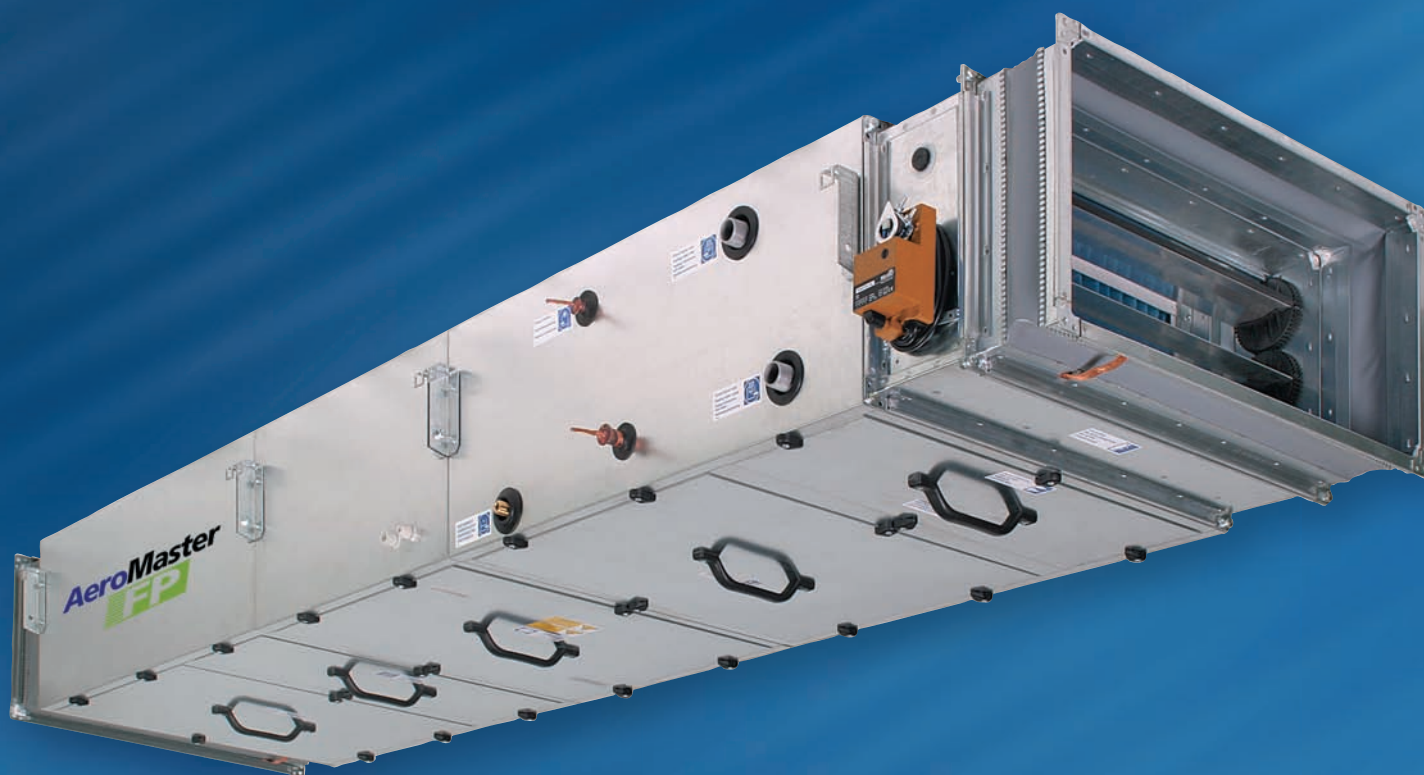


PLOCHÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY



PLOCHÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

PROČ PŘÁVĚ AEROMASTER FP?

Klimatizační jednotky Aeromaster FP jsou ideální pro větrání a klimatizaci administrativních, obchodních, restauračních a dalších prostor. Díky sendvičové konstrukci panelů a optimalizovanému návrhu ventilátorů dosahují vynikajících hlukových vlastností a jejich estetický design, předurčuje jejich použití i v prostorách bez podhledů. V případě instalace do mezistropů ocení uživatelé jejich nízkou vestavnou výšku. Mezi nesporné výhody patří snadná instalace a velmi příznivá cena.

AEROMASTER FP UMÍ

- průtok vzduchu 600 až 4.000 m³/h
- tlaková difference ventilátoru do cca 1000 Pa
- teplotní rozsah vstupního vzduchu - 40°C až + 40°C
- univerzální aplikace od jednoduchého větrání (přívod) po plnohodnotnou a úspornou klimatizaci
- vysoká variabilita díky modulární konstrukci s multifunkčními sekcemi
- připojení potrubí bez zúžení průřezu

PARAMETRY NA JEDNIČKU

- vynikající parametry díky bezrámové konstrukci (EN 1886)
- robustní a stabilní – mechanická stabilita 2A
- těsné tj. úsporné
 - těsnost opláštění třída A
 - těsnost mezi filtrem a rámem $k < 1\%$
- Tepelně úsporné
 - faktor tep. mostů TB2
 - tepelná izolace pláště T3
- tiché – akustická izolace pláště Dpr,w = 28 dB

PROVOZ – ÚSPORNÝ, PŘÍJEMNÝ, BEZPEČNÝ

- rekuperace tepla
- směšování (cirkulace) – zdola, z boku
- ventilátory s volitelnou regulací výkonu
- automatická regulace vzduchového výkonu
- vazba na jednotky řídící jednotky VCS
- zabudovaná spínací elektronika el. ohřívače pro sekční a PWM regulaci výkonu

PRAKTIČNOST

- Jednoduché a osvědčené zavěšování a spojování sekcí vně jednotky
- zcela hladký vnitřní plášť
- Jednoduchý přístup k vestavbám sekcí
- možnost změny stranového provedení (při montáži vybraných sekcí)
- Integrovaná čidla (na přání)

DESIGN I PRO NÁROČNÉ APLIKACE

- vnitřní plášť – ocelový plech pozinkovaný
- vnější plášť – ocelový plech pozinkovaný, alternativně pozinkovaný lakovaný plech RAL 9002

REGULACE A ŘÍZENÍ – KOMFORT JE VAŠIM PRÁVEM

- výběr regulačního systému VCS resp. frekvenčního měniče optimálně podle:
 - sestavy jednotky
 - nároků na komfort řízení
- parametry komponentů sladěny s řídicími systémy
 - Přesná PI regulace výkonu vodních ohřívačů

GARANČE

- ES prohlášení shody vydáno ve spolupráci s TÜV CZ
- vyvinuto a vyráběno v souladu s certifikovaným systémem jakosti ISO 9001
- standardní záruka – 3 roky
- prodloužená záruka (při splnění servisních požadavků) – 5 let

SOFTWAREVÁ PODPORA

- jedinečný a komplexní firemní návrhový software AeroCAD poskytující:
 - nepřekonanou grafickou dokonalost
 - modelování v reálném prostoru
 - více úroňové kontroly správnosti návrhu
 - neomezený počet aktivních zařízení v projektu

RYCHLÁ DODÁVKA = VAŠE KONKURENČNÍ VÝHODA

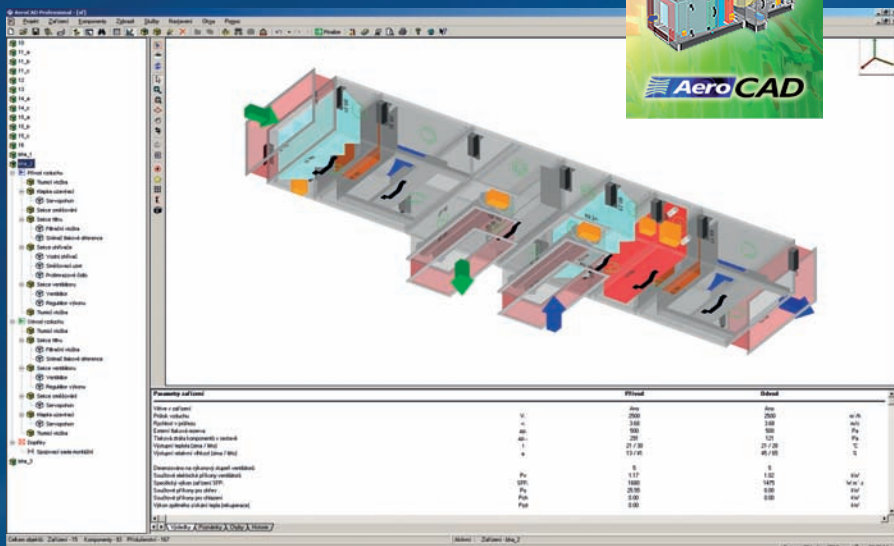
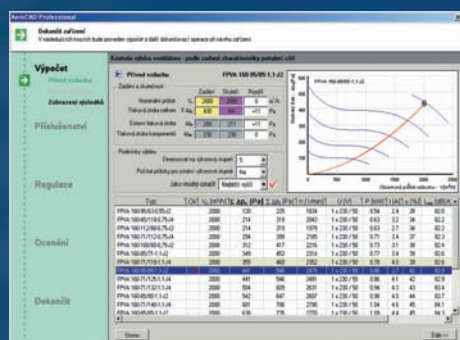
- základní varianty jsou dodávány ze skladu výrobce do 3 dnů
- Doprava zdarma
- Komplexnost dodávky včetně MaR a chlazení šetří vaše náklady za nákup a logistiku

VYNIKAJÍCÍ CENA

- Vyzkoušejte sami...

DOKONALÝ A KOMPLEXNÍ NÁVRH

Ke zpracování návrhu jednotek AeroMaster FP je k dispozici jedinečný komplexní grafický návrhový a výpočtový program AeroCAD.



VÝPOČET PARAMETRŮ VENTILÁTORU

NAVŘENÉ ZAŘÍZENÍ

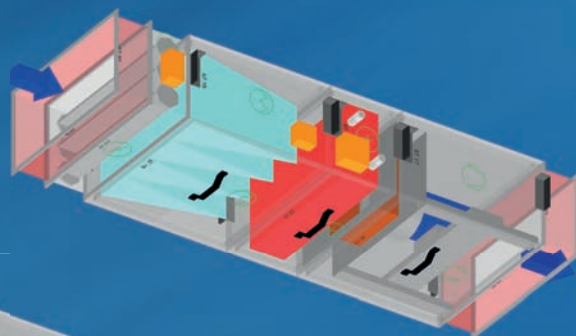
příklad sestavy v kombinaci:
přívod, odvod, směšování vzduchu



příklad sestavy v kombinaci:
přívod



příklad sestavy v kombinaci:
přívod, odvod, deskový rekuperátor



PLOCHÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY



všechny funkce



snadná dostupnost
vestaveb

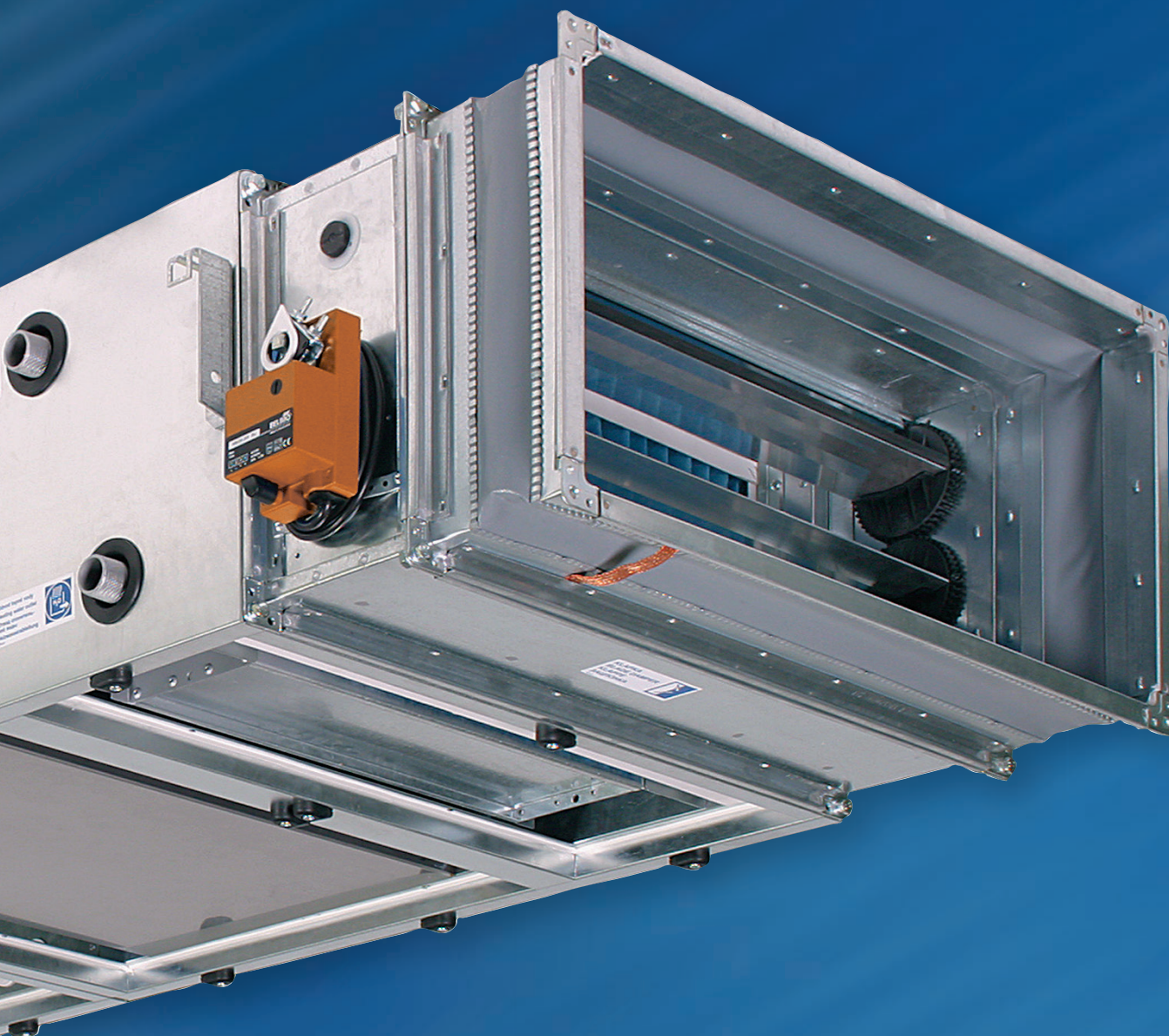


dokonale hladký vnitřní povrch

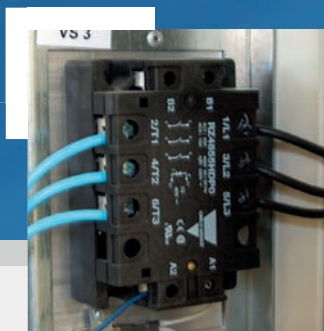


rekuperátor
s integrovanými filtry
a bypassem

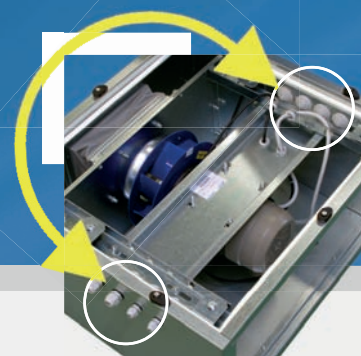




účinné ventilátory s volným
oběžným kolem



eL ohřivače se spínací
elektronikou



připravenost pro změnu
stranového provedení

PLOCHÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

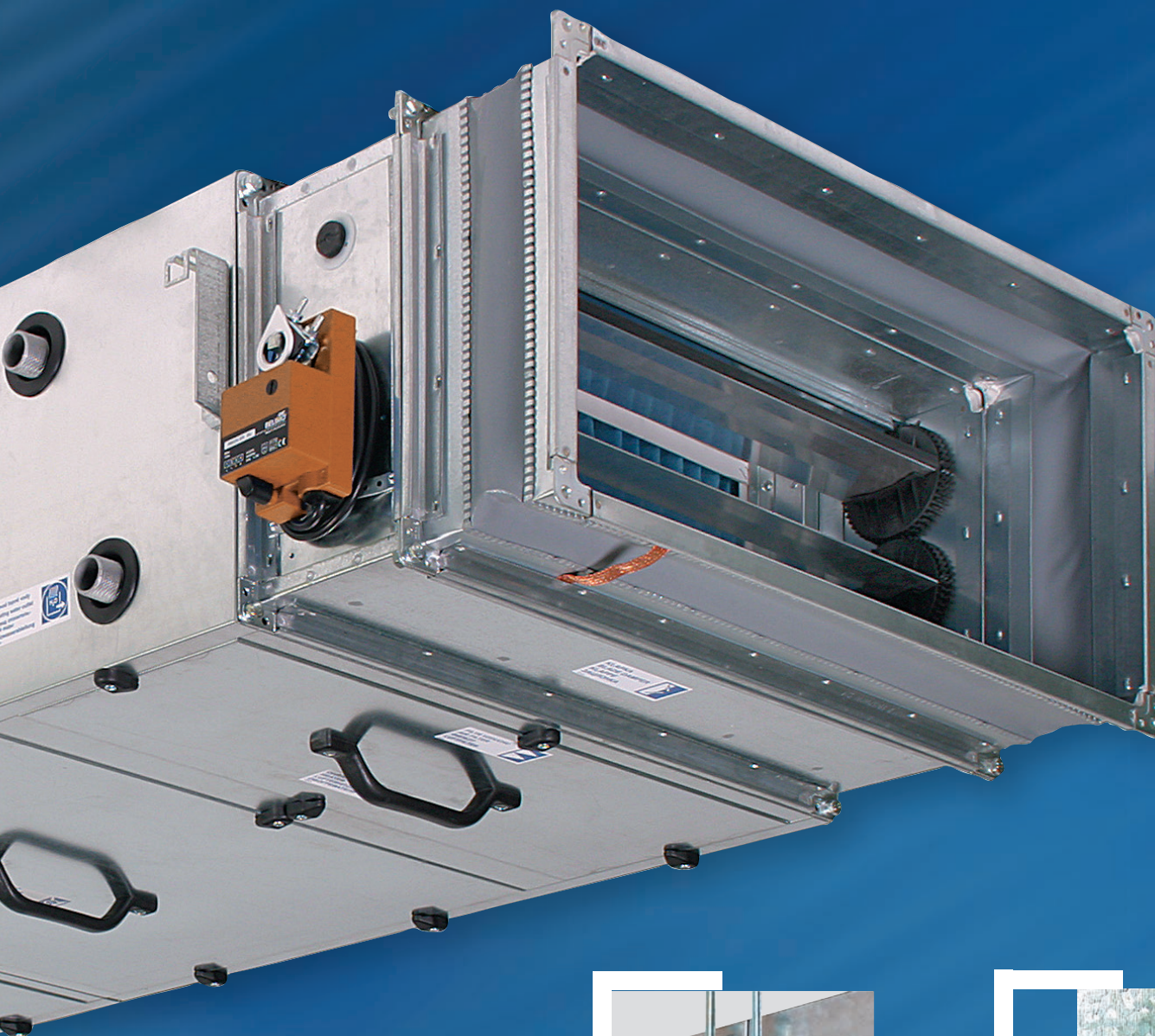


izolace a neprůzvučnost
pláště



minimální tepelné mosty





jednoduchá montáž

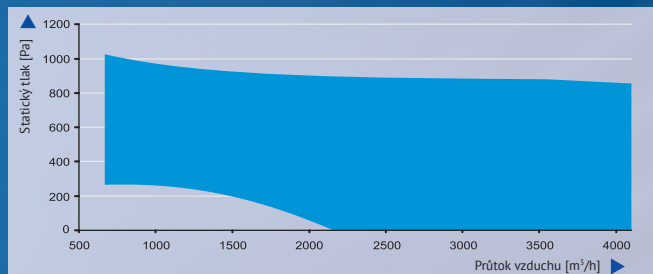


RAL 9002
Lakovaný plech

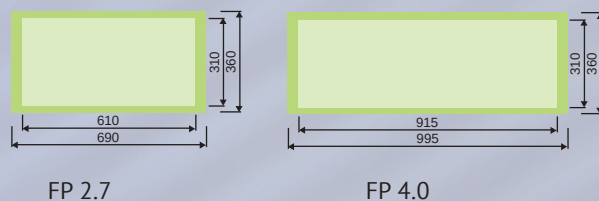
Pozink

alternativní povrchy

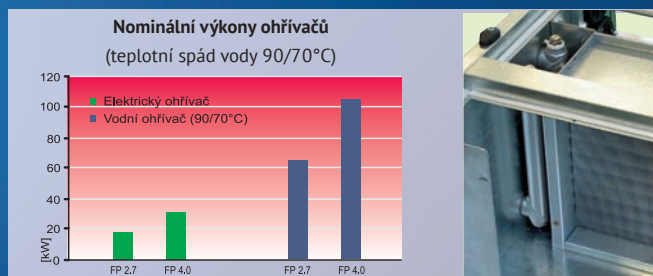
PRŮTOK A TLAKOVÁ ZTRÁTA



VELIKOSTI A ROZMĚRY



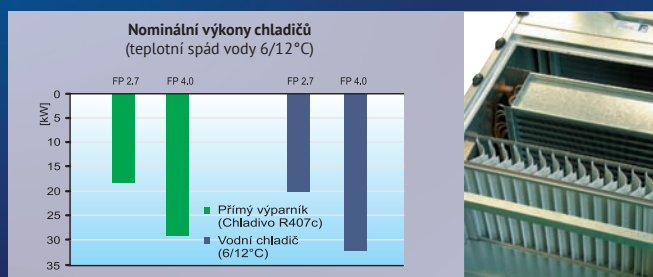
OHŘEV



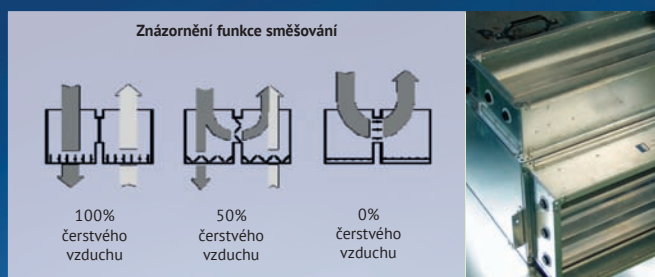
FILTRACE



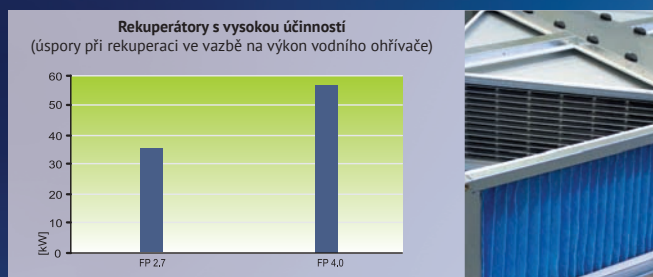
CHLAZENÍ



SMĚŠOVÁNÍ



REKUPERACE



TLUMENÍ HLUKU

