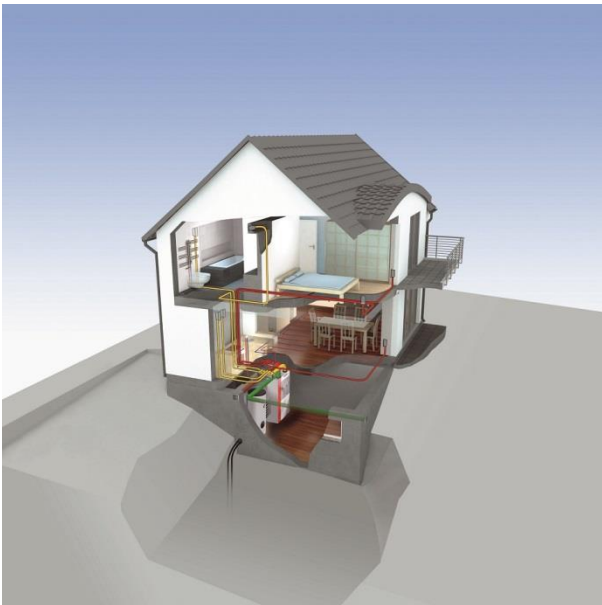


## Zehnder ComfoAir 350 szellőztető berendezés.



Zehnder ComfoAir 350 Luxe és Basic, komfortszellőztető készülék, műanyag kereszt-ellenáramú hőcserélővel. Magasabb, mint 90%-os maximális termikus hatásfokkal. Külön-külön 1%-os lépésekben vezérelhető egyenáramú motorokkal (EC) ellátott ventilátorokkal rendelkeznek a be- és kivezetett levegőhöz. Automatikusan szabályozott, integrált 100%-os megkerülő ággal (bypass). A levegőcsatornák számára elforgatható, szigetelt csatlakozócsonkokkal rendelkezik a készülék, melyek több légcsatorna mérethez is képesek csatlakozni. Maximális levegőmennyiség, 370 m<sup>3</sup>/h, 100 Pa esetén. A készülékbe integrált kezelővel lehetséges a vezérlés, vagy külső szabályzóval (pl. háromfokozatú kapcsoló, ComfoControl). Az elektronika alkalmas nedvesség érzékelő és CO<sub>2</sub> érzékelő fogadására. Belső időkapcsoló órát tartalmaz. Opcionálisan kezelni képes után-melegítő és talajhőcserélő kiegészítőket.

### Felhasználási lehetőség, ComfoAir 350.



Ez a készülék ideális választás, családi házak építéskor vagy felújításakor, az épület frisslevegő ellátására. Az elhelyezés történhet a gépészeti helyiségben vagy pincében, illetve padlástérben is. A padlástéri elhelyezéskor gondoskodni kell a fagymentes környezetről.

A pincében való elhelyezést kimondottan akkor ajánljuk, ha pl. előtemperáló rendszert szeretnénk a készülékhez csatlakoztatni. (Talaj-levegő előtemperálót.) A lakószinten elhelyezhetjük a gépészeti helyiségben vagy a háztartási helyiségben, falra függesztve. Ajánlott minél közelebb a mennyezethez, hogy alatta még rakodó teret nyerjünk. Ezen kívül a légkezelő szerelhető a tartozékként rendelhető lábra is, pl. a padlástéri elhelyezéskor.

A kondenzvíz elvezetést száraz szifonon át oldhatjuk meg. A légcsatorna hálózathoz külső, kidobott levegő oldalon, ComfoPipe és ComfoPipe Plus légcsatorna rendszer alkalmazható. A külső levegő és a kidobott levegő

légcsatornáira rácsok vagy tetőtornyok illeszthetőek. A szellőző/távozó levegő oldalon, a ComfoTube rendszer légcsatornái használhatóak. Kiegészítőkkal közvetlenül a gépre csatlakoztathatóak a ComfoWell osztó- gyűjtő dobozok. A készülék vezérlése az integrált panelről vagy külső fali kezelőkről történhet, illetve rádiójelel vezérlésű szabályzóval. Áramköreihez speciális kiegészítők is csatlakoztathatóak. Úgy mint CO<sub>2</sub> érzékelő, pl. a szülői hálóban elhelyezve, vagy nedvesség érzékelő, pl. a fürdőszobában.

