

Zehnder EVO drėgmės jutiklis

Techniniai duomenys

always the best climate

Bendrosios savybės

Zehnder EVO drėgmės jutiklis leidžia reguliuoti itin didelio efektyvumo Zehnder EVO priverstinio vėdinimo įrenginį su dvigubo srauto valdymu pagal poreikį arba automatiškai.

Naudodami drėgmės jutiklį galite rankiniu būdu pasirinkti tris vėdinimo įrenginio ventiliatoriaus greičius arba įjungti automatinį veikimą, atsižvelgdami į įrenginio aplinkoje išmatuotą santykinį drėgmės procentą. Šviesos diodai rodo esamą veikimo būseną.

Naudodami drėgmės jutiklį galite pasirinkti "nebuvo" ar "namų" režimą, arba laikino intensyvumo padidinimo režimą.

Esant automatiniam veikimui, yra vienas nustatymo lygis, kuris priklauso nuo išmatuotos drėgmės.

Zehnder EVO drėgmės jutiklis montuojamas ant sienos 502 arba apvalioje jungiklių dėžutėje.

Ryšys su vėdinimo įrenginiu yra belaidis, susietas radijo dažniais.

Vėdinimo įrenginio valdymas pagal poreikį, atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, užtikrina maksimalų patalpų komfortą ir didžiausią energijos taupymą visais metų laikais.

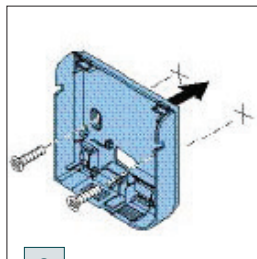
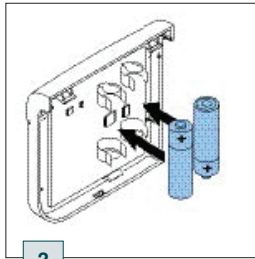
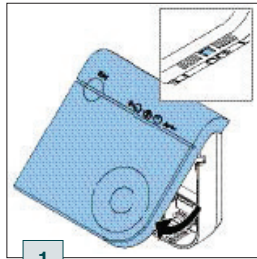


Charakteristikos

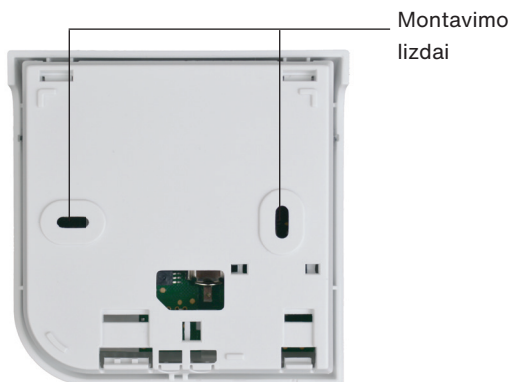
- Kartu su "Zehnder EVO" valdomais priverstinio vėdinimo įrenginiais.
- Šviesos diodas, rodantis įrenginio veikimo būseną.
- Yra tik vienas mygtukas, skirtas konfigūruoti vėdinimo įrenginį rankiniu arba automatinio režimu, atsižvelgiant į santykinį drėgmės lygį, išmatuotą montavimo aplinkoje.
- Belaidis ryšys su "Zehnder EVO" vėdinimo įrenginiu.
- Juo galima pasirinkti ventiliatoriaus greitį rankiniu režimu, pasirenkant "nebuvo", "namuose" ir laikino intensyvumo padidinimo režimą.
- Greitas ir paprastas montavimas ant sienos 502 arba apvalioje jungiklių dėžutėje.
- Maitinimas iš akumuliatoriaus.

Montavimas

Zehnder drėgmės jutiklį galima greitai, paprastai ir saugiai montuoti į 502 arba apvalią plastikinę jungiklių dėžę arba tiesiai ant sienos naudojant plėtimosi kištukus ir pridedamą montavimo plokštę.



Galinis vaizdas



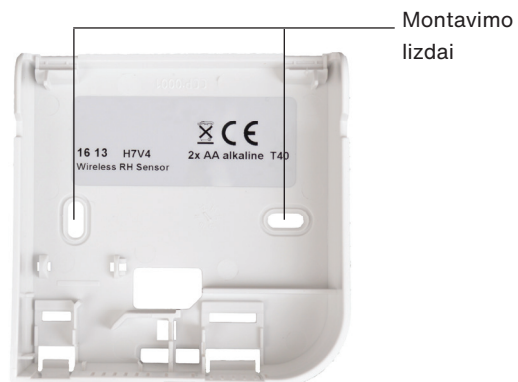
Montavimo
lizdai

EVO įrenginių priežiūra ir valdymas

Zehnder drėgmės jutiklis leidžia naudotojui:

- pasirinkti nebuvimo režimą, kuris idealiai tinka tuo metu, kai pastate nėra žmonių;
- pasirinkti režimą "namuose", optimalų įrenginio veikimą tuo metu, kai pastatas yra užimtas;
- pasirinkti režimą "intensyvumo padidėjimas tam tikru laiku", skirtą naudoti, kai patalpos labiausiai užimtos arba kai reikia didesnio vėdinimo intensyvumo. Įrenginys po nustatyto laiko grįžta į darbinį ventiliatoriaus greitį;
- pasirinkite automatinį darbo režimą, kuris keičia ventiliatoriaus greitį pagal jutiklio pateikiamą informaciją apie drėgmės lygį, kad būtų maksimaliai padidintas patalpų komfortas.

Montavimo plokštė: vidaus vaizdas



Montavimo
lizdai

Zehnder drėgmės jutiklį galima pritvirtinti 502 arba apvalioje plastikinėje jungiklių dėžėje, naudojant montavimo angas. Maitinimo šaltinio nereikia, nes prietaisas maitinamas iš akumuliatoriaus. Akumuliatorių lengva pakeisti nuėmus jutiklį nuo sieninės montavimo plokštės.

Drėgmės jutiklio aprašymas



Būsenos šviesos diodas	Aprašymas
Nuolatinė žalia spalva	"OK" būseną
Mirksinti raudona spalva	Sistemos klaida

Simbolis	Aprašymas
	Nebuvimo režimas
	Namų režimas
	Intensyvumo padidinimo tam tikru laiku režimas
Auto	„AUTO“ režimas: automatinis veikimas, atsižvelgiant į santykinę drėgmės lygį montavimo aplinkoje, maksimaliai padidinantis patalpų komfortą ir taupantis energiją

Techniniai duomenys

Zehnder drėgmės jutiklis	
Matmenys (ilgis x plotis x gylis)	100 x 100 x 25 mm
Svoris	~ 125 g
Medžiaga	Priekinis ir galinis korpusas: ABS
Montavimas	Montuojamas prie sienos 502 arba apvalioje plastikinėje jungiklių dėžėje, montuojamas ant sienos naudojant išsiplėtimo kištukus
Montavimo vieta	Nemontuokite metalinėje dėžėje arba šalia kitų radijo dažnių įrenginių
Darbinė temperatūra	nuo +10 iki +40 °C
Darbinė drėgmė	< 90 % nesikondensuojanti
Transportavimo ir laikymo temperatūra	nuo -10 iki +50 °C
Maitinimo šaltinis	2 x AA tipo baterijos, tarnavimo laikas maždaug 2 metai
Sertifikatai ir atitiktis	ERM, SRD, ROHS ir WEEE atitiktis
Apsaugos laipsnis	IP30
Ryšys su "Zehnder EVO" įrenginiu	Belaidis, dvipusis radijo dažnių ryšys - 868 MHz radijo dažnių protokolas
Matavimo diapazonas	0-100 % R.H.
Tikslumas	0-10 % ir 90-100 %: ± 7 % / 11-89 %: ± 3 %
Matavimo stabilumas	1.5 % per 5 metus

