

# SENTINEL KINETIC PLUS

Központi hővisszanyerős  
szellőzőberendezés



- 92%-os energiahatékonyság
- Max. 500m<sup>3</sup>/h teljesítménnyel
- Programozható nyár bypass-al
- Változtatható oldalsó/felső kivezetéssel
- Digitális kijelzővel, opcionális vezeték nélküli szabályzás
- Épületfelügyeleti rendszer ki és bemenettel



# SENTINEL KINETIC PLUS

## Központi hővisszanyerős szellőzőberendezés

- ✓ 3 sebességfokozattal, elő és utókésleltető időrelével (5-25 percig)
- ✓ 7 napos szárítási funkcióval
- ✓ Heti programórával
- ✓ Beépített kondenzelvezetéssel
- ✓ Beépített központi állítható páraérzékelővel
- ✓ EC/DC motorokkal
- ✓ Könnyen cserélhető szívott és nyomó oldali EU3 szűrőkkel
- ✓ Állítható légszállítási mennyiségek a különböző fokozatokon
- ✓ Kompakt méret, kis súly, könnyen szerelhető,
- ✓ Nyári bypass-al
- ✓ Fagyvédelemmel
- ✓ Opcionális tartozékok (plug and play rendszerű):
  - PIR – mozgásérzékelő
  - Villanykapcsoló
  - Páraérzékelő

Modellek:

**KINETIC PLUS B**  
Nyári bypass-al,  
beépített központi  
páraérzékelővel

## **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 elpiszkolódástól. Két energiatakarékos DC motor (kétszer hosszabb élettartamú motorok a hagyományos AC motorokhoz képest) hajtja a készülék járókerekeit. A hőcserélőt és a járókerekeket, motorokat vastag hő és hangszigetelés veszi körül, beépített kondenzelvezető csatornával.

A készüléknek 3 állítható sebességfokozata van: nappali-éjszakai-emelt

A készülék elején elhelyezkedő digitális szabályzó segítségével tudjuk állítani a sebességeket %-os formában, egészen 500m<sup>3</sup>/h teljesítményig, külön-külön az egyes sebességfokozatokra.

A beállítható külső-belső levegő hőmérséklettartományának köszönhetően a nyári bypass automatikusan működik a készülékben. Ezen opciót manuálisan a digitális kijelző segítségével ki és bekapcsolhatjuk a készüléken.

A beépített, állítható 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.

## **Könnyű szerelhetőség:**

A Sentinel Kinetic Plus készülékeket szerelhetjük függőlegesen tetőtérbe vagy falra. Fűtetlen területre való elhelyezéskor a csőhálózatot szigetelni kell. A csőhálózatot csatlakoztathatjuk függőlegesen, vízszintesen, vagy mindkét irányban.

## **Kondenzelvezetés:**

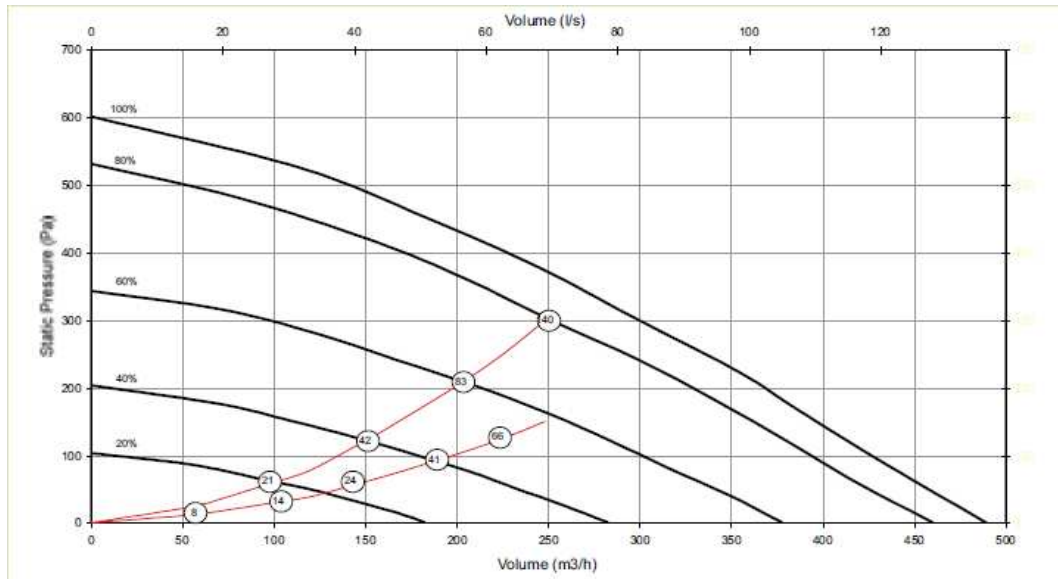
A kondenzvíz elvezetés történhet a készülék alján, hátulján vagy elején. Ehhez használjuk a gyári kondenzelvezető kiegészítőket.

## **Szabályzás:**

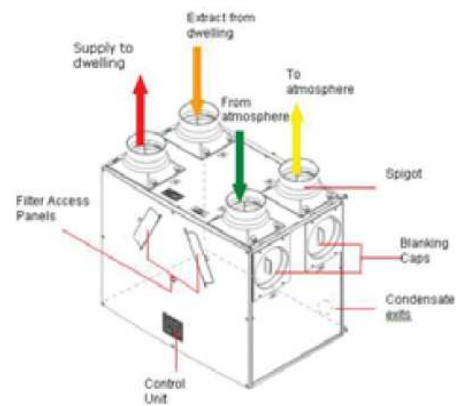
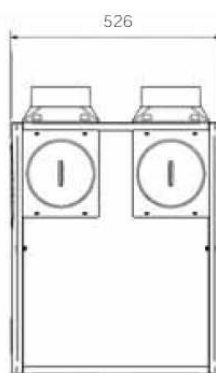
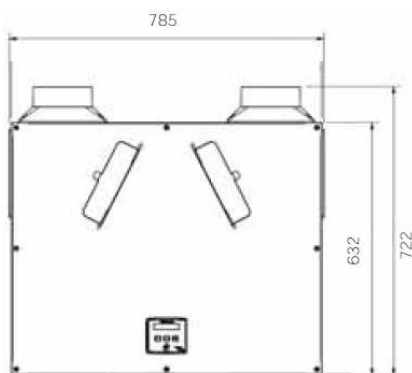
A készüléket szabályozhatjuk egy vezeték nélküli szabályzón keresztül is, melyet bárhol a lakásban elhelyezhetünk (minimális felhasználói hozzáférést enged). Használhatunk vezetékes távirányítót is, mely az összes beüzemelési funkciót elérhetővé teszi.

# Műszaki paraméterek:

Jelleggörbe:



Méretetek:



SIMPLY INSPAIRATIONAL

**Vent-Axia**®

Hivatalos magyarországi importőre:  
**AeroVentil Kft**  
1076 Budapest, Sajtó u. 3.  
Tel/fax: 784-2480, Mob.: 70/776-1536  
E-mail: info@aeroventil.hu