AIRLYTE

Récupérateur de chaleur à installation ponctuelle

Informations produit

Le système ponctuel ***AIRLYTE*** est un aérateur avec récupérateur de chaleur de type céramique avec des rendements allant jusqu'à **93**%, conçu pour être installé dans des pièces domestiques individuelles telles que la salle à manger, le salon ou la chambre à coucher. Le **clapet** de fermeture permet d'éviter les retours d'air indésirables lorsque le produit est éteint. Le couvercle frontal est en ABS.

Caractéristiques techniques

Récupérateur de chaleur équipé d'un motoventilateur DC (**brushless**) avec électronique de contrôle sur roulements à billes et filtres à poussière séparés en entrée et en sortie. Possibilité de régler le flux d'air par télécommande.

Fonctionnement

Le produit est équipé d'un échangeur de chaleur de type céramique qui accumule la chaleur pendant l'extraction de l'air provenant de la pièce, tandis que pendant la phase d'insufflation d'air extérieur, l'appareil cède à l'air froid entrant la chaleur emmagasinée dans l'échangeur. Le fonctionnement du récupérateur est cyclique : **70 secondes** en extraction et 70 secondes en insufflation.

Versions disponibles :

La version AIRLYTE 1.0 est équipée de :
- Allumage/extinction ;
- Jusqu'à 3 vitesses réglables par télécommande ;
- Commandes murales déportées (non fournies).

La version AIRLYTE 2.0 est équipée de :
- Communication par câble entre les unités maître et esclave ;

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

- Télécommande PLUS ;
- Capteur d'humidité et crépusculaire intégrés, permettant divers modes de fonctionnement automatiques (voir télécommande) ;
- Possibilité de gérer jusqu'à 16 unités au sein d'un système en mode maître/esclave, avec une configuration simple via dip-switches ;
- 3 vitesses réglables (plus fonction nuit).

Accessoires inclus pour AIRLYTE 1.0 et AIRLYTE 2.0

La version AIRLYTE 1.0 est équipée d'une télécommande à trois boutons (SKU 14399) permettant d'allumer/éteindre l'appareil et de régler les trois vitesses préréglées.
La version AIRLYTE 2.0 est équipée d'une télécommande avec plus de boutons (SKU 14417) permettant de gérer différentes fonctions, notamment le réglage de la vitesse du flux d'air, le contrôle de l'humidité, la direction du flux, l'activation du mode automatique ou manuel et enfin l'activation de la fonction nuit. De plus, elle permet de gérer jusqu'à 16 appareils dans un système Maître/Esclave avec une configuration simple via dip-switches.

Accessoires optionnels pour AIRLYTE 2.0

Uniquement pour la version AIRLYTE 2.0, il est possible d'acheter en option une télécommande avec écran LCD (SKU 14415), qui gère les mêmes fonctions que la télécommande fournie, mais se distingue par un design plus élégant et moderne. Il est également possible d'acheter le panneau de commande à distance avec écran (SKU 14416) qui inclut les mêmes fonctionnalités que la télécommande.

Caractéristiques techniques

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

SKU	MODÈLE	TROU	TENSION (V)	FRÉQUENCE (HZ)	DÉBIT IN/OUT (M^3/H)	P (PA)	PUISSANCE	BRUIT	PROFONDEUR MUR
14291	BASE 1.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	4,9	30	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14293	ACTIVE 2.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	4,9	30	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14312	BASE 1.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	4,7	29	MIN. 150 MM - MAX 3 M*
14313	ACTIVE 2.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	4,7	29	MIN. 150 MM - MAX 3 M*

***2,5 m si un coude à 90° est présent**

DONNÉES DE PERFORMANCE												
SKU	VITESSE NUIT			VITESSE 1			VITESSE 2			VITESSE 3		
	DÉBIT M^3/H	PUISSANCE W	BRUIT $DB(A)_{3M}$	DÉBIT M^3/H	PUISSANCE W	BRUIT $DB(A)_{3M}$	DÉBIT M^3/H	PUISSANCE W	BRUIT $DB(A)_{3M}$	DÉBIT M^3/H	PUISSANCE W	BRUIT $DB(A)_{3M}$
14291	-	-	-	10	2.7	9	20	5.6	22	30	4.9	30
14293	5	2.0	8	10	2.7	9	20	5.6	22	30	4.9	30
14312	-	-	-	20	2.2	9	40	5.5	21	60	4.7	29
14313	10	1.9	4	20	2.2	9	40	5.5	21	60	4.7	29

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

AIRLYTE

DIMENSIONS							
A	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*
239 MM	239 MM	43 MM	500 MM	Ø 100/160 MM	80 MM	210 MM	210 MM

SKU	MODÈLE	PRIX
00000014291	AIRLYTE BASE 1.0 Ø 100	€465.7 VAT EXCLUDED
00000014293	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 100 - MASTER	€565.7 VAT EXCLUDED
00000014295	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 100 - SLAVE	€515.7 VAT EXCLUDED
00000014312	AIRLYTE BASE 1.0 Ø 160	€490.7 VAT EXCLUDED
00000014313	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 160 - MASTER	€590.7 VAT EXCLUDED
00000014314	AIRLYTE ACTIVE 2.0 Ø 160 - ESCLAVE	€540.7 VAT EXCLUDED















