

Zehnder ComfoAir 180 szellőztető berendezés.



Ez a szellőztető gép kiválóan alkalmas lakások vagy kisebb családi házak, irodák frisslevegővel való ellátására, 180 m³/h maximális légszállításra képes a készülék.

Falon, függő helyzetben szerelhető.

A légszűrő készülék, műanyag ellen-keresztáramú hőcserélővel rendelkezik, melynek hatásfoka elérheti a 95 %-ot.

Az energia hatékony üzemelést, a kis léptékekben, külön-külön állítható EC motorok biztosítják.

A levegőszűrésről, a készülék alaptartozéka, a G4-es szűrőpár gondoskodik.

A masszív ház és szigeteltség biztosítja a csendes működést.

A hűvös nyári éjszakákon, a nyári megkerülő ág (bypass) gondoskodik az épület hűvös, friss levegővel való átöblítéséről.

A kezelés, a külső kezelőegységről (ComfoControl Ease) is történhet.

A készülék automatikus fagyvédelmi áramkörrel van ellátva.

Felhasználási lehetőség, ComfoAir 180

Ez a szellőztető készülék kis és közepes lakás mérethez alkalmazható. Megfelelő lehet egy 60-80 m²-es lakás vagy iroda szellőztetésének megoldására. A speciális csőhálózatának köszönhetően azokra a helyekre ajánljuk, ahol igen kis hely áll rendelkezésre. A készüléket akár egy gardróbba, konyhaszekrénybe is szerelhetik. A frisslevegő és elhasznált levegő csatornához a **Zehnder ComfoPipe Plus duplacsatornás**, négyzetes



keresztmetszetű, légszűrő alkalmas, a speciálisan, ezekhez a csövekhez készült külső, kombinált rácsokkal. A géptől a lakás irányában közvetlenül rácsatlakoztatható elosztókkal indíthatjuk a légszűrő hálózatot, amihez a ComfoTube Flat 51 rendszert ajánljuk. Speciális elem a készüléken közvetlenül elhelyezett indító idomon, a befűzési pont. Ez is a helytakarékos megoldás miatt lett kialakítva. Az egész készülék és a rendszer is azt az elvárást elégíti ki, ami egy igen szűk, helytakarékos megoldással

szerezne a lakásfelújítás után biztosítani a frisslevegőt. Vezérlését a beépített, vagy ComfoControl kezelővel oldhatják meg. Kondenzvíz elvezetés szifonnal, a csatornahálózatra kötve történhet. Bypass és fagyvédelmi áramköre alapfelszerelés, minden típusánál. Komfortszolgáltatásként választható típusai: alap, villamos fagymentesítő, entalpiás és ezek kombinációjával felszereltek.

