

Poz.	Počet kusů	Předmět	Jednotková cena EUR	Cena celkem EUR
		AEROMAT VT WRG 1000 Decentrální větrací přístroj s akustickým útlumem a zpětným získáváním tepla Stavební výška 100 mm Stavební hloubka ≥ 313 mm Variabilní délka ≥ 1000 mm Umožňuje kontrolované přivětrávání a odvětrávání při současném zpětném získávání tepla. Schránka z hliníkových tyčových lisovaných profilů (EN AW 6060), s tepelným můstkem minimálně 201 mm. Ochranná mřížka a čelní profil z hliníkových tyčových lisovaných profilů, v barvě RAL 9016 (volitelně v každé barvě RAL). Konstrukce čelního profilu pro lícující montáž. Statická nosnost do 1000 kg na 1000 mm délky větráku. Vnitřní izolační materiály ze speciální pěny, samozhášecí. Dva EC radiální ventilátory 24 VDC s galvanicky pozinkovanou skříň a dimenzováním pro trvalý provoz. Nízký odběr proudu 24 wattů při maximálním průtoku vzduchu zajištěný integrovaným napájecím zdrojem 230 V. Třístupňové spínání ventilátoru na přístroji membránovým tlačítkem nebo pomocí externího spínače/ovládání. Indikace stavu a výměny filtru pomocí LED diody na membránovém tlačítku. Standardně s filtrem pro přivětrávání ISO ePM10 65% a filtrem pro odvětrávání ISO Coarse 55%. Volitelně k dostání filtr pro přivětrávání NOx (oxid dusičitý, jemný prach, pyly) Sériově se senzorem teploty a vlhkosti pro přivětrávání a odvětrávání s řízením kondenzátu a ochranou proti mrazu. Volitelně senzor kvality vzduchu s regulací CO₂ nebo regulací CO₂ a TVOC. Možnost zapojení do řídicí techniky budovy. Volitelně – varianta AEROMAT VT WRG 1000 smart: - jednoduché ovládání pomocí aplikace SIEGENIA Comfort* přes chytrý telefon nebo tablet - plynulé ovládání výkonu ventilátoru - indikace výměny filtru a reset indikace výměny filtru (po provedení výměny filtru) - indikace vnitřní a venkovní teploty ve °C - indikace vnitřní a venkovní vlhkosti vzduchu v % - indikace kvality vzduchu (v závislosti na vybavení přístroje) - automatický režim Všechny komponenty vedení vzduchu jsou pomocí jednoduchého odklopení čelního profilu přímo přístupné, lze je snadno kontrolovat a čistit, resp. vyměnit. Technické údaje: Objemový proud stupeň 1 = 22 m³/h stupeň 2 = 38 m³/h stupeň 3 (stupeň Power) = 52 m³/h Vlastní hluk stupeň 1 L_{PA} = 24 dB(A) stupeň 2 L_{PA} = 36 dB(A) stupeň 3 (stupeň Power) = 43 dB(A) Vlastní hluk měřený podle EN 3745 (při prostorovém útlumu 8 dB). Stupeň účinnosti dodávky tepla měřený podle DIN EN 13141-8 max. 62 % Akustický útlum: D_{n,e,w} = 54 dB (R_{w1,9} = 47 dB) podle DIN EN ISO 10140-2. Hodnota U = 0,55 W/m²K podle DIN EN ISO 6946. Výrobek: SIEGENIA AEROMAT VT WRG 1000 Typ: _____ Délka: _____ Hloubka: _____ * Upozornění ke kompatibilitě naleznete na: www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq		