



AÉRATEUR DOMESTIQUE

SMART

AVANTAGES

- Adapte le débit aux conditions d'humidité ambiante
- Mode «Boost» automatique (0 à 15 minutes)
- Conception Eco-Energétique (BC)
- Facilité d'accès au panneau de commandes

WWW.PANOL.FR

PRINCIPE

- Les besoins en rénovation

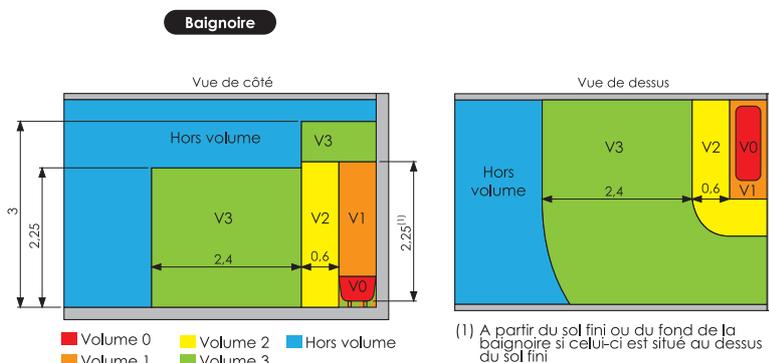
L'air ambiant d'un logement peut être rapidement pollué (humidité, odeurs, fumées, buées...) au détriment de la pérennité du bâtiment, du confort et de la santé des occupants. Une façon simple de y remédier est de renouveler l'air des pièces. Sur ce principe, l'aération domestique ou aération ponctuelle représente la solution efficace en rénovation.

Pièce	Nbre de renouvellement/heure m ³ /h	Débit indicatif
WC - Salle d'eau	8 à 10	80 à 100
Salle de bains	8 à 12	80 à 150
Cuisine	6 à 10	170 à 350
Bureau	5 à 7	170 à 350
Bar - Café	10 à 12	350 à 1500

- Les volumes de sécurité

Il faut tenir compte des volumes de sécurité tels qu'ils sont décrits sur la figure ci-dessous. Sont autorisés au minimum :

- Dans le volume 0 : aucun appareil
- Dans le volume 1 : les appareils de classe 2 alimentés en TBTS (Très Basse Tension de Sécurité) 12 V - 50 Hz par un transformateur d'isolement
- Dans le volume 2 : les appareils de classe 2 et de degré de protection IPX4
- Dans le volume 3 : IPX1



Pour les autres configurations (douche, baignoire à margelle ...) : se référer à la norme NF C 15-100

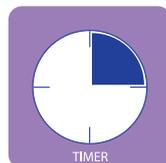
- Les modes de commande



Commande par interrupteur couplé ou non à la lumière



Mise en marche par cordelette



Idem Standard + minuterie réglable de 1 à 45 mn selon les modèles

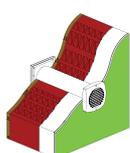


Mise en marche en fonction du taux d'humidité

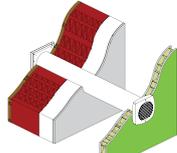


Mise en marche par détecteur infra-rouge + timer

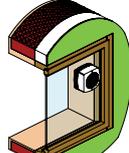
- Les types d'installation



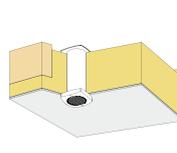
Mur
Conduit court



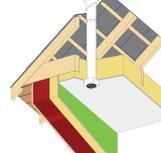
Mur
Conduit long



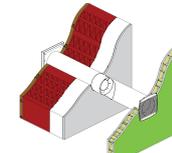
Fenêtre
rejet direct



Plafond
Conduit court



Plafond
Conduit long



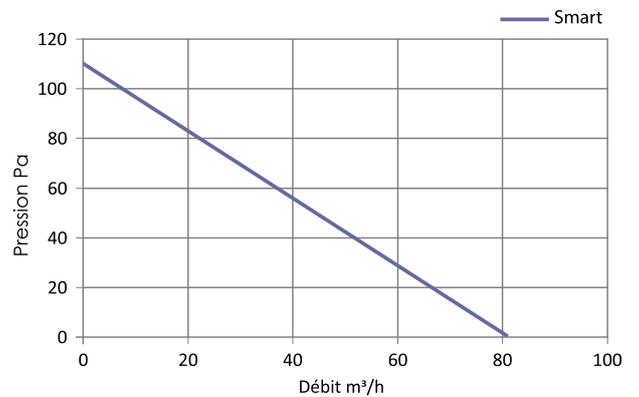
Entre 2 gaines
Conduit long

GUIDE DE CHOIX

WC - Salle d'eau	Salle de Bains	Cuisine
 SMART <i>Innovation</i>	 SMART <i>Innovation</i>	 SMART <i>Innovation</i>
 ICON 15 <i>Innovation</i>	 ICON 30 <i>Innovation</i>	 ICON 30 <i>Innovation</i>
 SILENCE 100 <i>Silence</i>		
 INVISIO <i>Discretion</i>		
 EP <i>Classique</i>		
 BASIC <i>Classique</i>		
 RETIS 100 <i>Classique</i>	 RETIS 125 <i>Classique</i>	 RETIS 125 TURBO <i>Classique</i>
 XP BC <i>Basse consommation</i>		
 FENETRE 100 <i>Pour fenêtre</i>		
 PRESSION 100 <i>Conduit long</i>	 PRESSION 120 <i>Conduit long</i>	 PRESSION 120 <i>Conduit long</i>
 MURAL 100/12V <i>Sécurité 12 volts</i>	 MURAL 120/12V MURAL 150/12V <i>Sécurité 12 volts</i>	
 TUBE SILENT <i>Pour conduit - PVC</i>		
 TUBE 100 <i>Pour conduit - PVC</i>	 TUBE 120 <i>Pour conduit - PVC</i>	 TUBE 150 <i>Pour conduit - PVC</i>
 TUBO 100 <i>Pour conduit - Métal</i>	 TUBO 120 <i>Pour conduit - Métal</i>	 TUBO 150 <i>Pour conduit - Métal</i>
 TT 100 <i>Polyvalent</i>	 TT 125 <i>Polyvalent</i>	 TT 125 <i>Polyvalent</i>
		 AXC-BC



APPLICATION Rénovation Innovation	INSTALLATION Mur ou Plafond	MATERIAU ABS	PROTECTION IPX4 Classe 2	GARANTIE 2 ans
--	--	------------------------	---------------------------------------	--------------------------



► Gamme

Un modèle, débit de 18 à 85 m³/h

► Application

Habitat individuel, rénovation.
Polyvalent pour cuisine et sanitaires (WC, salle d'eau, salle de bains).

► Principe de fonctionnement

L'aérateur permanent SMART est conçu pour assurer une ventilation 24H/24 procurant ainsi une meilleure qualité de l'air tout en consommant très peu. Il s'installe dans toutes les pièces humides ou sources de pollution.
Les technologies SMART-Timer (temporisation) et SMART-Hygro (hygrostat) permettent de contrôler l'environnement de la pièce. L'aérateur permanent SMART dispose d'une fonction BOOST qui permet d'accroître le débits de ventilation pendant les périodes de forte pollution.

► Caractéristiques

Matière : ABS blanc
Turbine : Hélicoïdale
Raccordement Ø 100
Alimentation : 230 V - 50 Hz
Protection : IPX4
Classe 2
Température maxi d'utilisation : 40° C

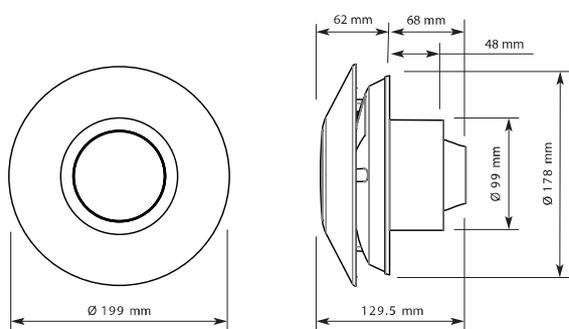
► Installation



► Commande



► Encombrement



Référence	Code	Gencod	Débit m³/h	Conso. Elec. W	Niveau sonore dB(A)	Pression Pa	Poids Kg	Hygro	Timer	Eco	Boost
SMART	908660	3325579086604	85	5	10-23	110	0,600	X	X	X	X