

Pos.	Pièce	Objet	Prix à l'unité EUROS	Prix total EUROS
		AEROMAT VT WRG 1000 Aérateur décentralisé à isolation phonique avec récupération de chaleur Hauteur 1 00 mm Profondeur ≥ 313 mm Largeur variable ≥ 1 000 mm Permet une ventilation contrôlée grâce à l'aération et à l'extraction d'air, avec récupération de chaleur simultanée. Boîtier en profilé aluminium extrudé (EN AW 6060), avec rupture thermique d'au moins 201 mm. Grille extérieure et profil frontal en aluminium extrudé, en RAL9016 (toutes les couleurs RAL en option). Construction du profil frontal pour montage affleurant. Supporte statiquement jusqu'à 1 000 kg pour une longueur de l'aérateur de 1 000 mm. Matériaux isolants internes en mousse spéciale autoextinguible. Deux ventilateurs axiaux EC 24 VCC avec boîtier galvanisé et conception pour fonctionnement permanent. Consommation électrique faible de 24 watts au débit d'air maximum via un bloc d'alimentation 230 V intégré. Interrupteur à 3 vitesses sur l'appareil par touche tactile ou par interrupteur/commande externe. Affichage LED d'état et de remplacement du filtre sur la touche tactile. De série avec filtre d'air entrant ISO ePM10 65 % et filtre d'air extrait ISO Coarse 55 %. Filtre d'air entrant NOx (pour dioxyde d'azote, poussière fine, pollen) disponible en option Sonde de température et d'humidité pour air entrant et extrait avec protection de condensats et antigel de série Capteur de qualité d'air avec régulation par le CO₂ ou régulation par le CO₂ et les COVT en option. Intégration possible dans la gestion technique du bâtiment. En option – variante AEROMAT VT WRG 1000 smart : - manœuvre simple via l'application SIEGENIA Comfort* sur smartphone ou tablette - Commande progressive de la puissance du ventilateur - Affichage de remplacement du filtre et réinitialisation de l'affichage de remplacement du filtre (après un changement de filtre réussi) - Affichage des températures intérieure et extérieure en °C - Affichage de l'humidité de l'air intérieur et extérieur en % - Affichage de la qualité de l'air (en fonction de l'équipement de l'appareil) - Mode automatique Tous les conduits d'air sont aisément accessibles en ouvrant simplement le profil frontal et peuvent être contrôlés, nettoyés ou remplacés facilement. Caractéristiques techniques : Débit volumétrique Vitesse 1 = 22 m³/h Vitesse 2 = 38 m³/h Vitesse 3 (turbo) = 52 m³/h Niveau sonore Vitesse 1 L_{PA} = 24 dB(A) Vitesse 2 L_{PA} = 36 dB(A) Vitesse 3 (turbo) = 43 dB(A) Niveau sonore de l'appareil conformément à la norme EN 3745 (atténuation de 8 dB). Rendement de l'échangeur thermique max. 62 % mesuré selon IN EN 13141-8 Isolation phonique : D_{n,e,w} = 54 dB (R_{w1,g} = 47 dB) selon DIN EN ISO 10140-2. Valeur U = 0,55 W/m²K selon DIN EN ISO 6946. Produit : SIEGENIA AEROMAT VT WRG 1000 Type : _____ Largeur : _____ Profondeur : _____ * Remarques relatives à la compatibilité sur : www.siegenia.com/gr/comfort-app/faq		