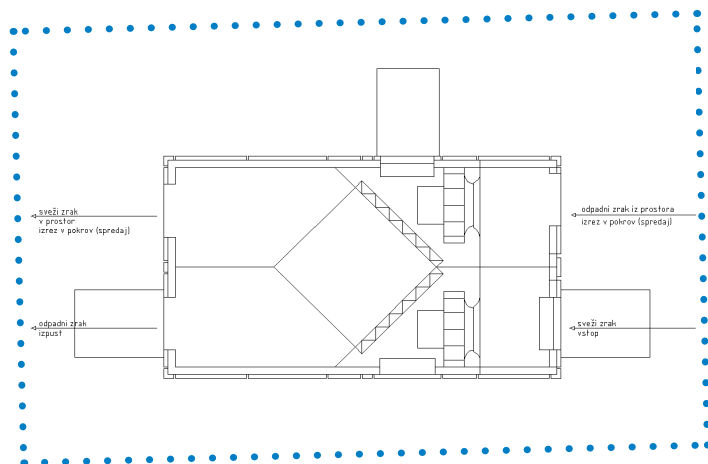




Rekuperator INPRO - strešna paketna enota

- Odvod odpadnega zraka oz. priključitev na obstoječi odvod
- Dovod svežega zraka z rekuperacijo
- Dovod svežega zraka brez rekuperacije



Industrijski rekuperator Inpro je namenjen izkoriščanju odpadne toplote večjih prostorov/objektov

Prostori, kjer tehnološki odvod zraka ni nadomeščen z dovodom enake količine svežega zraka, imajo podtlak, kar povzroča vdor hladnega neogretega zraka v prostor (vrata, okna, netesnosti). Ta zrak je potrebno za ustrezne delovne pogoje ogreti, kar povzroča dodatne stroške ogrevanja. Rekuperator Inpro odpadno toploto v ploščnem prenosniku toplote prenese na sveži dovodni zrak, ki ga lahko z ustreznim vpihom tudi neobdelanega (brez dodatnega ogrevanja) dovajamo v prostor, s čimer izenačimo negativno masno bilanco zraka in preprečimo vdor mrzlega zraka v objekt.

Enota lahko samostojno odvaja/dovaja zrak, lahko pa jo tudi vežemo na že obstoječe odvode odpadnega zraka ter dovodne klimatske sisteme, ki nimajo vgrajene rekuperacije.

Tehnične lastnosti	
pretok zraka (m ³ /h)	4000
Eksterni statični tlak (Pa)	200
Pogonska moč (kW)	5, 2x2
Teža (Kg)	330
Dimenzije (mm)	1222x2090x890

Prednosti rekuperatorja INPRO:

- navezava na obstoječe klimatske naprave
- enostavna in hitra postavitvev
- možnost najema ali prodaje

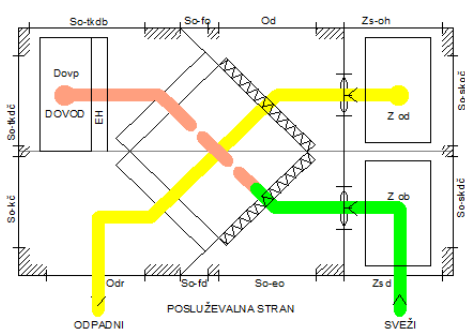
Ekonomska upravičenost (cena koristne energije: elektrika 0,12€/kW, ogrevanje 0,07€/kW)

Vhodni podatki:	Izračun:
ogrevalna sezona 200dni, 16h/dan	rekuperirana energija 70MWh/leto
povprečna temperatura +3°C	pogonski stroški 1.900€
temperatura odpadnega zraka +30°C	prihranjeni strošek ogrevanja 4.800€

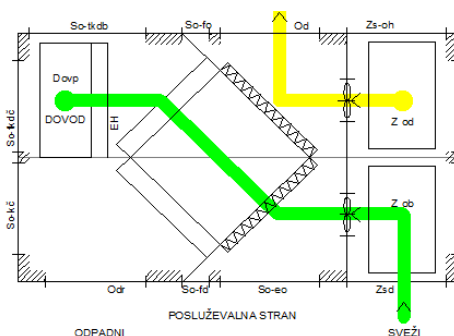
V primeru navezave na obstoječe odvodne/dovodne sisteme se pogonski strošek lahko zmanjša na 500€.

Režim delovanja

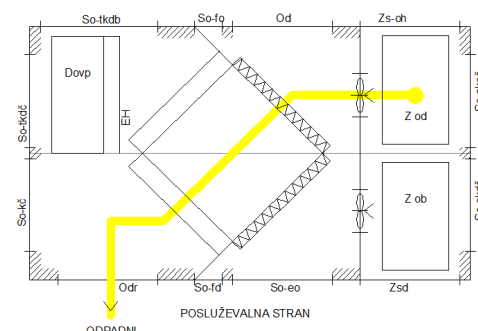
Prezračevanje z rekaptulacijo



By-pass



Odtaljevanje z izklopom dovoda



Inpro je z blagovno znamko KlimaRent, vodilno na področju najema klimatizacijskih sistemov v srednjem in jugovzhodnem delu Evrope. To potrjujejo tudi naše reference. KlimaRent sisteme smo vgradili v več kot 200 podjetij, med drugim nam zaupajo: Akrapovič, Revoz, Gorenje, Adient, Plastika Skaza, Hidria Rotomatika, Letrika, Kraš, Benetton, Zevečevo in mnogi drugi.

Našo dejavnost pa smo razširili še z montažnimi objekti, izsuševanjem ter s številnimi podpornimi dejavnostmi. Na vseh področjih poslovanja stremimo k odličnosti, kar med drugim potrjujeta certifikata kakovosti ISO 9001:2008 in ISO 14001:2004. S predstavnitvi smo prisotni na Madžarskem, Hrvaškem, v Srbiji ter Bosni in Hercegovini. Vedno bolj se uveljavljamo tudi na tržiščih Italije, Avstrije, Nemčije ter drugih evropskih državah.

