

VMC DOUBLE FLUX A TRES HAUT RENDEMENT Série INITIA 225 ECOWATT FILAIRE

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Habitat individuel

VMC



■ Les plus

- Jusqu'à 25% d'économies de chauffage
- Très haut rendement jusqu'à 92%
- Moteurs très basse consommation à partir de 27,3 W-Th-C : T3 (1 Sdb + 1 WC) (total des 2 moteurs)
- Très faible niveau sonore 23 dB(A) (pression acoustique à 3m)
- By-pass 100% manuel
- Installation et entretien facile
- 1 seul réseau d'extraction pour sanitaires et cuisine
- Passage en grande vitesse cuisine sans modification des débits sanitaires

Solution économique

■ Caractéristiques du caisson

Economies d'énergie

- Très haut rendement jusqu'à 92%
- Moteurs très basse consommation : à partir de 27,3 W-Th-C : T3 (1 SdB + 1 WC)

Santé - Confort

- A l'introduction d'air neuf : pour protéger la santé des occupants de la maison
 - Filtre EU5 (option EU7)
- A l'extraction : pour protéger l'échangeur
 - Filtre EU4
- Filtres cassettes :
 - Sur glissières à accès direct
 - 100% recyclables
- Confort acoustique
 - 23,3 dB(A) à l'extraction (pression acoustique à 3m)
 - Ne nécessite pas de piège à son (installation standard)
 - L'échangeur fait office de silencieux
 - Suppression des entrées d'air classiques
 - Suppression de la transmission des bruits extérieurs

Efficacité

- Débit : 225 m3/h
- Jusqu'à 6 sanitaires (T3)
- Du T3 au T5 (4 sanitaires)

■ Interrupteur 3 Positions (Fourni)



- Vitesse 1
- Vitesse 2
- Vitesse 3

■ Applications



- VMC en habitat individuel. de 2 à 6 sanitaires

- L'air neuf est introduit dans les pièces de vie par des bouches d'insufflation.
- L'échangeur très haut rendement permet de récupérer les calories contenues dans l'air chaud extrait des pièces techniques, cuisine, salle de bains, WC.
- 2 possibilités de réseau d'insufflation, soit par répartiteur, soit par distribution.

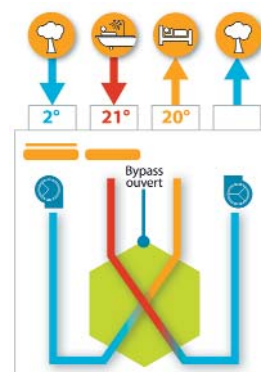


■ Gestion des températures

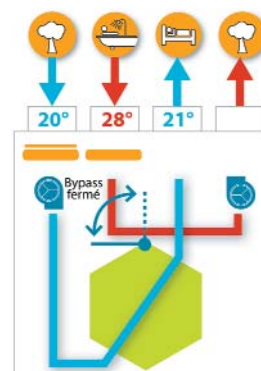
- By-pass 100% :
 - Manuel
 - Fonction dégivrage automatique
 - L'air rentrant et sortant passe toujours par l'échangeur, qui fait office de silencieux

Exemple de température

En hiver : Fonctionnement sans by-pass
Réchauffage de l'air



En été : Fonctionnement avec by-pass
Rafraîchissement de l'air (Freecooling)



VMC DOUBLE FLUX A TRES HAUT RENDEMENT

Série INITIA 225 ECOWATT FILAIRE



Caractéristiques techniques

Référence	Code	Débit (m3/h)	Rendement échangeur	By pass 100%	Commande fournie	Mode absence	Filtre + Pré filtre	Poids (Kg)
INITIA 225 ECOWATT FL	600 898	225	Jusqu'à 92%	manuel	Inter filaire 3 positions	Non	3	45

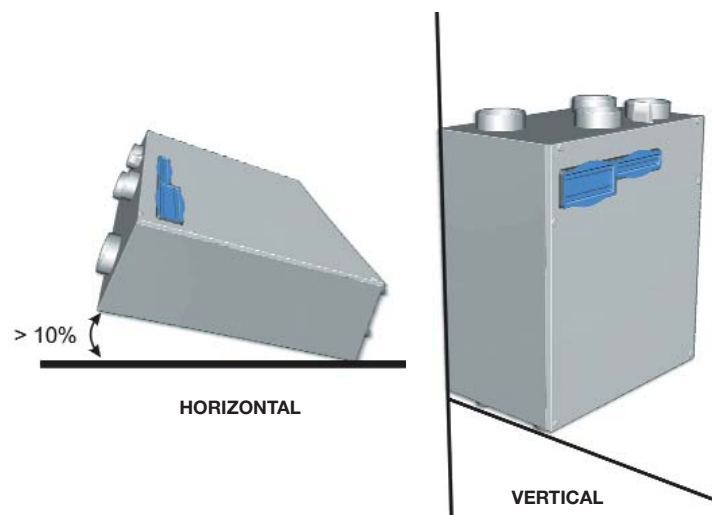
KIT Accessoires P04 600 060 Kit accessoires réseau avec 2 plenums d'insufflation 4 piquages (composition ci-dessous)

KIT Accessoires P08 600 062 Kit accessoires réseau avec 1 plénum d'insufflation 8 piquages (composition ci-dessous)

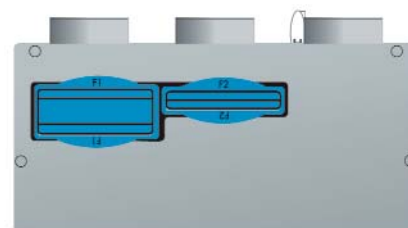
Compositions des kits

Référence	Code	Désignation
Kit accessoires P04	600 060	2 plenums d'insufflation 4 piquages, 1 plénum d'extraction 7 piquages, 4 manchons Ø150, 1 dérivation Ø150/125/125, 8 bouches d'insufflation BDO 80, 4 bouches sanitaires BOAP 80, 1 bouche cuisine BOAP 125, 30 colliers CX 125
Kit accessoires P08	600 062	1 plénum d'insufflation 8 piquages, 1 plénum d'extraction 7 piquages, 4 manchons Ø150, 8 bouches d'insufflation BDO 80, 4 bouches sanitaires BOAP 80, 1 bouche cuisine BOAP 125, 26 colliers CX 125

Installation multi-positions



Entretien facile



Filtres accessibles en façade

	Référence	Code
• Filtre EU4 seul	KIT G4	600 912
• Filtre EU5 seul	FILTRE F5 INITIA	-
• Filtre EU7 seul	FILTRE F7 INITIA	-

Dimensions (mm)

