



FICHE TECHNIQUE

PULSIVE FLAT





La **PULSIVE FLAT** est un système à faible consommation conçu pour améliorer la qualité de l'air intérieur en réduisant l'humidité et les moisissures. Elle assure un renouvellement efficace de l'air vicié en mettant le logement en légère surpression. L'air extérieur filtré est introduit de manière constante à un point central du logement et diffusé à travers une grille optimisée.

En hiver, une batterie de préchauffage ajuste la température de l'air entrant grâce à une sonde de température présente dans l'appareil.

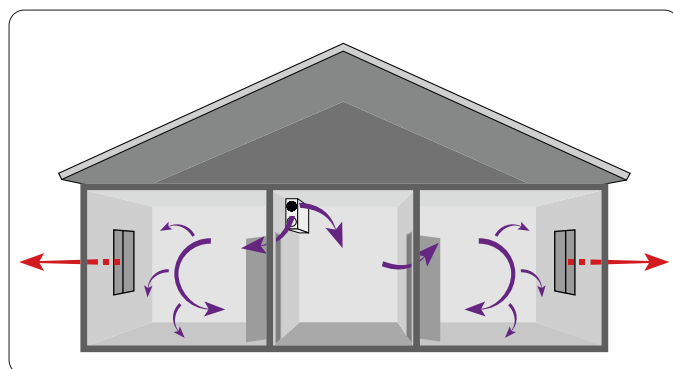
Le réglage se fait via deux boutons, permettant de choisir l'une des 4 vitesses fixes selon la taille du logement. Un compteur intégré permet de suivre le nombre d'heures de fonctionnement et d'assurer son bon état.

L'appareil est fourni avec un filtre ISO ePM10 50% (M5) et un kit d'accessoires complet pour l'installation et le fonctionnement.

Les filtres F7 et F7 au charbon actif sont disponibles en option.

Version	Code S&P
PULSIVE FLAT	600372

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



La PULSIVE FLAT s'installe de préférence au centre du logement pour assurer une diffusion optimale de l'air neuf. Celui-ci est prélevé en façade, filtré, puis insufflé à débit constant via une grille de diffusion optimisée.

L'air insufflé crée un balayage de l'ensemble du logement, favorisant l'évacuation naturelle de l'air vicié par les fuites d'étanchéité du bâti et/ou par des sorties d'air dédiées. Ce fonctionnement génère une légère pression, formant une barrière contre les polluants et allergènes extérieurs tout en limitant l'humidité intérieure.

Le débit de la PULSIVE FLAT s'ajuste en fonction de la température de l'air entrant dans le domicile :

- En dessous de 10 °C (paramètre par défaut), une batterie électrique de préchauffage chauffe l'air entrant jusqu'à 15°C pour maintenir un confort thermique optimal.
- Entre 19 °C et 25 °C, l'appareil augmente son débit de 10 % pour renforcer le renouvellement d'air.
- Au-delà de 25 °C (paramètre par défaut), l'appareil s'arrête et redémarre dès que la température repasse en dessous.

Batterie de préchauffage intégrée :

La PULSIVE FLAT est équipée d'une batterie de préchauffage intégrée de 420W qui tempère l'air insufflé, grâce à une sonde dans le caisson.

La température consigne de la batterie peut être réglée entre 5 et 15°C ou bien désactivée si l'utilisateur le souhaite.

Large gamme de filtres :

Filtre M5 (ISO ePM10 50%) fourni avec toutes les versions.

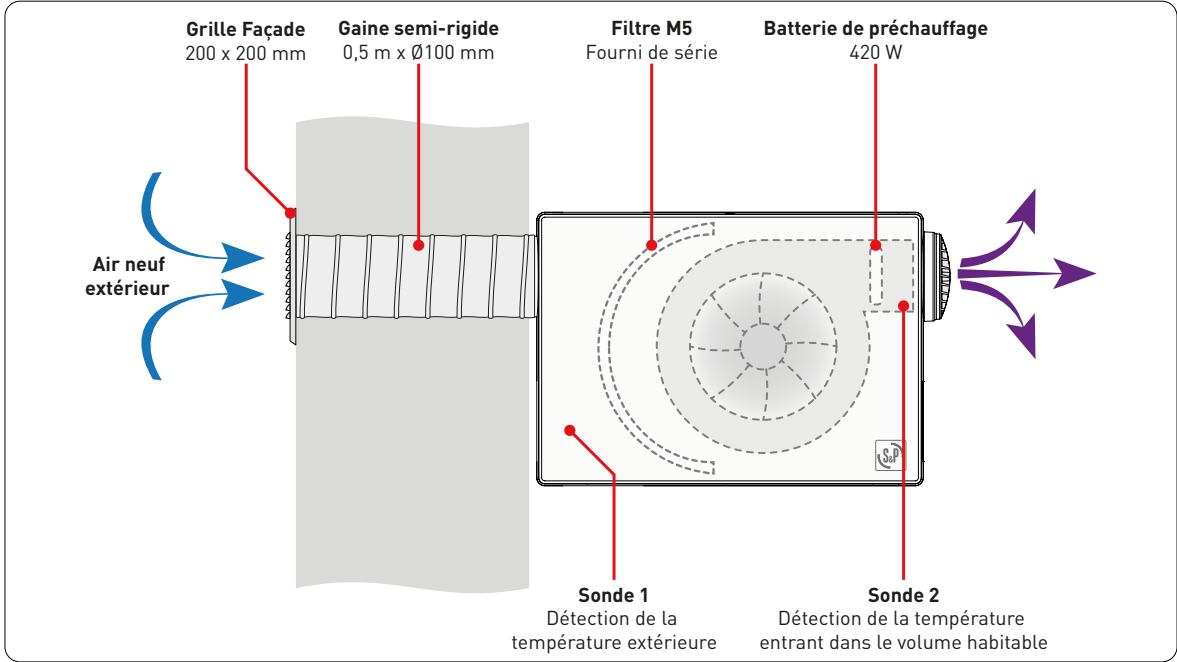
En option :

- F7 (ISO ePM2.5 50%)
- F7 avec charbon actif (ISO ePM2.5 50%)

Paramétrage facile :

Une carte de configuration facilement accessible avec seulement deux boutons permet de paramétrer l'appareil et son fonctionnement.



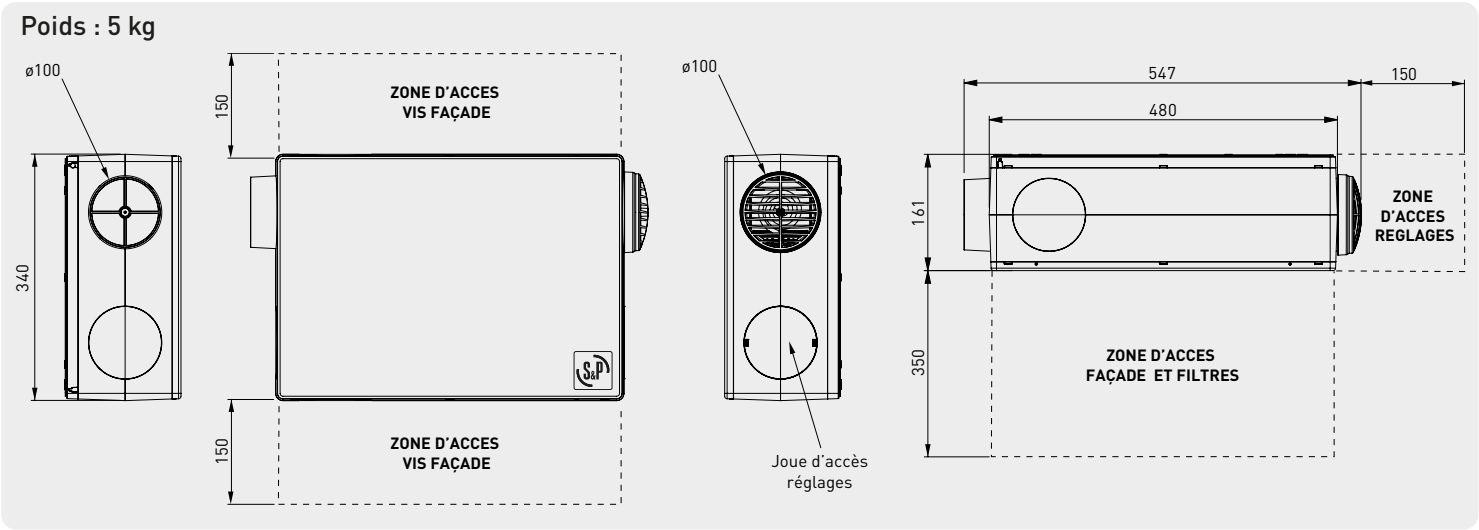


PERFORMANCES ET NIVEAUX SONORES

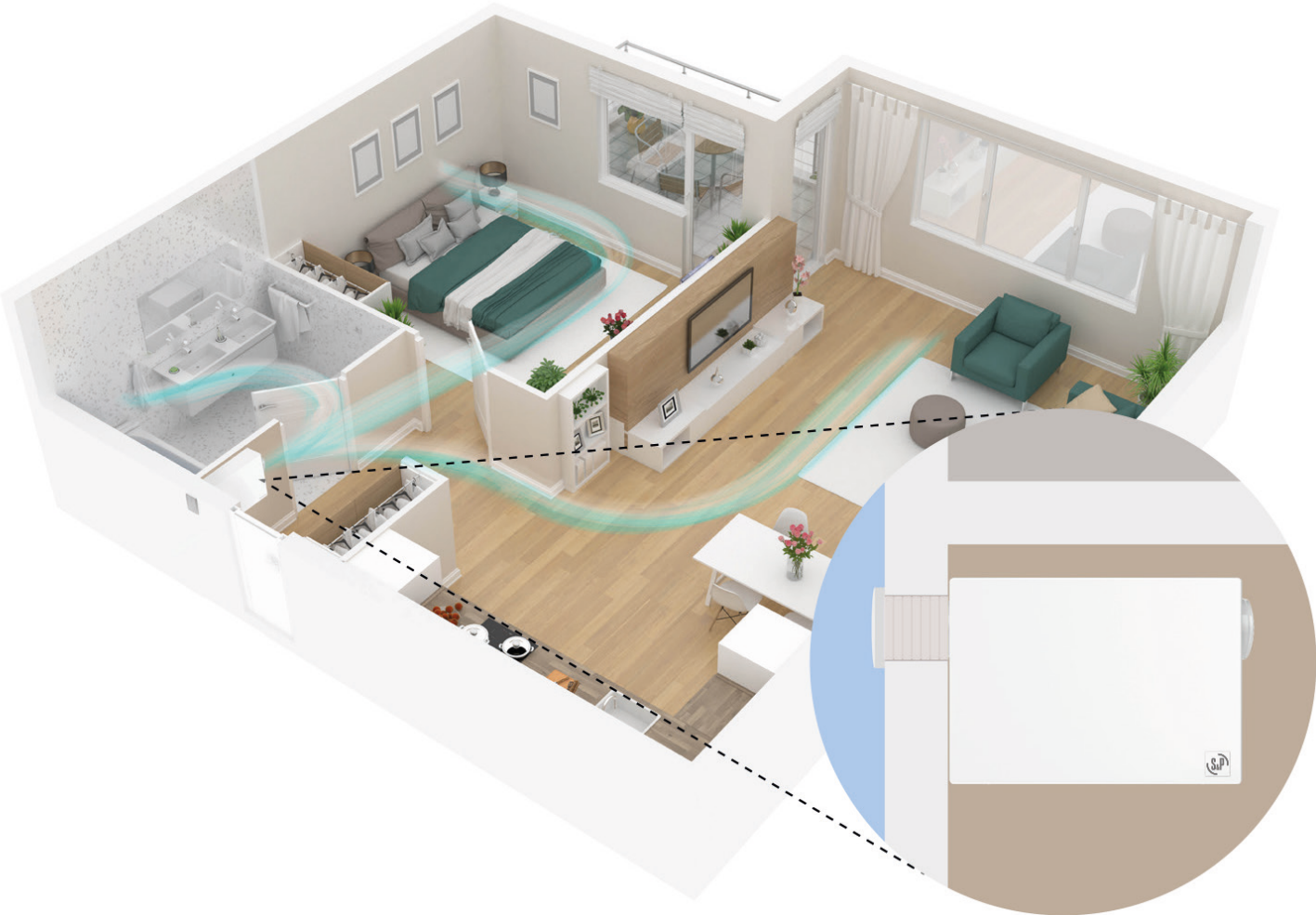
Température de l'air extérieur (°C)	Vitesse de l'appareil	Specific Fan Power (SPF)	Débit (m3/h)	Puissance (W) ⁽³⁾	Niveau de puissance sonore à 3m de la bouche d'insufflation (dB(A))
<19 ^{(1) (2)}	1	0,34	43,2	4	<30
	2	0,30	54	4,5	<30
	3	0,30	68	5,5	32
	4	0,33	86,4	8	<40

⁽¹⁾ Au-delà de 19°C, l'appareil augmente le débit d'air de 10 % par réglage.
⁽²⁾ Consommation d'énergie mesurée sans l'utilisation de la batterie de préchauffage.
⁽³⁾ Données pour l'appareil avec conduit et grilles.

DIMENSIONS (mm)



PULSIVE FLAT - TRAITEMENT GLOBAL DE L'HUMIDITE



ACCESSOIRES

	Filtres PULSIVE FLAT	
	Désignation	Code
	FILTRE M5	170037
	FILTRE F7	170038
	FILTRE F7 CHARBON	170039



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.





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

Rev. 2025-11-28