PANOL

Efficacité & Performances Aérauliques

VMC-VENTILATION

AÉRATEUR DOMESTIQUE

TT

AVANTAGES

- Spécialement destiné aux installations nécessitant de forts débit et pression
- Polyvalent : montage en ligne ou parallèle
- Entretien facilité grâce à son système de démontage

WWW.PANOL.FR

PANOL

31 rue de la Justice - 77000 VAUX-LE-PENIL - FRANCE - Tél : (33) 01 78 49 51 57 - Fax : (33) 01 78 49 51 58

ce document n'est pas contractuel - Toutes modifications réservées DT-ME-TT 1617-A

PRINCIPE

- Les besoins en rénovation

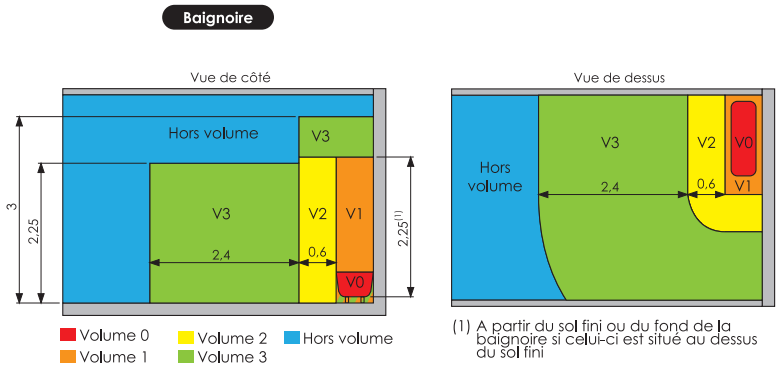
L'air ambiant d'un logement peut être rapidement pollué (humidité, odeurs, fumées, buées...) au détriment de la pérénité du bâtiment, du confort et de la santé des occupants.
Une façon simple d'y remédier est de renouveller l'air des pièces. Sur ce principe, l'aération domestique ou aération ponctuelle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

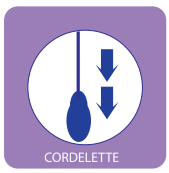
- Dans le volume 0 : aucun appareil
- Dans le volume 1 : les appareils de classe 2 alimentés en TBTS (Très Basse Tension de Sécurité)12 V - 50 Hz par un transformateur d'isolement
- Dans le volume 2 : les appareils de classe 2 et de degré de protection IPX4
- Dans le volume 3 : IPX1



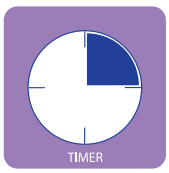
Pour les autres configurations (douche, baignoire à margelle ...) : se référer à la norme NF C 15-100

- Les modes de commande

Commande par interrupteur couplé ou non à la lumière



Mise en marche par cordelette

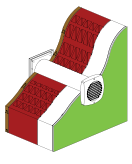


Idem Standard + minuterie règlable de 1 à 45 mn selon les modèles

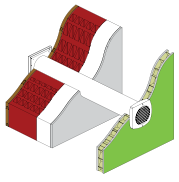
Mise en marche en fonction du taux d'humidité

Mise en marche par détecteur infra-rouge + timer

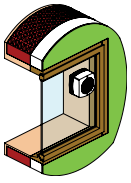
- Les types d'installation



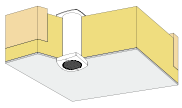
Mur
Conduit court



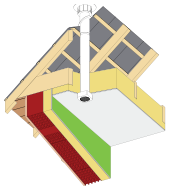
Mur
Conduit long



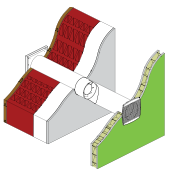
Fenêtre
rejet direct



Plafond
Conduit court



Plafond
Conduit long



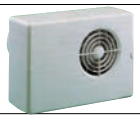
Entre 2 gaines
Conduit long

PANOL

31 rue de la Justice - 77000 VAUX-LE-PENIL - FRANCE - Tél : (33) 01 78 49 51 57 - Fax : (33) 01 78 49 51 58

ce document n'est pas contractuel - Toutes modifications réservées DT-ME-TT1617-A

GUIDE DE CHOIX

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

PANOL

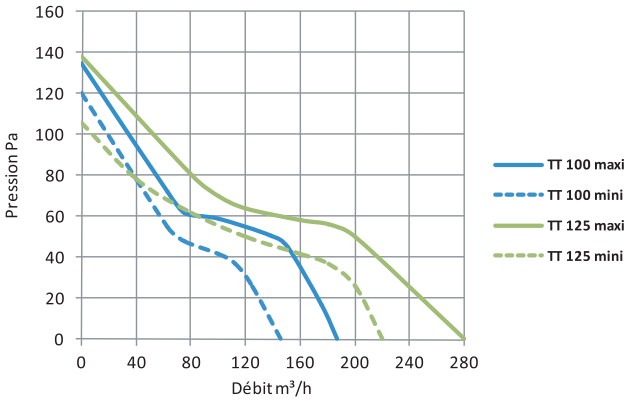
31 rue de la Justice - 77000 VAUX-LE-PENIL - FRANCE - Tél : (33) 01 78 49 51 57 - Fax : (33) 01 78 49 51 58

ce document n'est pas contractuel - Toutes modifications réservées DT-ME-TT 1617-A

AÉRATEUR DOMESTIQUE

TT

APPLICATION	INSTALLATION	MATERIAU	PROTECTION	GARANTIE
Rénovation	Entre 2 gaines	Métal	IPX4	2 ans



Gamme

Deux modèles : Ø 100 et 125 mm
Proposés en version : standard.

Application

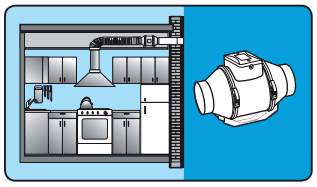
Habitat individuel, rénovation.
Pour WC, salle d'eau, salle de bains, cuisine, grande salle de bains.

Caractéristiques

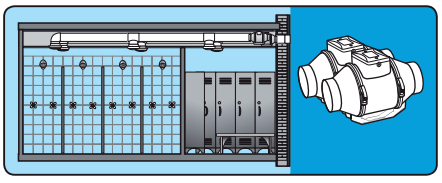
Matière : ABS blanc
Turbine : hélico-centrifuge.
Alimentation : 230 V – 50 Hz
Protection : IPX4
Classe : 2
Température maxi d'utilisation : 40°C

Installation

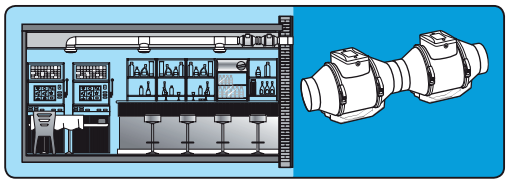
Montage classique



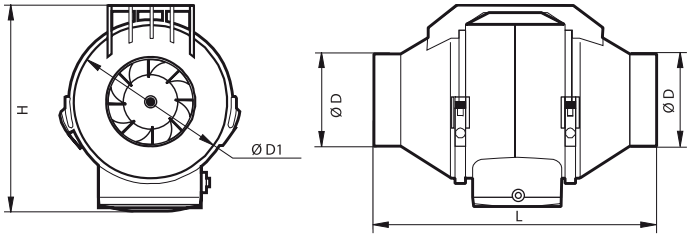
Montage parallèle



Montage en ligne



Encombrement



Référence	Code	Gencod	Vitesse	Débit m³/h	Conso. Elec. W	Niveau sonore dB(A)	Pression Pa	Ø D mm	Ø D1 mm	L mm	H mm	Poids Kg	S (*)
TT 100	906849	3325579068495	Mini	145	24	27	121	96	136	246	190	1,400	X
			Maxi	187	37	34	135						
TT 125	906850	3325579068501	Mini	220	28	27	107	123	136	260	295	1,450	X
			Maxi	280	38	34	138						

(*) S = Standard

PANOL
31 rue de la Justice - 77000 VAUX-LE-PENIL - FRANCE - Tél : (33) 01 78 49 51 57 - Fax : (33) 01 78 49 51 58

ce document n'est pas contractuel - Toutes modifications réservées DT-ME-TT 1617-A