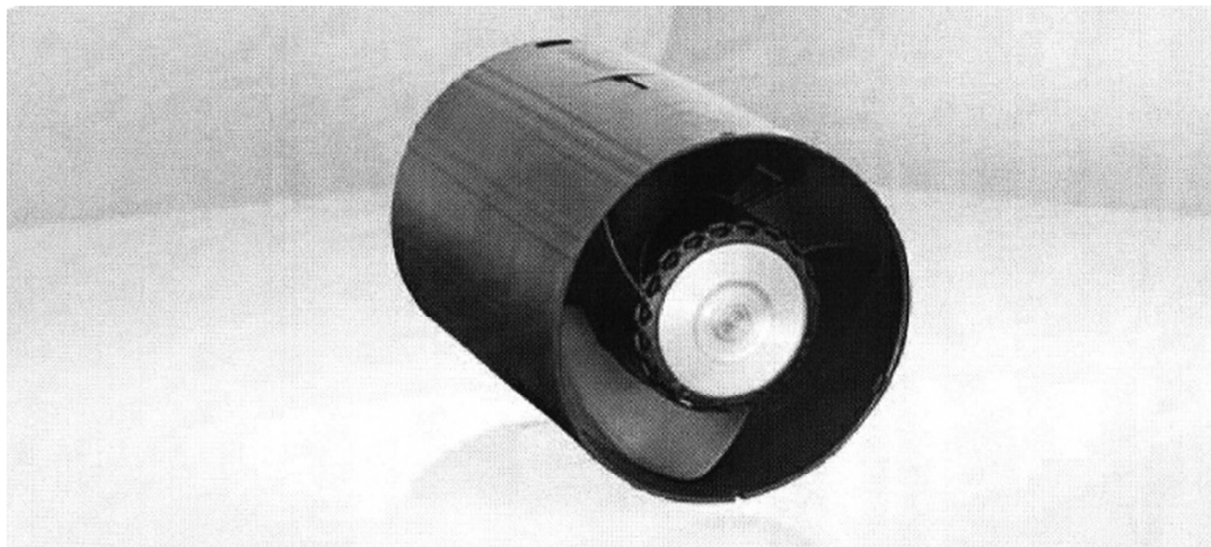


AC 100 – Nagy hatékonyságú in-line légcsatorna-ventilátor



Új termék a decentralizált épületszellőztetéshez

Mindannyian ismerjük a szállodai fürdőszobákban, éttermi vécékben és a bérlakásokban található kellemetlenül hangos elszívóberendezéseket. Gyakran nem túl feltűnően, fehér álfal mögé rejtve vezetik ki a párárt, az elhasználódott levegőt zárt helyiségekből a szabadba. A zaj mellett a piacon jelenleg elérhető termékeknek további hátrányuk a nagy áramfogyasztás is. Legtöbbször árnyékolt pólusú motort használnak egyszerű tervezésű forgólapátokkal.

Az energiahatékony EC-technológia alkalmazásának és a hatékonyabb aerodinamikának köszönhetően ezeket az elszívó rendszereket lényegesen halkabb, hatékonyabb és környezetbarátabb üzemelésre lehet tervezni. Az új AC 100-as in-line légcsatorna-ventilátor 100 mm-es szellőzőcsatornához való és 85 - 265 V váltóáramú tápfeszültségre csatlakoztatható, teljesen integrált elektronikus kommutációval. Az igényekhez alkalmazkodó üzemelés biztosítása érdekében a ventilátorok 2 fokozatban állíthatók a felhasználó választása szerint. Ez nagy teljesítményt és alacsony zajszintet is biztosít.

A motor nemkívánatos gerjedési zajának megelőzésére a ventilátormotort vibrálásmentesen rögzítik a házába.

Az épületszellőztetésen kívül a ventilátor alkalmazható vegyi és orvosi technológiák szellőzőrendszerében is, valamint forrasztó- és hegesztőrendszerekhez. A ventilátor ezenkívül ideálisan használható lakókocsik és lakóbuszok szabályozott szellőztetéséhez is.