

kompekt légkezelő egységek

D U P L E X



- ▶ kompakt szerkezet ▶ akár 90 %-os hatásfokú hővisszanyerés
- ▶ beépített szabályozó ▶ alacsony beszerzési és üzemeltetési költségek
- ▶ univerzális elhelyezési lehetőség ▶ takarékos helykihasználás



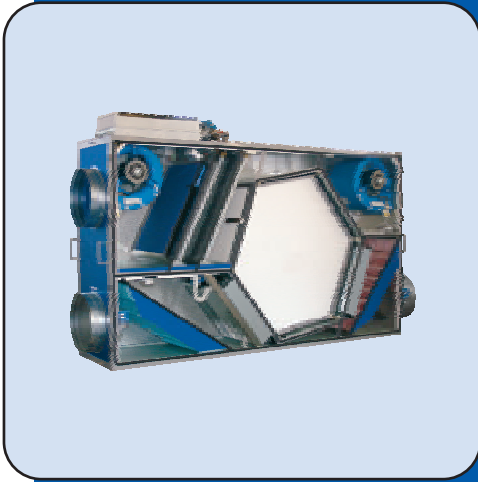
DUPLEX 2000 - 12000

univerzális légkezelő egység
hővisszanyerővel, keringtetéssel,
fűtéssel és hűtéssel



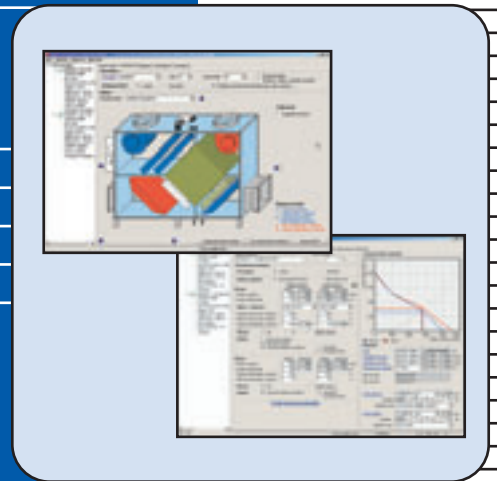
DUPLEX-N 2000 - 12000

tetőn elhelyezett légkezelő
egység hővisszanyerővel
keringtetéssel, fűtéssel
és hűtéssel



DUPLEX-S 1500 - 5600

ellenáramú hővisszanyerővel
alacsony energiaigényű
és passzív házak részére



Tervezői program

Komfortos számítógépes
program légkezelők
tervezésére



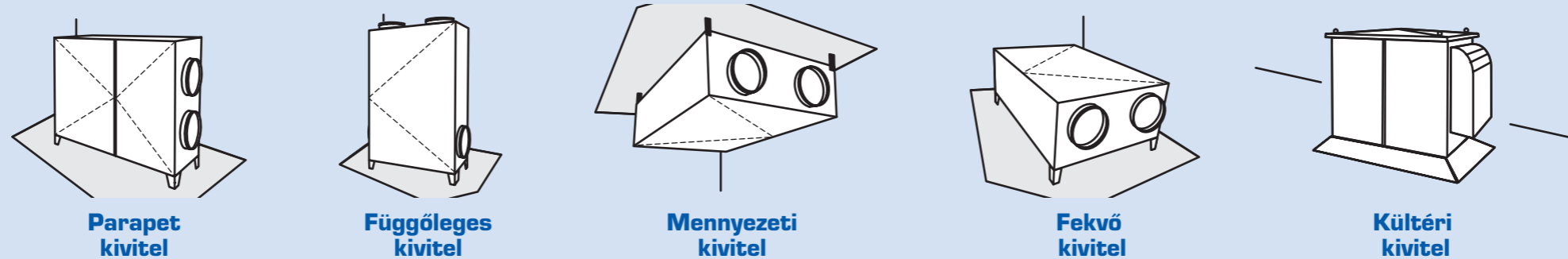
Beépített szabályozás

mérőrendszerek
automatikus szabályozás
érezkelők

Atrea

LÉGKEZELŐK ÉS HŐVISSZANYERÉS

atrea@atrea.hu
www.atrea.hu



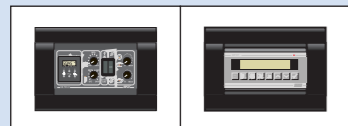
Parapet kivitel

Független kivitel

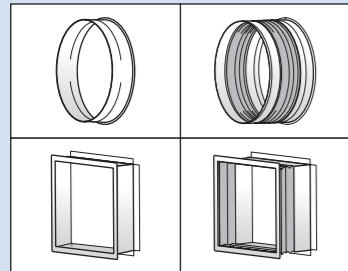
Mennyezeti kivitel

Fekvő kivitel

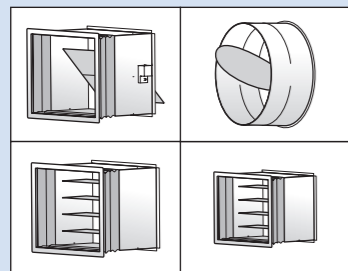
Kültéri kivitel



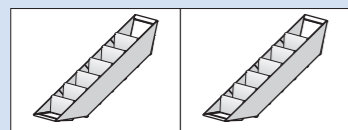
Beépített szabályzó rendszerek kezelőszervekkel együtt



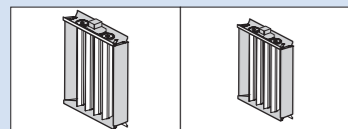
Kör alakú és szögletes csatlakozócsonkok



Elzárócsappantyúk lap- és roló típusok



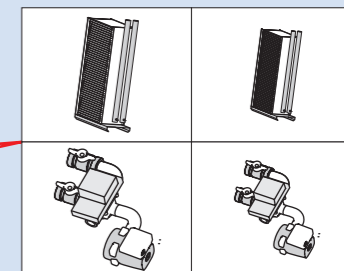
Szűrők G4 - F7 osztályúak



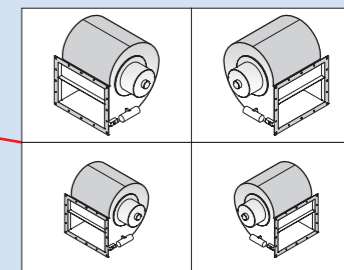
Beépített by-pass és keringtető csappantyúk



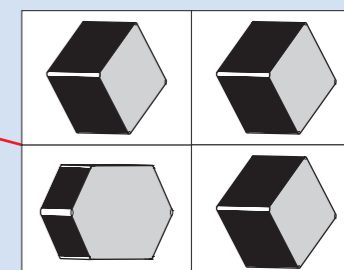
Beépített melegvízes fűtőtestek és hűtők



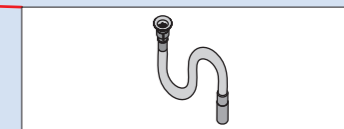
Melegvízes fűtőtestek és hűtők szabályzó egységei



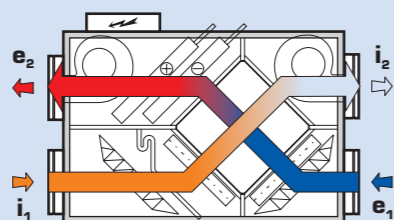
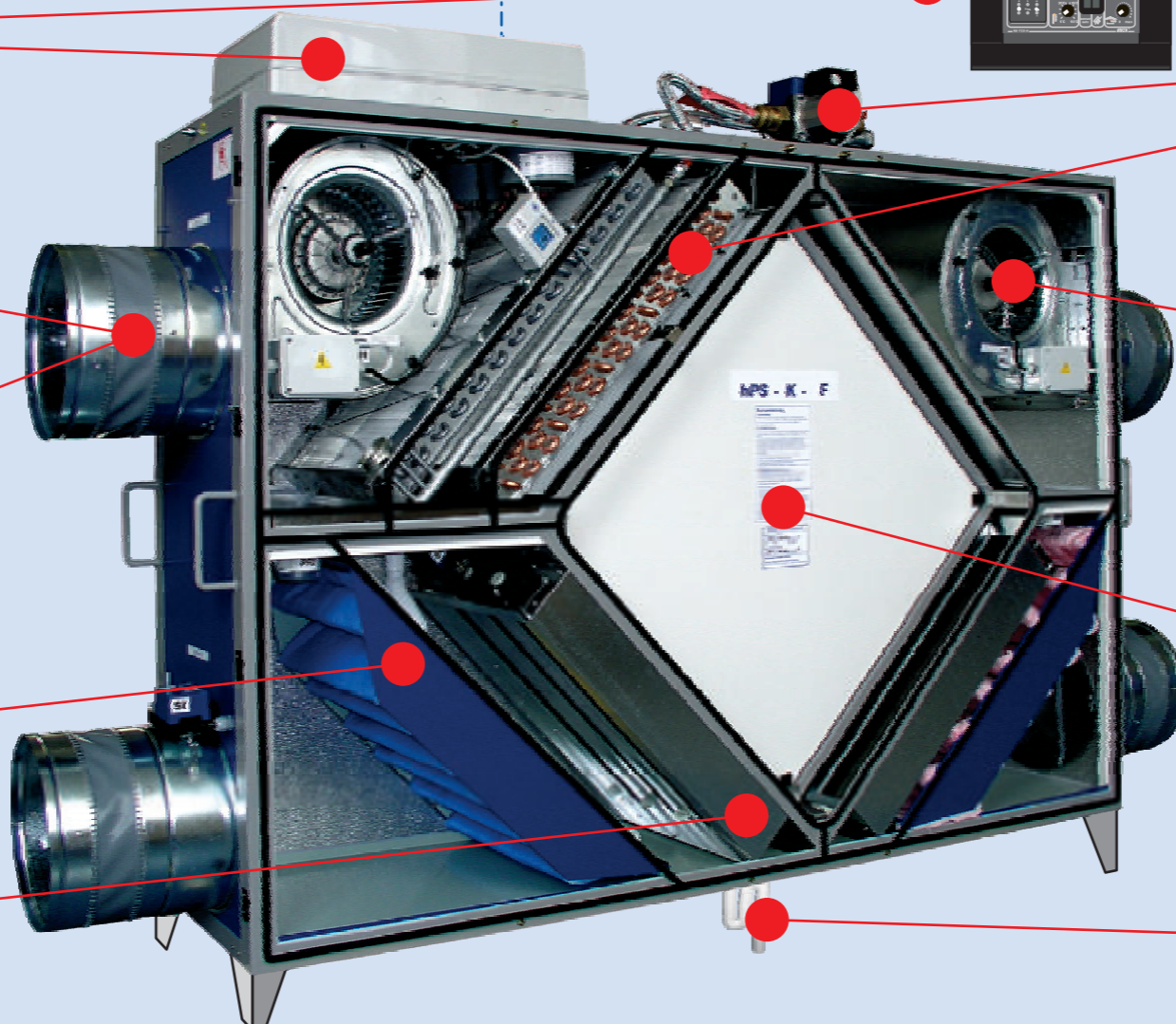
Radiális ventilátorok 2000 - 12000 m³/ó



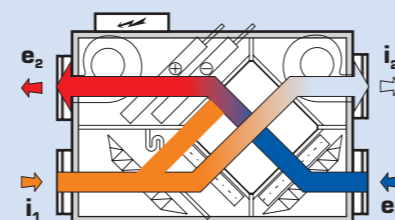
Keresztáramú és ellenáramú hővisszanyerők



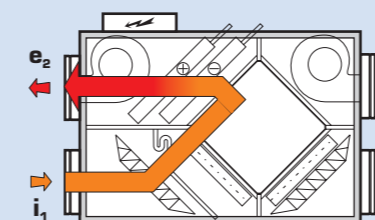
Kondenzátum elvezetők



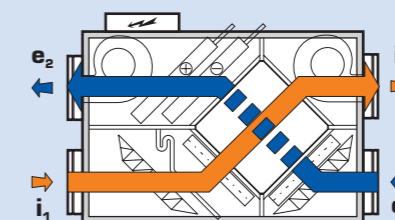
Kiegyenlített szellőztetés hővisszanyeréssel, utánfűtéssel és hűtéssel



Kombinált üzemmód keringtetéssel, utánfűtéssel vagy hűtéssel



Keringtetéses fűtés vagy hűtés

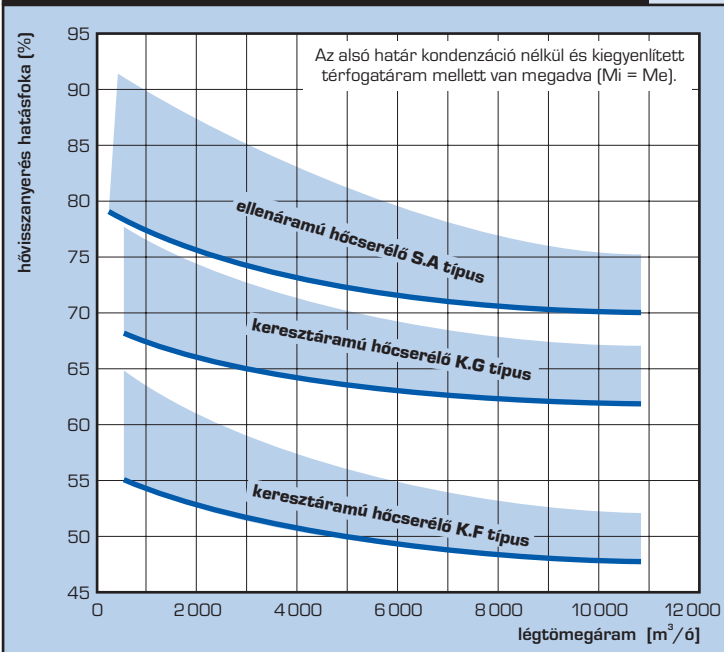


Kiegyenlített szellőztetés hővisszanyerés nélkül (by-passon keresztül)

A DUPLEX EGYSÉGEK FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁI



A DUPLEX LÉGKEZEL. HŐV. HATÁSFOKA



A SZELLŐZTETÉS ENERGETIKAI IGÉNYE

