FICHE TECHNIQUE

PULSIVE ROOF

PULSIVE ROOF

LES + PRODUIT

- Traitement global de l'humidité
- Pas de réseau de gaines à prévoir
- Fonctionnement optimisé en hiver comme en été

APPLICATION

- Maisons de plain-pied ou à étages jusqu'à 250 m2, peu ou pas isolées, ponts thermiques, fuites du bâti.
- Moisissures, condensation, bactéries et tous les problèmes dus à l'excès d'humidité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	PULSIVE ROOF 1S
Code	*600498*
Surface à traiter (m2)	250
Tension (V) 50 Hz	230
Puissance batterie (W)	500
Puissance de fonctionnement (W)	9
Ø Prise d'air (mm)	150
Ø Soufflage (mm)	200
Niveau pression sonore (dB(A))	28
Poids (kg)	9,2
Filtre à air conique (air extérieur)	*970339*
Filtre à air (combles)	*970338*
Bouche extra-plate Design	1 x Ø 200 mm
Conduit Longueur 1,5 m	1 x Ø 200 mm

* Pour référence : niveau sonore dans une chambre à coucher la nuit : 30 dB(A)

Pose dans les combles

Piquage Ø 200 mm

ACCESSOIRES (fournis)

Filtre de prise d'air en combles + tiges flexibles de maintien

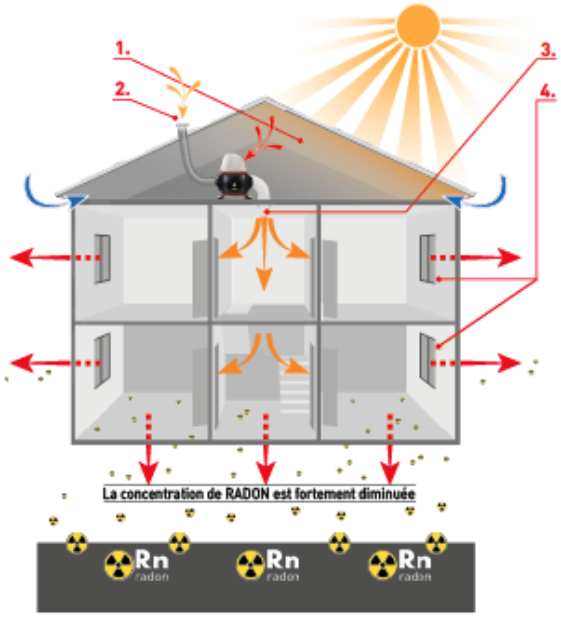
Conduit souple Ø200mm

Bouche design Ø 200 mm

Kit de fixation : silent-bloc + adhésif + vis + chevilles

Le filtre gaine doit être placé sur l'amenée d'air (1), situé entre la prise d'air extérieur (2) et la PULSIVE ROOF 1S (3).
Il est recommandé que le filtre soit monté sur du conduit rigide type GPR ISO Ø 150 mm. Prévoir 400 mm minimum de longueur de conduit pour son emplacement

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



1. En hiver, l'air extérieur est naturellement préchauffé par le soleil . Il est pris dans les combles au travers du filtre sur-dimensionné. En période très froide, pour un plus grand confort, une batterie électrique d'appoint démarre automatiquement.

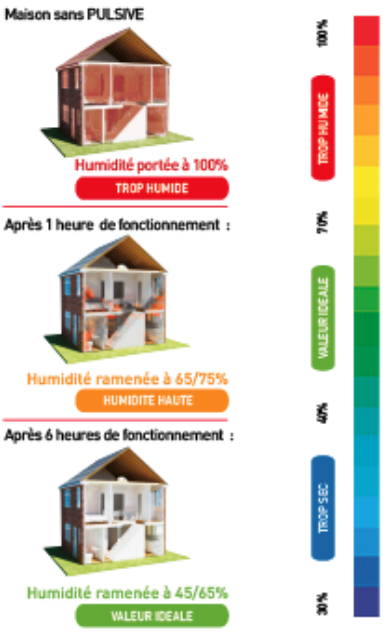
2. En été, quand la température des combles est >25°C, le by-pass automatique permet la prise d'air neuf (Ø 150 mm) depuis l'extérieur.

3. L'air neuf, filtré et tempéré est insufflé dans la maison en un seul point par la bouche extra-plate design (Ø 200 mm), dont les volets orientables permettent une meilleure introduction du flux d'air (pas d'effet «douche froide»).

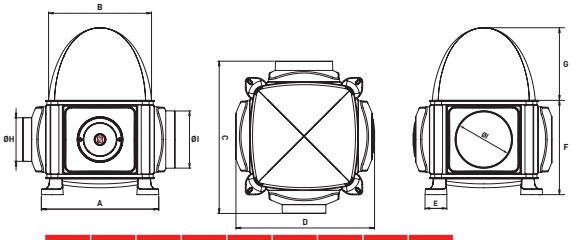
4. Les polluants tels que l'humidité, le CO_2 et les COV sont évacués naturellement par les défauts d'étanchéité du bâtiment. La surpression et le renouvellement d'air contribuent également à une forte diminution des concentrations de RADON.

L'apport d'air neuf permet également un meilleur fonctionnement des cheminées et poêle à bois.

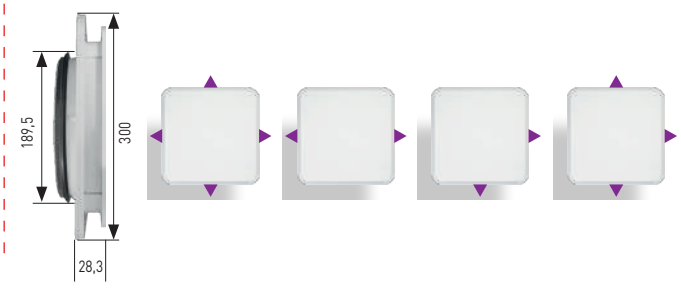
PULSIVE agit directement sur les problèmes d'humidité des maisons existantes, quelque que soit la configuration architecturale.
Etude réalisée par l'Université de Nottingham.



DIMENSIONS (mm)



A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI
405	355	525	477	75	325	250	150	200



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr

CE

Soler&Palau Ventilation Group