

Pos.	Stuks	Voorwerp	Prijs per stuk EURO	Totaalprijs EURO
		AEROMAT VT WRG 1000 Decentraal ventilatieapparaat met geluiddemping en warmteterugwinning Inbouwhoogte 100 mm Bouwdiepte ≥ 313 mm variabele lengte ≥ 1000 mm Maakt gecontroleerde ventilatie mogelijk door ventilatie en ontluchting bij gelijktijdige warmteterugwinning. Behuizing van geëxtrudeerde aluminium profielen (EN AW 6060), met thermische scheiding van ten minste 201 mm. Waterkering en frontprofiel van geëxtrudeerde aluminium profielen, in RAL9016 (optioneel in iedere RAL-kleur). Frontprofielconstructie voor inbouw vlak met het oppervlak. Statisch dragend tot 1000 kg per 1000 mm ventilatorlengte. Inwendige isolatiestoffen van speciaal zelfdovend schuim. Twee 24 VDC EC-radiaalblazers met galvanisch verzinkte behuizing en ontwerp voor continu bedrijf. Geringe stroomopname van 24 Watt bij maximale luchtprestatie via geïntegreerde 230 V-voeding. 3-traps blazersschakeling op het apparaat met tiptoets of door externe schakelaar/sturing. Status- en filtervervangingsindicatie via LED op de tiptoets. Standaard met ventilatiefilter ISO ePM10 65% en afvoerluchtfiler ISO Coarse 55%. Optionele ventilatiefilter NOx (stikstofdioxide, fijn stof, pollen) verkrijgbaar Temperatuur- en vochtigheidssensor in toe- en afvoerlucht met standaard condens- en vorstbeveiliging Optionele luchtkwaliteitssensor met CO₂-regeling of CO₂- en TVOC-regeling. Integratie in gebouwenregeltechniek mogelijk. Optioneel – variant AEROMAT VT WRG 1000 smart: • eenvoudige bediening door de SIEGENIA Comfort App* via smartphone of tablet • Traploze sturing van het blaasvermogen • Filtervervangingsindicatie en reset van de filtervervangingsindicatie (na geslaagde filtervervangning) • Weergave van de binnen- en buitentemperatuur in °C • Weergave van de binnen- en buitenluchtvochtigheid in % • Weergave van de luchtkwaliteit (afhankelijk van de apparaatuitrusting) • Automatische modus Alle luchtgeleidende componenten zijn door het eenvoudig opklappen van het frontprofiel direct toegankelijk, makkelijk te inspecteren en te reinigen c.q. te vervangen. Technische gegevens: Volumestroom niveau 1 = 22 m³/h niveau 2 = 38 m³/h niveau 3 (Power-niveau) = 52 m³/h Eigengeluid niveau 1 L_{PA} = 24 dB(A) niveau 2 L_{PA} = 36 dB(A) niveau 3 (Power-niveau) = 43 dB(A) Eigengeluid gemeten volgens EN 3745 (bij ruimteisolatie 8 dB). Warmte-instelling gemeten volgens DIN EN 13141-8 max. 62 % Geluidsabsorptie: D_{n,e,w} = 54 dB (R_{w1,9} = 47 dB) volgens DIN EN ISO 10140-2. U-waarde = 0,55 W/m²K volgens DIN EN ISO 6946. Merk: SIEGENIA AEROMAT VT WRG 1000 Type: _____ Lengte: _____ Diepte: _____ * Opmerkingen over de compatibiliteit op: www.siegenia.com/gr/comfort-app/faq		