

Comfosystems Zehnder ComfoAir 70

Lokalna prezračevalna naprava

zehnder

always
around you

Ogrevanje

Hlajenje

Svež zrak

Čist zrak

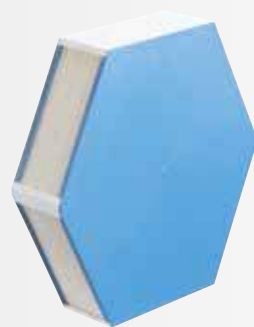


Svežina. 24 ur na dan.

Lokalna prezračevalna naprava Zehnder ComfoAir 70 zagotavlja svež zrak in ustvarja prijetno klimo ter občutek dobrega počutja. Zahvaljujoč svoji napredni tehnologiji, ki neprestano dovaja svež zrak v prostor, postan in vlažen zrak pa se sesa ven - tako ne boste nikoli imeli potrebe po odpiranju oken. S tem se zmanjša poraba, ker se energija za ogrevanje ne izgubi skozi odprta okna. Tako privarčujete z energijo in denarjem.

Edinstven entalpijski izmenjevalec

- **Energijska učinkovitost:** Velike dimenzije entalpijskega izmenjevalca zagotavljajo optimalno izrabo odpadne toplote in vračanje vlage.
- **Čista in suha zunanja fasada:** Odvod kondenza na fasadi ni potreben.
- **Higienično:** Membrane preprečujejo nastanek plesni in razvoj bakterij ter so enostavne za čiščenje.



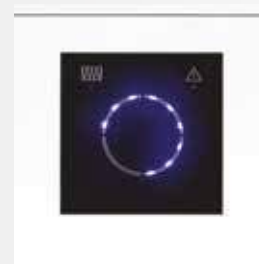
Opcijsko prezračevanje dodatnih prostorov

- **Prilagodljivost:** Z dodatnim priključkom lahko prezračujemo sosednje prostore.
- **Razširljivost:** V večjih prostorih in stanovanjih se lahko uporabi več naprav za optimalen dovod in odvod zraka.



Enostavno upravljanje

- **Intuitivno:** Kapacitivni gumb za enostavno upravljanje na dotik.
- **Nastavljivo:** Štiri nastavljive stopnje hitrosti ventilatorja in funkcija za izklop za zagotovitev idealnih zračnih tokov.
- **Varno:** Zaslona prikazuje zamenjavo filtra in morebiten servis.
- **Učinkovito:** Samodejni izklop LED osvetlitve po 60 sekundah.



Hitra namestitev

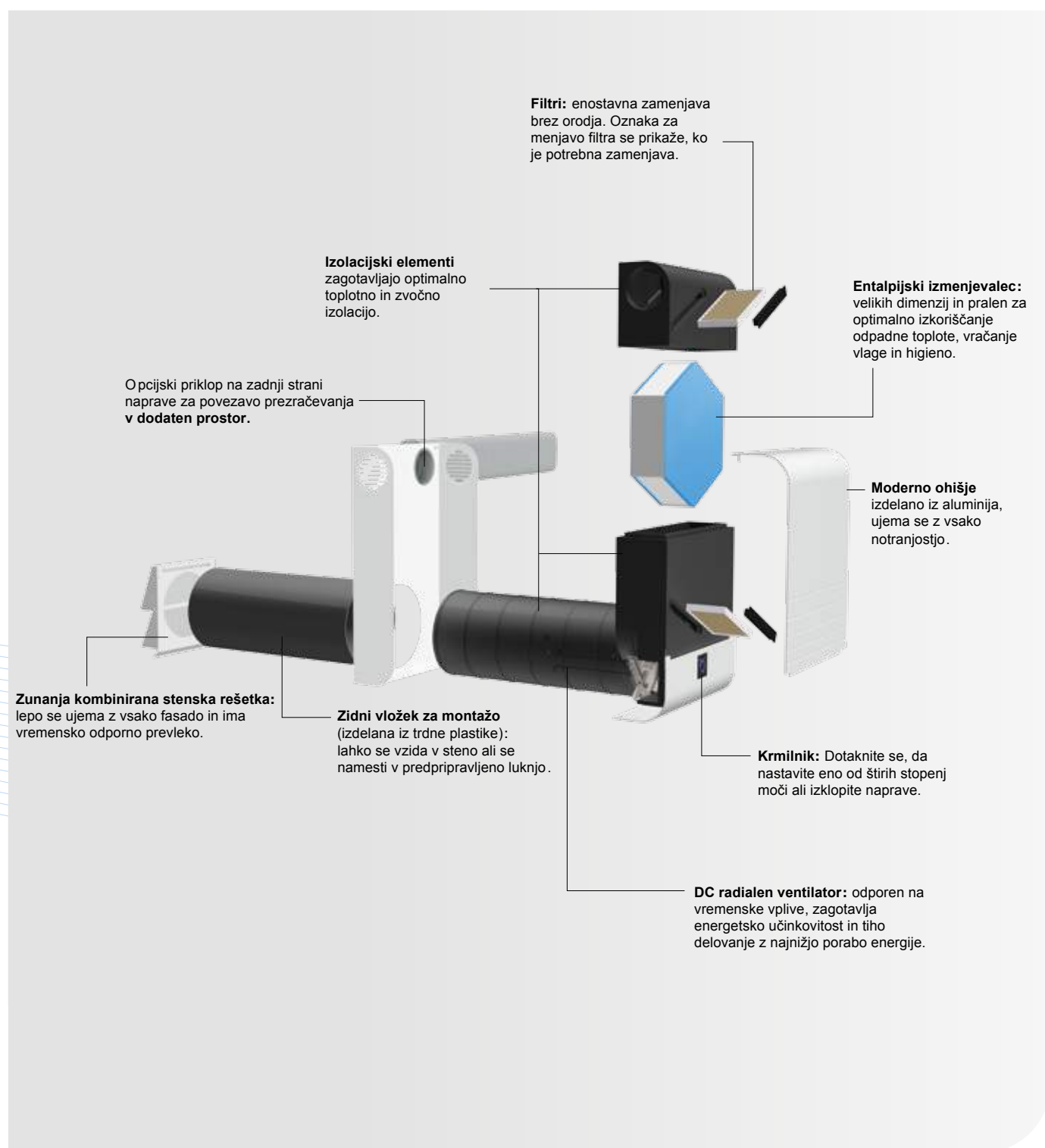
- **Prednosti:** Potreben samo en zidni preboj in klasična električna povezava.
- **Enostavno:** Delovanje brez ustvarjanja kondenza in ujemajoči se sestavni deli.
- **Prihranki:** Minimalen poseg v bivalne prostore, brez dodatnih preurejanj.



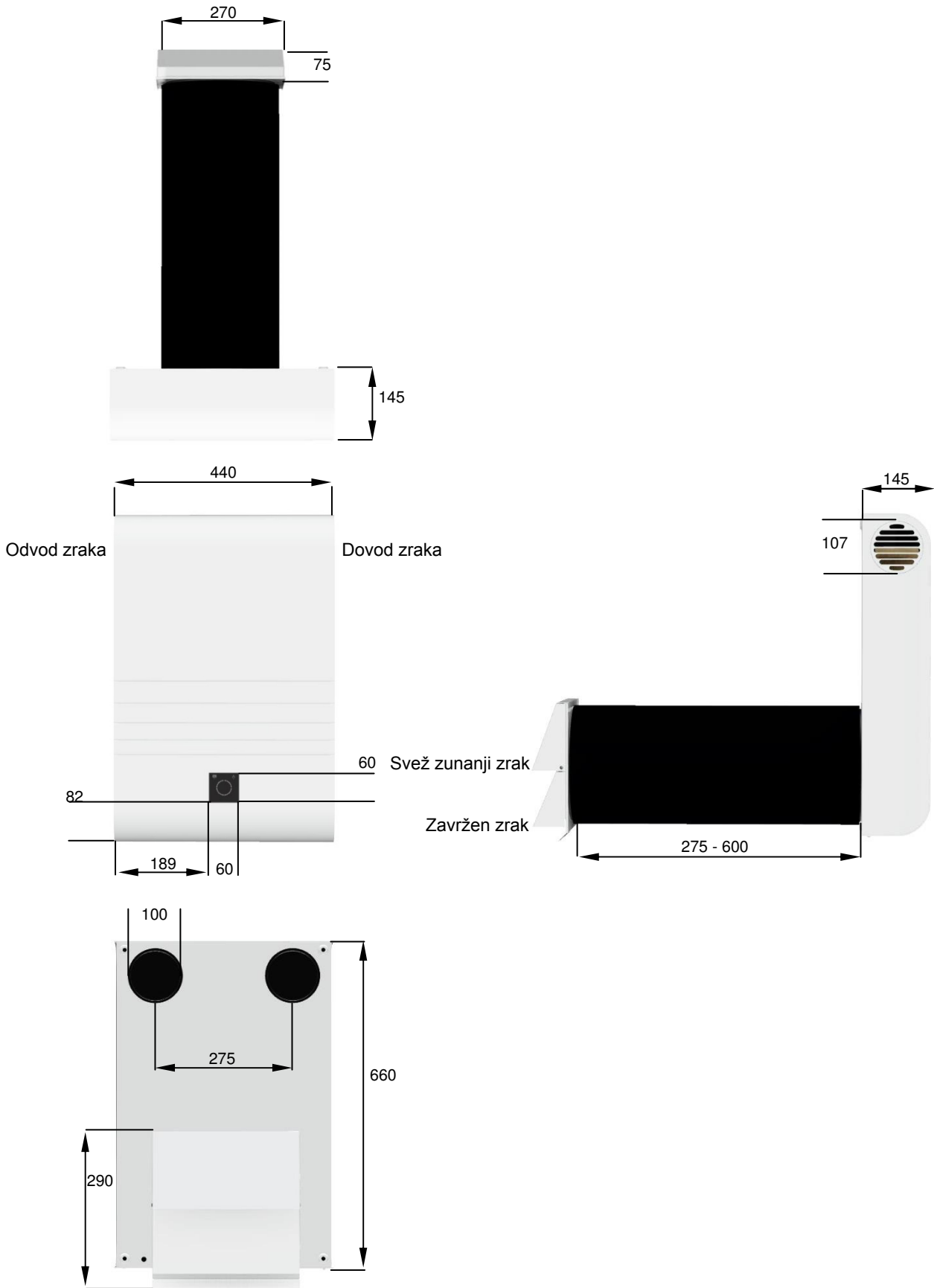
Visoka zmogljivost. Enostavna namestitev.

Naprava je primerna za obnove ali novogradnje za vgradnjo v garsonjero, eno ali dvosobno stanovanje. Lokalna prezračevalna naprava Zehnder ComfoAir 70 je primerna za vsak prostor in enostavna za namestitev. Ta zahteva le vrtanje skupne luknje za dovod in odvod ter pripravljen električni priključek. Velike dimenzije entalpijskega izmenjevalnika, jedra prezračevalne naprave, učinkovito izkoriščajo energijo odvodnega zraka in jo vračajo v prostor.

Zehnder ComfoAir 70 deluje do zunanje temperature -5°C brez dodatnega predgrelna ali zaščite proti zmrzali, kar prinaša še dodatne prihranke pri energiji. Kondenzat se ne ustvarja tako, da ni skrbi, da bi nastali madeži in fasada ostane suha in čista.



Dimenzijska skica Zehnder ComfoAir 70



Tehnični podatki Zehnder ComfoAir 70

Zehnder ComfoAir 70	
Številka izdelka	527 003 530
Električna povezava	Napajanje iz 230 V AC na 24 V DC
Delovna napetost	24 V DC
Razred zaščite	SELV razred III
Ohišje	Notranjost enote: pena iz Polipropilena (EPP) Zunanost: prašno barvan aluminij
Krmilnik	4 hitrosti prezračevanja, izklop naprave Stanje delovanja, menjava filtra in prikaz napak Opomnik za menjavo filtra in ročno ponastavitvijo časa Zaščita proti zmrzovanju Samodejno zapiranje loput ob izklopu in v primeru izpada električne energije
Montaža	Zunanja stena
Filter	G3 za dovodni in odvodni zrak, opcijsko F7 za dovodni zrak
Ventilatorji	DC radialni ventilator
Toplotni izmenjevalec	Protitočni entalpijski izmenjevalec z vračanjem vlage
Lopute	Motorizirane lopute za dovodni in odvodni zrak (zapirajo se samodejno)
Moč priključka	0.75 A
Območje delovanja	-20°C do + 40°C, zaščita proti zmrzovanju samodejno izklopi napravo
Protizmrz• valna zaščita	Zaščita do temperature - 12 °C, potem se naprava samodejno ugasne
Pretok zraka	15 - 25 - 40 - 65 m³/h
Energetska učinkovitost	Do 89% vračanje toplote, do 71% vračanje vlage
Dimenzije in teža	
Mere ohišja	V 660 x Š 440 x 145 mm
Debelina zunanjega zidu	min. 280, maks. 600 mm
Dovodna/odvodna cev	250 mm premer, 600 mm dolžine (možnost skrajšanja)
Vrtanje luknje	približno 260 mm premer
Teža	24 kg (vključno s dovodno/odvodno cevjo in zunanjo rešetko)

zehnder



**E-NETSI d.o.o., Šmartinska 58, SI-1000
Ljubljana, Slovenija**

Tel.: +386 05 9928089, +386 041 68 48 33, Fax: +386
(0)1 437 50 69 Reg.pri Okrožnem sodišču v Ljubljani,
št.reg.vl. 1/41605/00, Osn.kapital 8.750 EUR, matična št.
2088185, DDV ID: SI11043687