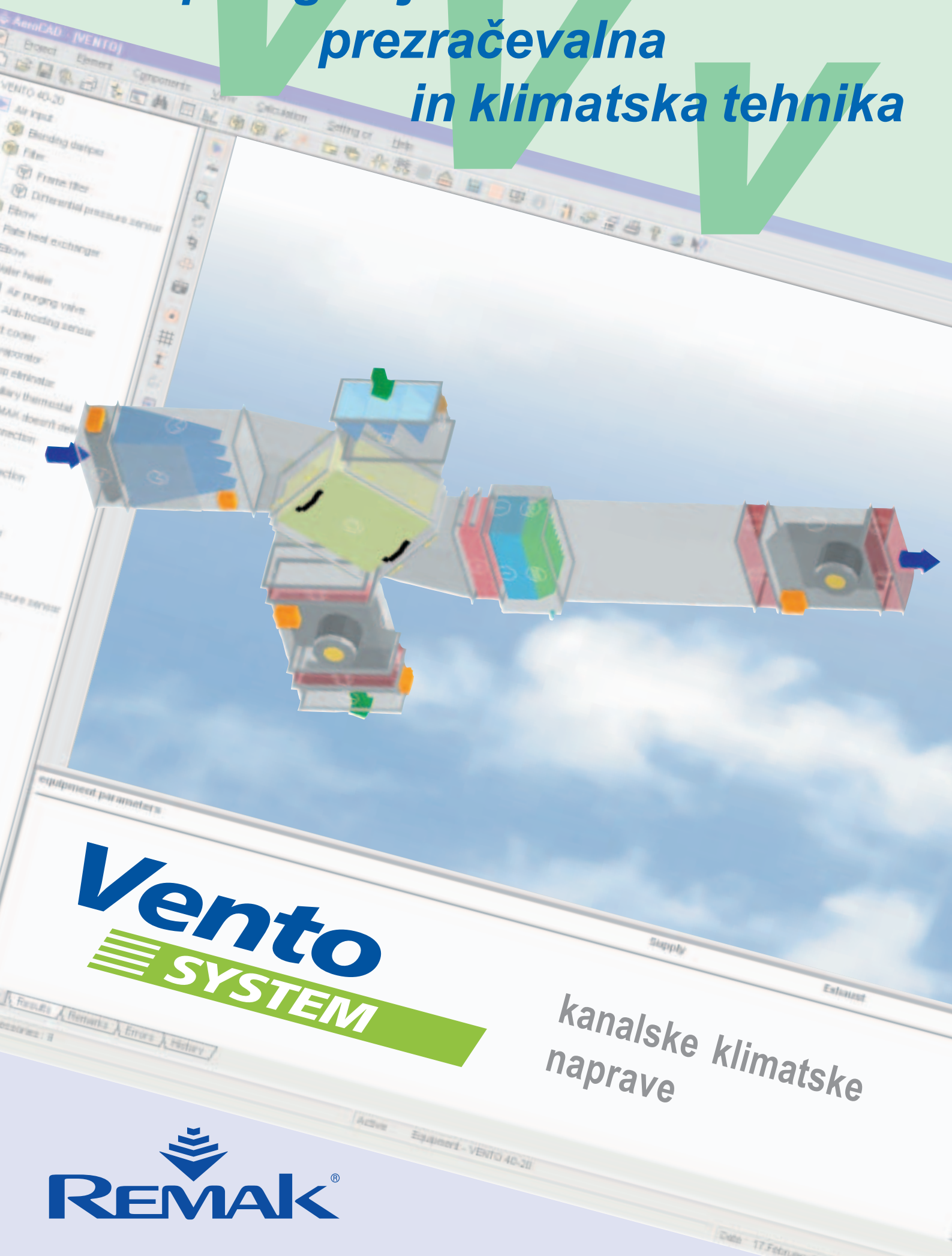


**prilagodljiva
prezračevalna
in klimatska tehnika**



Vento
SYSTEM

kanalske klimatske
naprave

REMAK[®]

Prezračevalne in klimatske enote Vento

Kanalske enote Vento so zasnovane tako, da omogočajo izvedbo celovitih, hkrati pa enostavnih klimatizacijskih naprav.

Zakaj Vento? Ker vam ponuja 10 prednosti:

1. Prilagodljivost asortimana – možnost celovite izvedbe

- Dovod in odvod zraka
- Ogrevanje in hlajenje zraka
- Filtriranje zraka
- Regulacija

2. Poljubna namestitev – varčevanje s prostorom in stroški

- Različne možnosti namestitve v poljubnih legah
- Posamezni sestavni deli se lahko praktično namestijo v kanalsko mrežo
- Pri namestitvi opreme pod strop oz. v kanalsko mrežo ne potrebujete strojnice
- Uporaba obstoječih napeljav in kanalske mreže lahko zelo poceni investicijo

3. Izbor materiala – izpolnimo vsako željo

- Možnost dobave celega asortimana v nerjaveči izvedbi
- Atestirani ventilatorji tudi za uporabo v eksplozijsko nevarnem okolju
- Barvana izvedba po želji

4. Primerno za različno uporabo

- Po obratovanju, vzdrževanju in regulaciji je Vento asortiman primerljiv s klasičnimi klimatskimi napravami
- Vento enote pri ustrezni namestitvi izpolnijo tudi zelo visoke zahteve po udobju
- Asortiman je idealen za rekonstrukcije in stavbe s prostorskimi omejitvami

5. Odlična cena – najcenejši način klimatizacije in prezračevanja

- Nizka cena posameznih sestavnih delov
- Celovitost dobave do strešnih ventilatorjev iz aluminija po naročilu

6. Hitra in kakovostna dobava – z garancijo

- Hitre dobave iz skladišča za celoten Vento program

7. Enostavna namestitev – hitra montaža

- Podpovprečna masa elementov
- Enostavno povezovanje sestavnih delov
- Enostavna uporaba
- Možnost dodatne PE izolacije

8. Visoka kakovost – prvi pogoj popolnega obratovanja

- Uporaba preverjenih materialov in sestavnih delov
- Dolga življenjska doba
- Enostavna menjava filtrov
- Nizki obratovalni stroški
- Standardna garancija - 3 leta
- Možnost podaljšanja garancije do 5 let

9. Odlična regulacija izboljša udobje klimatiziranih prostorov

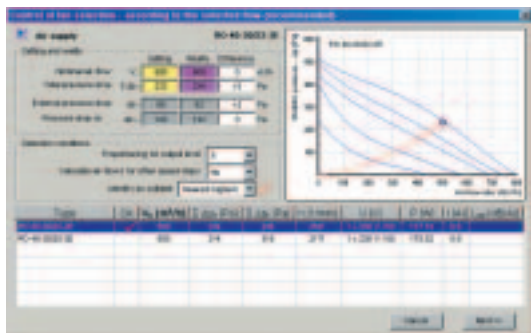
- 5-stopenjska oz. zvezna regulacija ventilatorjev
- Celoviti upravljalni in regulacijski sistemi
- Enostavna izvedba naprave z avtomatsko regulacijo pretoka

10. Izbor elementov in izračun naprave – programska oprema AeroCAD s prvinami navidezne resničnosti

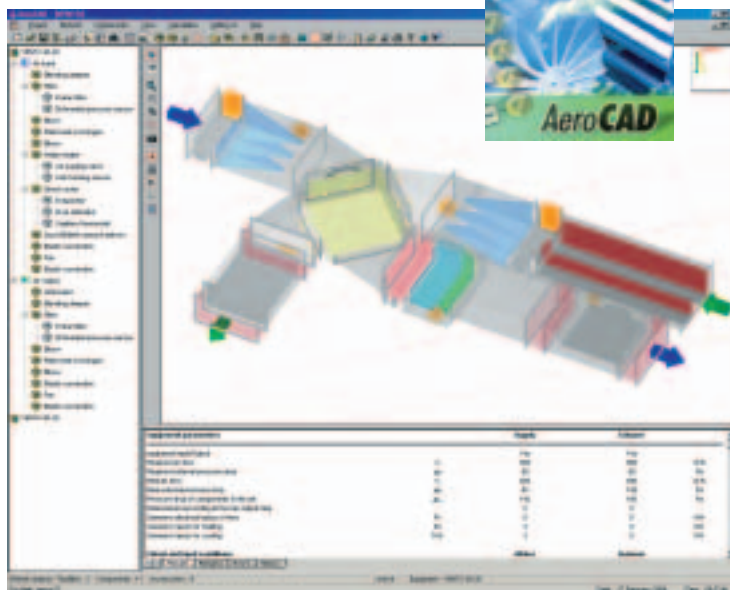
- Optimalna namestitev naprave v prostoru
- Izračun vseh izhodnih parametrov zraka - moč, tlak, temperatura, hrup, tlačne izgube, relativna in absolutna vlaga, gostota, entalpija, pretok zraka ipd.
- Profesionalne 2D, 3D slike za vnos v sisteme CAD
- Individualna priprava ponudb
- Celoviti grafično obdelani izračuni
- Avtomatski projekt regulacije prihrani stroške projekta meritev in regulacije

Izdelajte popoln projekt

Za izdelavo projekta z enotami Vento je na razpolago edinstven in celovit računalniški program AeroCAD.

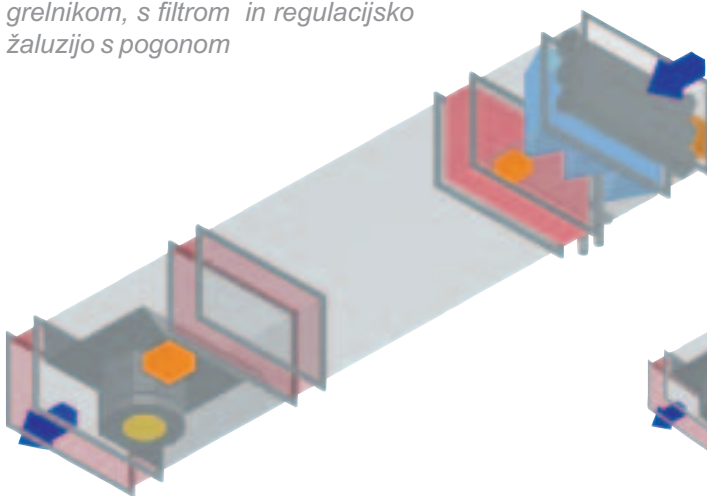


Izračun parametrov ventilatorja



Izbrana naprava

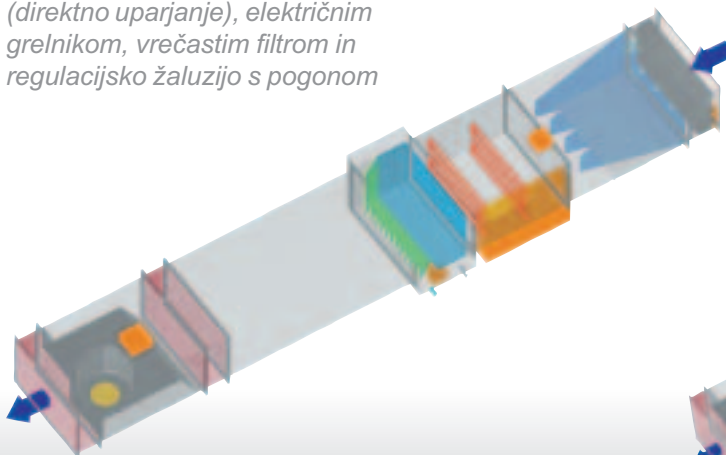
primer sklopa z ventilatorjem, jadrovinastimi priključki, vodnim grelnikom, s filtrom in regulacijsko žaluzijo s pogonom



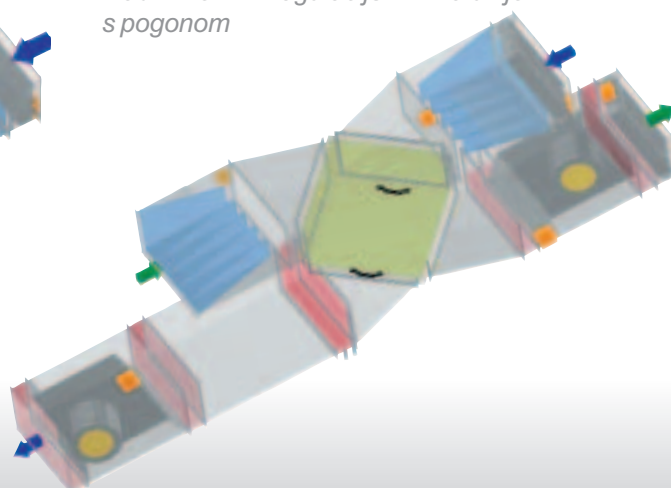
primer sklopa z dvema ventilatorjema, jadrovinastimi priključki, vodnim hladilnikom, vodnim grelnikom, vrečastim in kasetnim filtrom in mešalno kolo



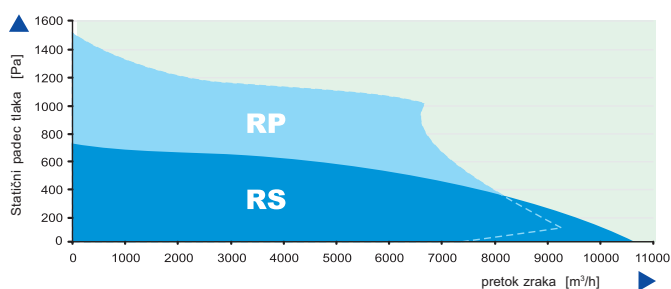
primer sklopa z ventilatorjem, jadrovinastimi priključki, hladilnikom (direktno uparjanje), električnim grelnikom, vrečastim filtrom in regulacijsko žaluzijo s pogonom



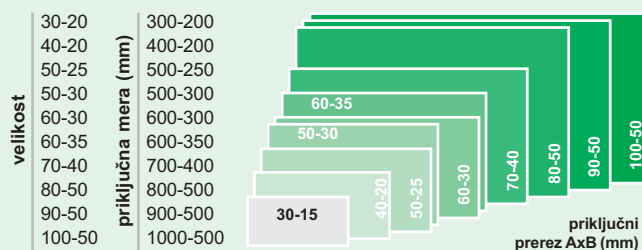
primer sklopa z dvema ventilatorjema, jadrovinastimi priključki, ploščnim rekuperatorjem, vodnim grelnikom, vodnim hladilnikom in regulacijskimi žaluzijami s pogonom



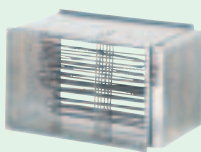
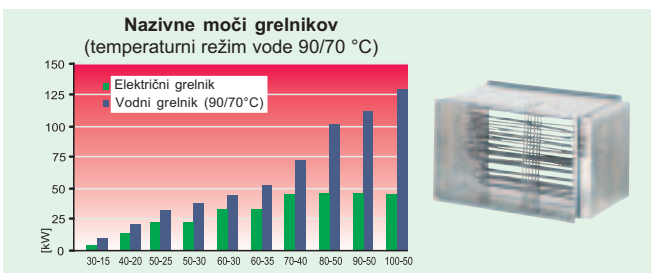
Pretok zraka in tlačne izgube



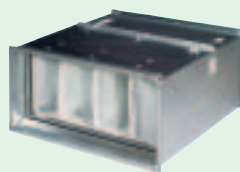
Velikosti in mere



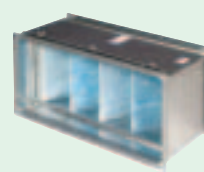
Ogrevanje zraka



Filtracija

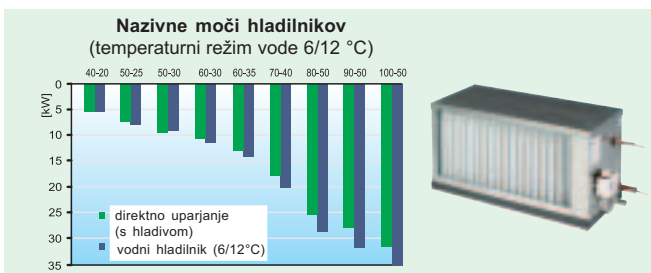


Vrečasti filter
Razred filtracije EU3-EU7



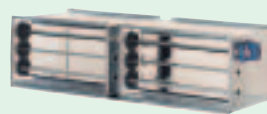
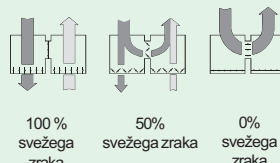
Vgradni filter
Razred filtracije EU3

Hlajenje

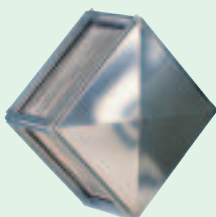


Mešanje

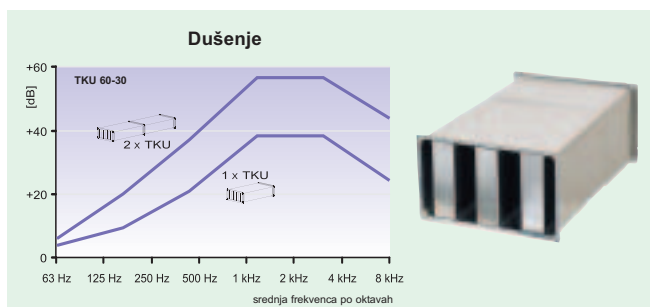
Ponazoritev funkcije mešanja



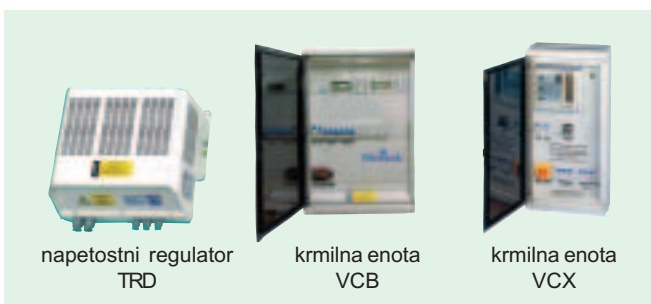
Vračanje toplote



Dušenje hrupa



Regulacija in krmiljenje



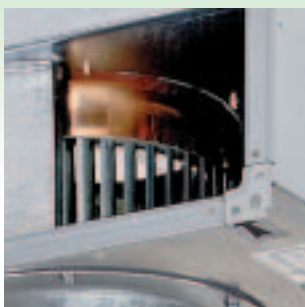
REMAK a.s., Zuberská 2601, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm,
telefon: 571 877 778, fax: 571 877 777,
e-mail: obchod@remak.cz, www.remak.cz

EN ISO
9001:2000





Enostavno vzdrževanje ventilatorjev



ventilatorji v protieksplzijski izvedbi



radialni spiralni ventilatorji



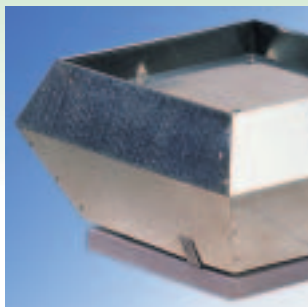
enostavna menjava filtrov



mešalne komore z zvezno regulacijo



električni grelniki z vgrajenimi stikalnimi elementi (SSR)



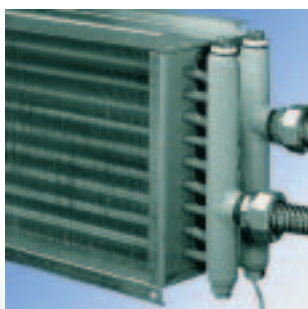
***strešni ventilatorji za
odvod zraka***



***priključitev motorjev
v spojnice olajša
elektroinstalacijo***



***Krmiljenje
in regulacija***



***vodni grelniki
s samodejnim
odzračevanjem***



***hladilniki z vgrajeno
zaščito pred zmrzovanjem
in odvajanjem kondenzata***



***izredno učinkoviti
eliminatorji kapljic***

