

VMC Double flux Ultimate



Le produit

- compact vertical
- échangeur très haute efficacité jusqu'à 92 %
 - moteur technologie EC très basse consommation 15W par moteur en petite vitesse



filtration
classe G4 et F7 optionnelle

échangeur
haute efficacité
> 90%

moteur EC nouvelle
technologie très faible
consommation électrique

by-pass pour
fonctionnement été

panneaux double peau

- Qualité d'air
- Économie d'énergie
- Confort acoustique et thermique

VMC double flux Individuel Ultimate

Agrément du DIBT
(organisme du bâtiment)
n°Z-51.3-115

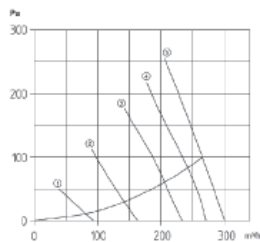
Centrale double flux à Haut rendement >90% pour l'habitat individuel, utilisable sans restriction du T2 au T7. Température de fonctionnement -20°C jusqu'à +40°C

débit
jusqu'à 300 m³/h

caractéristiques techniques

- construction : panneaux double peau en tôle acier galvanisé, finition peinture époxy blanc. Isolation thermique et phonique de 12 mm.
- échangeur à plaques en aluminium à contre courant, surface 12m² pour un rendement exceptionnel.
- ventilateurs centrifuges à moteurs technologie EC à courant continu, très faible consommation
- filtration optimum par filtres classe G4.
- protection antigèle grâce à un thermostat réglable qui coupe le ventilateur d'air neuf en cas de température négative, évitant ainsi le givrage de l'échangeur.
- la régulation de la centrale est assurée par une commande à distance.
- fonctionnement été par by-pass de l'échangeur permettant le rafraîchissement.
- raccordements aérauliques par 4 piquages diam. 125 sur la face supérieure.
- évacuation condensats diam.12. siphon livré de série.

alimentation électrique
mono 230 V. 50 Hz



Ultimate livrée avec son boîtier de commande 502101 2976,70

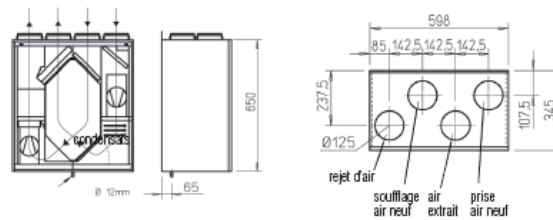
accessoires pour centrale Ultimate

jeu de filtres de recharge	502151	59,16
horloge hebdomadaire	502153	259,76
filtre fin anti allergène	502155	104,02

caractéristiques techniques

	①	②	③	④	⑤
débit d'air sur position (m³/h)	85	160	225	260	295
niveau sonore dB(A)					
air neuf LwA (puissance sonore)	36	44	50	52	54
air repris LwA (puissance sonore)	35	41	45	49	50
rayonné LpA à 1m	37	41	46	47	49
puissance absorbée 2x (watt)	15	27	55	75	100
tension / fréquence	230 V - 50Hz				
intensité maxi (A)	1,2				
poids (kg)	41				

caractéristiques dimensionnelles et aérauliques



exemple d'installation d'une centrale Ultimate couplée avec un puits canadien

