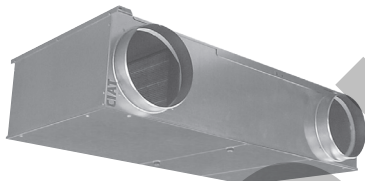


*Integrirano rješenje "tri u jednom"
temeljeno na Coadis tehnologiji i
potpunom komforu*

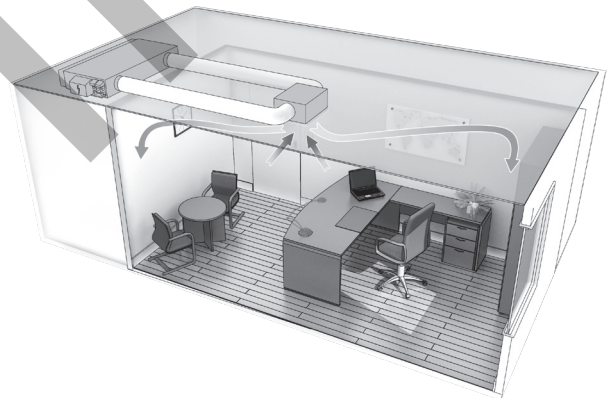


Karakteristike ovog kompaktnog i inteligentnog plenuma:

- Dva smjera istrujavanja kroz mlaznice difuzora s Coanda efektom
- Perforirana metalna rešetka povratnog zraka.
- Ugrađen filter za povratni zrak.



Za modularne urede ili urede otvorenog tipa u kombinaciji s podstropnim klima komorama u "U" konfiguraciji.



PRIMJENA U UREDSKIM PROSTORIMA

Coadis COMBI može se ugraditi na mjestu podstropnih ploča dimenzija 600 x 600 ili 675 x 675.

Pokriva širok raspon protoka, ujedno stvarajući Coanda efekt za jednoliku distribuciju zraka bez stvaranja propuha.

Održavanje na izvedbi bez filtera (filter na klima komori) vrši se izvan uredskih prostora.

VELIČINE

150 do 750 m³/h ovisno o broju mlaznica i modelu.

Debljina 270 ili 320 mm ovisno o promjeru priključnih otvora (200 ili 250 mm) i slobodnom prostoru u spušenom stropu.

Prilagođen za podstropne ploče 600 x 600 mm ili 675 x 675 mm. Za urede odijeljene u dvije ili tri zone.

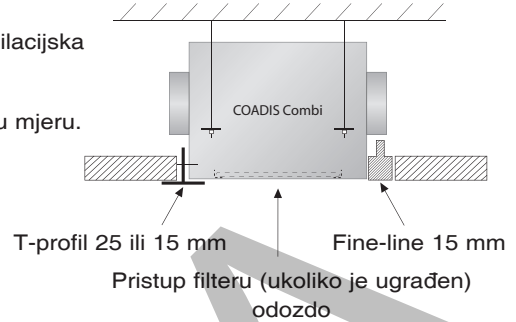
PREDNOSTI

- Kompaktna "sve u jednom" konstrukcija za garantiranu visoku učinkovitost.
- Komfor uredskih prostora omogućen 10 godina testiranom i provjerenom tehnologijom.
- Idealno rješenje za urede otvorenog tipa i individualne urede.

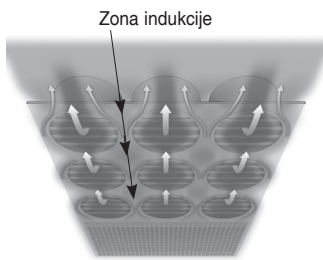
- Jednostavna ugradnja s velikim brojem različitih konfiguracija.
- Jednostavno održavanje, može se izvesti u potpunosti izvan uredskih prostora.

KONSTRUKCIJA

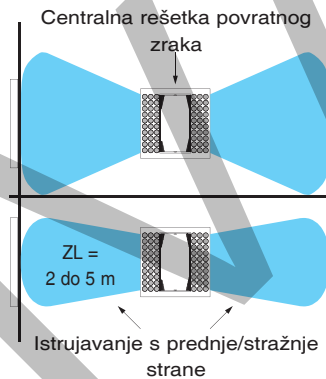
Pocinčano čelično kućište plenuma, izolirano za sprječavanje kondenzacije.
 Bijeli (RAL 9010) panel recirkulacijskog zraka s istrujnim mlaznicama, ventilacijska rešetka i opcijski filter.
 Opcijski filter ugrađen je na rešetke radi jednostavnog izvlačenja.
 Aerodinamična konstrukcija omogućuje smanjenje padova tlaka na najmanju mjeru.
 Četiri ugradbena nosača.
 Osnovna izvedba kompatibilna s T-profilom od 25 mm ili od 15 mm (TE).
 Dostupna je i izvedba kompatibilna s "Fine Line" profilom od 15 mm (FL)
 (Kontaktirajte nas za ostale tipove profila).



MLAZNICE I ISTRUJAVANJE ZRAKA

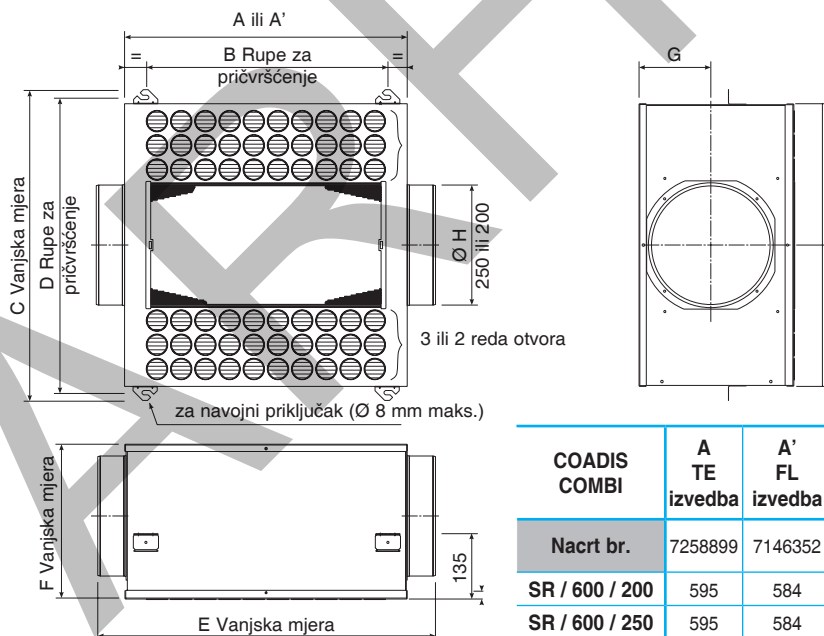


Mlaznice su poredane na način da stvaraju velik broj indukcijskih zona. Temperatura na kraju svakog zračnog mlaza postignuta je savršenim miješanjem istrujnog zraka sa zrakom u prostoru. Visoki stupanj indukcije (preko 40%) omogućava postizanje temperature istrujnog zraka bliskoj temperaturi sobe.
 Istrujavanje s Coanda efektom omogućava klimatizaciju uz zadržavanje optimalnog komfora, izbjegavajući istrujavanje hladnog zraka u zoni boravka.



Prilagođavanje smjera istrujavanja je moguće bez promjene razmještaja pregradnih zidova modularnih ureda ili plenuma u uredima otvorenog tipa.

DIMENZIJE



COADIS COMBI	A TE izvedba	A' FL izvedba	B	C	D	E	F	G	Ø H	Masa (kg)
Nacrtni broj	7258899	7146352								
SR / 600 / 200	595	584	500	642	610	700	270	114	200	14
SR / 600 / 250	595	584	500	642	610	700	320	148	250	15
SR / 675 / 200	670	659	575	717	685	775	270	114	200	17
SR / 675 / 250	670	659	575	717	685	775	320	148	250	19

OZNAČAVANJE

COADIS COMBI SR / 600 / 250 / 3.3 / AF / TE

Izvedba s istrujavanjem/povratom

Podstropne ploče
600 x 600 mm
ili 675 x 675 mm

Promjeri priključaka
250 mm
ili 200 mm

Redovi mlaznica
3.3 ili 2.2 red

Filter
AF (s filterom)
SF (bez filtera)

TE: za T-profil 15 do 25 mm
FL: za Fine Line profil 15 mm



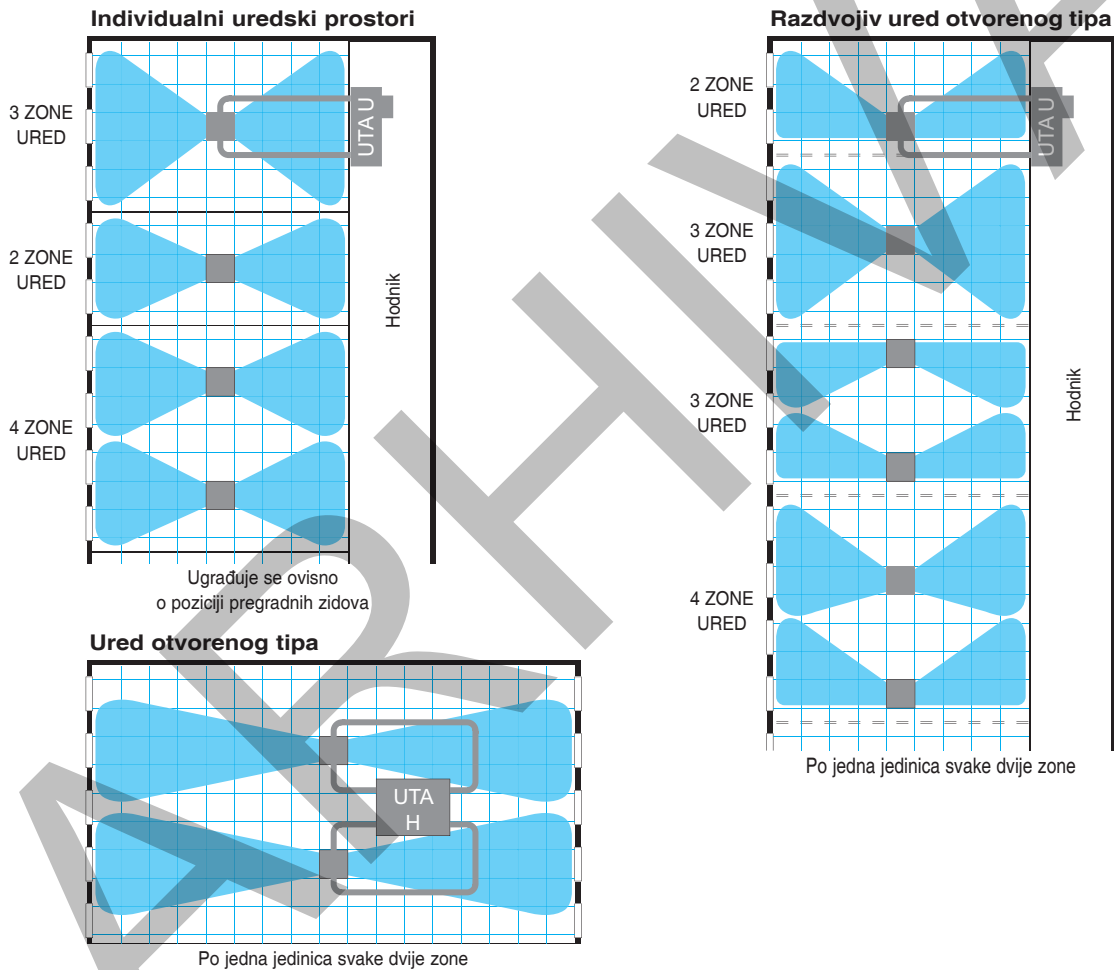
Upozorenje: Potpuno označavanje potrebno je za sve narudžbe.

RADNO PODRUČJE

COADIS COMBI	Raspon protoka (m ³ /h)	Domēt na svakoj strani (m)
SR/600/200/3.3	150 do 450	1,9 do 4,3
SR/600/250/3.3	250 do 600	2,1 do 4,3
SR/675/200/3.3	300 to 650	2 to 4,2
SR/675/250/3.3	300 do 750	2 do 4,8

PRIMJER UGRADNJE

Široko radno područje omogućava primjenu za velik broj konfiguracija.



SPECIFIKACIJE

- Plenumi povratnog/istrujnog zraka opremljeni su usmjerivim kružnim mlaznicama. Na svakom otvoru mlaznice omogućeno je podešavanje dometa istrujavanja uz visoke protoke zraka te visoki stupanj primarnih indukcija.
- Konstruirani su da osiguraju odgovarajući Coanda efekt i na nižim protocima, u skladu s ISO 7730 standardom.
- U svrhu štednje energije konstrukcija je aerodinamična (najniži mogući raspoloživi tlak).
- Specifikacije podstropnih terminalnih jedinica se garantiraju uzimajući u obzir plenum istrujnog/povratnog zraka.
- Plenumi su izolirani termički (sprječavanje kondenzacije) i akustički.
- Istrujavanje zraka iz plenuma usmjeruje se prema prozorima i prema unutrašnjosti, po duljini sobe. Radi izbjegavanja širenja zraka po pregradnim zidovima, zrak se ne istrujava postrance. Time se omogućuje ugradnja u urede otvorenog tipa bez međudjelovanja struja zraka.
- Plenumi su konstruirani na način koji sprječava bypass između istrujnog i povratnog zraka kako se ne bi umanjile karakteristike podstropnih terminalnih jedinica, čak i na najmanjim brzinama protoka.

Za informacije o karakteristikama i cijenama, konzultirajte nas.



BILJEŠKE

ARHIVA

Sa ciljem kontinuiranog tehničkog poboljšanja proizvoda, zadržavamo pravo izmjena bez prethodne najave.



Sjedište

Dr. A. Mandića 9 - 51410 Opatija
Tel.: +385 (0)51 741 100
Fax.: +385 (0)51 701 470
e-mail: ri@intel-trade.hr
www.intel-trade.hr

Ured Zagreb

Trg V. Mačeka 6 - 10000 Zagreb
Tel.: +385 (0)1 3908 555
Fax.: +385 (0)1 3908 566
e-mail: zg@intel-trade.hr
www.intel-trade.hr