

Poz.	ks	Predmet	Jednotková cena EUR	Celková cena EUR
		AEROMAT VT WRG 1000 Lokálne vetracie zariadenie so zvukovou izoláciou a spätným získavaním tepla Stavebná výška 100 mm Stavebná hĺbka ≥ 313 mm Variabilná dĺžka $\geq 1\,000$ mm Umožňuje kontrolované privetrávanie, odvetrávanie a súčasne spätné získavanie tepla. Vonkajší kryt vyrobený z hliníkových profilov (EN AW 6060), s tepelnou izoláciou do hĺbky minimálne 201 mm. Ochranná mriežka proti povetier. vplyvom a predný kryt z hliníkového profilu vo farbe RAL9016 (voliteľné-v každej farbe RAL). Konštrukcia predného krytu pre zapustenú montáž. Staticky nosné - 1 000 kg na 1 000 mm dĺžky vetracieho zariadenia. Vnútorňa izolácia zo špeciálneho penového samozhášacieho materiálu. Dva 24 VDC EC-radiálne ventilátory s pozinkovaným krytom navrhnuté na nepretržitú prevádzku. Nízka spotreba energie 24 wattov pri maximálnom výkone vzduchu pomocou integrovaného napájacieho zdroja 230 V. 3-stupňové zapínanie ventilátora na zariadení s membránovým alebo externým ovládaním. Zobrazenie stavu a výmeny filtra na membránovom ovládaní. Štandardne s filtrom pre privetrávanie ISO ePM 10 65 % a filtrom pre odvetrávanie ISO Coarse 55 %. K dispozícii je voliteľný filter pre privetrávanie NOx (oxid dusičitý, jemný prach, peľ). Štandardné vybavenie senzorom teploty a vlhkosti na prívode a odvode vzduchu s aktívnym riadením ochrany proti premrznutiu a vzniku kondenzátu Voliteľná výbava - senzor kvality vzduchu s CO₂ reguláciou alebo CO₂ a TVOC reguláciou. Je možná integrácia do systému riadenia budov. Voliteľné - typ AEROMAT VT WRG 1000 smart: • jednoduchá obsluha s aplikáciou SIEGENIA Comfort pomocou mobilného telefónu alebo tabletu • plynulé ovládanie výkonu ventilátora • zobrazenie výmeny filtra a opätovné nastavenie časovača výmeny filtra (po výmene filtra) • indikácia vnútornej a vonkajšej teploty v °C • zobrazenie vnútornej a vonkajšej vlhkosti vzduchu v % • zobrazenie kvality vzduchu (v závislosti od vybavenia) • automatický režim Všetky komponenty na prívod vzduchu sú priamo prístupné jednoduchým otvorením predného krytu, ľahko sa kontrolujú a čistia alebo vymieňajú. Technické údaje: Prietok vzduchu Stupeň 1 = 22 m³/h Stupeň 2 = 38 m³/h Stupeň 3 (stupeň Power) = 52 m³/h Vlastný hluk Stupeň 1 L_{PA} = 24 dB(A) Stupeň 2 L_{PA} = 36 dB(A) Stupeň 3 (stupeň Power) = 43 dB(A) Vlastná hlučnosť nameraná podľa DIN EN ISO 3745 (pri priestorovom útlme 8 dB). Stupeň dodávky tepla podľa DIN EN 13141-8 max. 62 % Zvuková izolácia: D_{n,e,w} = 54 dB (R_{w1,9} = 47 dB) podľa DIN EN ISO 10140-2. Hodnota U = 0,55 W/m²K podľa DIN EN ISO 6946. Značka: SIEGENIA AEROMAT VT WRG 1000 Typ: _____ Dĺžka: _____ Hĺbka: _____ * Poznámky ku kompatibilité nájdete na: www.siegenia.com/gr/comfort-app/faq		