

# SENTINEL KINETIC

## Központi hővisszanyerős szellőzőberendezés



- 92%-os energiahatékonyság
- Konyha párelszívóval egybeépíthető
- Programozható nyár bypass-al
- Változtatható oldalsó/felső kivezetéssel, 600 mm szélesség
- Digitális kijelzővel, opcionális vezeték nélküli szabályzás
- Épületfelügyeleti rendszer ki és bemenettel



# SENTINEL KINETIC

## Központi hővisszanyerős szellőzőberendezés

- ✓ 3 sebességfokozattal, elő és utókésleltető időrelével (5-25 percig)
- ✓ 7 napos szárítási funkcióval
- ✓ Beépített kondenzelvezetéssel
- ✓ EC/DC motorokkal
- ✓ Könnyen cserélhető szívott és nyomó oldali EU3 szűrőkkel
- ✓ Állítható légszállítási mennyiségek a különböző fokozatokon
- ✓ Állítható nyomásértékek a különböző fokozatokon
- ✓ Kompakt méret, kis súly, könnyen szerelhető, akár konyhaszekrénybe is
- ✓ Páraelszívós kivitelek tűzcsappantyúval ellátva
- ✓ PIN kóddal ellátható
- ✓ Működési idő tárolása
- ✓ Opcionális tartozékok (plug and play rendszerű):
  - PIR – mozgásérzékelő
  - Villanykapcsoló
  - Páraérzékelő

### Modellek:

**KINETIC V**  
Nyári bypass nélkül

**KINETIC B**  
Nyári bypass-al

**KINETIC BH**  
Nyári bypass-al és páraérzékelővel

**KINETIC CW L**  
Fehér páraelszívóval

**KINETIC CS L**  
Alu páraelszívóval

**KINETIC CW R**  
Fehér páraelszívóval

**KINETIC CS R**  
Alu páraelszívóval

**KINETIC PLUS B**  
400m<sup>3</sup>/h – nyári bypassal

**KINETIC PLUS CVP**  
400m<sup>3</sup>/h – nyári bypassal konstans légszállítással

## **Termék leírás:**

A Sentinel Kinetic széria egy központi hővisszanyerős szellőztető berendezés, 92%-os energiahatékonysággal. A hővisszanyerést egy könnyen hozzáférhető keresztáramú hőcserélőn keresztül valósítja meg, melyet 2db mosható/cserélhető EU3-as szűrő véd az elpizkolódástól. Két energiatakarékos DC motor (kétszer hosszabb élettartamú motorok a hagyományos AC motorokhoz képest ) hajtja a készülék járókerekeit. A hőcserélőt és a járókereket, motorokat vastag hő és hangszigetelés veszi körül, beépített kondenzelvezető csatornával.

A készüléknek 3 állítható sebességfokozata van, normál – 104m<sup>3</sup>/h, Boost (emelt teljesítmény 144m<sup>3</sup>/h és egy tisztítási beállítás – maximum.

A készülék elején elhelyezkedő digitális szabályzó segítségével tudjuk állítani a sebességeket %-os formában, egészen 270m<sup>3</sup>/h teljesítményig, felajánlva a megfelelő szellőzési értékek beállítását, megelőzve ezzel a túlventillálás lehetőségét.

A beállítható működési hőmérséklettartománynak köszönhetően a nyári bypass automatikusan működik a készülékben. Ezen opciót manuálisan a digitális kijelző segítségével ki és bekapcsolhatjuk a készüléken.

## **Opciók:**

Beépített páraérzékelő segítségével a készülék a relatív páratartalom szintek arányában szabályozza a motorok sebességét, ezzel energiát takarít meg és zajt csökkent. Az érzékelő a kicsi és gyors páraértékekre is azonnal reagál, akkor is, ha ezen értékek nem érik el a szokásos küszöbértéket. Ezzel az egyedülálló funkcióval biztosítja a megfelelő szellőzést a még a legkisebb páráképződésre is.

## **Konyhai páraelszívóval egybeépített kivitelek – CW ÉS CS MODELLEK (600mm széles**

A Sentinel Kinetic páraelszívóval egybeépített egységek mérete megfelel a standard tűzhely fölé építendő konyhabútorok méretével, azokban könnyen és láthatatlanul elhelyezhetők. A teleszkópos páraelszívó „ernyő” két, mosható fém szűrőt tartalmaz, energiatakarékos izzókkal van ellátva, fehér és alumínium színben.

Az elszívó tartalmaz egy beépített tűzcsappantyút, mely galvanizált acél légcsatornával csatlakozik a hővisszanyerőhöz, a könnyebb tisztítás érdekében.

Amikor az elszívó ernyőrészt kihúzzuk, a készülék BOOST fokozatra kapcsol és a nyári bypass automatikusan kinyílik, hogy megakadályozza a piszkos levegő hőcserélő celláiba való jutását.

Egy kiegészítő biztonsági funkció, a légcsatorna tartalmaz egy resetelhető hőkapcsolót, mely lekapcsolja a készüléket túlzott hőmérséklet esetén.

**FIGYELEM! A PÁRAELSZÍVÓS MODELLEK CSONKJAI NEM FORGATHATÓAK, BALOS VAGY JOBBOS KIVITELBEN KELL ŐKET RENDELNI.**

### Könnyű szerelhetőség:

A Sentinel Kinetic készülékeket szerelhetjük függőlegesen tetőtérbe, falra vagy konyhaszekrénybe. Fűtetlen területre való elhelyezéskor a csőhálózatot szigetelni kell. A csőhálózatot csatlakoztathatjuk függőlegesen, vízszintesen, vagy mindkét irányban. Konyhaszekrénybe szereléskor a szekrény minimális mélysége V és B modelleknél 290mm, CW modelleknél 300mm.

### Kondenzelvezetés:

A kondenzvíz elvezetés történhet a készülék alján, hátulján vagy elején. Ehhez használjuk a gyári kondenzelvezető kiegészítőket.

### Szabályzás:

A készüléket szabályozhatjuk egy vezeték nélküli szabályzón keresztül is, melyet bárhol a lakásban elhelyezhetünk.

## SENTINEL KINETIC PLUS:

A készülék néhány különbséget eltekintve teljes egészében megegyezik a Sentinel Kinetic szériával.

### Különbségek:

Légszállítás: **400m<sup>3</sup>/h**

### **Légszállítás beállítás:**

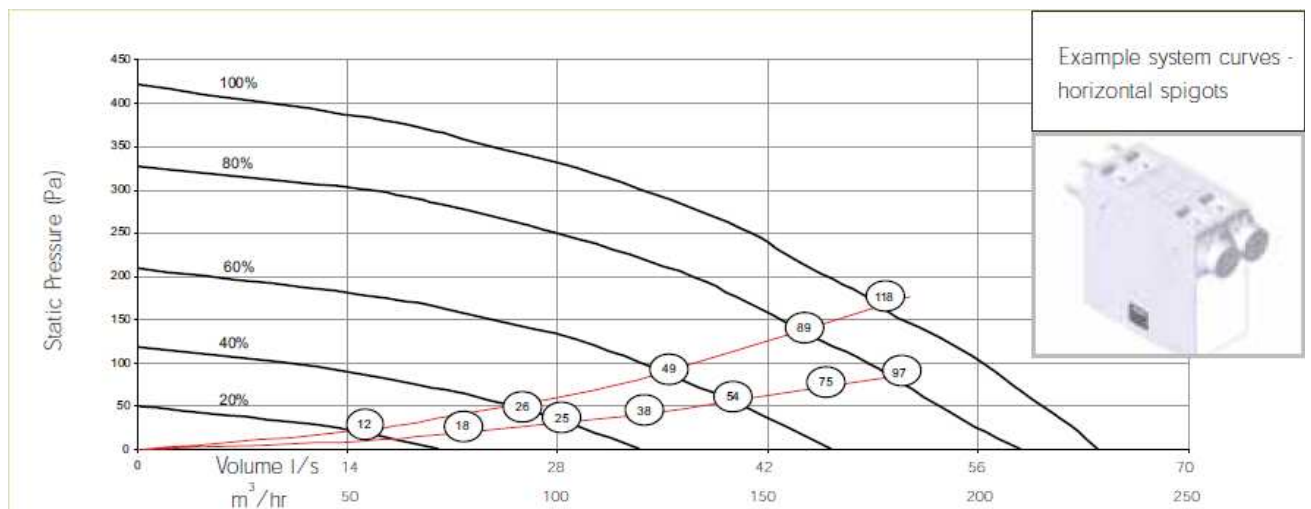
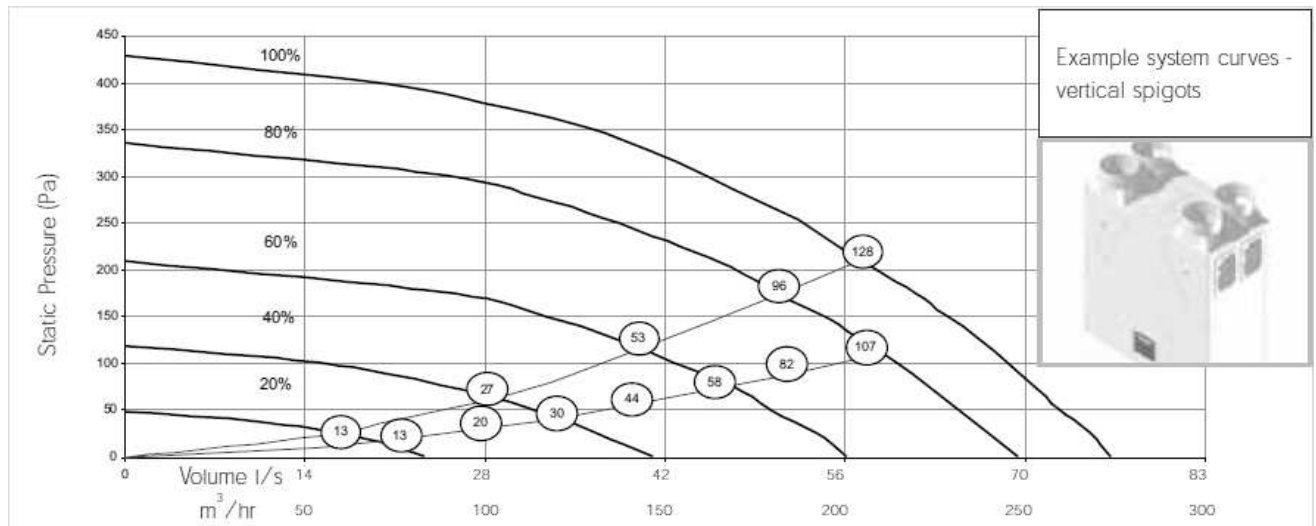
**B kivitel** - a légszállítás rendszernyomáson alapul – a légszállítás csökken a nyomás növekedésekor

**CVP kivitel** – fenntartja az előre beállított légmennyiséget, függetlenül a rendszer ellenállásától (a légszállítás állandó értéken van)

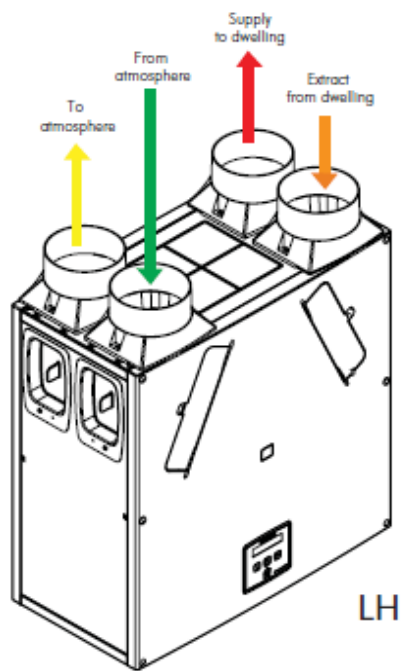
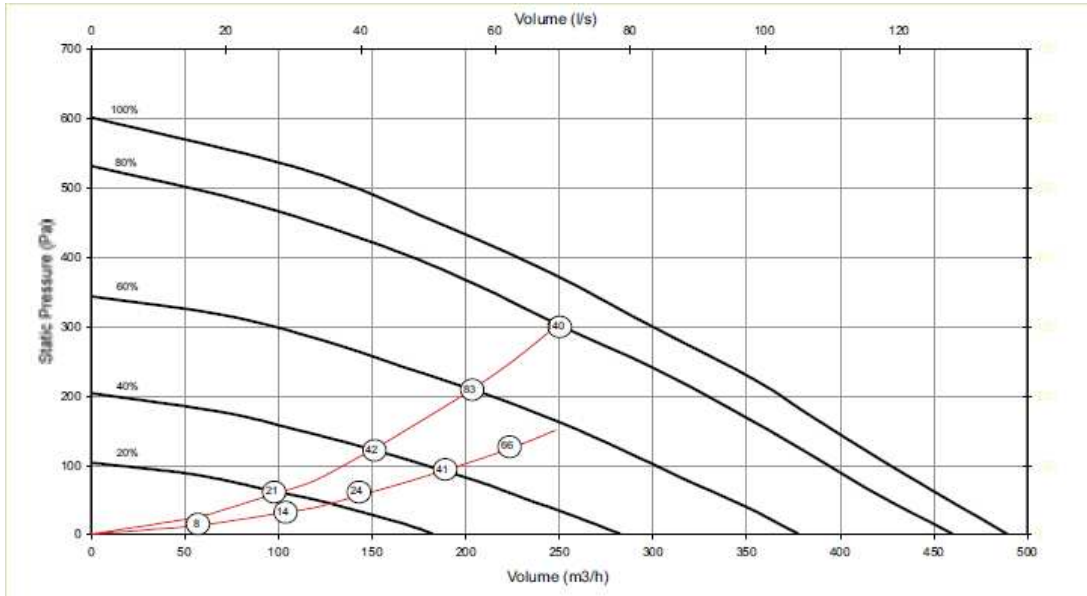
-- a rendszerben lévő csappantyúknak (melyek nyitnak vagy zárnak, ez által nyomást csökkentenek vagy növelnek) megfelelően igazítja a nyomásértékeket.

# Műszaki paraméterek:

## Jelleggörbe:

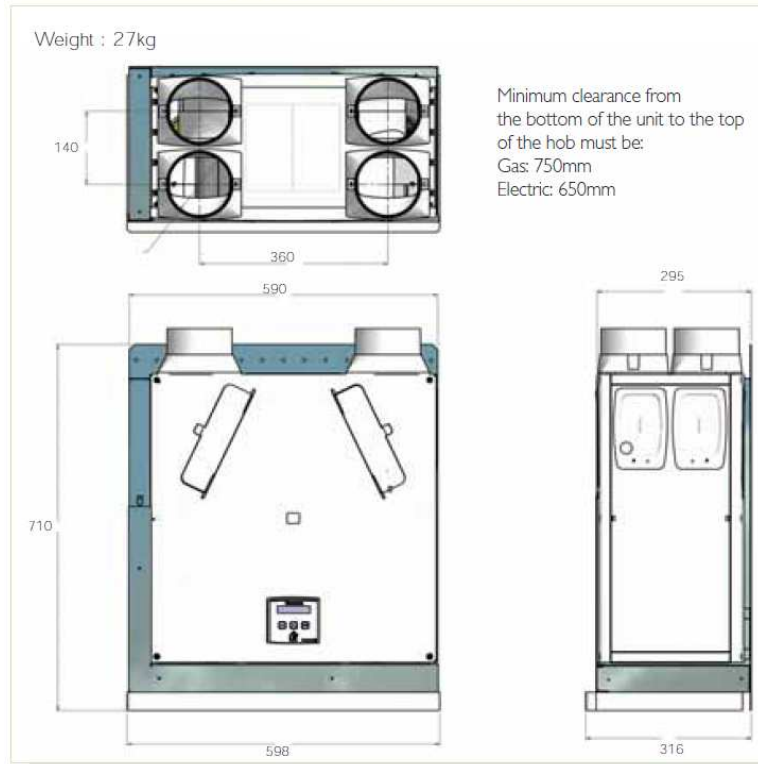


## Sentinel Kinetic Plus



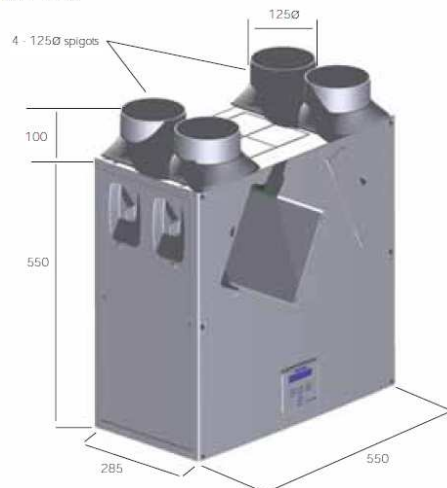
## Méreték:

### CW & CS models (Cooker Hoods)



### V&B models

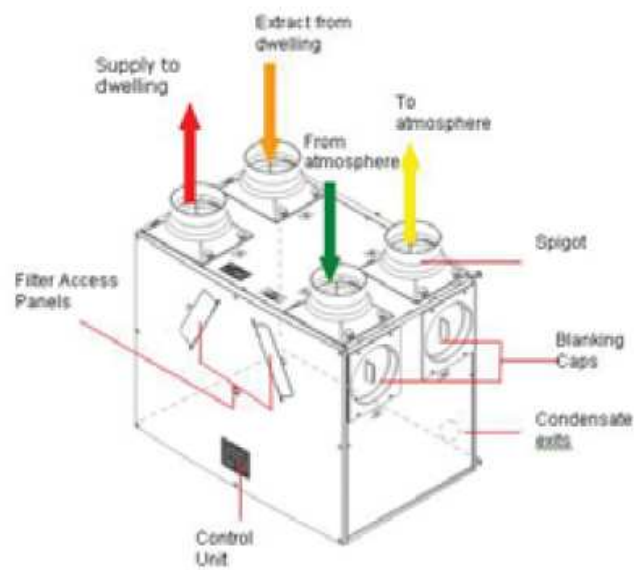
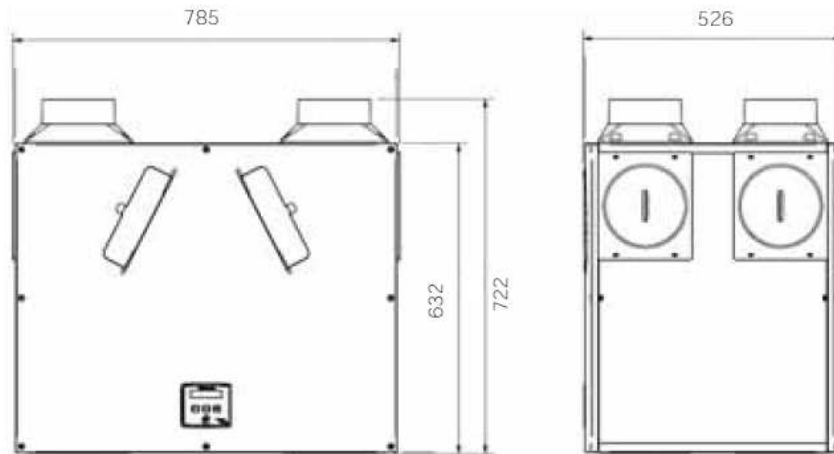
Weight : 15kg



SIMPLY INSPAI<sup>A</sup>RATIONAL

**Vent-Axia**<sup>®</sup>

## Sentinel Kinetic Plus



SIMPLY INSPAIRATIONAL

**Vent-Axia**<sup>®</sup>

Hivatalos magyarországi importőre:  
**AeroVentil Kft**  
1076 Budapest, Sajó u. 3.  
Tel/fax: 784-2480, Mob.: 70/776-1536  
E-mail: [aeroventil@gmail.com](mailto:aeroventil@gmail.com)