

Unités Ubiflux F300 HRV

Unités de récupération de chaleur peu encombrantes pour bâtiments résidentiels



Ubbink lance les modèles F300 et F300+, deux nouvelles unités de ventilation Ubiflux à récupération de chaleur, montées dans le plafond. Les unités sont plates, silencieuses et permettent une installation simple. Les deux modèles sont équipés de série d'un bypass entièrement automatique. Un capteur de CO₂ et/ou d'humidité peut également facilement être connecté. Les unités de ventilation F300 et F300+ montées au plafond apporte le confort dans le logement.

CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de ventilation élevée de 300 m³/h
- Récupération de chaleur avec une efficacité supérieure à 95 %
- Souplesse d'installation
- Hauteur d'installation minimum
- Maîtrise constante du débit
- Bypass estival 100 % de série
- Protection contre le gel
- Indication de filtre
- Maîtrise très précise de la vitesse du ventilateur
- Télécommande

Références: :

F300: 0888010

F300+: 0888011

OPTIONS

- Interrupteur 4 voies
- Commande sans fil
- Capteur de CO₂ à logique ABC (uniquement F300+)
- Capteur d'humidité (uniquement F300+)
- Préchauffage
- Postchauffage (uniquement F300+)

COMMANDE

La télécommande fournie vous permet de régler l'unité de ventilation F300 selon vos exigences. Elle est équipée d'un écran clair et bien lisible affichant toutes les informations : vitesse du ventilateur, heure, bloc de programme activé et indication de filtre sont quelques-unes des données clés visibles sur votre écran, sans devoir enfoncer un bouton.



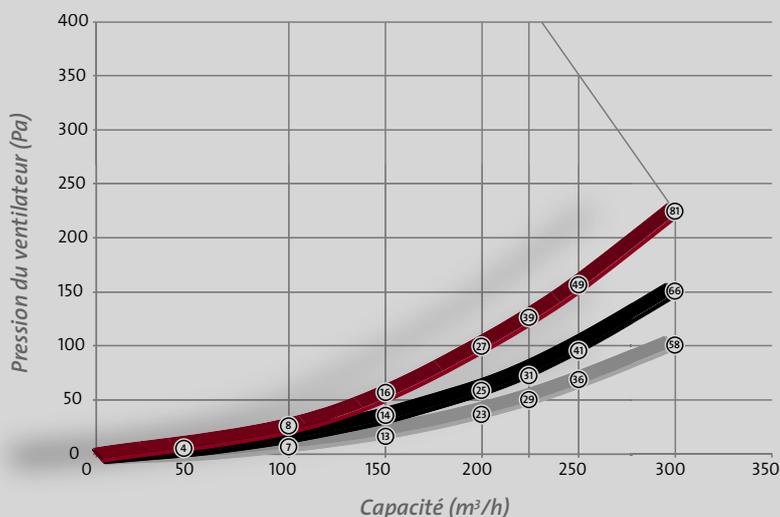
Unités Ubiflux F300 HRV

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Ubiflux F300 / F300+				
Dimensions (L x l x H) [mm]	1185 x 644 x 310				
Poids [kg]	37				
Installation	plafond / mur				
Raccords pour canaux [mm]	4x Ø150 / Ø160				
Raccord pour évacuation de l'eau ["]	3/4				
Classe de filtration	G4				
Tension d'alimentation [V/Hz]	230 / 50				
Réglage en usine du ventilateur avec télécommande standard					Maximum
Capacité [m³/h]	50	100	150	225	300
Résistance à l'air tolérée [Pa]	3 - 6	11 - 26	25 - 58	56 - 129	100 - 230
Consommation de puissance (sans préchauffage) [W]	8,7 - 9,1	14,9 - 16,3	25,7 - 31,7	57,8 - 77,8	116,1 - 162,9
Consommation d'électricité (sans préchauffage) [A]	0,10	0,15 - 0,17	0,25 - 0,29	0,50 - 0,66	0,95 - 1,34
Consommation d'électricité (avec préchauffage) [A]	6				
Bruit de fonctionnement	< 40 db (A) chez 225 m³/h et 75Pa				
Niveau d'étanchéité	IP30				
Références	o888010/o888011				

Connectique	F300	F300+
Connexion Open Term / eBus pour télécommande	Oui	Oui
Interrupteur 4 voies	Option	Option
Préchauffage (max. 1000 W)	Option	Option
Postchauffage supplémentaire (max. 1000 W)	Non	Option
Interrupteur externe programmable (marche/arrêt ou 0-10 V)	Non	Oui
Entrée 0-10 V supplémentaire	Non	Oui
Sortie 0-10 V	Non	Oui
Échangeur de chaleur de terre	Non	Oui (1)
Sortie 24 V	Non	Oui

(1) Vous pouvez raccorder soit un postchauffage, soit un échangeur de chaleur de terre



* Les valeurs fournies dans le graphique représentent la puissance requise (Watt) par ventilateur.

