

Pos.	Stück	Gegenstand	Einzelpreis EURO	Gesamtpreis EURO
		<p>AEROMAT VT WRG 1100 Dezentrales schallgedämmtes Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</p> <p>Bauhöhe 100 mm Bautiefe ≥ 380 mm variable Länge ≥ 1100 mm</p> <p>Ermöglicht kontrollierte Lüftung durch Be- und Entlüftung bei gleichzeitiger Wärmerückgewinnung.</p> <p>Gehäuse aus Aluminium Stangenpressprofilen (Al Mg Si 0,5/FF22 25), mit thermischer Trennung von mindestens 220 mm.</p> <p>Wetterschutz und Frontprofil aus Aluminium Stangenpressprofilen, in RAL-9016 (optional in jeder RAL-Farbe). Frontprofilkonstruktion für flächenbündigen Einbau.</p> <p>Statisch tragend bis 1100 kg pro 1100 mm Lüfterlänge.</p> <p>Innenliegende Dämmstoffe aus Spezialschaum selbstverlöschend.</p> <p>Wetterseitige Lufteintrittsöffnung ist als Schattenfuge in regenabweisender Version ausgebildet.</p> <p>Zwei 24 VDC EC-Radialgebläse mit galvanisch verzinktem Gehäuse und Auslegung auf Dauerbetrieb. Geringe Stromaufnahme von 8 Watt bei 37 m³/h über integrierten 230 VAC Sicherheitstransformator.</p> <p>3-stufige Gebläseschaltung am Gerät mit Folientaster oder durch externe Schalter/Steuerung.</p> <p>Status- und Filterwechselanzeige über LED am Folientaster.</p> <p>Standardmäßig mit Frischluftfilter F7 und Abluftfilter G3.</p> <p>Optional NOx-Filter F7 (Stickstoffdioxid, Feinstaub, Pollen) erhältlich</p> <p>Kabelaustritt und Folientaster raumseitig immer links.</p> <p>Optionale Steuerung über Luftqualitätssensor, sowie Feuchte- und Temperaturfühler bzw. Frostschutzsteuerung. Einbindung in Gebäudeleittechnik möglich.</p> <p>Optional - Variante AEROMAT VT WRG 1100 smart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einfache Bedienung durch die SIEGENIA Comfort App* per Smartphone oder Tablet • stufenlose Steuerung der Gebläseleistung • Filterwechselanzeige und Reset der Filterwechselanzeige (nach erfolgtem Filterwechsel) • Anzeige der Innen- und Außentemperatur in °C (je nach Geräteausstattung) • Anzeige der Innen- und Außenluftfeuchte in % (je nach Geräteausstattung) • Anzeige der Luftqualität (je nach Geräteausstattung) • Automatikmodus (je nach Geräteausstattung) <p>Alle luftführenden Komponenten sind durch einfaches aufklappen des Frontprofils direkt zugänglich, leicht zu inspizieren und zu reinigen bzw. auszutauschen. Konzipiert für horizontale Montage.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Eigengeräusch L_{pA} 27 dB (A) bei 37 m³/h Volumenstrom (bei Raumdämpfung 8 dB) Eigengeräusch gemessen nach DIN EN ISO 3745 Wärmebereitstellungsgrad in Anlehnung an EN 308 max. 62 %</p> <p>Schalldämmung: $D_{n,e,w} = 55$ dB ($R_{w1,p} = 48$ dB) nach DIN EN ISO 10140-2. U-Wert = 0,55 W/m²K nach DIN EN ISO 6946.</p> <p>Fabrikat: SIEGENIA AEROMAT VT WRG 1100</p> <p>Typ: _____</p> <p>Länge: _____</p> <p>Tiefe: _____</p> <p>* Hinweise zur Kompatibilität unter: www.siegenia.com/gr/comfort-app/faq</p>		