

Pos.	Stück	Gegenstand	Einzelpreis EURO	Gesamtpreis EURO
		<p>AEROMAT VT WRG 1000 Dezentrales schallgedämmtes Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung</p> <p>Bauhöhe 100 mm Bautiefe ≥ 313 mm variable Länge ≥ 1000 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 1000 kg pro 1000 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 24 Watt bei maximaler Luftleistung 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 Zulufffilter F7 und Ablufffilter G3. Bei filterlosem Betrieb, ist der Lüfter alternativ durch ein reversibles Insektengitter geschützt.</p> <p>Einschließlich des Zulufffilter F7 sind der Aufbau und die Komponenten des AEROMAT VT WRG 1000 in Anlehnung an die VDI 6022 konstruiert.</p> <p>Optional NOx-Filter F7 (Stickstoffdioxid, Feinstaub, Pollen) erhältlich</p> <p>Optional Steuerung über Luftqualitätssensor, sowie Feuchte- und Temperaturfühler bzw. Frostschutzsteuerung. Einbindung in Gebäudeleittechnik möglich.</p> <p>Optional - Variante AEROMAT VT WRG 1000 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, analog den Anforderungen der VDI 6022.</p> <p>Technische Daten (Luftleistung WRG Betrieb):</p> <p>Volumenstrom Stufe 1 = 22 m³/h Stufe 2 = 38 m³/h Stufe 3 (Powerstufe) = 52 m³/h</p> <p>Eigengeräusch Stufe 1 L_{PA} = 24 dB(A) Stufe 2 L_{PA} = 36 dB(A) Stufe 3 (Powerstufe) = 43 dB(A)</p> <p>Eigengeräusch gemessen nach DIN EN ISO 3745 (bei Raumdämpfung 8 dB). Wärmebereitstellungsgrad in Anlehnung an EN 308 max. 62 %</p> <p>Schalldämmung: D_{n,e,w} = 54 dB (R_{w1,9} = 47 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 1000</p> <p>Typ: _____</p> <p>Länge: _____</p> <p>Tiefe: _____</p> <p>* Hinweise zur Kompatibilität unter: www.siegenia.com/gr/comfort-app/faq</p>		