

## Vzduchová clona s regulací pro komerční prostory

*referenční minimální požadované vlastnosti*



**Investor:**

**Správa železnic, státní organizace**

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČO: 70994234, DIČ: CZ0994234

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka A48384

**Praha, prosinec 2023**

**Zpracoval: Ladislav Ulrich, DiS**

- Minimálně tři úrovně nastavení topného výkonu, při maximální úrovni výkon min. 25kW
- Vertikální montáž, dodávka včetně podstavce a kotevní sady se spojovacím materiálem
- Instalační šířka – clony budou umístěny na obou stranách otvorů, pro min. dosah tepelné ochrany 5 m (při oboustranné montáži)
- Výška clony min. 2,5m, hloubka max. 0,8m, tloušťka max. 0,4m
- Provedení vhodné do reprezentačních a komerčních prostor
- Integrovaná regulace tepelné clony
- Plášť clon z pozinkovaného ocelového plechu s práškovým lakováním nebo v celonerezovém provedení matného vzhledu
- Vestavěný energeticky úsporný regulační systém
- Integrované teplotní čidlo na vstupu i výstupu vzduchu z clony
- Protimrazová ochrana, aktivace dle teploty vzduchu
- Proaktivní řízení zohledňující aktuální teplotu
- Automatické udržování prostorové teploty
- Plynule nastavitelná výstupní rychlost vzduchu
- Laminarizační výstupní mřížka s nastavením min. +/-15°
- Teplota okolí (suché prostředí) -20 až 30 °C
- Třída krytí min. IP20
- Průtok vzduchu modulárně min. 6000m<sup>3</sup>/h (při max. výkonu), minimálně tři úrovně nastavení výkonu
- Konvertibilní instalační poloha clon – možnost umístění vpravo i vlevo
- Sada pro úplné zakrytí připojovacích kabelů a kotvení pro vertikální montáž
- Napětí pro ohřev 400V, 3F, max. 45A