

Ubiflux P300

Unité de récupération de chaleur



Ubiflux P300 4/0 droit

Conforme
à la norme
EN308

www.epbd.be

Rendement* de
89%

➤ L'Ubiflux P300 a une capacité de ventilation élevée de 300 m³/h. Les unités sont livrables en variantes droite et gauche 4/0 avec raccords en haut. Les modèles sont équipés d'un bypass entièrement automatique. Voir le manuel sur le site Ubbink www.ubbink.be, voir Produits/Appareils Ubiflux/Téléchargements/Notice de pose/Ubiflux P300

CARACTERISTIQUES

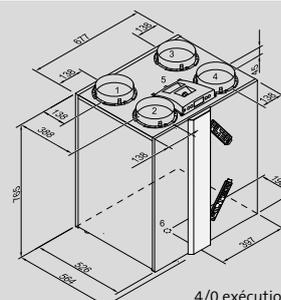
- Capacité de ventilation élevée de 300 m³/h, réglage des débits par le tableau de commande
- Silencieux : grâce à l'emploi de ventilateurs à faible régime
- Indication de filtre sur l'appareil
- Régulation antigel intelligente
- By-pass standard (complet, fonctionnant automatique)
- Maîtrise de vitesse constante
- Rendement élevé

OPTIONS EXTRA

- Contrôle digital
- Régulateur 4 positions
- Télécommande 4 positions sans fil
- Détecteur RH (capteur d'humidité) dans la sortie du logement
- Préchauffeur raccordement extern

DIMENSIONS

Traversées	
1	Vers le logement
2	Vers l'extérieur
3	Sortie du logement
4	En provenance de l'extérieur
5	Connexions électriques (écran d'affichage sur l'avant)
6	Evacuation de condensation



4/0 exécution droite

ARTIKELNUMMERS

- 0188128 Ubiflux P300 4/0 droit
- 0188129 Ubiflux P300 4/0 gauche

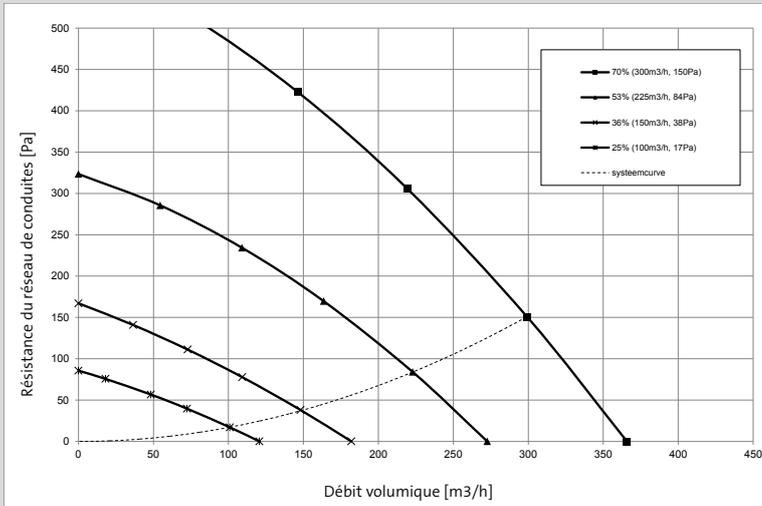
* selon la norme EN308 à 55m³/h

DONNEES TECHNIQUES

Capacité de ventilation	300m ³ /h			
Dimensions raccord de conduit	ø160			
Diamètre d'évacuation de condensation	ø32			
Préchauffeur(W) (optionel)	Continu 0-1000			
Tension d'alimentation [V/Hz]	230/50			
Dimensions	677x765x564 (mm)			
Poids	38kg			
Classe de filtration	G3 (F7 optionel 'vers le logement')			
Position ventilateur (réglage d'usine)		1	2	3
Capacité de ventilation	15%	25%	48%	68%

Capacité acoustique

Capacité de ventilation		90		150		210		300	
Niveau de capacité acoustique Lw (A)	Pression statique [Pa]	50	100	50	100	50	100	50	100
	Émissions du boîtier [dB(A)]	30	33	38	38	44	46	50	52
	Conduit 'en provenance de l'habitation' [dB(A)]	33	34	39	42	45	46	54	54
	Conduit 'vers le logement' [dB(A)]	44	47	52	55	60	60	67	67



Puissance absorbée selon la courbe (ligne en pointillé sur la graphique)

Inst. [%]	Qv [m ³ /h]	Pst [Pa]	U [V]	I [A]	Pel [W]	cos φ
70	300	150	230	0.89	107	0.5
53	225	84	230	0.43	52	0.5
36	150	38	230	0.23	24	0.4
25	100	17	230	.016	14	0.4

COMPOSANTS

1	Branchement maintenance
2	Écran d'affichage et 4 boutons de commande
3	Circuit imprimé de commande
4	Filtre d'air extrait
5	Échangeur de chaleur
6	Filtre d'air insufflé
7	Clapet de by-pass
8	Sonde de température extérieure
9	Sonde de température intérieure
10	Évacuation de condensation
11	Ventilateur d'extraction
12	Ventilateur d'insufflation

