

# VMC DOUBLE FLUX A TRES HAUT RENDEMENT

## Série INITIA 225 ECOWATT FILAIRE



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 24,9 W-Th-C : T3 (2 sanitaires) (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

### Applications



- VMC en habitat individuel. jusqu'à 4 sanitaires
- Du T3 au T5

- 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.



### Caractéristiques du caisson

#### Economies d'énergie

- Très haut rendement jusqu'à 92% (\*certifié NF VMC 85%)
- Moteurs très basse consommation : à partir de 24,9 W-Th-C : T3 (2 sanitaires)

#### Santé - Confort - Double filtration

- 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

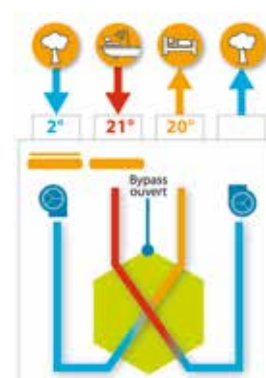
- Débit : 225 m3/h
- Du T3 au T5
- Jusqu'à 4 sanitaires

### Gestion des températures

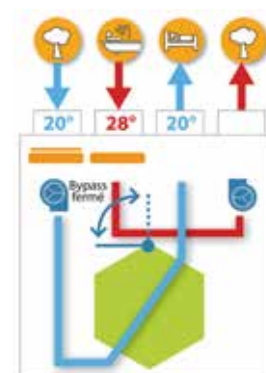
- By-pass 100% :
  - Manuel
  - Fonction dégivrage automatique
  - L'air rentrant et sortant passe toujours par l'échangeur, qui fait office de silencieux

Exemple de température

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



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

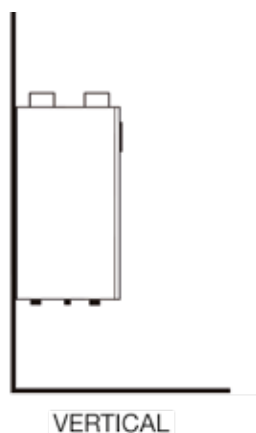


### Interrupteur 2 Positions (Fourni)



- Vitesse 1
- Vitesse 2 - temporisée 30 minutes

### Installation



Pour un fonctionnement optimum l'appareil doit être installé dans le volume chauffé  
Dans le cas d'un réseau de gaines hors volume chauffé, prévoir un conduit isolé d'une épaisseur de 50 mm

# VMC DOUBLE FLUX A TRES HAUT RENDEMENT

## Série INITIA 225 ECOWATT FILAIRE



### ■ Caractéristiques techniques

Référence	Code	Débit (m3/h)	Rendement échangeur	By pass 100%	Commandes fournies	Mode absence	Filtre + Préfiltre	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 plénums 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 plénums 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 BDO 80, 1 bouche cuisine BDO 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 BDO 80, 1 bouche cuisine BDO 125, 26 colliers CX 125

### ■ Accessoires spécifiques

#### • Panneau cache-gaine



Panneaux coulissants  
(3 côtés)  
Hauteur réglable de 500 à 950 mm  
Tôle laquée blanc

Référence	Code
ECG IDEO FL / INITIA	600 920
• Cache inférieur (hauteur 36 mm)	
Référence	Code
ECG IDEO / INITIA INF	600 918

#### • Filtres



- Il est recommandé d'entretenir très régulièrement et de changer si nécessaire les filtres d'IDEO pour en conserver les qualités aérauliques et d'hygiène (indication d'encrassement sur la télécommande). Par ailleurs, le filtre EU7 très haute efficacité est particulièrement recommandé dans les maisons où vivent des personnes allergiques, asthmatiques ou plus simplement sensibles aux attaques de la sphère ORL

#### • Filtre EU4 seul

Référence	Code
FILTRE EU4 IDEO/INITIA	600 912

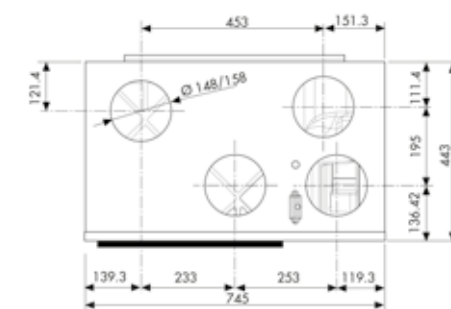
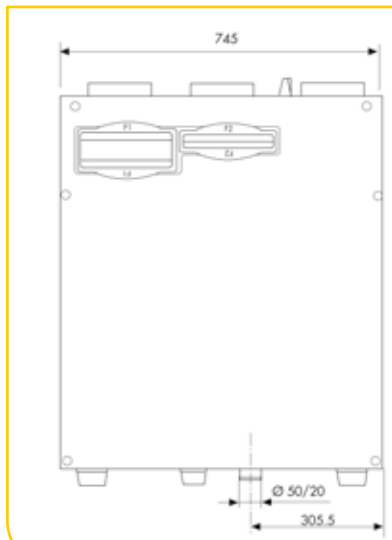
#### • Filtres EU5 + EU4

KIT EU5/EU4 IDEO/INITIA	600 913
-------------------------	---------

#### • Filtres EU7 + EU4

KIT EU7 /EU4 IDEO/INITIA	600 914
--------------------------	---------

### ■ Dimensions (mm)



Dessus

### ■ Tous accessoires (voir page 94)