



TERMO
Termostaty

Příslušenství TERMO

Pro správnou funkci podlahových konvektorů je třeba doplnit ke konvektorům ovládací prvky a zdroj napětí. Teplotu v místnosti vyhodnocuje prostorový termostat RTD701, RTD201 nebo RTM201, který řídí otáčky ventilátoru a průtok otopného média výměníkem. Konvektory s přirozenou konvekcí řídí termostaty Z-RT001, RTD301 nebo Z-TF001.

Termostaty pro podlahové konvektory s ventilátorem



RTD701 - digitální prostorový termostat s Wi-Fi NOVINKA

Pro řízení podlahových konvektorů s ventilátory 24 V DC EC a elektrotermickými pohony 24 V DC s možností řízení přes Wi-Fi, 2/4 trubkový systém, topení, chlazení, čidlo teploty výměníku (součástí termostatu)

Popis: • digitální displej • 2/4 trubkové otopné/chladicí soustavy • týdenní časový program • manuální nebo automatické přepínání otáček • Wi-Fi • barva bílá

Parametry: • rozsah teplot 5-50 °C • napájecí napětí 24 V DC • řízení ventilátoru 24 V DC EC 0...10 V, max. ±5 mA • max. přímé připojení 10 ks elektrotermických pohonů Z-TS24 • okolní teplota 0-50 °C • rozměr: 86×86×10 (44) mm

Wi-Fi: • možnost bezdrátového ovládání a nastavení přes lokální Wi-Fi, ale i vzdáleně přes internet • lze připojit více termostatů a dalších SMART prvků • aplikace pro Android i iOS • komunikuje s hlasovými asistenty Alexa a Google Assistant,

Externí čidlo: • čidlo je standardní součástí termostatu • lze použít jako vzdálené měření teploty interiéru nebo jako čidlo teploty výměníku



RTD201 - digitální prostorový termostat

Pro řízení podlahových konvektorů s ventilátory 24 V DC EC a elektrotermickými pohony 24 V DC. Univerzální termostat s pokročilými funkcemi a multifunkčními vstupy, řízení v kombinacích: 2-trubkový systém, 2-trubkový systém a elektrický ohřev, 2-trubkový a radiátor / podlahové vytápění, 4-trubkový systém, 4-trubkový systém a elektrický ohřev, 4-trubkový systém a 6-cestný ventil, čidlo teploty výměníku (příslušenství)

Popis: • LCD displej • 2/4 trubkové otopné/chladicí soustavy • týdenní časový program • manuální nebo automatické přepínání otáček • druhy provozu: Komfort, Útlum a Ochranný režim • barva předního krytu bílá RAL9016

Parametry: • rozsah teplot 5-40 °C (režim Komfort) • napájecí napětí 24 V DC • příkon max. 4 VA • řízení ventilátoru 24 V DC EC 0...10 V, max. ±5 mA • max. přímé připojení 10 ks elektrotermických pohonů

Z-TS24 • stupeň krytí IP30 • okolní teplota 0-50 °C • okolní vlhkost < 95 % r.v. • rozměr: 134×92×25 mm

Možnosti příslušenství: externí čidlo teploty TE40 • čidlo teploty výměníku TE30 • možnost připojit čidlo otevřeného okna

Nastavení termostatu: • nastavení režimu pomocí DIP přepínačů nebo mobilní aplikace PCT Go (přes NFC)



RTD201KN - digitální prostorový termostat s připojením KNX

Digitální termostat RTD201KN pro snadné začlenění podlahových konvektorů do BMS systému.

Popis: • LCD displej • 2/4 trubkové otopné/chladicí soustavy • komunikace po sběrnici KNX (S-mód a LTE mód) • manuální nebo automatické přepínání otáček • druhy provozu: Komfort, Útlum a Ochranný režim • barva předního krytu bílá RAL9016

Parametry: shodné s modelem RTD201

Integrace do BMS: • konfigurační sw ETS5 nebo vyšší • ACS verze 13.03. nebo vyšší • integrace s regulátory řady

Synco • integrace do systému DESIGO pomocí skupinových adres (ETS) nebo individuálních adres • integrace do cizích systémů pomocí skupinových adres (ETS)

Možnosti příslušenství: • externí čidlo teploty TE40 • čidlo teploty výměníku TE30 • možnost připojit čidlo otevřeného okna



RTM201 - mechanický termostat, 3 stupně otáček

Pro 3-stupňové řízení podlahových konvektorů s ventilátory 24 V DC EC a elektrotermickými pohony 24 V DC. 2/4 trubkový systém, topení, chlazení, čidlo teploty výměníku (příslušenství)

Popis: • mechanický termostat pro řízení podlahových konvektorů 24 V DC • 2- trubková otopná/chladicí soustava • manuální 3 rychlostní přepínač otáček ventilátorů • barva předního krytu bílá RAL9003

Parametry: • rozsah teplot 8...30 °C • napájecí napětí 24 V DC • příkon (bez externí zátěže) 2 mA • VA • řízení ventilátoru 24 V DC EC 0...10 V, max. 10 mA • max.

připojení 4 ks elektrotermických pohonů Z-TS24 • blokáce otáček ventilátoru při nedostatečné teplotě otopného média*

• mrazová ochrana • stupeň krytí IP30 • okolní teplota 0-50 °C • okolní vlhkost < 95% r.v. • rozměr 110×96×36 mm

Možnosti příslušenství: • možnost připojení čidla teploty výměníku TE30



Termostaty pro konvektory bez ventilátoru



RTD301 - digitální prostorový termostat

Pracuje v kombinaci s elektrotermickými pohony Z-TS230, které otevírá dle časového programu, který může být nastaven po 15ti minutách. S použitím spínaného zdroje mohou být použity pohony Z-TS24.

Popis: • 2 polohová regulace vytápění s výstupem Zap/Vyp • týdenní časový program • provozní režimy: Komfortní, Útlumový, Automatický a Ochranný režim • barva předního krytu bílá RAL9003

Parametry: • rozsah teplot 5-35 °C • napájecí napětí: 3 V DC (baterie 2x 1,5 V) • spínané napětí: 24 ... 230 V AC • max. připojení 10 ks elektrotermických pohonů

Z-TS230 • max. připojení 5 ks elektrotermických pohonů Z-TS24 (při použití zdroje) • stupeň krytí IP30 • okolní teplota 0-50 °C • okolní vlhkost <95 % • rozměr 127×85×22 mm

Možnosti příslušenství: • externí čidlo teploty TE40 • možnost připojit čidlo otevřeného okna



Z-RT001 - mechanický prostorový termostat

Se spínaným zdrojem 24 V DC (PS), řídí elektrotermické pohony Z-TS24. Bez zdroje řídí přímo elektrotermický pohon Z-TS230 pracující s napětím 230 V AC. Funkce otevřeno/zavřeno.

Parametry: • rozsah teplot: 10 až 30 °C • provozní napětí: 24 V DC nebo 230 V AC • AC • max. připojení 18 ks elektrotermických pohonů Z-TS230 • max. připojení 10 ks

elektrotermických pohonů Z-TS24 (při použití zdroje) • stupeň krytí: IP30 • barva: bílá • rozměr: 83×83×40 mm



Z-TF001 - mechanický termostat s termostatickou hlavicí s kapilárou

Termostatická hlavice Z-TF001 s dálkovým ovládním s kapalinovým čidlem jsou určeny pro ovládání termostatických ventilů podlahových konvektorů FRK, FRM. Teplota je regulována v závislosti na požadavcích uživatele bez nutnosti dalších zdrojů energie. Každý konvektor musí mít vlastní Z-TF001, nelze řídit více konvektorů!

Parametry: • termostatická hlavice s kapilárou • rozsah teplot: 9 až 26 °C, protizamrazová teplota 9 °C • režim: proporcionální regulace • provozní napětí: bez pomocné

energie, kapalinové čidlo • délka kapiláry: 5 m • připojovací závit: M30×1,5 mm • rozměr: 75×75 mm, čidlo ø 50×68 mm • barva: bílá to RAL 9010





ISAN Radiátory s.r.o

Poříčí 26
678 01 Blansko
Česká republika

CZ&SK

+420 516 489 138
obchod@isan.cz

Export

+420 516 489 190
sales@isan.cz