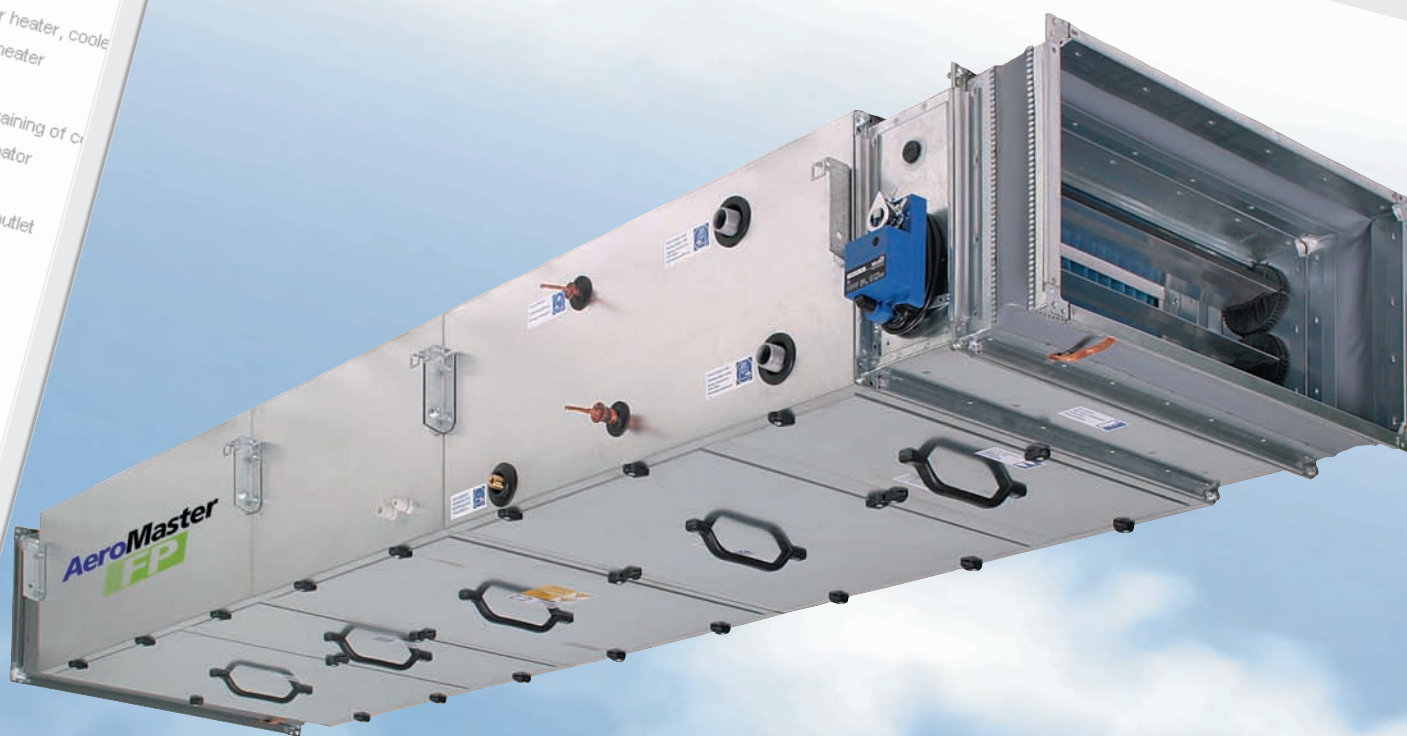


F = Flat
P = Panel

FP



AeroMaster
FP

alacsony
építésű
légkezelő

REMAK

Date: 17 February 2004

Miért éppen az AeroMaster FP?

Az AeroMaster FP alacsony építésű (álmennyezeti) légkezelő berendezés ideális választás irodák, üzletek, éttermek és hasonló helységek légkezelésére. A szendvics szerkezetű paneleknek és az optimalisan kiválasztott ventilátornak köszönhetően kiváló zajcsillapítással rendelkezik, esztétikai kialakítása pedig az álmennyezet nélküli helyiségekben is lehetővé teszi az alkalmazását. Beépítése könnyű, a mennyezetre függesztést az alacsony beépítési magasság is segíti. A felhasználó mindezek mellett a versenyképes árat is értékelheti.

AeroMaster FP

- Légszállítás 600 és 4.000 m³/h között
- Nyomáskülönbség cca. 1000 Pa
- Belépő levegő hőmérséklettartománya - 40°C + 40°C között
- Univerzális alkalmazás az egyszerű szellőztetéstől a teljesértékű és gazdaságos légkezelésig
- Magas szintű variabilitás a moduláris felépítésnek köszönhetően
- Légcsatorna csatlakozás keresztmetszet csökkentés nélkül

Kitűnő jellemzők

- Kitűnő paraméterek a keret nélküli kialakításnak köszönhetően (EN 1886)
- Robusztus és szilárd mechanikai szilárdsága 2A osztályú
- Szivárgásmentesség = megtakarítás
 - készülékház szivárgása A osztályú
 - szűrő és a keret közti légtömörség $k < 1\%$
- Hőszigeteltség
 - hőhidak módosító tényezője TB2
 - készülékház hőátbocsátási tényezője T3
- halk - hangszigetelés $D_{p,w} = 28$ dB

Üzemeltetés – gazdaságos, komfortos

- Hővisszanyerés
- Visszakeverés - alulról, oldalról
- Ventilátorok fordulatszám szabályzóval
- Automatikus légmennyiség szabályzás
- VCB, VCX automatikához kapcsolható
- Elektromos léghevítő beépített elektronikával a szekciós és PWM teljesítményszabályzáshoz

Praktikus

- Egyszerű és bevált függesztés és illesztés
- Teljesen sík belső felület
- Egyszerű hozzáférés
- Kialakítás megváltoztatásának lehetősége (szekciók összeszerelése közben is)
- Beépített érzékelők (kívánságra)

Design az igényes alkalmazáshoz

- Belső burkolat – horganyzott acéllemez
- Külső burkolat – horganyzott acéllemez, vagy RAL 9002 felületkezelte acéllemez

Automatika – komfort az Ön joga

- VCB vagy VCX automatika választás
 - berendezések funkciója szerint
 - komfort igény szerint
- Komponensek paraméterei az automatikával összhangban
 - fűtőtéljesítmény pontos PI szabályzása

Garancia

- TUV alapján kiállított gyártói ES megfelelőségi tanúsítvány
- ISO 9001 minőségirányítási rendszer alapján irányított fejlesztés és gyártás
- 2 év alapvető garancia
- 5 év meghosszabbított garancia (szerviz feltételek teljesítése mellett)

Szoftver támogatás

- Egyedülálló és komplex gyártói kiválasztó szoftver AeroCAD,
 - grafikai tökéletesség
 - reális térbeli modellezés
 - többszintű kiválasztási ellenőrzés
 - aktív berendezések végtelen száma
 - gyors kiválasztás AeroCAD Express adatbankból

Gyors szállítás = előny a konkurenciával szemben

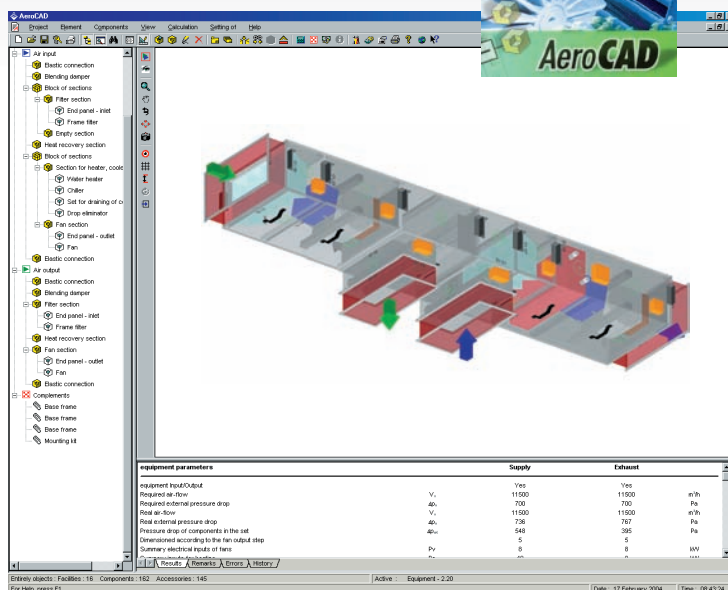
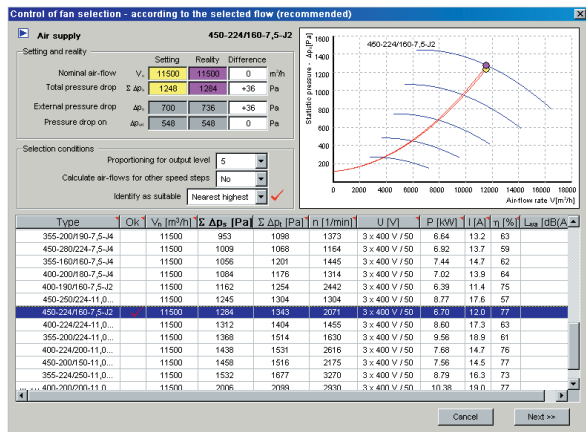
- Alap konfigurációk raktárról akár 1 héten belül
- Ingyenes szállítás
- Komplex szállítás automatika rendszerrel együtt

Versenyképes ár

- ■ ■ Győződjön meg róla személyesen...

Tökéletes és teljeskörű méretezés

Az AeroMaster FP légkezelő berendezések méretezését és kiválasztását egy egyedülálló komplex grafikus kiválasztó program, az AeroCAD segíti.



Ventilátor munkapont számítás

Grafikus megjelenítés

Befúvó légkezelő:

szűrő, vizes fűtő, ventilátor



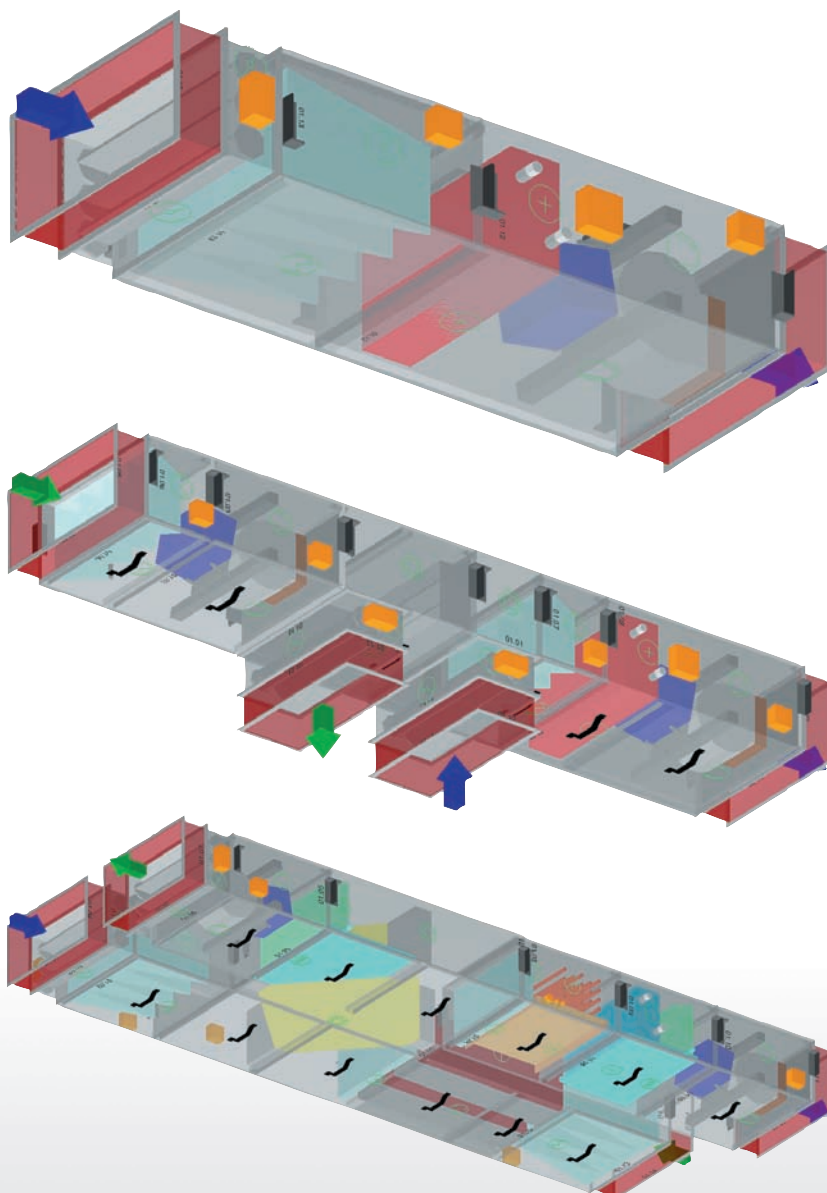
Befúvó-elszívó légkezelő visszakeveréssel:

szűrő, ventilátor, keverőkamra,
szűrő, vizes fűtő, ventilátor

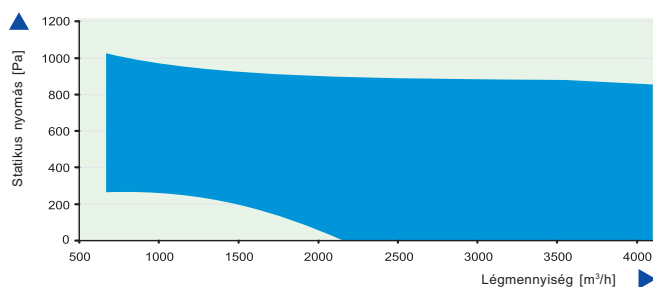


Befúvó-elszívó légkezelő hővisszanyerővel:

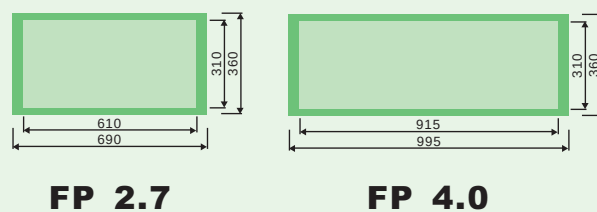
szűrő, keresztirányú lemezes
hővisszanyerő, elektromos fűtő,
direkt elpárologtató, ventilátor



Légmennyiség és nyomásvesztés

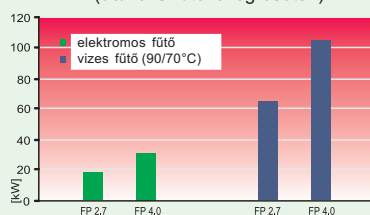


Méret



Fűtés

Névleges fűtőtéljesítmény
(90/70°C fűtőközeg esetén)



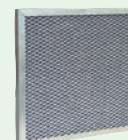
Szűrők



Sikszűrő
G4
szűrőosztály



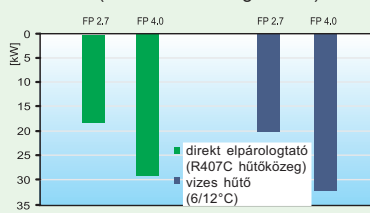
Zsákos szűrő
G3-G9
szűrőosztály



Fémszűrő
G3
szűrőosztály

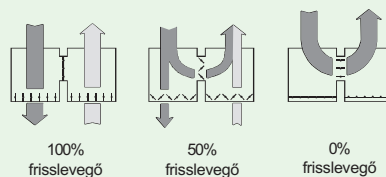
Hűtés

Névleges hűtőtéljesítmény
(6/12°C hűtőközeg esetén)



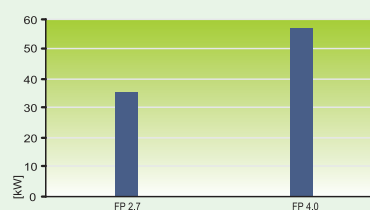
Visszakeverés

Visszakeverés szemléltetése



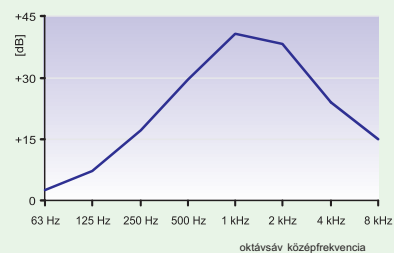
Hővisszanyerés

Keresztáramú lemezes hővisszanyerő
(energia megtakarítás a fűtőtéljesítmény függvényében)



Zajcsillapítás

Zajcsillapító csillapítása



Automatika



frekvenciaváltó



VCB
vezérlőszekrény



VCX
vezérlőszekrény



REMAK a.s., Zuberská 2601, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm,
telefon: 00420 571 877 778, fax: 00420 571 877 777,
e-mail: export@remak.cz, www.remak.cz

EN ISO
9001:2000





**valamennyi légkezelési
funkció**



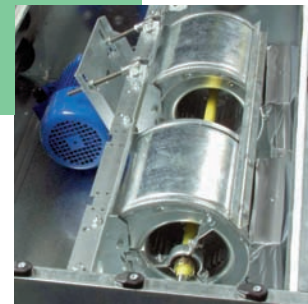
**könnyű hozzáférés a
belső elemekhez**



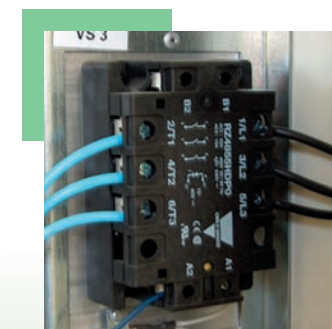
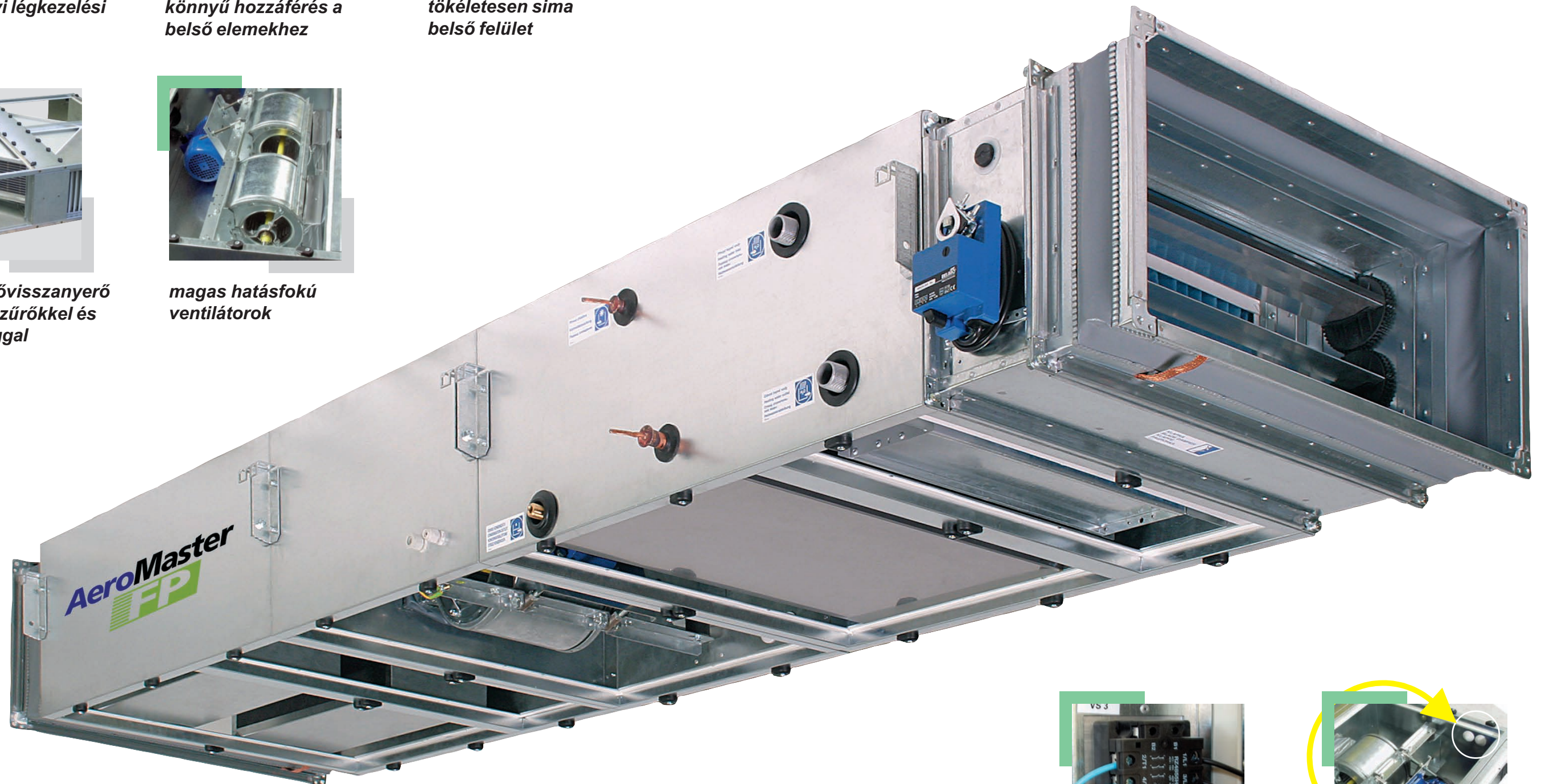
**tökéletesen sima
belső felület**



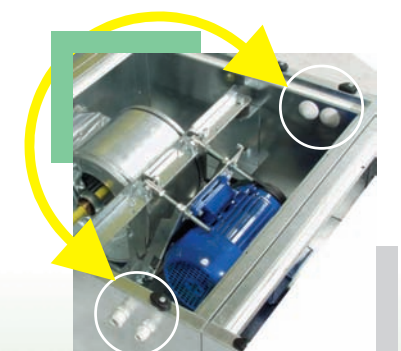
**lemezes hővisszanyerő
beépített szűrőkkel és
by-pass ággal**



**magas hatásfokú
ventilátorok**



**kapcsoló elektronikát
tartalmazó elektromos
fűtő**



**készülék a kezelési
oldal változtatására**



zajszigetelt panelek



minimális hőhidak



egyszerű szerelés



választható felület



