

PANOL

Efficacité & Performances Aérauliques

VMC-VENTILATION

AÉRATEUR DOMESTIQUE

INVISIO

AVANTAGES

- Design universel et esthétique
- S'intègre dans toutes les pièces
- Puissant et silencieux

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.

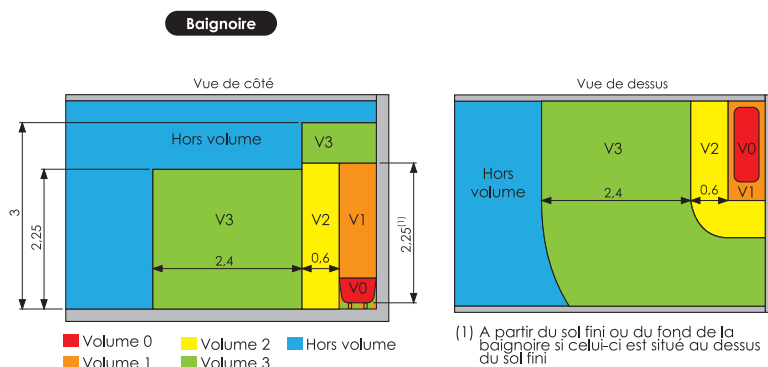
Pièce	Nbre de renouvellement/heure m ³ /h	Débit indicatif
WC - Salle d'eau	8 à 10	80 à 100
Salle de bains	8 à 12	80 à 150
Cuisine	6 à 10	170 à 350
Bureau	5 à 7	170 à 350
Bar - Café	10 à 12	350 à 1500

- 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

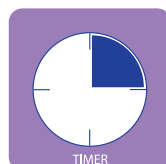
- Les modes de commande



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

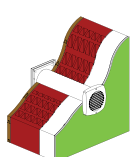


Mise en marche en fonction du taux d'humidité

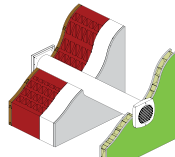


Mise en marche par détecteur infra-rouge + timer

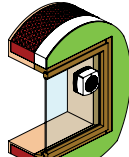
- Les types d'installation



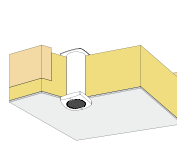
Mur
Conduit court



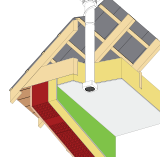
Mur
Conduit long



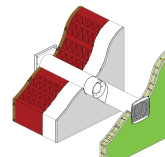
Fenêtre
rejet direct



Plafond
Conduit court

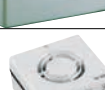
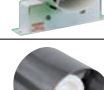


Plafond
Conduit long



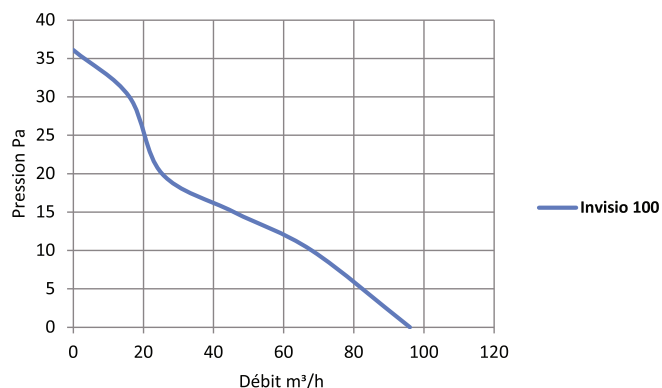
Entre 2 gaines
Conduit long

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	MATÉRIAU	PROTECTION	GARANTIE
Rénovation Discret	Mur ou Plafond	ABS Blanc	IPX4 Classe 2	3 ans



► Gamme

Deux modèles : blanc ou coloris alu, Ø 100 mm
Proposés en versions : standard, cordelette, timer, hygromat.

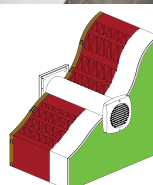
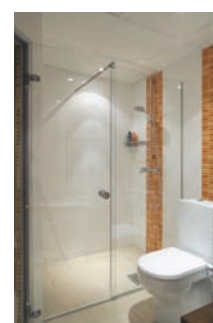
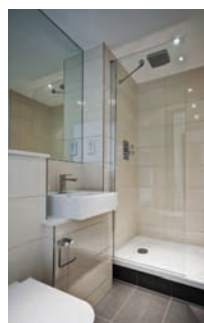
► Application

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

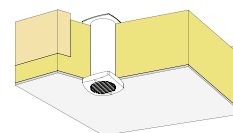
► Caractéristiques

Matière : ABS blanc
Turbine : hélicoïdale
Alimentation : 230 V - 50 Hz
Protection : IPX4
Classe : 2
Température maxi. d'utilisation : 40°C

► Installation

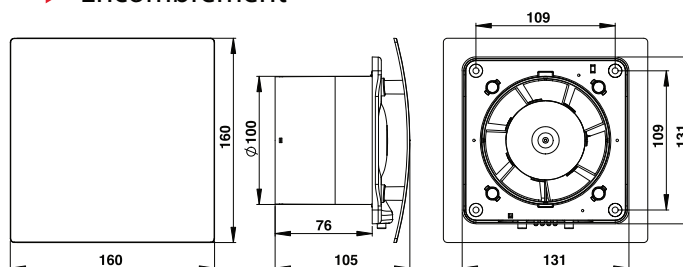


Mur
Conduit court



Plafond
Conduit court

► Encombrement



Référence	Code	Gencod	Coloris	Débit m³/h	Conso. Elec. W	Niveau sonore	Pression Pa	Ø Raccord mm	Poids Kg	S (*)	I	T	H
INVISIO 100 S	909108	3325579091080	Blanc	94	14	34	35,3	100	0,600	X			
INVISIO 100 I	909109	3325579091097	Blanc	94	14	34	35,3	100	0,600		X		
INVISIO 100 T	909110	3325579091103	Blanc	94	14	34	35,3	100	0,600			X	
INVISIO 100 H	909111	3325579091110	Blanc	94	14	34	35,3	100	0,600				X
INVISIO 100 S-AL	909158	3325579091585	Alu brossé	94	14	34	35,3	100	0,600	X			
INVISIO 100 I-AL	909159	3325579091592	Alu brossé	94	14	34	35,3	100	0,600		X		
INVISIO 100 T-AL	909169	3325579091691	Alu brossé	94	14	34	35,3	100	0,600			X	
INVISIO 100 H-AL	909179	3325579091790	Alu brossé	94	14	34	35,3	100	0,600				X

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