



DFEVO-RH

CHARAKTERISTIKA

- Bezdrátové inteligentní čidlo RH DFEVO-RH
- RF komunikace s bezdrátovým multifunkčním ovládacím modulem DFEVO-CTRL08
- Pro nastavení úrovně větrání dle naměřených hodnot RH
- Pro nastavení parametrů pro ovládání větrání
- Rychlá a snadná instalace
- 5 dotykových tlačítek
- Napájení AA baterie, 2x
- 5 LED + 1 dvoubarevná LED pro indikaci
- Krytí IP30

APLIKACE

Čidlo měří hodnotu RH ve vzduchu a porovnává naměřené hodnoty s požadovanou. Zařízení řídí větrání tak, aby udržovalo hodnotu RH pod požadovanou.

Čidlo je spárováno s komunikačním modulem, podle kterého probíhá řízení větrání. Pomocí tlačítka a diody můžete nastavit jednotlivé režimy. V režimu AUTO zařízení odešle požadavek na zjištění úrovně RH, podle které pak větrá.

MATERIÁL

- Přední a zadní kryt: PC
- Kryt a rámeček: ABS

NAPÁJECÍ ZDROJ

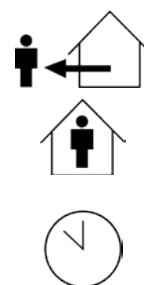
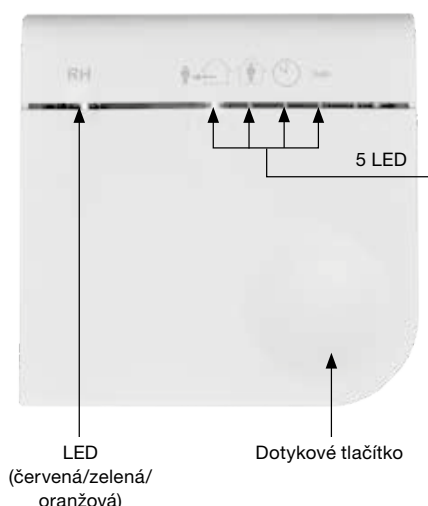
- Baterie 2x AA

KOMUNIKACE

- Bezdrátová komunikace mezi ovladačem a rekuperační jednotkou

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Pracovní teplota	0 až +40 °C
Relativní vlhkost	5 až 95% bez kondenzace
Rozměry	100 mm x 100 mm x 25 mm (výška x šířka x hloubka)
Měřicí rozsah	5 – 100% bez kondenzace



REŽIM „NEPŘÍTOMNOST“
Nízká rychlost ventilátorů

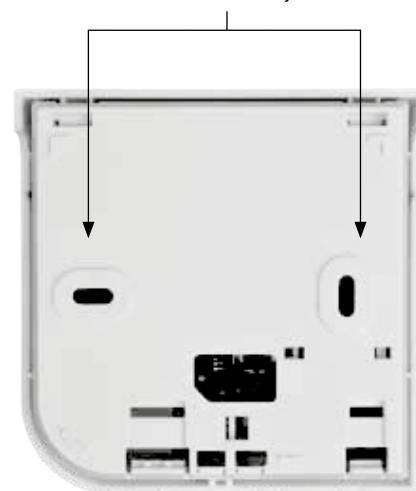
DOMÁCÍ REŽIM
Střední rychlost ventilátorů

ČASOVÝ REŽIM
Vysoká rychlost ventilátorů po omezenou dobu

AUTOMATICKÝ REŽIM
Mezi nízkými a vysokými otáčkami ventilátoru na základě naměřených hodnot RH

AUTO

Montážní otvory



DIODY

- Tříbarevná LED (červená/zelená/oranžová) k zobrazení aktuální hodnoty čidla
- 4 LED zobrazení aktuálního režimu větrání
- Dotykové tlačítko pro spárování s jiným zařízením
- Nastavení aktuální úrovně větrání nebo změn
- Výchozí nastavení

System větrání pracuje v jednom z následujících režimů. V každém z těchto režimů ovládací zařízení upravuje větrací systém na požadovanou úroveň větrání.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

DFEVO-RH

DFEVO-RH – Bezdrátové inteligentní čidlo RH pro jednotku DF EVO

4