

Zehnder ComfoAir Compact 155 CM és WM szellőztető berendezések.



Ez a szellőztető gép kiválóan alkalmas kisebb méretű lakások frisslevegővel való ellátására.

Vízszintes és függőleges fali szereléshez kialakítva. 245 m³ /h maximális légszállításra alkalmas készülék.

Műanyag (PET) kereszt-ellenáramú hőcserélővel rendelkezik, amely 95 % termikus hatásfokot is elérhet.

Az EC motorral működő két ventilátora alacsony energiafogyasztást biztosít. A külső és a kivezetett levegőhöz a G4 szűrőosztályba tartozó szűrők, illetve

(opcionálisan) F8 pollenszűrő használatosak.

A porbevonatú acéllemezéből készült ház zaj- és hőszigetelt.

A kezelése beépített kezelővel, kijelzővel történik, amely fokozatmentes ventilátorállításra alkalmas.

A beépített páratartalom érzékelő automatikus fordulatszám növelést végez megnövekedett páratartalom esetén.

Bypass (nyári megkerülő ág), automatikusan működik.

A készülék automatikus fagyvédelmi áramkörrel van ellátva.



Felhasználási lehetőség, ComfoAir Compact 155 CM és WM

Felszerelése falra függőleges (WM) vagy vízszintes (CM) módon történhet.

Csatlakozó csomópontjai 125 mm-esek.

A frisslevegő és az elhasznált levegő csatornához flexibilis légcsatornák, ComfoPipe vagy fém, szigetelt csatornák alkalmazhatóak, külső madárhálós rácsokkal. A belső légcsatornák, a Zehnder ComfoTube csöveiből alakíthatóak ki a hozzá választható légtechnikai eszközökkel. A készülék elhelyezése pl. a gépészeti helyiségben történhet a mennyezethez közel, így alatta még

hasznosítható hely marad. Az osztó- gyűjtő dobozok a ComfoWell sorozatból választhatóak hozzá.

A kondenzvíz elvezetés 18 mm-es csőcsatlakozáson keresztül történhet.

A beépített páratartalom érzékelésnek köszönhetően a készülék teljesen automatikusan kezeli a fokozatmentesen állítható ventilátorokat. Ennek megfelelően megnövekedett páratartalom esetén felpörgeti az elszívást mindaddig, míg a páraszint a normál értékre csökken. Ezután alaphelyzetbe állítja a ventilátorokat.

Karbantartása felhasználóbarát módon egyszerű.

Felszerelésnél figyelni kell a készülék szűrőinek könnyű elérhetőségéről. A ComfoWell sorozat dobozait használva nem szükséges külön hangcsillapítót használni a szellőző és távozó levegőágakba, így a beruházási költségek, alacsonyan tarthatóak.

