

WTU-EC-TA / WTU-EC-E : Unité de ventilation avec VMC



CARACTÉRISTIQUES WTU-EC-TA / WTU-EC-E

CONSOMMATION
ÉLECTRIQUE
EXTRÊMEMENT
BASSE

- Échangeur en aluminium
- Possibilité de contrôle/réglage/commande pour un ré- ou préchauffeur externe

VENTILATION À LA DEMANDE



REGLAGE COMPLETEMENT AUTOMATIQUE

CLIMAT INTÉRIEUR CONFORTABLE
AVEC SUFFISAMMENT D'AIR FRAIS,
FILTRÉ ET PRÉCHAUFFÉ

ECONOMIES D'ÉNERGIE ÉLEVÉES

FAIBLE NIVEAU DE BRUIT

MOTEURS À COURANT CONTINU 'CE'

ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN ALUMINIUM

BY-PASS AUTOMATIQUE

FACILE À INSTALLER EN DESSUS D'UN
PLAFOND DE SYSTÈME OU AU GRENIER

SORTIE POUR CHAUFFAGE OU
REFROIDISSEMENT

RENDEMENT THERMIQUE SELON
NORME NBN EN 308

ALARME ENTRÉE /SORTIE DISPONIBLE

PROGRAMME HEBDOMADAIRE
AVEC OPTION VACANCES

Une bonne ventilation est d'une grande importance, et surtout à cause de la norme de performance énergétique qui devient de plus en plus stricte. Notre unité VMC assure un climat intérieur agréable et sain dans chaque pièce. Grâce à l'application supplémentaire de la commande CO₂, le système de ventilation ne consomme d'énergie que lorsque c'est nécessaire. De plus, l'unité avec récupération de chaleur évite la perte d'énergie en réchauffant optimalement l'air entrant frais et propre.

Le WTU est équipé d'un by-pass automatique pour un confort optimal.



NOUVEAU RÉGULATEUR WTU-600-800-1000-EC-TA / WTU-1500-2000-EC-E

- Ventilation à la demande ► nombre infini de raccordement de capteurs CO₂ et un capteur d'humidité
- Protection standard contre le gel basé sur la réduction du débit ► plus besoin d'un préchauffement ► aucune consommation électrique supplémentaire absorbée
- Contrôle du bâtiment et automatisation possible. Modbus/Bacnet/Exoline par TCP/IP
- Possibilité de raccorder un interrupteur à trois positions
- Joli commande/display ► fourni en standard
- Paramètres : débits, réglage hebdomadaire, température, alarmes...
- Mise en service et lecture de l'unité par le biais d'une connexion réseau, entre l'appareil et l'ordinateur portable
- Options :
 - Réchauffeur de conduit électrique intégré
 - Batteries de chauffage et refroidissement

CO₂ capteur
d'ambiance 0-10v



Capteur conduit
0-10v



Commande



POSSIBILITÉ DE CONTRÔLE APP



Regin Building Acces vous donne accès à Corrigo E avec serveur Web intégré à partir d'un téléphone et tablette Internet Android :

- contrôle et surveillance de vos bâtiments
- lire les valeurs, modifier les paramètres, gérer les alarmes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SÉRIE WTU-EC-TA / WTU-EC-E

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	WTU-600-EC-TA	WTU-800-EC-TA	WTU-1000-EC-TA
Débit d'air [m³/h]	600	800	1000
Voltage nominal	230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Accumulation de la pression externe [Pa]	597m³/h à 150 Pa	747m³/h à 150 Pa	1048m³/h à 150 Pa
Puissance absorbée/ventilateur selon PEB [Watt]	100	138	173
Courant [A]	1,6	2,02	2,44
Niveau sonore max. dB[A]*	46,2 dB[A]	44 dB[A]	40 dB[A]
Poids net de l'appareil [kg]	64	71	113
Filtre	Classe G3 filtre synthétique selon EN 779		
Rendement thermique selon norme NBN EN 308 (Annexe G) au débit 1[%]	77%	78%	80%
Mentionné sur la liste des donnés produits reconnue PEB	✓	✓	✓

*Mesuré à un distance de 1 mètre à partir de l'encadrement de l'appareil @ 1kHz bande sonore.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	WTU-1500-EC-E	WTU-2000-EC-E
Débit d'air [m³/h]	1500	2000
Voltage nominal	230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Accumulation de la pression externe [Pa]	150 Pa	150 Pa
Max. débit d'air	1800	2250
Max. puissance [W]	790	880
Courant [A]	3,5	3,1
Niveau sonore max. dB[A]	46	50
Poids net de l'appareil [kg]	97	106
Filtre	Classe G3 filtre synthétique selon EN 779	

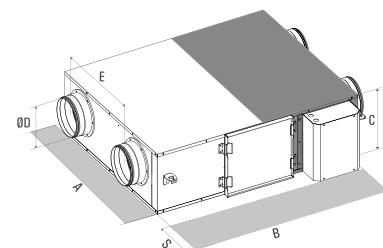
Ces appareils ne sont pas certifiés selon EN 308

DIMENSIONS DE L'APPAREIL SÉRIE WTU-EC-TA

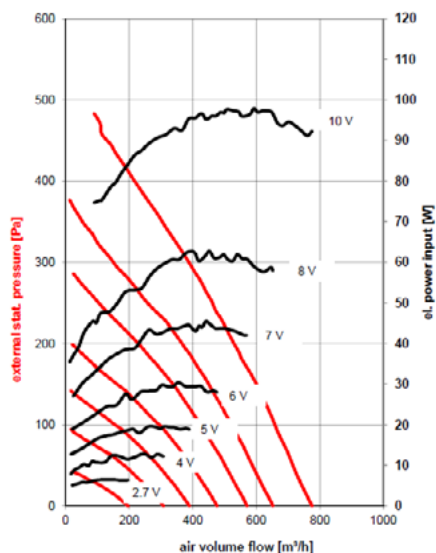
	A	B	C	ØD	E	S	Poids net (kg)
WTU-600-EC-TA	934	1325	355	Ø200	499	700	64
WTU-800-EC-TA	1024	1387	400	Ø250	589	760	71
WTU-1000-EC-TA	1304	1780	410	Ø300	719	760	113
WTU-1500-EC-E	1128	1807	552	Ø355	623	800	97
WTU-2000-EC-E	1428	1807	552	Ø355	921	800	106

* Tous les dimensions sont en millimètres

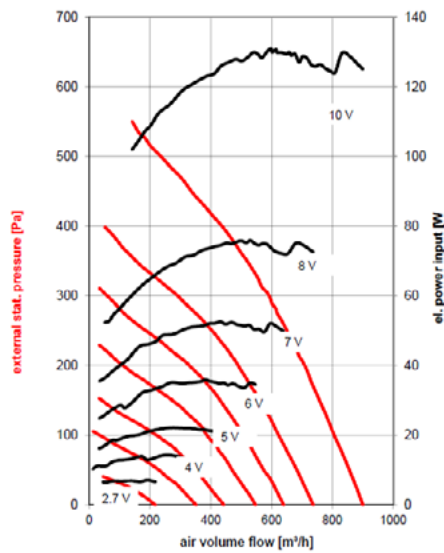
** l'espace nécessaire pour l'entretien est spécifié comme mesure "S" dans le tableau



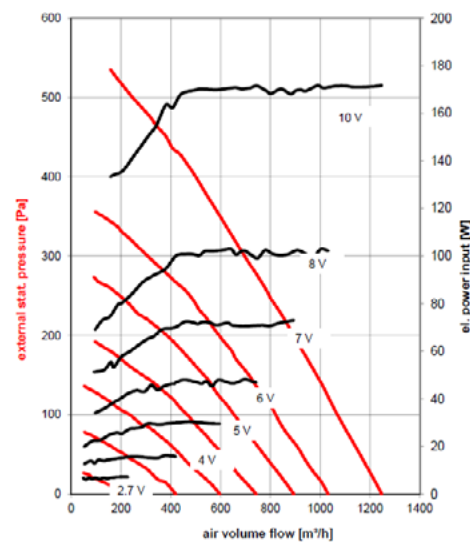
GRAPHIQUES SÉRIE WTU-EC-TA



WTU-600-EC-TA



WTU-800-EC-TA



WTU-1000-EC-TA