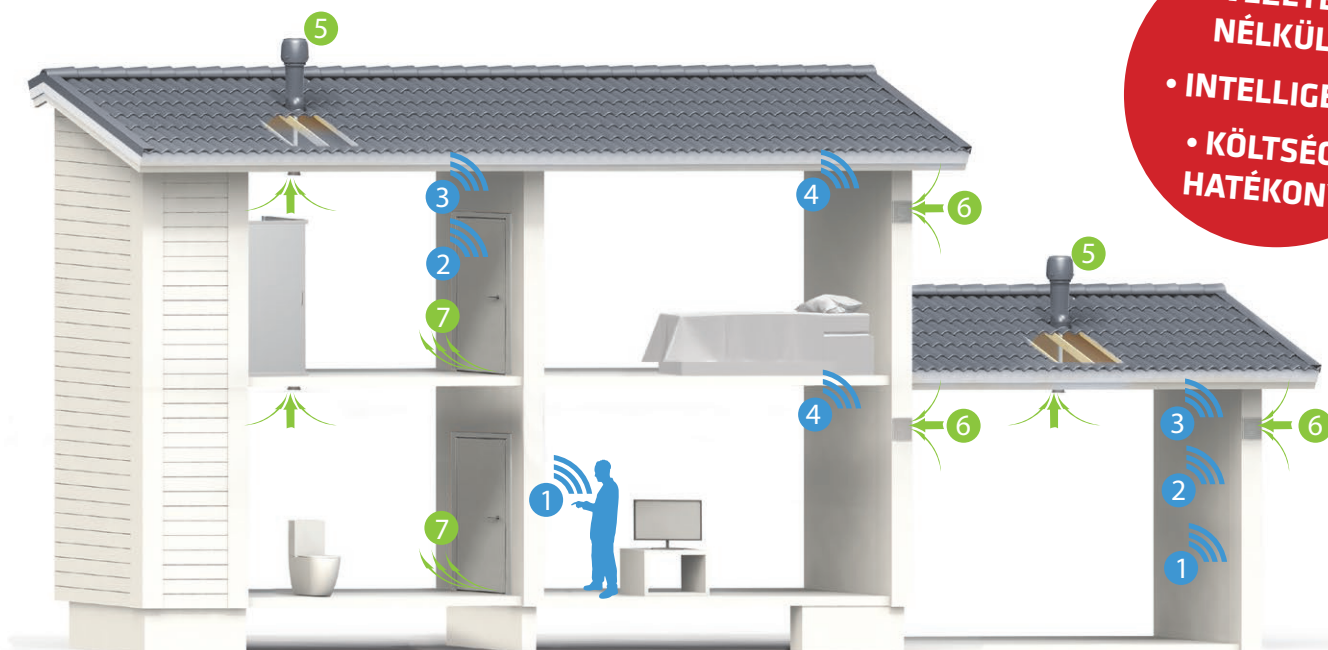


ECO IDEAL VEZETÉK NÉLKÜLI RENDSZER



- VEZETÉK NÉLKÜLI
- INTELLIGENS
- KÖLTSÉG-HATÉKONY



A VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli rendszer automatikusan szabályozza a szellőztetést

A VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli szellőztetési vezérlő rendszer az uralkodó levegő minőség alapján automatikusan szabályozza a szellőztetés mértékét. A vezeték nélküli érzékelők mérik a levegő relatív páratartalmát (RH), szén-dioxid (CO₂) szintjét, és vezeték nélküli adatátvitellel eljuttatják az adatokat a vezérlő egység számára. A szellőztetés mértéke ezután oly módon kerül beállításra, hogy a megfelelő levegő minőség biztosítása kizárólag a feltétlen szükséges energiamennyiség felhasználásával történjen.

Az igény szerint vezérelt és energiatakarékos VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli rendszer mind új építésnél, mind felújításnál kiváló választás, mellyel szellőztetési igényeink könnyen és pénztárca kímélő módon megvalósíthatók.

A VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli rendszer kiváló megoldás akkor is, amikor egy meglévő természetes szellőzési rendszerből kívánunk gépi szellőztetési rendszert kialakítani. Ezenfelül a VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli rendszer egy gépi szellőztetési rendszer igény szerinti szellőztetési rendszerre történő átalakításának könnyű és megfizethető módját is jelentheti, mellyel energiát és pénzt takarítunk meg. A VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli rendszer mind új, mind régi épületekhez jól alkalmazkodik. Garázsok és raktárépületek szellőztetésére is kiváló megoldás.

A VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli rendszer áll egy VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli vezérlő egységből, egy relatív páratartalom érzékelőből, valamint szükség esetén egy CO₂ mérőből. A VILPE[®] ECO Ideal vezeték nélküli rendszer a VILPE[®] ECO tetőventilátorral együtt használatos (valamint opcionálisan egy VILPE[®] tetőátvezető elemmel).

A VILPE[®] ECO IDEAL VEZETÉK NÉLKÜLI RENDSZER – ALAPCSOMAG:

- 1 Kezelőpanel (UP)
- 2 Vezérlő egység (CU)
- 3 Relatív páratartalom (RH) érzékelő

A RENDSZER TOVÁBBI ELEMEI:

- 5 VILPE[®] ECO tetőventilátor + tetőátvezető elem
- 6 Légbevezető elemek
- 7 Átszellőző rácsok

A VILPE[®] ECO IDEAL VEZETÉK NÉLKÜLI RENDSZER – KIEGÉSZÍTŐ ELEMEK:

- 3 Relatív páratartalom (RH) érzékelő
- 4 Szén-dioxid (CO₂) mérő

VILPE® ECo Ideal vezeték nélküli, igény szerint vezérelt szellőztetési rendszer

A VILPE® ECo Ideal vezeték nélküli rendszer más, komplex szellőztetési rendszerekhez képest jóval rövidebb megtérülési időt nyújtó, költséghatékony rendszer. A VILPE® ECo Ideal vezeték nélküli rendszer teljes kiépítési költsége egy teljes hővisszanyeréses (HVAC) rendszer telepítéséhez képest akár 70%-kal alacsonyabb lehet.

A VILPE® ECo Ideal vezeték nélküli rendszer utólagosan is könnyen és gyorsan beépíthető. A vezeték nélküli adatátviteli megoldással a telepítés során alig van szükség vezetékelésre. Légszűrőnek kiépítése vagy meglévő rendszerek elbontása sem szükséges, az összes meglévő csőhálózat maradhat, ahogy van. A meglévő csővezetékek, szellőzőkémények szintén használhatók.

A rendszer elemeinek elhelyezése (lásd az előző oldalon szereplő ábrát)

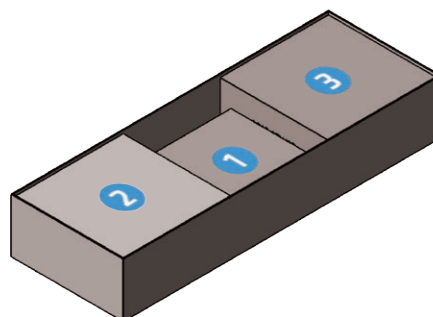
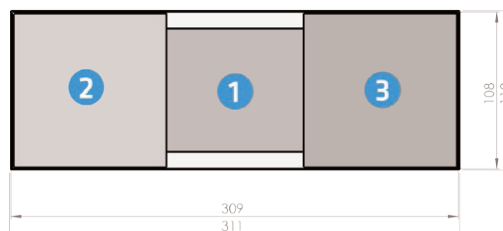
- 1 A kezelőpanelt jól hozzáférhető helyen, lehetőleg a bejárat közelében helyezzük el.
- 2 A vezérlő egységet (vevő) a tetőventilátorhoz közel telepítjük, pl. mennyezetre vagy olyan falfelületre, ahonnan a VILPE® ECo tetőventilátorhoz történő csatlakoztatás könnyen kivitelezhető.
- 3 A páratartalom érzékelőt a páratartalom tekintetében problémás helyiségekben, pl. a fürdőszobában, illemhelyiségben, konyhában, hálószobában helyezzük el.
- 4 A CO2 mérőt a nappaliban vagy a hálószobában helyezzük el.
- 5 A VILPE® ECo tetőventilátort a tetőn, egy tetőátvezető elem segítségével kell beépíteni. Az összes szabványos tetőfedő anyaghoz és profilhoz rendelkezésre áll megfelelő átvezető elem. A megfelelő átvezető elem kiválasztásához használjuk a VILPE.COM oldalon elérhető gyors kiválasztó eszközt.



Alapcsomag tartalma

A VILPE® ECo Ideal vezeték nélküli rendszer a következő elemeket tartalmazza:

- 1 db kezelőpanel (UP)
- 1 db vezérlő egység (CU)
- 1 db relatív páratartalom érzékelő (RH)



Külön megvásárolható kiegészítő elemek:
VILPE® ECo Ideal vezeték nélküli relatív páratartalom érzékelő
VILPE® ECo Ideal vezeték nélküli CO2 (szén-dioxid) mérő

Cikkszámok

MEGNEVEZÉS

ALAPCSOMAG:

VILPE® ECo IDEAL VEZETÉK NÉLKÜLI SZELLŐZTETŐ RENDSZER

Kezelőpanel (UP)

Vezérlő egység (CU)

Relatív páratartalom érzékelő (RH)

KIEGÉSZÍTŐK:

VILPE® ECo IDEAL VEZETÉK NÉLKÜLI RELATÍV PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ (RH)

VILPE® ECo IDEAL VEZETÉK NÉLKÜLI CO2 (SZÉN-DIOXID) MÉRŐ

CIKKSZÁM

735030

735031

735032

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:



> VILPE.COM/ECO