

MATRYS U

La nouvelle génération de caissons de ventilation basse pression Acthys



Meilleures performances thermiques

Deux nouvelles tailles de caissons

Meilleures performances acoustiques

Confort garanti



La ventilation naturellement durable®

MATRYs U

Made in
France

Les ventilateurs MATRYs 700U, **1000U**, 1500U, 2000U, 2500U, 3000U et **4000U**, dont la pression de fonctionnement est réglable de 18 à 100 Pa, permettent de maintenir une dépression aux grilles d'extraction de 15 à 30 Pa en Hygro et 10 à 40 Pa en Auto.

Ces ventilateurs possèdent deux modes de fonctionnement :

- courbe plate,
- courbe montante.

Le réglage du mode de fonctionnement est effectué à l'installation conformément aux dispositions établies lors de l'étude de dimensionnement.



NOUVEAUTÉS

Facilité d'installation

Presse étoupe à l'extérieur, vis à tête hexagonale
Caissons démontables pour le passage dans les espaces réduits

Réglage intuitif

Interface simplifiée et ergonomique intégrée au caisson

Acoustique

Nouvelles performances acoustiques

Connectivité

Suivi et contrôle à distance du fonctionnement du caisson avec AldesConnect Pro (en option)

Nouvel accessoire

Socle anti vibratile « BigFoot »



Caisson avec le modem
AldesConnect Pro en option



CARACTERISTIQUES PRODUITS

	MATRYS 700 U	MATRYS 1000 U	MATRYS 1500 U	MATRYS 2000 U	MATRYS 2500 U	MATRYS 3000 U	MATRYS 4000 U
Installation							
Type de conduit	Bâtiment d'habitation collective avec une toiture terrasse ou pente Conduit existant : individuel et collectif (shunt, alsace...) Conduit neuf : rectangulaire et circulaire						
Aéraulique							
Débit mini (m ³ /h)	30	150	400	450	500	500	500
Débit maxi (m ³ /h)	750	1050	1700	2200	2700	3200	4250
Electricité							
Alimentation (VAC)	230V ≈ 50-60 Hz						
Type de moteur	EC (Commutation Electrique)						
Puissance maximum sous 55 Pa (W)	50	122	114	176	205	315	498
Intensité maximale (A)	1,66	1,66	2,4	2,4	4,11	4,11	6,34
Caractéristiques							
Couleur	Gris anthracite et gris métal						
Matière (enveloppe)	Acier galvanisé						
Entretien							
Fréquence	Au moins 1 fois par an						
Option							
AldesConnect Pro	Sur demande						

	MATRYS 700 U	MATRYS 1000 U	MATRYS 1500 U	MATRYS 2000 U	MATRYS 2500 U	MATRYS 3000 U	MATRYS 4000 U
Largeur (mm)	402	402	565	565	637	637	714
Hauteur (mm)	408	408	559	559	659	659	747
Piquage aspiration (∅)	250	200	315	315	355	355	400
Piquage rejet (∅)	250	315	355	355	400	400	500
Profondeur (mm)	432	689	891	891	1007	1007	1057
Poids (kg)	17 kg	21 kg	44 kg	45 kg	57 kg	58 kg	70 kg

