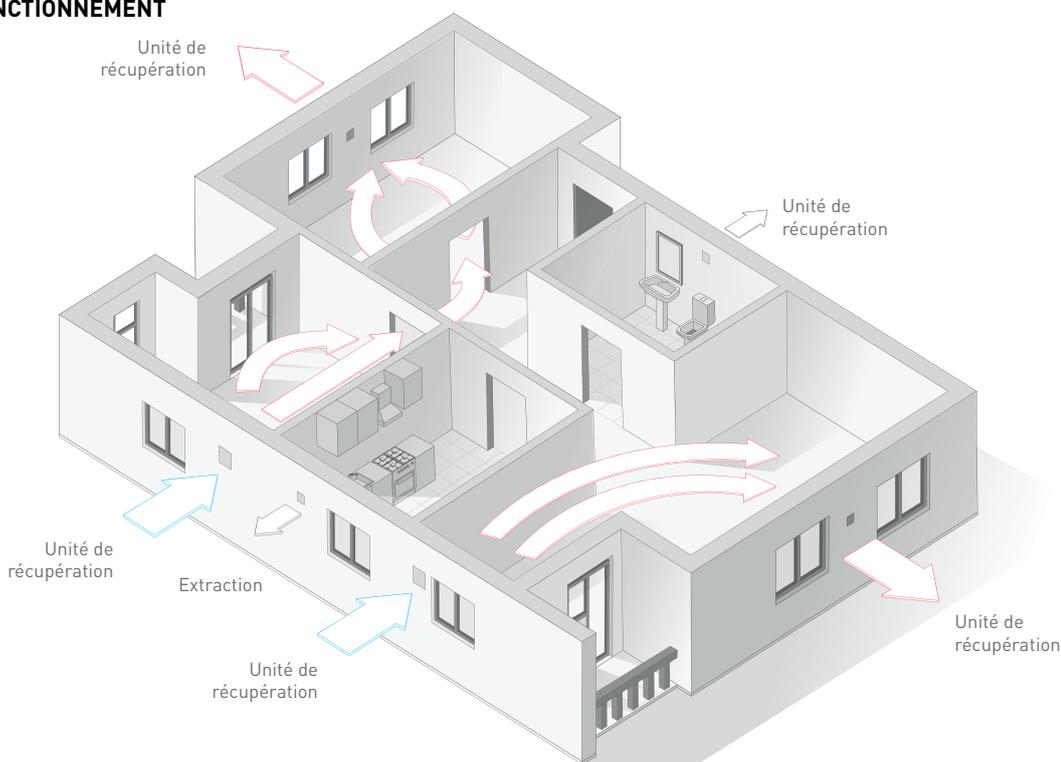
Récupérateurs
de chaleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

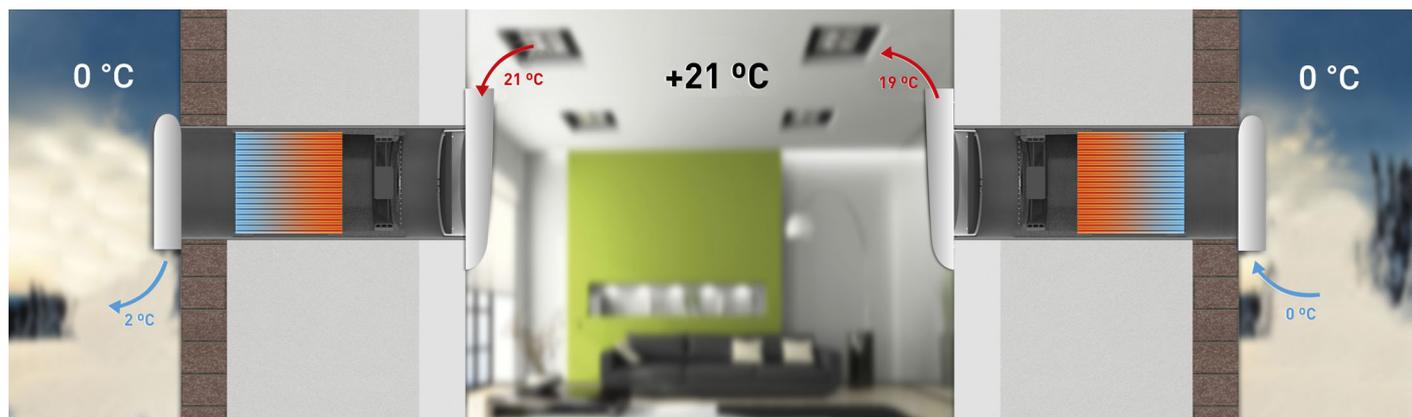
Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Vitesses	Tension 50 Hz (V)	Puissance absorbée (W)	Débit maxi. (m ³ /h)	Niveau de pression sonore à 3 m (dB(A))	Rendement maxi	Rendement moyen
RESPIRO 100	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 100 RD	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	5,9	22,5	24	93%	74%
	3	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 150	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%
RESPIRO 150 RD	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	6,9	45	20	93%	74%
	3	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

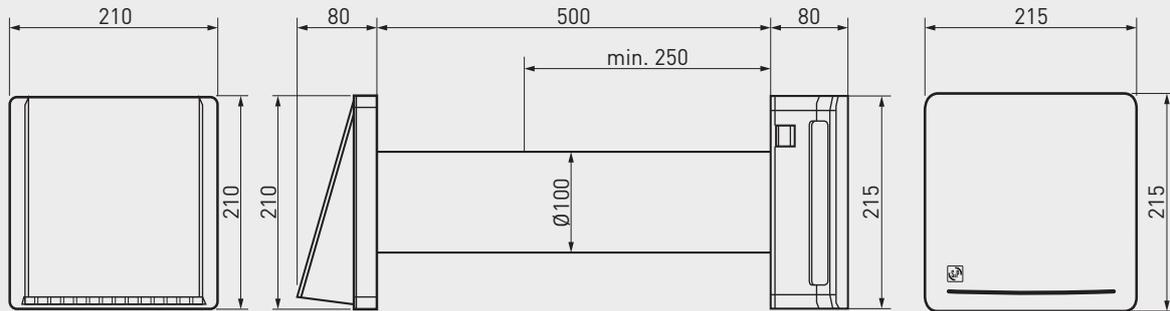


RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE EN HIVER



DIMENSIONS (mm)

VERSION 100/100 RD



VERSION 150/150 RD

