

Prostorový ovladač CRA24-B3



Prostorový ovladač pro potřeby řízení výkonu větrání v systémech DCV. Umožňuje nastavení výkonu uživatelem ve stupních MIN/COMF/MAX pomocí tlačítka. V režimu COMF je možné nastavit průtok vzduchu plynule v rozsahu 30–70 % pomocí otočného kolečka. Ovladač umožňuje režim BOOST pomocí externího kontaktu např. od relé AIRSENS nebo od externího tlačítka.

Montáž

Ovladač je určen pro montáž na stěnu (na omítku). Přípravou pro instalaci ovladače je zapuštěná instalační krabice (dodávku stavby). Max. průřez vodičů připojitelných do svorkovnice ovladače 1,5 mm². Určeno pro vnitřní instalace.

Typ	krytí	napájecí napětí [V]	příkon [VA]	výst. řídicí napětí [V]	rozměry [mm]	hmotnost [g]
CRA24-B3	IP30	AC 24V	3	2 ... 10	99×84×32	105

Prostorový ovladač CRA24-B1P



Prostorový ovladač pro potřeby řízení výkonu větrání v systémech DCV. Umožňuje nastavení výkonu uživatelem ve 3 stupních MIN/COMF/MAX pomocí tlačítka. Ovladačem skrytým pod čelním krytem lze pevně nastavit množství vzduchu v režimu COMF.

Montáž

Ovladač je určen pro montáž na stěnu (na omítku). Přípravou pro instalaci ovladače je zapuštěná instalační krabice (dodávku stavby). Max. průřez vodičů připojitelných do svorkovnice ovladače 1,5 mm². Učeno pro vnitřní instalace.

Typ	krytí	napájecí napětí [V]	příkon [VA]	výst. řídicí napětí [V]	rozměry [mm]	hmotnost [g]
CRA24-B1P	IP30	AC 24V	2	2 ... 10	99×84×32	105

Prostorový ovladač CRP24-B1



Prostorový ovladač pro potřeby řízení výkonu větrání v systémech DCV. Umožňuje plynulé nastavení výkonu uživatelem od 0 do 100 % pomocí otočného ovladače na čelní straně. Ovladač umožňuje dvě volby nastavení výstupního signálu 0–10V nebo 2–10V pomocí přepínače, který je umístěn pod čelním krytem ovladače.

Montáž

Ovladač je určen pro montáž na stěnu (na omítku). Přípravou pro instalaci ovladače je zapuštěná instalační krabice (dodávku stavby). Max. průřez vodičů připojitelných do svorkovnice ovladače 1,5 mm². Učeno pro vnitřní instalace.

Typ	krytí	napájecí napětí [V]	příkon [VA]	výst. řídicí napětí [V]	rozměry [mm]	hmotnost [g]
CRP24-B1	IP30	AC 24V	0,7	2... 10 (nebo 0... 10)	99×84×32	105

Optimalizátor výkonu ventilátoru COU24-A-MP


Používá se v DCV centrálních větracích systémech pro optimalizaci výkonu ventilátoru a pro potřeby optimalizace polohy klapek. Optimalizátor sbírá informace o aktuálních polohách klapek a vzduchových výkonech regulátorů průtoku vzduchu v jednotlivých větraných zónách pomocí komunikační sběrnice MP-Bus. Cílem je udržet tlakovou ztrátu klapky regulátoru průtoku vzduchu tak nízkou, jak je to jen možné a tím postupně snižováním výkonu ventilátoru snižuje provozní náklady celého větracího systému.

Montáž

Optimalizátor je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu. Max. průřez vodičů připojitelných do svorkovnice optimalizátoru 2,5mm².

Typ	krytí	napájecí napětí	příkon [VA]	max. počet připojitelných regulátorů průtoku VAV přes MP-Bus	výstup. napětí pro EC motor nebo fr. měnič	rozměry [mm]	hmotnost [g]
COU24-A-MP	IP10	AC 24V	15	8	0...10V	158×90×58	300