

Vrhunski prezračevalni sistemi



Vaša prva izbira za svež in čist zrak v prostoru.
Odkrijte več na www.lunos.si.

LUNOS
VENTILATION SYSTEMS



KDO SMO

Smo vodilni svetovni proizvajalec decentraliziranih prezračevalnih sistemov

Ustvarjamo bivalno okolje, kjer je kakovost zraka vedno na najvišji ravni - brez kompromisov za zdravje, udobje in energetska učinkovitost.

Več kot 60 let izkušenj

Podjetje LUNOS že več kot šest desetletij uvaja svež zrak v objekte vseh vrst.. Razvoj in proizvodnja decentraliziranih prezračevalnih sistemov se izvaja izključno v Nemčiji. Naši sistemi so danes prisotni v več kot 36 državah.

Smo simbol za vrhunsko kakovost

Blagovna znamka LUNOS simbolizira vrhunsko kakovost, funkcionalnost in udobje. S tehničnimi inovacijami in osebnim pristopom gradimo trajnostne odnose z ljudmi in naravo, pri čemer sta skrb za okolje in dobro počutje ključna za dolgoročni uspeh.



KAJ DELAMO

Tehnologija v službi udobja

Specializirani smo za razvoj in proizvodnjo vrhunskih, trajnostnih in energetsko učinkovitih prezračevalnih sistemov, ki zagotavljajo svež zrak, zdravo bivalno okolje ter maksimalno udobje ob minimalni porabi energije.





01

Decentralizirani sistemi z rekuperacijo energije

Maksimalni izkoristek – minimalna poraba

LUNOS decentralizirani prezračevalni sistemi z rekuperacijo toplote omogočajo stalno izmenjavo zraka z minimalno porabo energije. Pozimi toploto odvedenega zraka prenesejo na svež zrak in zmanjšajo potrebo po ogrevanju, poleti pa pomagajo ohladiti vstopni zrak. Tako vse leto zagotavljajo prijetno notranjo klimo in energetske učinkovito prezračevanje.



02

Integracija v pametne domove

Pripravljeni na domove prihodnosti

Integracija prezračevalnih sistemov LUNOS v pametne domove z upravljanjem preko mobilne aplikacije (LUNOS Smart home) postaja standard pri načrtovanju odgovornih bivalnih prostorov.



03

Pametno upravljanje

Nadzor nad kakovostjo zraka kjerkoli in kadarkoli

Z inovativno brezžično radijsko tehnologijo lahko nadzorujete kakovost zraka kjerkoli in kadarkoli. Prezračevalni elementi in krmilne enote se sinhronizirajo brez žičnih povezav, prekinitov ali omejitev Wi-Fi, kar zagotavlja stalno optimalno udobje v vašem bivalnem prostoru.

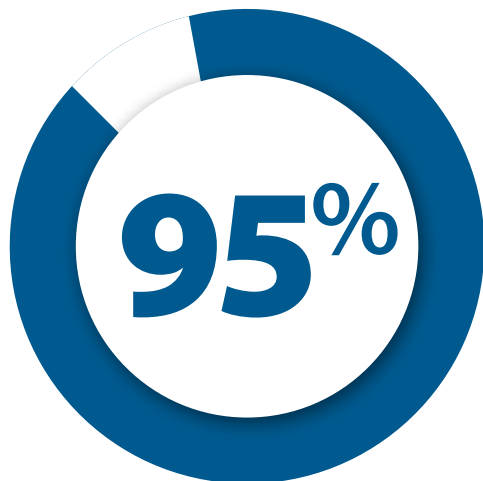


TRAJNOST

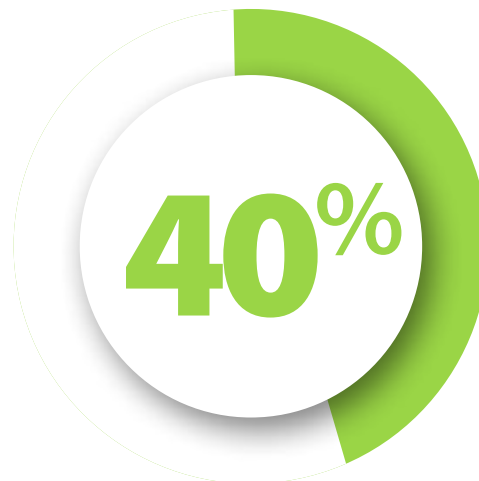
Zavezani k trajnosti

Prezračevalni sistemi LUNOS občutno povečajo energetske učinkovitost stavbe. Ne le, da zmanjšujejo porabo energije in zagotavljajo prijetno ter zdravo bivalno okolje, temveč tudi pomembno prispevajo k daljši življenjski dobi celotne stavbe.

Prihranek energije za ogrevanje ali hlajenje



Izkoristek rekuperacije toplote **do 95 %** (odvisno od tipa naprave in pretoka zraka).



Prezračevalni sistem z rekuperacijo lahko zmanjša porabo energije za ogrevanje in hlajenje za **kar do 40 %**. Hkrati pa zagotavlja svež in čist zrak ter pomaga uravnavati vlago, za bolj zdravo in udobno bivanje.

Daljša življenska doba stavbe

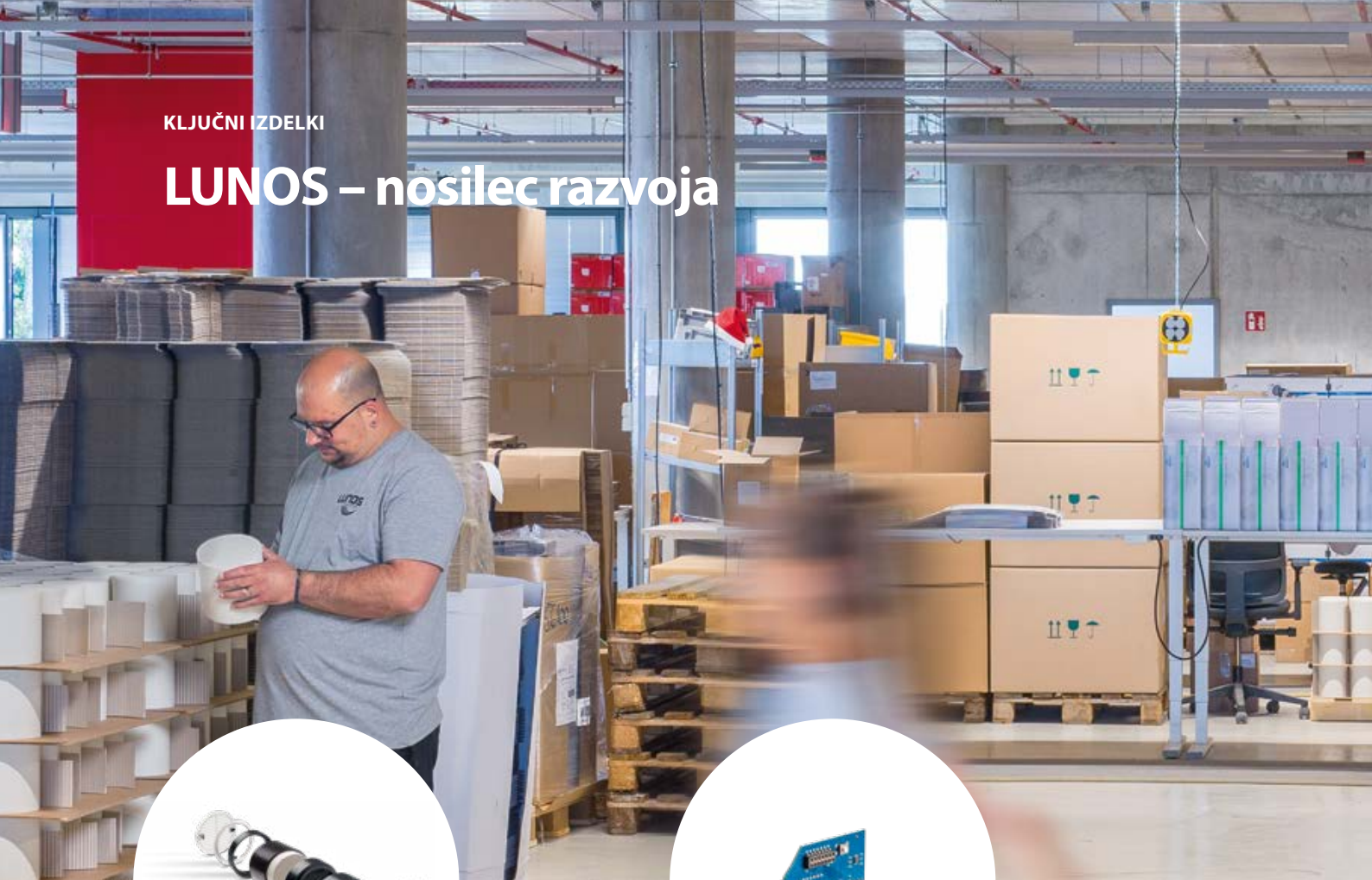
Prezračevalni sistemi bistveno prispevajo k daljši življenjski dobi stavbe. S stalnim nadzorovanim prezračevanjem preprečujejo nabiranje vlage, kondenzacijo in nastanek plesni, kar so glavni dejavniki, ki sčasoma poškodujejo gradbene materiale in poslabšajo bivalne pogoje.

Materiali in proizvodnja

Toplotni izmenjevalniki LUNOS so izdelani iz recikliranih polimerov, kar omogoča kar 70 % manjšo porabo energije pri proizvodnji. Uporabljeni materiali so 100 % reciklabilni, kar prispeva k trajnostnemu in okolju prijaznemu delovanju sistema.

KLJUČNI IZDELKI

LUNOS – nosilec razvoja



Serija LUNOS e260

Prvi decentralizirani prezračevalni sistem z rekuperacijo energije z 96% izkoristekom energije ter 12V tehnologijo



Inovativni pametni senzor za kakovost zraka - VOC

Senzor LUNOS VOC zaznava vonjave in hlapne ogljikovodikove spojine ter s samodejnim prilagajanjem prezračevanja izboljšuje kakovost zraka v prostoru.



Pametno upravljanje prezračevanja

Pametni brezžični sistem LUNOS uporablja dvosmerno brezžično tehnologijo, ki omogoča enostavno povezavo z različnimi Smart Home sistemi preko modula EnOcean.



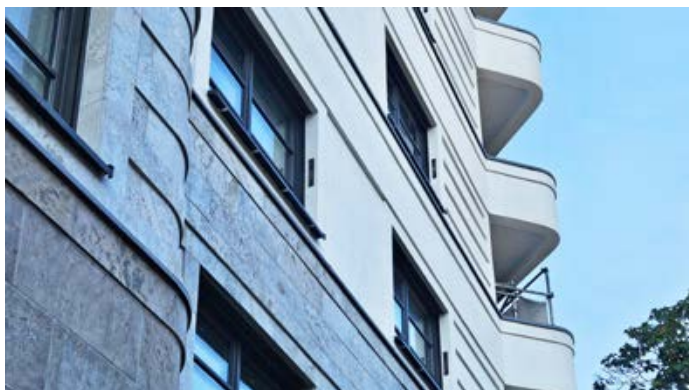
Brezžična radijska tehnologija

S pomočjo posebnih modulov omogočamo sinhronizacijo med posameznimi prezračevalnimi elementi in krmilnimi enotami. Brez žičnih povezav – brez prekinitev, brez wi-fi omejitev.

REFERENCE

Vredni zaupanja

Sistemi LUNOS so primerni za vse tipe objektov – od individualnih hiš do večstanovanjskih zgradb. Odlično se vključijo tako v novogradnje kot tudi v prenove starejših objektov, kjer učinkovito izboljšajo prezračevanje in energetske učinkovitost. Ne glede na velikost ali starost stavbe LUNOS vedno poskrbi za svež zrak, udobje in sodobno bivalno izkušnjo.



Stanovanjski kompleks
"Am Winterfeldt"

Berlin, Nemčija



Kontejnerski
projekt Ripple
Dublin, Irska



Clane
Dublin, Irska



PLUS-Energy-MFH
Bern, Švica

INOVATIVNA TEHNOLOGIJA

LUNOtherm

Inovacija na področju estetsko
dovršenih fasadnih elementov



Serija fasadnih elementov

LUNOtherm je fasadni element, pri katerem je prezračevalna odprtina diskretno vključena v fasado, kar omogoča popolno svobodo pri njenem oblikovanju. Nadgradili smo preizkušena L-oblikovana modela LUNOtherm-S in -S+ ter ju razvili v napredni različici LUNOtherm-G in -G+ s pravokotnim kanalom. Novi zasnovi omogočata še več svobode pri pozicioniranju in ponujata širše možnosti montaže. Serijo ventilatorjev e² in modele ALD je mogoče popolnoma uskladiti s sistemi LUNOtherm za optimalno delovanje in estetsko dovršen rezultat.



Posebne lastnosti

LUNOtherm je zasnovan za vrhunsko zvočno izolacijo – s 90° odklonom zraka učinkovito zmanjšuje prenos zvoka. Zaradi manjše teže in prilagodljive standardne velikosti je rokovanje enostavnejše, tako v logistiki kot na gradbišču. Izdelan je iz kakovostnega EPP materiala (ekspandiran polipropilen), ki združuje visoko trdnost, majhno težo in odlično toplotno izolacijo. Poleg tega je material popolnoma reciklirljiv, kar prispeva k trajnostni gradnji.

Dodatne funkcionalnosti

V kombinaciji z novim dušilcem zvoka 9/SD-LS se modela LUNOtherm-S in -G nadgradita v različici LUNOtherm-S+ in -G+, ki dosegata izjemno zvočno izolacijo – do 75 dB. Dušilec je mogoče preprosto vgraditi tudi naknadno v obstoječa modela LUNOtherm-S in -G. Za dodatno zaščito fasade ter preprečevanje vdora ptic in žuželk priporočamo uporabo vložka za zaščito fasade 1/FSE-WE ter naših zaščitnih mrež.

PRISOTNOST

Vedno blizu vas

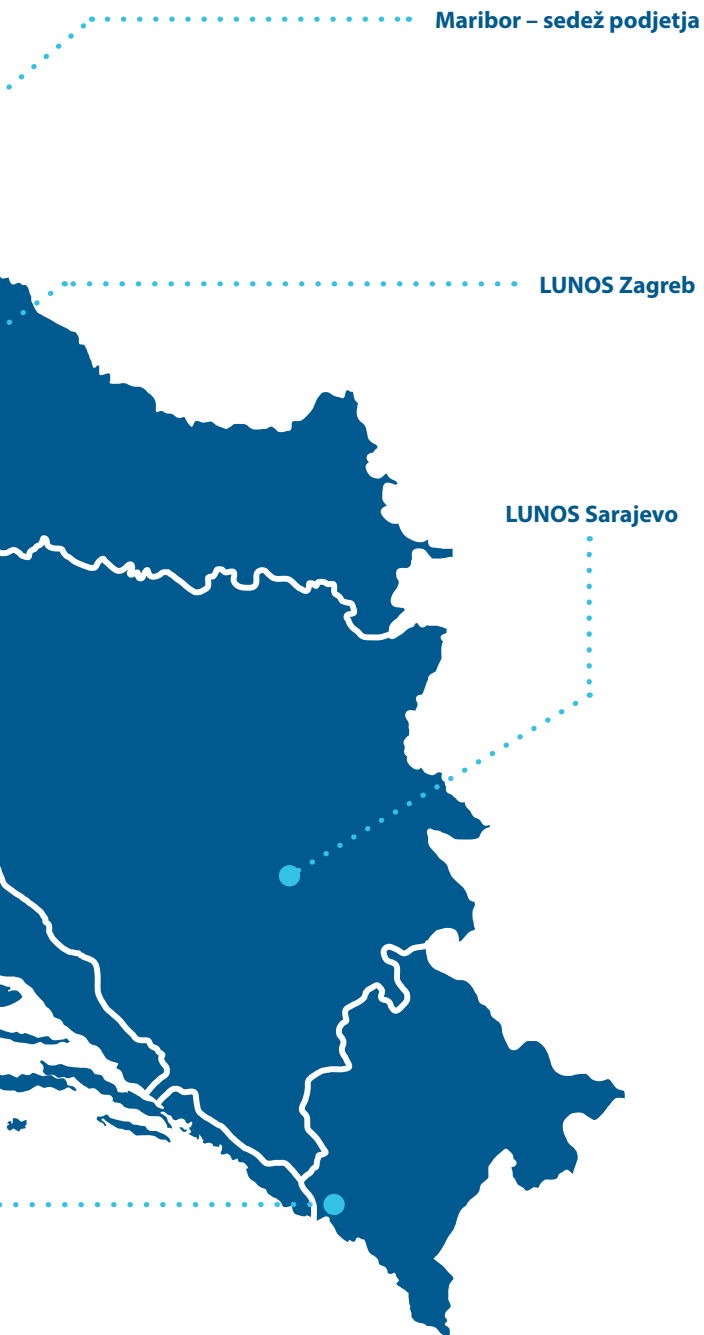
Naši sistemi so prisotni v več kot 36 državah, v Sloveniji in jadranski regiji pa tesno sodelujemo tudi z vodilnimi arhitekturnimi in gradbenimi podjetji. Vgradnjo izvajamo preko lastnih ali pooblaščenih monterjev, kar zagotavlja zanesljivost in vrhunsko kakovost naših rešitev v vsakem prostoru.

PE LUNOS Koper

PE LUNOS Ljubljana

LUNOS Herceg Novi





LUNOS garancija

Smo edini v celotni regiji, ki zagotavljamo garancijske pogoje za originalne komponente LUNOS.

LUNOS rezervni deli

Smo ekskluzivni zastopnik za prodajo prezračevalnih komponent LUNOS v Sloveniji in celotni jadranski regiji.

LUNOS servis

LUNOS d.o.o. nudi celovito in strokovno servisno podporo prezračevalnim sistemom LUNOS v Sloveniji in širši jadranski regiji.

LUNOS montaža

Po celotni jadranski regiji naši lastni in pooblaščenji monterji skrbijo za strokovno vgradnjo sistemov. Usposobljeni so za vse tipe objektov, kar zagotavlja optimalno delovanje prezračevalnih rešitev.

Made in Germany





LUNOS d.o.o.

Prečna ulica 9c,
2000 Maribor
T: +386 30 687 460

PE LUNOS Ljubljana

Pot v Dolino 46e,
1261 Dobrunje
T: +386 30 687 380

PE LUNOS Koper

Cesta Zore Perello - Godina 5,
6000 Koper
T: +386 30 687 270