

LWA 403 monobloc, chauffage thermodynamique Ventilation simple flux et production d'eau chaude sanitaire

Caractéristiques générales

Ensemble monobloc complet prévu pour assurer les fonctions de ventilation centralisée simple flux, de production d'ECS et de chauffage basse température par PAC intégrée pour des pavillons à faibles besoins énergétiques (HPE/Effinergie/Minergie). La PAC récupère les calories sur un apport d'air extérieur.

Un corps de chauffe additionnel de 8,8 kW permet de couvrir les besoins extrêmes de chauffage. Inclus un préparateur d'eau chaude de 200 litres. Le manager intégré permet la programmation hebdomadaire de la ventilation, du chauffage et de la production d'ECS.

La gestion des appoints solaires est aussi possible avec la version SOL.



LWA 403

LWA 403 monobloc, chauffage thermodynamique Ventilation simple flux et production d'eau chaude sanitaire



LWA 403

Attention : Ces appareils sont destinés uniquement aux logements ou pavillons à hautes performances énergétiques (HPE/Effinergie/Minergie). Une étude thermique préalable doit impérativement être réalisée pour déterminer le matériel nécessaire à ce type d'habitation.

Type	LWA 403
Code art.	220467
Dimensions H/L/P en mm	1870/1320/770
Puissance calorifique kW (A2/W35)	7,2
Raccords gaines d'air mm	160
Appoint électrique circuit chauffage kW	8,8
Tension V	400
Courant de démarrage A	36
Débit d'air ventilation m ³ /h	110-280
Débit d'air PAC m ³ /h	1000
Limites d'utilisation °C	-18 à +30
Taux de récupération de chaleur %	90
Poids kg	391
Classe de filtrage	G3
Puissance acoustique dB(A)	61

Accessoires pour régulations

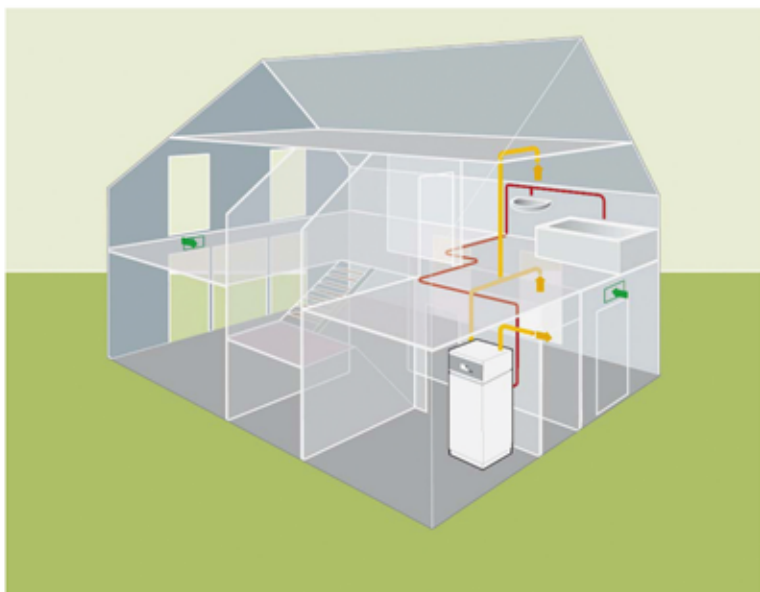
Code article	Référence	Description
165341	AVF 6	Sonde à applique
165342	TF 6	Sonde à immersion
221359	FM LWA 403	Filtres de rechange pour LWA 403

LWA 403 monobloc, chauffage thermodynamique Ventilation simple flux et production d'eau chaude sanitaire

Label Haute Performance Énergétique (HPE)

Délivré dans le cadre du processus d'attribution du Label Promotelec habitat neuf, le label HPE est décerné aux appartements ou maisons individuelles présentant des performances énergétiques allant au-delà de celles imposées par la réglementation thermique en vigueur. Le Label Haute Performance Énergétique comporte deux niveaux de performance :

- HPE 2000 (Haute Performance Énergétique) pour les bâtiments dont la consommation conventionnelle (coefficient « C ») est inférieure d'au moins 8% à la consommation de référence ;
- THPE 2000 (Très Haute Performance Énergétique) pour les bâtiments dont la consommation conventionnelle d'énergie (coefficient « C ») est inférieure d'au moins 15% à la consommation de référence.



Contact

STIEBEL ELTRON S.A.S
7-9, rue des selliers
BP 85107
57073 METZ Cedex 3
Tél. 03 87 74 38 88
Fax 03 87 74 96 10
E-mail : info@stiebel-eltron.fr
Internet : www.stiebel-eltron.fr