

AÉRATEUR DOMESTIQUE

ICON



AVANTAGES

- Design innovant et extra-plat
- Système unique d'ouverture et fermeture en iris
- Option de commande par module interchangeable
- Facilité d'installation

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.

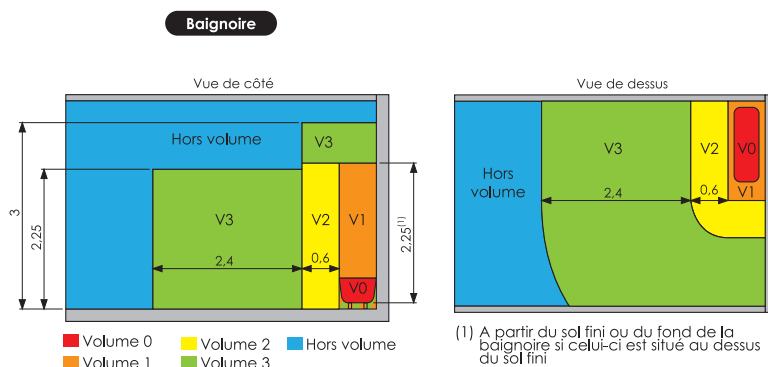
Pièce	Nbre de renouvellement/heure m³/h	Débit indicatif
WC - Salle d'eau	8 à 10	80 à 100
Salle de bains	8 à 12	80 à 150
Cuisine	6 à 10	170 à 350
Bureau	5 à 7	170 à 350
Bar - Café	10 à 12	350 à 1500

- 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

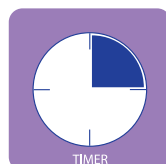
- Les modes de commande



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

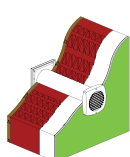


Mise en marche en fonction du taux d'humidité

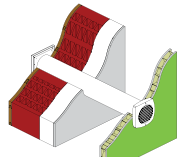


Mise en marche par détecteur infra-rouge + timer

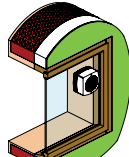
- Les types d'installation



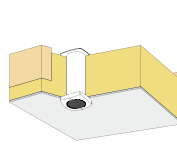
Mur
Conduit court



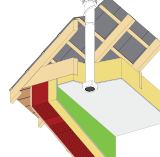
Mur
Conduit long



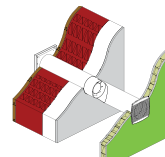
Fenêtre
rejet direct



Plafond
Conduit court

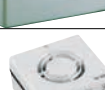
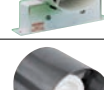


Plafond
Conduit long



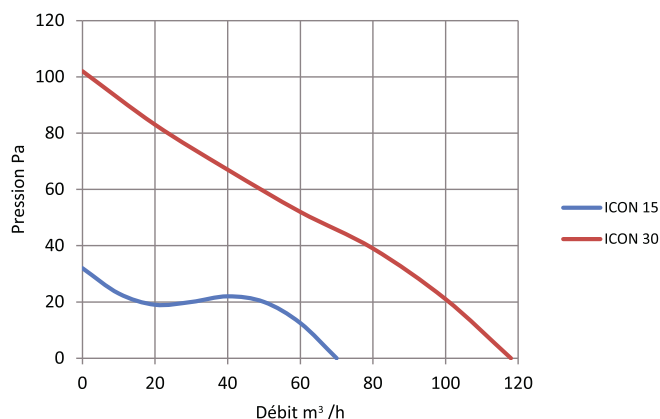
Entre 2 gaines
Conduit long

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	INSTALLATION	MATERIAU	PROTECTION	GARANTIE
Rénovation Design	Mur ou Plafond	ABS	IPX4 Classe 2	2 ans



► Gamme

2 modèles : ICON 15 et ICON 30.

Les modules de commandes sont proposés en plusieurs versions : cordelette, timer, hygromat, détection de présence.

► Application

Habitat individuel, rénovation.

ICON 15 pour WC, salle d'eau, salle de bains.

ICON 30 pour grande salle de bains et cuisine.

► Caractéristiques

Matière : ABS blanc

Turbine : hélicoïdale (Icon 15)

hélicoïdale-centrifuge (Icon 30)

Moteur sur roulements à billes

Alimentation : 230 V - 50 Hz

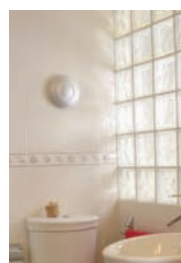
Diamètre de raccordement :

Protection : IPX4

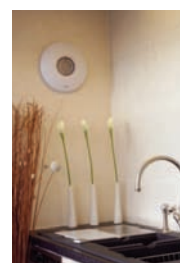
Classe : 2

Température maxi. d'utilisation : 40°C

► Installation



Mur - Conduit court



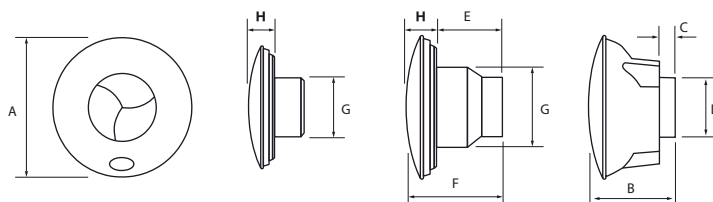
Plafond - Conduit court



► Commande



► Encombrement



Référence	Code	Gencod	Débit m³/h	Conso. Elec.	Niveau sonore	Pression Pa	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Poids Kg	S	I	T	H	DP
ICON 15	905945	3325579059455	70	14,5	35	32	197								0,877	X				
ICON 30	906962	3325579069621	118	30	34,5	102	225	141,3	29,4	97,5	100,9	144,3	147,9	43	1,230	X				
MODULE I	905947	3325579059479	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,70		X			
MODULE T	905946	3325579059462	---	---	---	---									0,70			X		
MODULE H	905948	3325579059486	---	---	---	---									0,70				X	
MODULE DP	907443	3325579074434	---	---	---	---									0,70					X

(*) S = Standard - I = Cordelette - T = Timer - H = Hygromat - DP = Détection de Présence