

AÉRATEUR DOMESTIQUE



FENÊTRE

AVANTAGES

- Se pose sur toutes les fenêtres à simple vitrage
- Composé de deux parties, équipé d'un joint d'étanchéité
- La partie arrière est équipée d'une grille extéieure

WWW.PANOL.FR

PRINCIPE

- Les besoins en rénovation

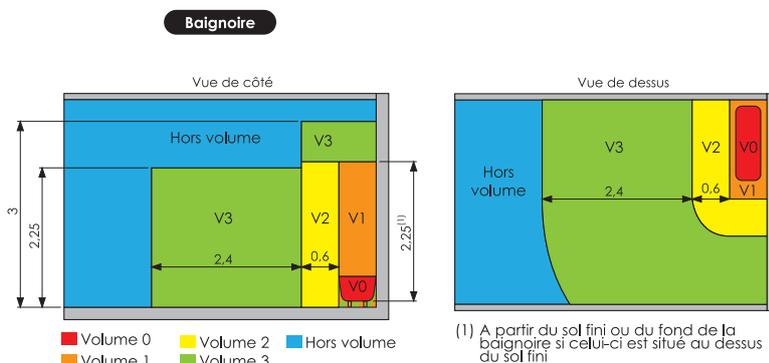
L'air ambiant d'un logement peut être rapidement pollué (humidité, odeurs, fumées, buées...) au détriment de la pérennité du bâtiment, du confort et de la santé des occupants. Une façon simple d'y remédier est de renouveler l'air des pièces. Sur ce principe, l'aération domestique ou aération ponctuelle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

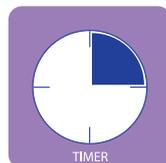
- Les modes de commande



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

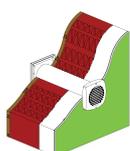


Mise en marche en fonction du taux d'humidité

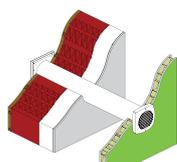


Mise en marche par détecteur infra-rouge + timer

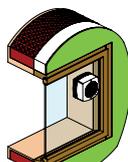
- Les types d'installation



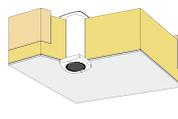
Mur
Conduit court



Mur
Conduit long



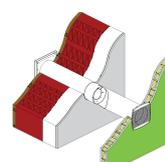
Fenêtre
rejet direct



Plafond
Conduit court



Plafond
Conduit long



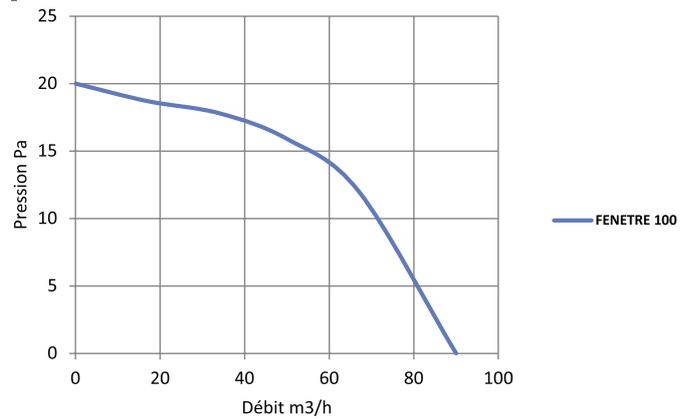
Entre 2 gaines
Conduit long

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>Discrétion</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	INSTALLATION	MATERIAU	PROTECTION	GARANTIE
Rénovation	Fenêtre	ABS Blanc	IPX44 Classe 2	2 ans



► Gamme

Un modèle en Ø 100 mm.
Proposé en versions : standard, cordelette, timer, hygrostat.

► Application

Habitat individuel, pour rénovation.
Pour WC, salle d'eau, salle de bains, petite cuisine.

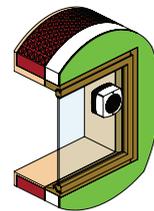
► Caractéristiques

Matière : ABS blanc
Turbine : hélicoïdale
Alimentation : 230 V - 50 Hz
Protection : IP44
Classe : 2
Température maxi. d'utilisation : 40°C

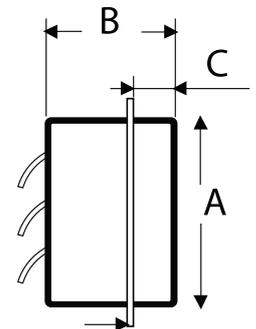
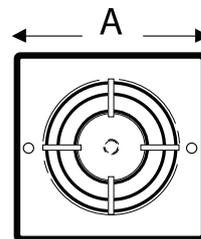
► Installation



Fenêtre
rejet direct



► Encombrement



Référence	Code	Gencod	Débit m³/h	Conso. Elec. W	Niveau sonore dB(A)	Pression Pa	Ø Raccord mm	A mm	B mm	C mm	Poids Kg	S (*)	I	T	H
FENETRE 100 S	900822	3325579008224	90	20	41	20	100	163	90	30	0,905	X			
FENETRE 100 I	900824	3325579008248	90	20	41	20	100	163	90	30	0,905		X		
FENETRE 100 T	900825	3325579008255	90	20	41	20	100	163	90	30	0,905			X	
FENETRE 100 H	F100H	3325570103744	90	20	41	20	100	163	90	30	0,905				X

(*) S = Standard - I = Cordelette - T = Timer - H = Hygrostat