

## Comment choisir votre aérateur ?

VMP

Extraction ponctuelle

### 1 / Quel type de pièce à ventiler ?

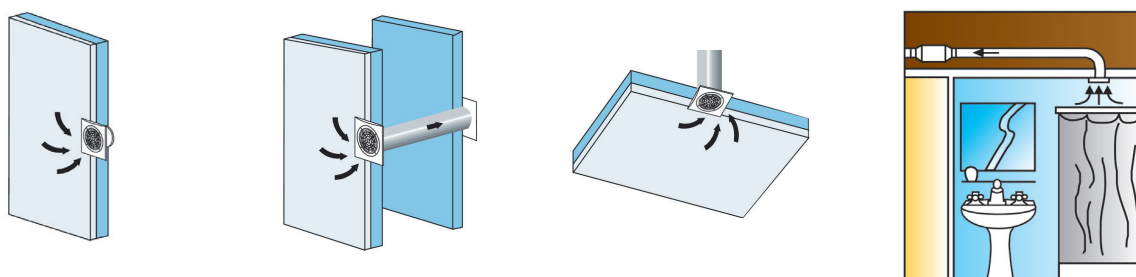
- Le type de pollution conditionne le choix du débit de l'aérateur
- Calcul du débit de l'aérateur :  
Volume du local x NR/H (Nombre de Renouvellement Heure)
- NR/H conseillé par type de pièce

Exemple :

Salle de bains de 15 m<sup>3</sup> x 10 NR/H = besoin en débit : 150 m<sup>3</sup>/h = **SILENT 200**

Type de pièce	NR/H conseillé
Cuisine :	10 à 15 (hors hotte voir page 33)
Salle de bains :	6 à 10
WC :	8 à 12
Buanderie :	10 à 15
Garage :	4 à 6
Cave / Sous-sol :	4 à 9
Bar / Café :	10 à 12

### 2 / Quelle installation ?



- Extraction directe : Mur / Plafond / Vitre
  - Extraction par conduit : la longueur du conduit doit être réduite pour plus d'efficacité
- Nos aérateurs ont été conçus pour obtenir le meilleur rapport débit / pression (vous reporter aux courbes des appareils)

### 3 / Choisir le système de mise en marche

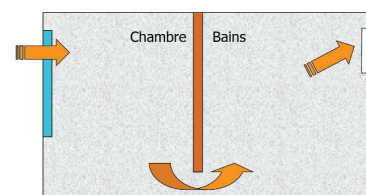
Options les plus adaptées pour un meilleur confort :

- Salle de bains : par détection de l'humidité (H)
- WC : par détection de présence (D)

Une temporisation intégrée réglable (R) assurera une optimisation de l'aération

### 4 / Entrée d'air

Il est nécessaire de prévoir une arrivée d'air pour assurer le remplacement de l'air extrait. Soit en ajoutant une grille d'aération soit en introduisant l'air d'une pièce adjacente. Dans tous les cas, il est conseillé de mettre l'entrée d'air à l'opposé de l'aérateur.



# Ventilation Mécanique Ponctuelle - VMP

## Guide de choix

VMP

Extraction ponctuelle

Référence	Code	Surfaces			Versions (C = clapet anti-retour)	Débit maxi (m3/h)	Installation				Conduit Lg Maxi	
		2 à 7 m2	7 à 12 m2	12 et + m2			Mur	Plafond	Conduit	Vitre		
Ultra-silencieux & extra-plat	SILENT 100 CZ	402 884	x			Standard	95	x	x			1,5
	SILENT 100 CRZ	402 885	x			Temporisation réglable	95	x	x			1,5
	SILENT 100 CHZ	402 886	x			Hygrostat réglable	95	x	x			1,5
	SILENT 100 CDZ	403 400	x			Détection de présence	95	x	x			1,5
	SILENT 100 CZ-12V	403 526	x			12 volts TBTS	95	x	x			1,5
	SILENT 100 CHZ-12V	403 550	x			12 volts TBTS hygro réglable	95	x	x			1,5
	SILENT 200 CZ	400 004		x		Standard	180	x	x			3
	SILENT 200 CRZ	400 005		x		Temporisation réglable	180	x	x			3
	SILENT 200 CHZ	400 006		x		Hygrostat réglable	180	x	x			3
	SILENT 300 CZ	403 527			x	Standard	280	x	x			3
	SILENT 300 CRZ	403 528			x	Temporisation réglable	280	x	x			3
	SILENT 300 CHZ	403 529			x	Hygrostat réglable	280	x	x			3
	SILENT 100 CZ DESIGN	403 500	x			Standard	85	x	x			1,5
	SILENT 100 CRZ DESIGN	403 501	x			Temporisation réglable	85	x	x			1,5
	SILENT 100 CHZ DESIGN	403 502	x			Hygrostat réglable	85	x	x			1,5
SILENT 200 CZ DESIGN	400 020		x		Standard	175	x	x			3	
SILENT 200 CRZ DESIGN	400 021		x		Temporisation réglable	175	x	x			3	
SILENT 200 CHZ DESIGN	400 022		x		Hygrostat réglable	175	x	x			3	
Extra-plat	DECOR 100 CZ	400 851	x	x		Standard	95	x	x			1,5
	DECOR 100 CRZ	401 386	x	x		Temporisation réglable	95	x	x			1,5
	DECOR 100 CHZ	401 437	x			Hygrostat réglable	95	x	x			1,5
	DECOR 100 CDZ	401 438	x			Détection de présence	95	x	x			1,5
	DECOR 200 CZ	402 983		x		Standard	185	x	x			3
	DECOR 200 CRZ	402 984		x		Temporisation réglable	185	x	x			3
	DECOR 200 CHZ	402 985		x		Hygrostat réglable	185	x	x			3
	DECOR 300 SZ	400 931			x	Standard	280	x	x			3
	DECOR 300 CZ	401 439			x	Standard	280	x	x			3
Conduit long	VEMREA 15	420 100	x			Débit permanent	15	x	x			10
	VEMREA 30	420 101	x			Débit permanent	30	x	x			10
	VEMREA 45	420 102	x			Débit permanent	45	x	x			10
	EBB 100 S DESIGN	420 138	x			Standard	130	x	x			3
	EBB 100 T DESIGN	420 136	x			Temporisation réglable	130	x	x			3
	EBB 100 HT DESIGN	420 135	x			Hygrostat réglable	130	x	x			3
	EBB 175 S DESIGN	420 126	x			Standard	155	x	x			5
	EBB 175 T DESIGN	420 127	x			Temporisation réglable	155	x	x			5
	EBB 175 HM DESIGN	420 128	x			Hygrostat réglable	155	x	x			5
	EBB 250 S DESIGN	420 129		x		Standard	250	x	x			8
	EBB 250 T DESIGN	420 130		x		Temporisation réglable	250	x	x			8
EBB 250 HM DESIGN	420 131		x		Hygrostat réglable	250	x	x			8	
GAMME SWF			x	x	x	Standard		x				
Réseau de gaine	TD 160/100 N	250 454	x			Variable ou 2 vitesses	160			x		3
	TD 250/100	250 777		x		Variable ou 2 vitesses	250			x		5
	TD 350/125	250 455			x	Variable ou 2 vitesses	360			x		8
	TD 500/150	250 456			x	Variable ou 2 vitesses	535			x		15
	SILENTUB	257 000	x			Encastrable	100	x	x	x		1,5
	TDM 100	250 531	x			Encastrable	110	x	x	x		1,5
	TDM 200	251 660		x		Encastrable	200	x	x	x		2
Vitre ou mur	HCM 150 N	450 285			x	Vitre ou mur	400	x			x	
	HCM 180 N	450 286			x	Vitre ou mur	600	x			x	
	HCM 255 N	450 287			x	Vitre ou mur	900	x			x	
	HV 150 AE	454 193			x	Vitre ou mur	225	x			x	
	HV 230 AE	454 621			x	Vitre ou mur	600	x			x	
	HV 300 AE	454 509			x	Vitre ou mur	1100	x			x	
	EDM 100 VM	450 163	x			Vitre ou mur	95				x	