

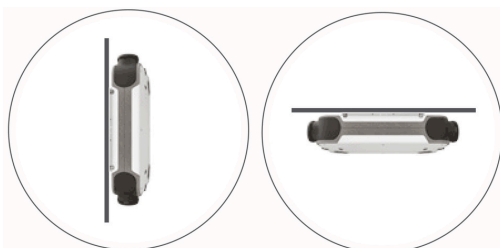


Popolna notranja klima. Minimalen prostor.

Zehnder EVO



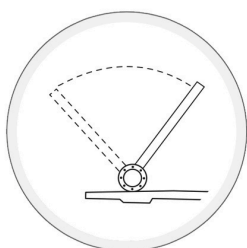
**Ultra kompaktna in
sodobna zasnova**



**Horizontalna, vertikalna
ali poševna vgradnja**



Akustično udobje



**100 % samodejni
bypass**



**Nizka poraba
energije**



**Vrtljiv odvod
kondenzata**

Prednosti Zehnder EVO

Zdrava notranja klima, visoka energijska učinkovitost in kompaktna vgradnja – to so ključne prednosti nove prezračevalne naprave Zehnder EVO. Gre za sodobno rekuperacijsko enoto, razvito posebej za stanovanjske objekte, kjer je pomembna kombinacija zmogljivosti, tihega delovanja in minimalnega prostora za vgradnjo.

Ultra kompaktna zasnova za fleksibilno vgradnjo

Zehnder EVO je ena izmed najtanjših prezračevalnih naprav v svojem razredu. Modela EVO 1 in EVO 2 imata **debelino le 21 cm**, kar omogoča enostavno vgradnjo v spuščen strop ali v steno. Tako je naprava primerna za **novogradnje, prenove stanovanj, manjše tehnične prostore ali vgradnjo v stropne konstrukcije**.

Naprava omogoča **horizontalno, vertikalno ali poševno montažo** pod katerim koli kotom med 0° in 45°, brez potrebe po dodatnem nagibu za odvod kondenzata. Priključne cevi se lahko poveže na napravo bočno ali iz prednje/zadnje strani, saj so priključni kosi obrnljivi za 90°.

Visoka energijska učinkovitost

S pomočjo visoko učinkovitega protitočnega toplotnega izmenjevalnika naprava omogoča **vračanje toplote** iz odpadnega zraka in s tem zmanjšuje toplotne izgube prezračevanja.

Energetska učinkovitost lahko doseže tudi **do 95 %**, kar pomeni:

- nižje stroške ogrevanja
- manjšo porabo energije
- bolj trajnostno delovanje.

Konstanten pretok zraka in udobje

Napredna tehnologija ventilatorjev zagotavlja konstanten pretok zraka in zagotavlja:

- stabilno prezračevanje
- optimalna kakovost zraka
- zelo tiho delovanje.

Serijska Zehnder EVO je na voljo v *štirih različicah*:

Model	Maks. pretok zraka
EVO 1	do 150 m ³ /h
EVO 2	do 200 m ³ /h
EVO 3	do 300 m ³ /h
EVO 4	do 400 m ³ /h

Pametno upravljanje in avtomatizacija

Zehnder EVO omogoča različne možnosti upravljanja:

- brezžični upravljalnik
- povezava z KNX ali Modbus sistemi
- aplikacije Zehnder Multi Contoller z Wi-Fi povezavo
- možnost senzorjev CO₂ in vlage za avtomatsko regulacijo prezračevanja.

Tako **sistem deluje povsem samodejno** in zagotavlja optimalno kakovost zraka v prostoru.

Zehnder EVO predstavlja zanesljiv prezračevalni sistem, ki omogoča zdravo, udobno in energijsko učinkovito bivanje.