

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
400m³/h – nyári bypassal

KINETIC PLUS CVP
400m³/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 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, normál – 104m³/h, Boost (emelt teljesítmény 144m³/h és egy tisztítási beállítás – maximum.

A készülék elején elhelyezkedő digitális szabályzó segítségével tudjuk állítani a sebességeket %-os formában, egészen 270m³/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: **400m³/h**

Légszállítás beállítás:

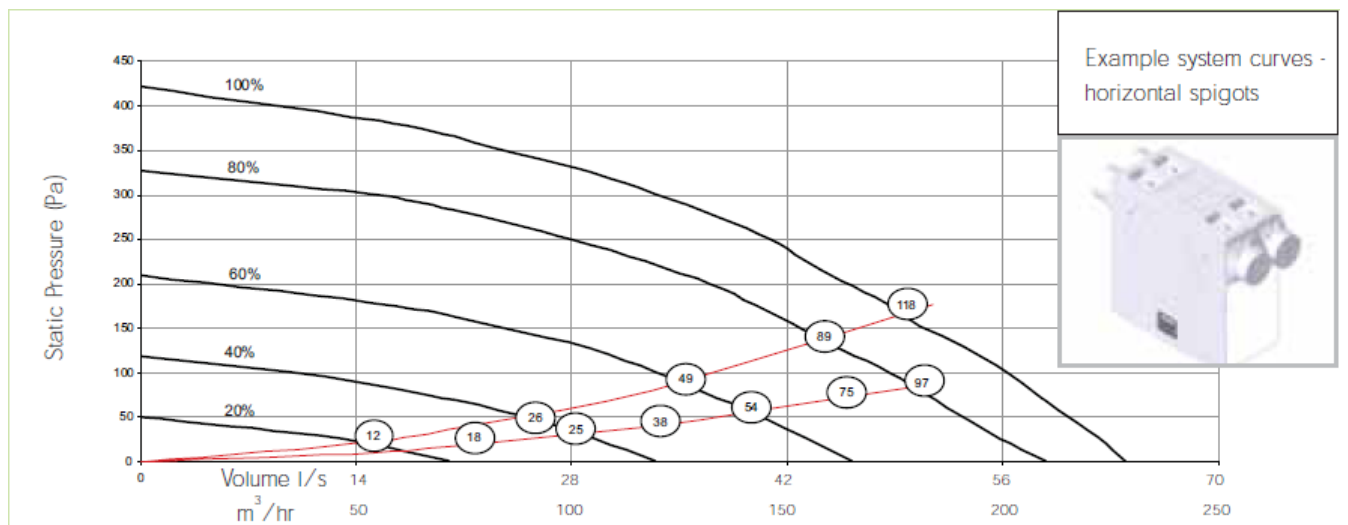
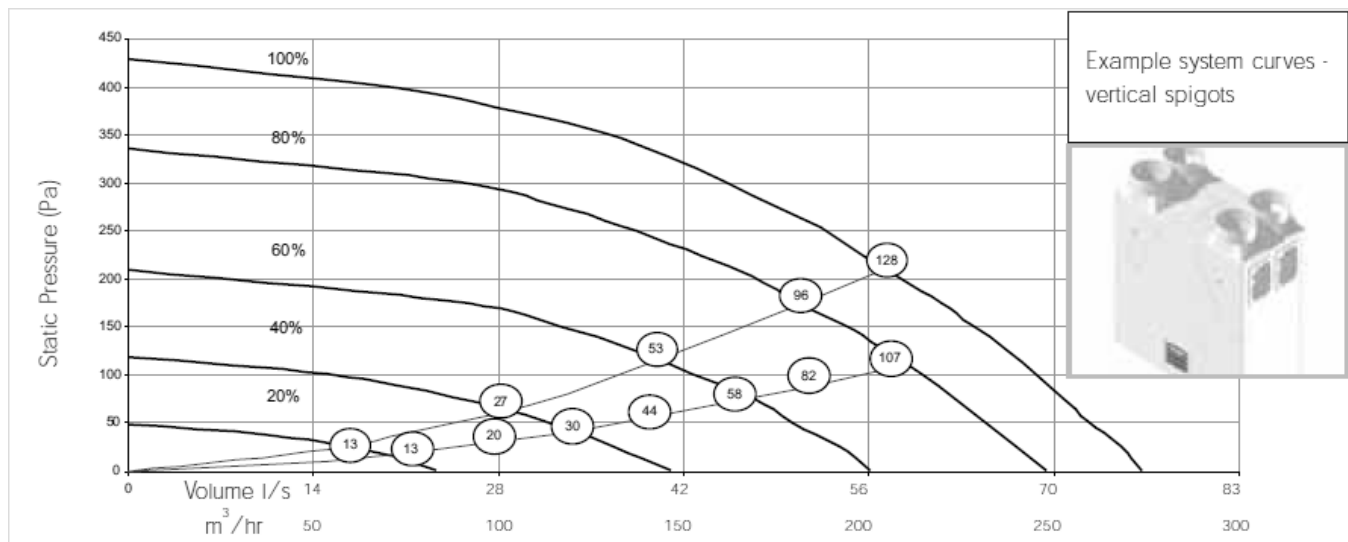
B kivitel - a légszállítás rendszernyomáson alapul – a légszállítás csökken a nyomás növekedésekor

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

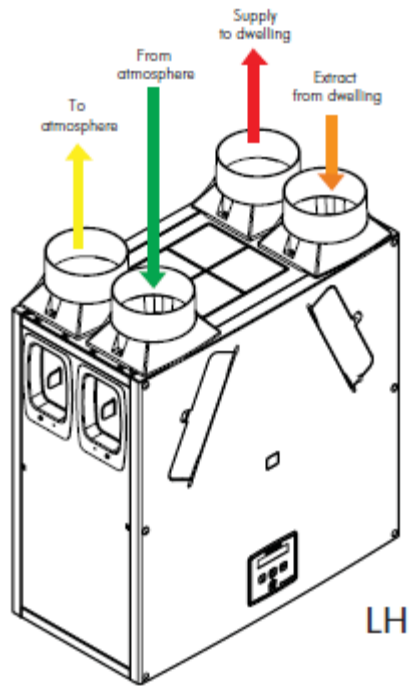
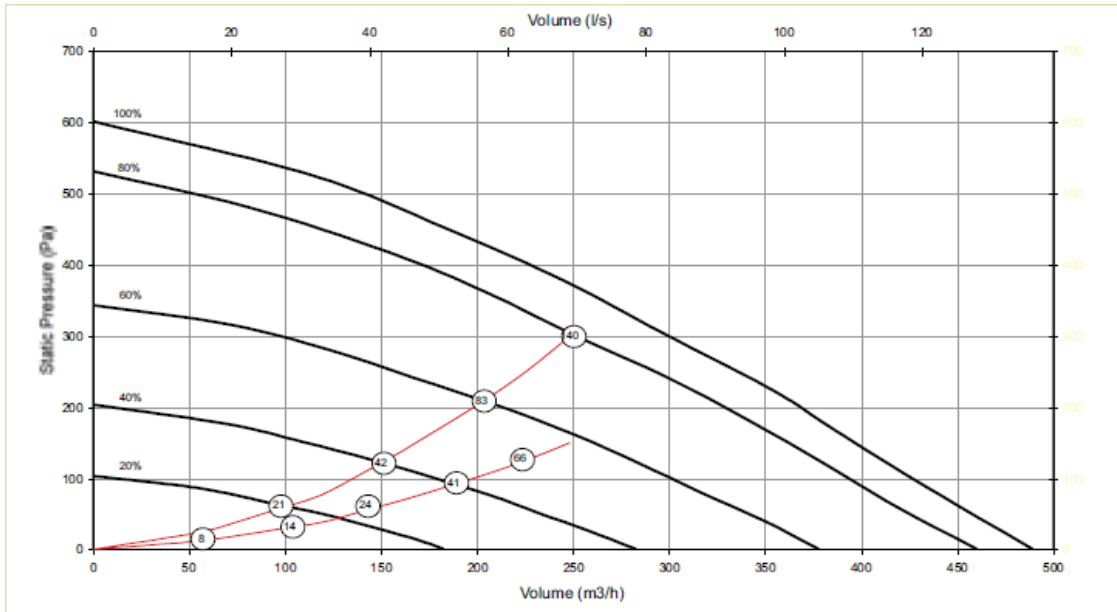
-- a rendszerben lévő csappantyúknak (melyek nyitnak vagy zárnak, ez által nyomást csökkentenek vagy növelnek) megfelelően igazítja a nyomásértékeket.

Műszaki paraméterek:

Jelleggörbe:



Sentinel Kinetic Plus

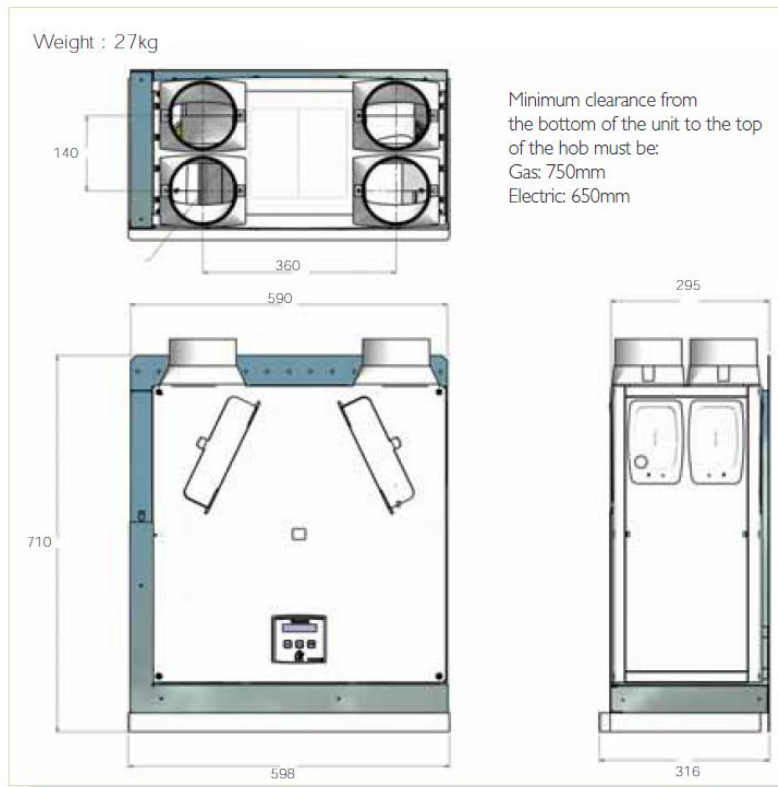


SIMPLY INSPAIRATIONAL

Vent-Axia®

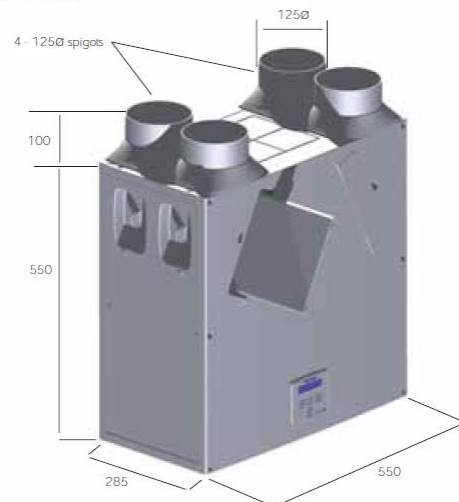
Méreték:

CW & CS models (Cooker Hoods)



V&B models

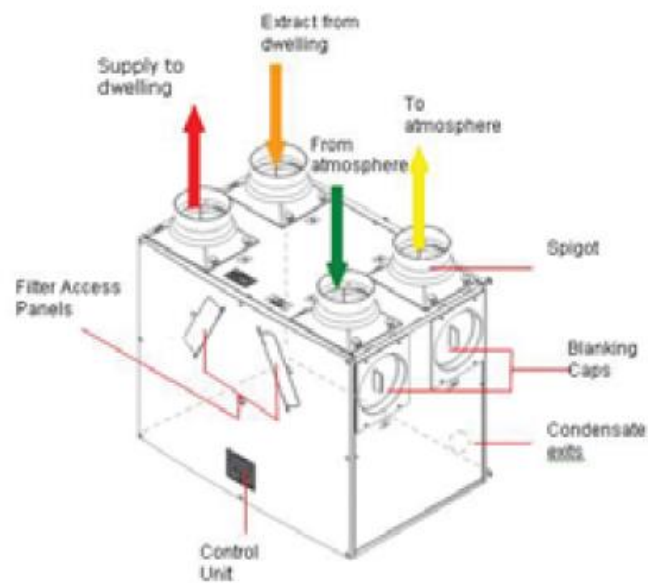
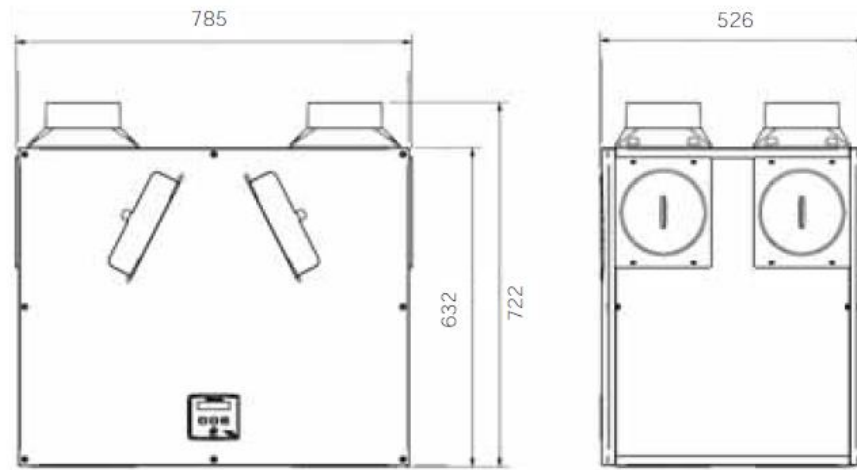
Weight : 15kg



SIMPLY INSPIRATIONAL

Vent-Axia[®]

Sentinel Kinetic Plus



SIMPLY INSPAIRATIONAL

Vent-Axia[®]

AERTECH Szellőzéstechnika

5100 Jászberény, Nemes u. 2.

Mobil: +36 30 9481048

E-mail: info@aertech.com

www.lakasszellozes.hu

www.hovisszanyeros-szelloztetes.hu