

Zehnder ComfoAir 70 entalpiás szellőztető berendezés.

Ez a szellőztető gép kiválóan alkalmas, egy légteres vagy garzon méretű, 1-2 helységi lakások frisslevegővel való ellátására.

Kompakt kialakításának köszönhetően különösen alkalmas helyi használatra, átépítések és felújítások alkalmával.

Közvetlenül a külső falra szerelhető.

Maximális levegőmennyiség szállítása: 65 m³ /h, 50 Pa esetén.

Műanyag (PET) ellenáramú csatornás entalpiás hőcserélővel rendelkezik, amely 89 % termikus és 71 % pára visszanyerési hatásfokú.

A külön-külön vezérelhető, hatékony DC motoroknak köszönhetően

jó energia hatékonysággal bír.

A bevezetett és a kivezetett levegőhöz G3 (opcionálisan F7) osztályú szűrőkkel felszerelve.

A alumínium, fehér, bevonatos ház, teljesen hang- és hőszigetelt.

Integrált kezelőpanel, a négy ventilátorfokozathoz és üzemmódhoz. Automatikus fagyvédelmi áramkörrel ellátva.



Felhasználási lehetőség, ComfoAir 70 entalpia



A készülék közvetlenül a külső falra szerelhető. A hátoldalán található, 250 mm-es átmérőjű, műanyag PE anyagú légcsatornákon szívja a friss levegőt és fújja ki az elhasznált levegőt. A külső falra ezekbe illeszkedő kombinált rácsok szerelhetők. A készülék oldalán található a befújó és elszívó nyílás. De lehetőség van, hogy valamely csatlakozási pontot (elszívás, befújás) egy légtéren belül, egy távolabbi helyen lévő elszívási vagy befújási ponttá kialakítani. Így megvalósítható a helyiség átöblítése. Vagy egy különálló, pl. vizes helyiségből, elszívható az elhasznált levegő, míg a készülék helyén megvalósul a befújás.

Ehhez a kialakításhoz kiválóan használhatók a Zehnder ComfoTube csövei és légtechnikai eszközei.

A készülék kezelését az integrált kezelőegységgel lehet megvalósítani.

A kondenzvíz elvezetésre az entalpia hőcserélő miatt nincs szükség, nem képződik kondenzátum

