

Ubiflux W400

Unités de récupération de chaleur



Ubiflux W400 4/0

Conforme
à la norme
EN308
www.epbd.be

rendement de
87%*

➤ L'Ubiflux W400 a une capacité de ventilation élevée de 400 m³/h. Les unités sont livrables en deux variantes l'Ubiflux W400 et l'Ubiflux W400+. Les deux modèles sont équipés d'un bypass entièrement automatique. La régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard garantit un haut rendement, même en cas de températures extérieures extrêmement basses. Un capteur de CO₂ et/ou d'humidité peut également facilement être connecté sur le modèle Plus. Pour pouvoir choisir l'appareil approprié en toute circonstance, les appareils sont disponibles en exécutions différentes.

CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de ventilation élevée de 400 m³/h
- Silencieux : grâce à l'emploi de ventilateurs à faible régime
- Réduction additionnelle de la consommation d'énergie
- Réduction accrue du PEB
- By-pass standard (100% bypass estival)
- Régulation antigel intelligente avec préchauffeur standard
- Maîtrise constante du débit

OPTIONS

- Régulateur 4 positions
- Commande à distance sans fil
- Détecteur CO₂ (modèle Plus)
- Détecteur d'humidité (modèle Plus)
- Extra préchauffeur ou post-chauffage (modèle Plus)
- Capteur RH (capteur d'humidité) dans la traversée 'depuis la maison'

POSSIBILITÉS DE CONNEXION (EXTÉRIEURE CENTRALE)

Ubiflux W400

E-bus communication, régulateur à 4 positions, commande à distance sans fil, connecteur de service, capteur RH (capteur d'humidité),

Ubiflux W400+

E-bus communication, régulateur à 4 positions, commande à distance sans fil, connecteur de service, capteur RH (capteur d'humidité), extra préchauffeur ou post-chauffage, échangeur géothermique, alimentation 24 V 4,5 VA, sortie 0-10 V pour pilotage de soupape, 1 contact extra programmable, 1 entrée 0-10V programmable pour détecteur CO₂ ou détecteur d'humidité

Référence 704492 UBIFLUX W400 4/0 droite
Référence 704495 UBIFLUX W400 4/0 gauche
Référence 704493 UBIFLUX W400 2/2 droite
Référence 704496 UBIFLUX W400 2/2 gauche

Référence 704498 UBIFLUX W400+ 4/0 droite
Référence 704501 UBIFLUX W400+ 4/0 gauche
Référence 704499 UBIFLUX W400+ 2/2 droite
Référence 704502 UBIFLUX W400+ 2/2 gauche

* suivant le EN308

Caractéristiques techniques

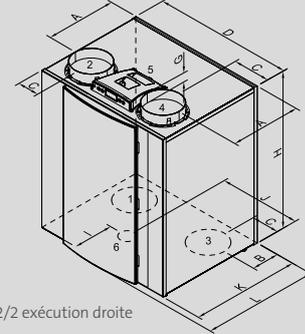
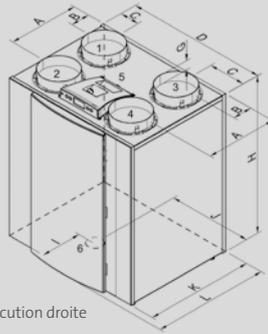
W400 / W400+

Capacité de ventilation	400 m ³ /h
Dimensions raccord de conduit	4x Ø 180
Préchauffeur (W)	Continu 0-1000
Tension d'alimentation (V~/Hz)	230/50
Dimensions (L x H x P)	675X765X564 (mm)
Poids	38 kg

Dimensions

Traversées

1	Vers la maison
2	Vers l'extérieur
3	Depuis la maison
4	Depuis l'extérieur
5	Connexions électriques
6	Évacuation de condensation
	Écran d'affichage sur l'avant



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
W400	388	138	138	677	-	-	45	765	198	397	526	564	-	-

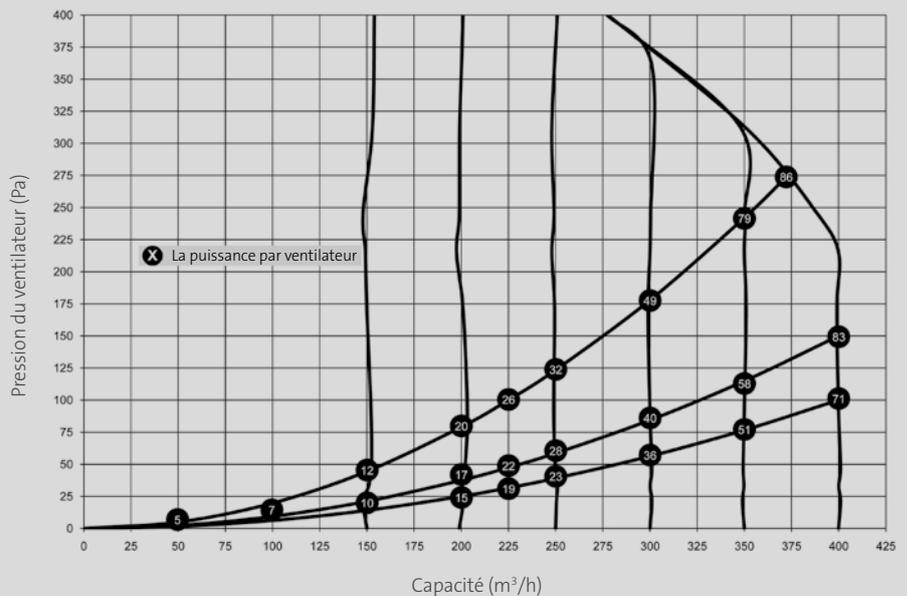
Composants

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

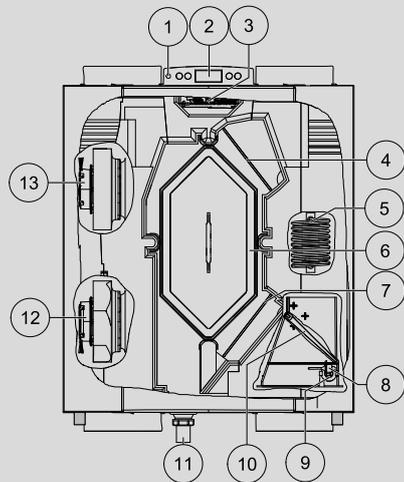
Position

	Absence à longue durée	Absence	Présence	Ventilation intensive
Capacité de ventilation (m ³ /h)	50	100	200	300
Résistance du réseau de conduits (Pa)	3-6	6-20	25-49	56-178
Puissance absorbée (W)	8,6	9,5-15	29-40	72-98

Graphique du ventilateur



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



* W400 est le nouveau nom de l'Ubiflux Excellent Large