



## RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR INDIVIDUEL (MONOZONE)

### ECO ROOM Series



Le récupérateur de chaleur individuel (monozone) permet son échange de chaleur dans l'épaisseur du mur via un échangeur thermique tubulaire. Le rendement thermique est de maximum 75% pour le modèle de 150mm. Le modèle de 100mm de diamètre peut remplacer en rénovation un extracteur de salle de bain. Le ECO ROOM peut fonctionner en continu et le débit de pulsion et d'extraction sont équilibrés et sont proportionnels au taux d'humidité, ce qui assure une pulsion d'air neuf de qualité.

#### Caractéristiques techniques :

- Moteur à courant continu
- Ventilateur centrifuge de haut rendement
- Echangeur thermique tubulaire
- Débit d'air modulant en fonction de l'humidité
- Bypass automatique pour l'été qui permet uniquement de l'extraction au delà de 25°C extérieur
- Boost manuel inclus
- Protection anti-gel incluse



Maintenance et nettoyage aisé



Echangeur de chaleur tubulaire  
Ø 100 ou Ø 150



#### ■ Applications spécifiques



Multi Zone



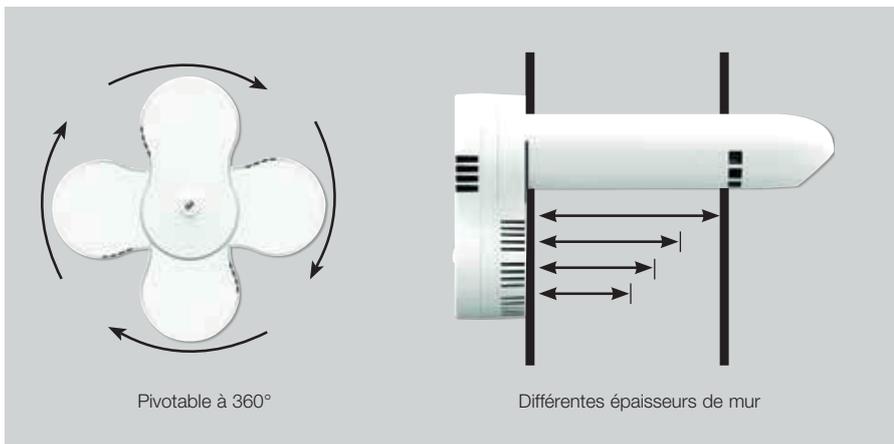
Mono Zone



Tertiaire



Echangeur de chaleur unique



Pivotable à 360°

Différentes épaisseurs de mur

Possibilités



**RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR INDIVIDUEL (MONOZONE)**

**ECO ROOM Series**

**■ Caractéristiques techniques**

Modèle	Ø (mm)	Mur (mm)	Voltage (V)	Débit minimum (m³/h)	Puissance absorbée (W)	Niveau de pression à 3m (dB(A))
100/310	100	310	230	25	4,9	22
100/430		430			5,2	22
100/500		500			5,2	22
100/600		600			5,8	23
150/310	150	310	230	25	4,6	23
150/430		430			4,9	24
150/500		500			4,7	22
150/600		600			5,1	23

Boost (m³/h)	Puissance absorbée (W)	Niveau de pression sonore (dB(A))	Rendement maximum (%)
45	20,4	39	68
	21,9	39	
	22,1	39	
	23,7	41	
45	14,9	36	75
	15,5	36	
	14,7	36	
	16	37	

100/310-12V	100	310	12	25	4,9	22
100/430-12V		430			5,2	22
100/500-12V		500			5,2	22
100/600-12V		600			5,8	23
150/310-12V	150	310	12	25	4,6	23
150/430-12V		430			4,9	24
150/500-12V		500			4,7	22
150/600-12V		600			5,1	23

45	20,4	39	68
	21,9	39	
	22,1	39	
	23,7	41	
45	14,9	36	75
	15,5	36	
	14,7	36	
	16	37	

\* Transformateur 12V "CT12/14" en option.

**■ Dimensions**

