

Pos.	Quantité	Objet	Prix unitaire EUROS	Prix total EUROS
		<p>AEROMAT VT WRG 1000 Aérateur décentralisé à isolation phonique avec récupération de chaleur</p> <p>Hauteur d'encombrement 100 mm Profondeur de montage \geq 313 mm Longueur variable \geq 1 000 mm</p> <p>Permet une aération contrôlée grâce à l'aération et à l'extraction d'air, avec récupération de chaleur simultanée.</p> <p>Boîtier de profils en aluminium extrudé (Al Mg Si 0,5/FF22 25), avec rupture thermique d'au moins 220 mm.</p> <p>Grille extérieure et profil frontal en aluminium extrudé, RAL 9016 (dans toutes les teintes RAL en option). Construction du profil frontal pour montage affleurant.</p> <p>Supporte statiquement jusqu'à 1 000 kg pour une longueur de l'aérateur de 1000 mm.</p> <p>Matériaux isolants internes en mousse spécial autoextinguible.</p> <p>L'ouverture extérieure d'entrée d'air est formée comme un joint d'ombre dans la version hydrofuge.</p> <p>Deux souffleries axiales EC 24 VCC avec boîtier galvanisé et conception pour fonctionnement permanent. Consommation électrique faible de 24 watts pour un débit d'air maximal via le transformateur de sécurité 230 V CA intégré.</p> <p>Interrupteur à 3 vitesses sur l'appareil par touche tactile ou par interrupteur / commande externe.</p> <p>Affichage LED d'état et de remplacement du filtre sur la touche tactile.</p> <p>En version standard avec filtre d'air frais F7 et filtre d'air extrait G3. En fonctionnement sans filtre, une grille réversible anti-insectes protège l'aérateur en alternative.</p> <p>Le montage et les composants, y compris le filtre à air frais F7, de l'AEROMAT VT WRG 1000 sont construits conformément à la norme VDI 6022.</p> <p>Commande optionnelle via le capteur de la qualité de l'air en CO₂ et COV, ainsi que les capteurs d'humidité et de température ou commande de protection antigel. Intégration possible dans la gestion technique du bâtiment.</p> <p>En option – variante AEROMAT VT WRG 1000 smart :</p> <ul style="list-style-type: none"> • utilisation 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 (en fonction de l'équipement de l'appareil) • Affichage de l'humidité de l'air intérieur et extérieur en % (en fonction de l'équipement de l'appareil) • Affichage de la qualité de l'air (en fonction de l'équipement de l'appareil) • Mode automatique (en fonction de l'équipement de l'appareil) <p>Tous les conduits d'air sont facilement accessibles en ouvrant simplement le profil frontal et peuvent être contrôlés, nettoyés ou remplacés facilement, conformément aux exigences de la norme VDI 6022.</p> <p>Caractéristiques techniques (débit d'air en mode récupération de chaleur) :</p> <p>Débit volumétrique vitesse 1 = 22 m³/h vitesse 2 = 38 m³/h vitesse 3 (turbo) = 52 m³/h</p> <p>Bruit propre vitesse 1 L_{pA} = 24 dB(A) vitesse 2 L_{pA} = 36 dB(A) vitesse 3 (turbo) = 43 dB(A)</p> <p>Bruit propre de l'appareil mesuré selon la norme DIN EN ISO 3745 (avec atténuation de 8 dB). Rendement de l'échangeur thermique conformément à EN 308 max. 62 %</p> <p>Isolation phonique :</p> <p>D_{n,e,w} = 54 dB (R_{w1,9} = 47 dB) selon DIN EN ISO 10140-2. Valeur U = 0,55 W/m²K selon DIN EN ISO 6946.</p> <p>Fabricant : SIEGENIA AEROMAT VT WRG 1000</p> <p>Type : _____</p> <p>Longueur : _____</p> <p>Profondeur : _____</p> <p>* L'application SIEGENIA Comfort est compatible avec iOS 8.0 ou version plus récente, iPhone, iPad et iPod touch, ainsi qu'avec Android 5.0 ou version plus récente</p>		