ASSOLO TE-22

Récupérateur de chaleur à installation ponctuelle

Informations produit

ASSOLO TE-22, aérateur avec récupérateur de chaleur de type céramique avec des rendements allant jusqu'à 90 %, conçu pour être installé dans des pièces domestiques individuelles telles que la salle à manger, le salon ou la chambre à coucher. Le volet de fermeture permet d'éviter les retours d'air indésirables lorsque le produit est éteint.

Caractéristiques du produit

- Échangeur de chaleur à haute efficacité ***(jusqu'à 93 %)*** réalisé en matériau céramique
- Couvercle frontal en ABS
- Volet de fermeture pour éviter les retours d'air indésirables lorsque le produit est éteint
- Grille extérieure en ABS conçue pour réduire au minimum le bruit provenant de l'extérieur
- Longueur standard du tube **500 mm** (disponible comme accessoire tube de **700 mm**)
- Profondeur minimale du mur 200 mm pour le Ø 160 et le Ø 100 ; profondeur maximale 3 m (2,5 si coude à 90° présent)
- Moto-ventilateur DC, brushless avec électronique de contrôle, sur roulements à billes
- Simplicité de maintenance et de nettoyage
- Double filtre à poussière lavable et facilement accessible pour la maintenance
- Indicateurs visuels à LED pour la réception des commandes et le nettoyage des filtres
- La dernière fonction réglée est mémorisée et rétablie automatiquement en cas de coupure de courant
- Ne nécessite pas d'évacuation des condensats
- Indice de protection *IPX4 (protégé contre les projections d'eau de toutes directions)*
- Température de fonctionnement : -30 °C ÷ + 50 °C
- Possibilité de remplacer le filtre standard par **ISO COARSE (modèle 160 uniquement)**

Caractéristiques techniques du produit

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Récupérateur de chaleur équipé d'un moto-ventilateur 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

Pendant 70 secondes, *ASSOLO TE-22* extrait vers l'extérieur l'air chaud et vicié présent dans la pièce. Lors du passage dans le conduit, l'air cède son énergie thermique qui est accumulée par l'échangeur céramique ; à la fin de cette phase, le ventilateur inverse le sens de rotation et commence la phase d'insufflation pendant 70 autres secondes. L'air extérieur froid, en passant par l'échangeur chaud, récupère l'énergie thermique et est ensuite introduit dans l'environnement à une température plus confortable. Cela se traduit par une économie d'énergie importante.

Accessoires disponibles pour ASSOLO TE-22

Les deux versions d'*ASSOLO TE-22* sont équipées d'une télécommande permettant de régler la vitesse du flux d'air.
Pour la version ***BASE 1.0***, la télécommande dispose d'un bouton pour allumer et éteindre la machine et de deux boutons pour augmenter ou diminuer la vitesse du flux.
La version ***ACTIVE 2.0*** comprend une télécommande avec écran permettant également de régler le taux d'humidité, d'activer la fonction nuit et de gérer jusqu'à 16 unités dans un système Master/Slave avec une simple configuration par commutateurs DIP.
Il est également possible d'acheter séparément le panneau de commande à distance avec écran comprenant les mêmes fonctionnalités que la télécommande et la version avec sonde CO_2.

Modes et fonctions de la télécommande avec écran

- *MODE AUTOMATIQUE :* l'unité est gérée automatiquement, selon les réglages d'usine
- *SURVEILLANCE :* l'unité restera éteinte mais active grâce à ses capteurs ; si les valeurs changent (ex.

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

humidité), le produit recommencera à fonctionner

- *MODE FLUX D'AIR :* fonction activable uniquement si au moins deux unités sont installées, elle permet l'introduction ou l'extraction d'air simultanément pendant une période limitée
- *MODE MANUEL :* mode de fonctionnement avec vitesse réglée manuellement (les capteurs resteront exclus)
- *VITESSE :* réglage des 3 niveaux de vitesse préréglés
- *HYGROSTAT :* capteur d'humidité avec 3 niveaux réglés (min. 40 % - moyen 55 % - max 70 %)
- *FONCTION BOOST :* permet d'évacuer l'air à vitesse max pendant une durée déterminée
- *FILTRE :* après avoir effectué le nettoyage habituel, appuyer sur la touche pour rétablir le fonctionnement
- *FONCTION NUIT :* permet de réduire davantage le flux d'air et le niveau sonore pendant la nuit

Filtres optionnels

Les filtres **ISO COARSE**, par rapport au filtre à poussière standard, permettent une filtration plus efficace des particules d'un diamètre supérieur à 10 µm (comme les poils, les cheveux, les pollens, le sable, les poussières en général). Les filtres sont disponibles uniquement pour le diamètre 160 mm et avec différents degrés de filtration :

- **ISO COARSE 30 %** : réduit le débit nominal d'environ 5 %
- **ISO COARSE 45 %** : réduit le débit nominal d'environ 15 %
- **ISO COARSE 60 %** : réduit le débit nominal d'environ 25 %

Silencieux acoustique

Le silencieux acoustique permet de réduire le bruit provenant de l'extérieur lorsque le produit est éteint et n'est disponible que pour la version de diamètre **160 mm**.

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

VERSIONS DISPONIBLES	
ASSOLO TE-22 1.0	*ASSOLO TE-22 2.0*
COMMANDES EMBARQUÉES OU DÉPORTÉES AU MUR (**NON FOURNIES - OPTIONNELLES**)	COMMUNICATION PAR CÂBLE ENTRE LES UNITÉS
ALLUMAGE / EXTINCTION	TÉLÉCOMMANDE AVEC ÉCRAN (**INCLUSE**)
SÉLECTION DE 3 VITESSES PRÉ-RÉGLÉES VIA TÉLÉCOMMANDE (**INCLUSE**)	CAPTEUR D'HUMIDITÉ ET CRÉPUSCULAIRE INTÉGRÉS
	POSSIBILITÉ DE GÉRER JUSQU'À 16 UNITÉS AU SEIN D'UN SYSTÈME EN MODE MASTER/SLAVE, AVEC UNE CONFIGURATION SIMPLE PAR COMMUTATEURS DIP
	3 VITESSES RÉGLABLES + FONCTION NUIT

Caractéristiques techniques

DONNÉES TECHNIQUES									
SKU	*MODÈLE*	*TROU*	*TENSION (V)*	*FRÉQUENCE (HZ)*	*DÉBIT IN/OUT (M^3/H)*	*P (PA)*	*PUISSANCE*	*BRUIT*	*PROFONDEUR MUR*
14386	TE-22 1.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	6.9	37	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14387	TE-22 2.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	6.9	37	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14391	TE-22 1.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	6.7	29	MIN. 150 MM - MAX 3 M*

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

DONNÉES TECHNIQUES									
SKU	MODÈLE	TROU	TENSION (V)	FRÉQUENCE (HZ)	DÉBIT IN/OUT (M^3/H)	P (PA)	PUISSANCE	BRUIT	PROFONDEUR MUR
14386	TE-22 1.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	6.9	37	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14387	TE-22 2.0	Ø 100 MM	220 - 240	50	30	72	6.9	37	MIN. 200 MM - MAX 3 M*
14391	TE-22 1.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	6.7	29	MIN. 150 MM - MAX 3 M*
14394	TE-22 2.0	Ø 160 MM	220 - 240	50	60	54	6.7	29	MIN. 150 MM - MAX 3 M*

***2,5 m en présence d'un coude à 90°**

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)$_{3M}$
14386	-	-	-	10	4.7	18	20	5.6	28	30	6.9	37
14387	5	4.0	13	10	4.7	18	20	5.6	28	30	6.9	37
14391	-	-	-	20	4.2	10	40	5.5	22	60	6.7	29
14394	10	3.9	4	20	4.2	10	40	5.5	22	60	6.7	29

Pour la version 1.0, se référer uniquement aux vitesses 1, 2 et 3.

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

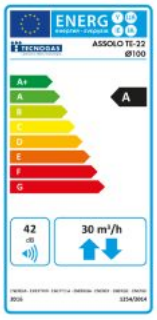
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

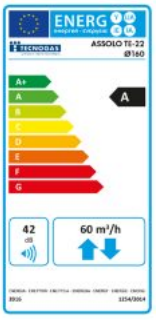
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

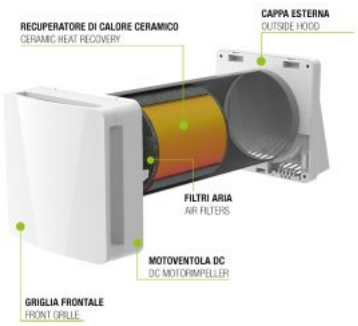
DIMENSIONS (CONSULTER LE DESSIN TECHNIQUE PRÉSENT DANS LES IMAGES)								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
220 MM	220 MM	80 MM	500 MM	80 MM	210 MM	Ø 100/160 MM	210 MM	210 MM

SKU	MODÈLE	PRIX
00000014386	ASSOLO TE-22 1.0 - Ø 100 MM	€415.8 VAT EXCLUDED
00000014387	ASSOLO TE-22 2.0 - Ø 100 MM - MASTER	€533.4 VAT EXCLUDED
00000014389	ASSOLO TE-22 2.0 - Ø 100 MM - ESCLAVE	€491.4 VAT EXCLUDED
00000014394	ASSOLO TE-22 2.0 - Ø 160 MM - MASTER	€554.4 VAT EXCLUDED
00000014395	ASSOLO TE-22 2.0 - Ø 160 MM - SLAVE	€512.4 VAT EXCLUDED
00000014416	PANNEAU DE CONTRÔLE	€420.0 VAT EXCLUDED



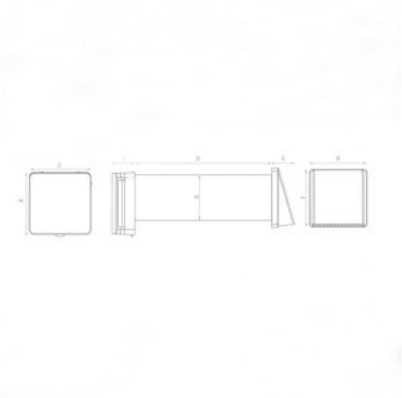






TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Assolo TE-22





Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net