

ugradnja širom svijeta

Godišnje se više od
1 milijun STUDOR -
ovih proizvoda ugradi
širom svijeta

www.ekodren.hr

Zašto je STUDOR® drugačiji?

✓ Nudimo sigurno funkcioniranje instalacije
odvodnje objekta rješavanjem pozitivnog i
negativnog tlaka u sustavu odvodnje.

✓ Koncept naših proizvoda temelji se na našem
blijeskom odnosu s poznatim sveučilištima,
tehničkim institucijama te vlastitom istraživanju i
**razvoju te pružanju inženjerskih
projektnih rješenja.**

✓ Samo s dva AAV-a (automatska odzračna/odušna
ventila) i njihovim univerzalnim konektorima
pokrivamo cijelu paletu priključaka cijevi veličine
od DN32 do DN110.

✓ Nudimo vlastitu potporu kod projektiranja
odvodnih sustava: pošaljite Vaš nacrt na
technical@studor.net i ekodren@ekodren.hr

STUDOR® MAXI-VENT™
(automatski odzračni/odušni ventil)

EN 12280
AI

AAV u bijelom ABS
kućištu za odzračivanje
odzračnih/odušnih cijevi
u sustavima odvodnje.

Za priključak cijevi od 75
mm do 110 mm s jednim
priključkom.

Prikladan za vanjsku
ugradnju.

Mogućnosti korištenja
aluminijskog zaštitnog
poklopca s izolacijskom
kapom za vanjsku
ugradnju kada je
potrebna dodatna zaštita.

Jedini AAV koji je ispitani i jamči
operativnu radnu temperaturu od
-40°C do +60°C.



 011-78005
011-78005
011-78005
AS/NZS 4836
AS/NZS 4836
WM22122



STUDOR® MAXI-FILTRA™

Crno ABS kućište i aktivni
ugljeni filter s izmjenjivim
aktivni-karbon uloškom, koji
eliminira neugodne mirise -
za ugradnju na otvorene
odzračne/odušne cijevi.

Za:

- ✓ Sepičke jame
- ✓ Separatore masnoća
- ✓ Spremnike za oborinsku vodu (kišnicu)
- ✓ Uređaje za pročišćavanje otpadnih voda

Potrebno koristiti aluminijski zaštitni poklopac s
izolacijskom kapom u slučajevima kada se zahtijeva
dodatna zaštita.

Može se ugraditi horizontalno ili vertikalno.

Priključak cijevi od 75 mm do 110 mm s
univerzalnim priključkom.



011-78005
011-78005
011-78005
AS/NZS 4836
AS/NZS 4836
WM22122

STUDOR® MINI-VENT™

EN 12280
AI

AAV u bijelom ABS
kućištu za jednostruku
ugradnju na
odzračnu/odušnu granu.

Za:

- ✓ Kupaonice
- ✓ Tuš kade
- ✓ Kuhinje
- ✓ Pomoćne prostorije

Za priključak cijevi od 32 mm do 63 mm s
univerzalnim priključkom.



011-78005
011-78005
011-78005
AS/NZS 4836
AS/NZS 4836
WM22122



STUDOR® P.A.P.A.™
(Positive Air Pressure Attenuator)

Uređaj za prigušivanje prelaka
(pozitivnog tlaka) – uklanja
potrebu za rasterećenim
odzračnim/odušnim cevovodima
u višekatnim objektima

Uređaj za smanjenje pozitivnog tlaka u sustavima
odvodnje koji omogućava izbjegavanje potreba za
dodatnim odzračnim/odušnim ventilacijama u
višekatnim objektima.

Studor P.A.P.A. štiti višekatne objekte od pozitivnog
tlaka koji se kreće natrag prema gore u sustavu
odvodnje brzom brzinom zvuka. Pozitivan tlak također je
poznat kao povratni tlak u sustavima odvodnje. Ovakvi
povratni tlak direktno utječe na podne sifone
odvodnih sustava te uzrokuje „erogiranje“ vode ili
isustavanje vode iz sifona tako da sifon onda više ne
može osigurati zaštitnu vodenu barijeru između
sustava odvodnje i životnog prostora.

P.A.P.A. aluminira pozitivni tlak unutar samog P.A.P.A.
uređaja te na taj način štiti sustav odvodnje od
negativnih utjecaja pozitivnog tlaka.



**STUDOR® jednocijevni odzračni/odušni
sustav**
(SSPS)

Studor P.A.P.A. + Studor AAV =
napredna odvodnja ventilacijskih odzračnih/odušnih sustava

Provjereni i dokazani dizajni, SSPS pruža
ciljavito rješenje za balastiranje sustava
odvodnje u objektima.

Aktivna kontrola:

- Studor AAV štiti od negativnog tlaka
- The Studor P.A.P.A. štiti od pozitivnog tlaka
- Ovo jedinstveno održivo rješenje omogućava
mnoge prednosti:

- ✓ Daje veću slobodu za koncept projektiranja
objekata;
- ✓ Pogodnost i bolje projektiranje ventilacijskih
odzračnih/odušnih sustava;
- ✓ Eliminira probleme tlakova u sustavima
odvodnje; poboljšava performanse
odvodnog sustava;
- ✓ Sprječava isustavanje vode iz podnih sifona;
- ✓ Efektivna, neparalichna, dodatne hrane probuje
cijevi i krovni probuje cijevi;
- ✓ Smanjuje potrebu za radnom snagom i materijalima;
- ✓ Smanjuje instalacione troškove u objektima te
tako omogućava povećanje prostora za
stanovanje/koristanje;
- ✓ Smanjuje broj cijevi koji se koriste, skraćujući
i prevoznici, čime unatrag emisiju ugljičnog
dioksida.



STUDOR® TRAP-VENT™

Inteligentna kombinacija odvodnog sifona s 50 mm vodeno
zapora i AAV za ukupno odzračivanje/odušivanje.

Smanjena buka pražnjenja u odnosu na standardne sifone.
Visinski podesiva i potpuno fleksibilna ugradnja.



Za:

- ✓ Kupaonice
- ✓ Tuš kade



Osnovno ABS kućište

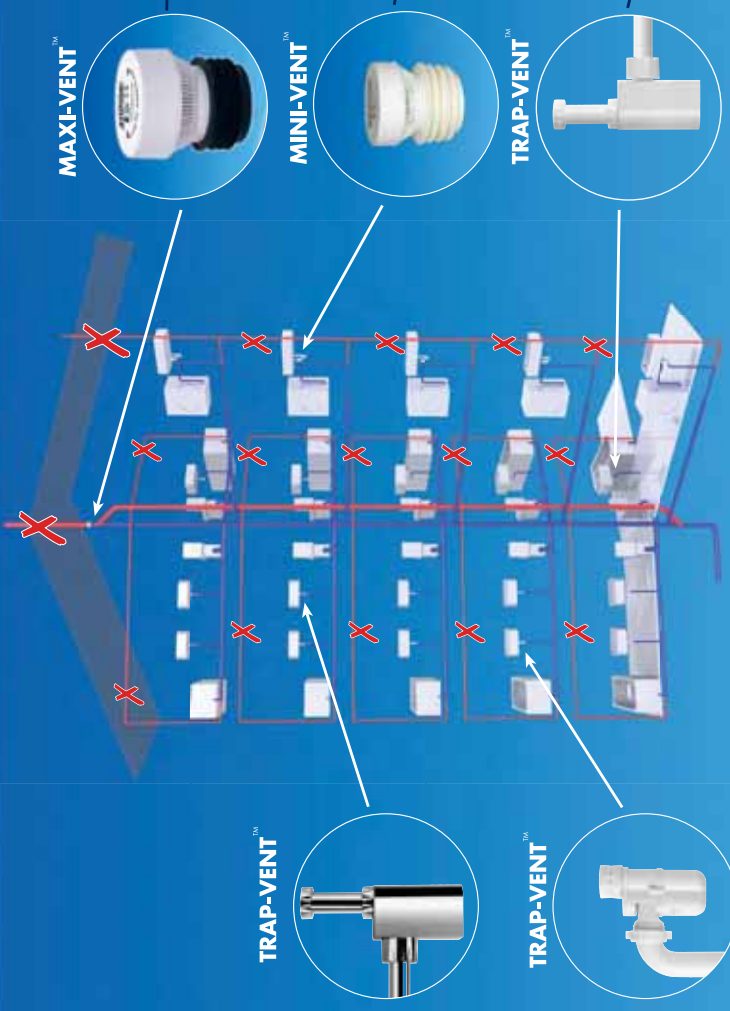


Zaštitno ABS kućište

Zaštitno polirano krom kućište

Don't go through the roof!

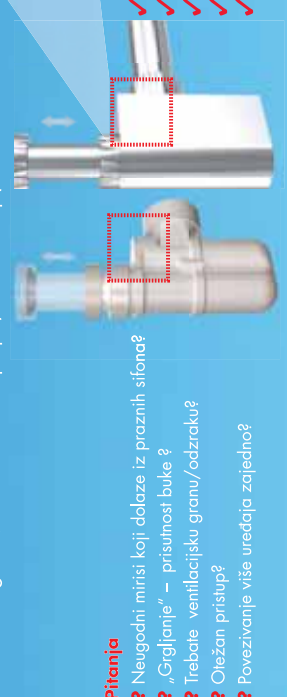
(Nepotrebno - nemojte ići kroz krov!)



Studor proizvodi su dizajnirani kao uređaji za pojedinačnu ugradnju na ventilacijske cijevi/odušne cijevi; elimirajući podne i krovne prodora, kao i opsežna dodatna održavanja cijevovoda (označeno crvenim linijama gore)

Rješavanja problema s Trap-VentSM

za nove zgrade, kao i za obnavljanje (rekonstrukcije)



Pitanja

- ? Neugodni mirisi koji dolaze iz praznih sifona?
- ? „Grijljanje“ – prisutnost buke?
- ? Trebate ventilacijsku granu/odzrakcu?
- ? Otežan pristup?
- ? Povezivanje više uređaja zajedno?

Rješenja

- ✓ Sifni sifone od isisavanja vode.
- ✓ 20dB smanjenje buke.
- ✓ Sifon s integriranim AAV.
- ✓ Jednostavna ugradnja.
- ✓ Dovoljan prolaz/dobok zraka za grupnu ventilaciju održavanja/odušivanje.

Ugradnja u višekatnim objektima

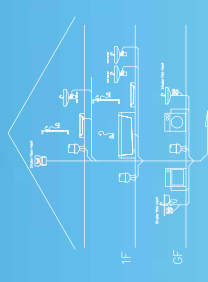
STUDOR[®] jednocijevi sustav (SSPS – Studor Single Pipe System) sveobuhvatno rješenje za višekatnu ventilaciju održavanja / odušivanje višekatnih objekata.



- Kat (etaža) 19
- Kat (etaža) 18
- Kat (etaža) 17
- Kat (etaža) 16
- Kat (etaža) 15
- Kat (etaža) 14
- Kat (etaža) 7
- Kat (etaža) 6
- Kat (etaža) 5
- Kat (etaža) 4
- Kat (etaža) 3
- Kat (etaža) 2
- Kat (etaža) 1

Vlastita podrška pri projektiranju

Studor eksperimni tehnički tim ima godine bogatog iskustva u projektiranju odvodnih sustava prema najzahtjevnijim svjetskim standardima. Naša stručnost i razumijevanje tih standarda, uključujući ENI 2056 omogućava nam pružanje savjetovanja u projektiranju sustava odvodnje, uključujući uslugu pripreme nacрта od strane ovlaštenih inženjera; pošaljite svoje nacрте sa zahtjevima na: technical@studor.net i ekodren@ekodren.hr



EKO DREN
EKODREN d.o.o.
Garašnička 23, 10040 Zagreb
Tel: +385 1 2921 233
Fax: +385 1 2921 234
ekodren@ekodren.hr
www.ekodren.hr

EKO DREN
Engineering Technology Solutions

www.ekodren.hr

0689F4005/10216