

Poz.	Počet kusů	Předmět	Jednotková cena EUR	Cena celkem EUR
		<p><b>AEROMAT VT WRG 1000</b> Decentrální větrací přístroj s akustickým útlumem a zpětným získáváním tepla</p> <p>Stavební výška 100 mm Stavební hloubka ≥ 313 mm Variabilní délka ≥ 1000 mm</p> <p>Umožňuje kontrolované přivětrávání a odvětrávání při současném zpětném získávání tepla.</p> <p>Skříň z hliníkových tyčových lisovaných profilů (Al Mg Si 0,5/FF22 25), s tepelnou izolací s hloubkou minimálně 220 mm.</p> <p>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.</p> <p>Statická nosnost do 1000 kg na 1000 mm délky větráku.</p> <p>Vnitřní izolační materiály ze speciální pěny, samozhášecí.</p> <p>Otvor vstupu vzduchu na venkovní straně je vytvořen jako stínová mezera ve verzi odolné proti dešti.</p> <p>Dva EC radiální ventilátory 24 VDC s galvanicky pozinkovanou skříní a dimenzováním pro trvalý provoz. Nízký odběr proudu 24 wattů při maximálním průtoku vzduchu prostřednictvím integrovaného bezpečnostního transformátoru 230 VAC.</p> <p>Třístupňové spínání ventilátoru na přístroji membránovým tlačítkem nebo pomocí externího spínače/ovládání.</p> <p>Indikace stavu a výměny filtru pomocí LED diody na membránovém tlačítku.</p> <p>Standardně s filtrem pro přivětrávání F7 a s filtrem pro odvětrávání G3. V případě provozu bez filtru je větrák alternativně chráněn reverzibilní ochrannou mřížkou proti hmyzu.</p> <p>Včetně filtru čerstvého vzduchu F7 jsou uspořádány a komponenty přístroje AEROMAT VT WRG 1000 konstruovány podle normy VDI 6022.</p> <p>Volitelně ovládání snímačem kvality vzduchu CO<sub>2</sub> a VOC a čidlem vlhkosti a teploty, příp. ovládání ochranou proti mrazu. Možnost zapojení do řídicí techniky budovy.</p> <p>Volitelně – varianta AEROMAT VT WRG 1000 smart:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednoduché ovládání pomocí aplikace SIEGENIA Comfort* přes chytrý telefon nebo tablet</li> <li>• plynulé ovládání výkonu ventilátoru</li> <li>• Indikace výměny filtru a reset indikace výměny filtru (po provedení výměny filtru)</li> <li>• indikace vnitřní a venkovní teploty ve °C (v závislosti na vybavení přístroje)</li> <li>• indikace vnitřní a venkovní vlhkosti vzduchu v % (v závislosti na vybavení přístroje)</li> <li>• indikace kvality vzduchu (v závislosti na vybavení přístroje)</li> <li>• automatický režim (v závislosti na vybavení přístroje)</li> </ul> <p>Všechny komponenty vedení vzduchu jsou pomocí jednoduchého odklopení čelního profilu přímo přístupné, lze je snadno kontrolovat a čistit, resp. vyměnit, analogicky podle požadavků normy VDI 6022.</p> <p><b>Technické údaje (průtok vzduchu – provoz WRG):</b></p> <p>Objemový proud      stupeň 1 = 22 m<sup>3</sup>/h                                   stupeň 2 = 38 m<sup>3</sup>/h                                   stupeň 3 (stupeň Power) = 52 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Vlastní hluk            stupeň 1 L<sub>PA</sub> = 24 dB(A)                                   stupeň 2 L<sub>PA</sub> = 36 dB(A)                                   stupeň 3 (stupeň Power) = 43 dB(A)</p> <p>Vlastní hluk měřený podle DIN EN ISO 3745 (při prostorovém útlumu 8 dB). Stupeň účinnosti dodávky tepla podle EN 308 max. 62 %</p> <p>Akustický útlum: D<sub>re,w</sub> = 54 dB (R<sub>w1,g</sub> = 47 dB) podle DIN EN ISO 10140-2. Hodnota U = 0,55 W/m<sup>2</sup>K podle DIN EN ISO 6946.</p> <p>Výrobek: SIEGENIA <b>AEROMAT VT WRG 1000</b></p> <p>Typ: _____</p> <p>Délka: _____</p> <p>Hloubka: _____</p> <p>* Aplikace SIEGENIA Comfort je kompatibilní se systémem iOS 8.0 nebo novějším, zařízeními iPhone, iPad a iPod touch a rovněž se systémem Android 5.0 nebo novějším</p>		