

Használati utasítás

modellek: **EOL, AOL, CLASSIC, ZEFIR, AERO, VULKAN, WK, KOMFORT**

RENDELTETÉS

A légszűrő ventilátor tökéletes megoldás a fürdőszobákba és mosdókba. Elősegíti a gravitációs szellőzést. Olyan helyiségekben szerelhető fel, melyeknek van saját szellőztető csővezetékük, a tömlakásokban és publikus használatra épült épületekben, kivéve azokat a helyiségeket, ahol korróziót és robbanást válthat ki.

- A készüléket nem használhatják korlátozott fizikai-, szenzomotoros- és pszichikai képességű (ide értve a gyerekeket is) személyek.
- A készülék nem használható gyermekjátékként.
- A PN-HD-60364 szabványnak megfelelően nem szabad a ventilátort azokban a helyiségekben felszerelni, ahol fürdőkád vagy zuhanyzó található a 0 és 1 védelmi zónákban.

FELSZERELÉS ÉS HASZNÁLAT

A ventilátort a szellőzőrács helyére kell beépíteni a tiplik segítségével, felhasználva a ventilátor testében az erre a célra kialakított lyukakat. A propelleres ventilátorok esetében a ventilátor a szellőzőrendszer részét képezi. A ventilátorokhoz csatlakozóval és kapcsolóval ellátott vezeték tartozik, amely akkor működik, ha a csatlakozót 230V feszültségű elektromos hálózatba dugják és megfelelően hozzákapcsolják a szabályzót. A B verziójú, valamint az elektromos rendszerekkel ellátott ventilátorokat (T, HT, FT, VT, VHT, VFT) közvetlenül az elektromos berendezéshez csatlakoztassa, a sorkapocs LN kapcsolót vagy az elektromos rendszer LNS kapcsolót használva.

FIGYELEM: Az elektromos hálózatba való bekapcsolást és beüzemlést kizárólag az arra feljogosított szakember végezheti a hálózati feszültség előzetes kikapcsolása után.

- A hhúzókapcsolóval ellátott ventilátor lehetővé teszi a készülék időszakos be- és kikapcsolását a berendezés alsó részén kivezetett zsinór meghúzásával.

- A felerősített berendezés egyenletesen illeszkedjen a fal síkjára, ezzel elkerüli a deformálódást.

- Tegyen megfelelő óvintézkedéseket a nyitott tűzterű kandallók vagy más, nyílt lángú berendezések gázának a létesítménybe való visszaáramlása ellen.

- A folyamatosan elektromos hálózatba kapcsolt ventilátorokhoz legyen egy kikapcsoló, amelyen legalább 3 mm távolság van a pólusok érintkezői között.

FIGYELEM: Az elektromos berendezésekkel ellátott ventilátorok szabályzóinak beállítása minden esetben csak a feszültség kikapcsolása után történhet (pl. a ventilátorhoz tartozó áramkör biztosítékának kikapcsolása után). Az elektromos rendszerrel ellátott ventilátorok beüzemeléséhez ne használjon neonlámpás vagy LED diódás kapcsolót.

T – ventilátor időkapcsolóval

A ventilátor bekapcsolásának vezérléséhez csatlakoztatnia kell egy vezérlőt az elektromos kapcsolóhoz. Erre a célra használhatja a szellőztetendő helyiség már létező lámpakapcsolóját a 3. ábra I. verziójának megfelelően vagy további, független vezérlő kapcsolót csatlakoztathat a ventilátorhoz a 3. ábra II. csatlakoztatási verziójának megfelelően. A kikapcsolás után 3. ábra W/WO ventilátor tovább dolgozik a ventilátor vezérlőjén beállított, kikapcsolás utáni késleltetett ideig. A 3. ábra W/WO szabályzójának lekapcsolása pillanatában elkezdődik a beállított idő visszazárolása. Az időt a vezérlőrendszeren a potenciométer megfelelő beállításával tudja szabályozni. A késleltetés 0,5-től 30 percig állítható be.

VT – ventilátor időkapcsolóval és KOMFORT modulal

A VT ventilátor a T rendszert tartalmazza és ehhez még egy komfort modul is tartozik.

A 2. ábrán jelzett kapcsolókkal lehet beállítani a két sebesség egyikét és választani a két automatikus munkamód közül. Az 1-es kapcsoló ON pozícióban esetében a ventilátor halk üzemmódban dolgozik, míg a 1-es kapcsoló OFF pozícióban a motor nagy teljesítménnyel dolgozik, mely garantálja a ventilátor maximális teljesítményét.

2-es kapcsoló ON pozícióban lehetővé teszi a ventilátor kikapcsolását akkor, amikor a 3. ábra W/WO kapcsolója szerint be van kapcsolva.

A ventilátor időkapcsolója akkor kezd el dolgozni, ha a ki van kapcsolva a 3. ábra W/WO kapcsolója; és a T potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.

2-es kapcsoló OFF pozícióban a ventilátor a 3. ábra W/WO kapcsolójának bekapcsolásakor működik. A ventilátor időszabályzója akkor kezd el dolgozni, ha a ki van kapcsolva a 3. ábra W/WO kapcsolója; és a T potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.

FIGYELEM: Amikor a ventilátor átvált az időzítő módra, akkor azt a LED dióda villogással jelzi.

VFT – ventilátor fotocellával és KOMFORT modulal

A VFT rendszere tartalmazza a VT-t és ezen felül fotocellával is rendelkezik, amely ellenőrzi a helyiség világítását. A 2. ábrán jelzett kapcsolókkal lehet beállítani a két sebesség egyikét és választani a két automatikus munkamód közül. 1-es kapcsoló ON pozícióban esetében a ventilátor halk üzemmódban dolgozik, míg a 1-es kapcsoló OFF pozícióban a motor nagy teljesítménnyel dolgozik, mely garantálja a ventilátor maximális teljesítményét. 2-es kapcsoló ON pozícióban lehetővé teszi a ventilátor kikapcsolását akkor, amikor a 3. ábra W/WO kapcsolója szerint be van kapcsolva vagy amikor a fotocella észleli a világítás felkapcsolódását a helyiségben. A ventilátor időzítő módzata akkor lép munkába, ha a ki van kapcsolva a világítás vagy a 3. ábra W/WO kapcsolója; és a T potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.

2-es kapcsoló OFF pozícióban a ventilátor a 3. ábra W/WO kapcsolójának bekapcsolásakor dolgozik vagy akkor, amikor a fotocella észleli a világítás felkapcsolódását. A ventilátor időzítő módzata akkor lép munkába, ha a ki van kapcsolva a világítás vagy a 3. ábra W/WO kapcsolója; és a T potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.

Az 1. ábra F potenciométeren lehet beállítani a világítás küszöbértékét. A sötét, ablak nélküli helyiségekhez ajánlott a minimális, a kevésbé megvilágítottakhoz a potenciométer középső pozíciója, míg a megvilágított helyiségekhez a max. pozíció ajánlott.

FIGYELEM: A fotocellával ellátott ventilátor nem működik olyan helyiségekben, amelyek már a villany felkapcsolása előtt világosak (maximálisan 5 luxnyi fényáram), így az ablakkal rendelkező helyiségekben. A LED világítás esetében a világítás erőssége elégtelen lehet az elektromos berendezés megfelelő vezérléséhez.

HT – ventilátor páratartalom-érzékelővel

A HT rendszere a T felépítésének minden funkciójával rendelkezik valamint ezen felül páratartalom-érzékelője is van, amely beindítja a ventilátort, ha a páratartalom meghaladja a beállított küszöbértéket. A ventilátor automatikusan beindul, ha a levegő páratartalma a készülék közelében eléri a beállított szintet vagy a 3. ábra W/WO-t bekapcsolják. Akkor kapcsolódik ki, ha a helyiségben a páratartalom értéke a kívánt szintre csökken, majd azután a beállított késleltetett idő lejár, illetve ha a 3. ábra W/WO kapcsolót lekapcsolják. A páratartalom-érzékelővel ellátott ventilátorhoz (HT) be kell állítania a helység páratartalom szintjét. A szabályozás a potenciométeren az 1-es ábra H szélsőséges pozíciója (-) felőli elforgatásával történik. A ventilátor működésbe lép, a dióda folyamatosan világít. Ha a potenciométert nagyon lassan a (+) irányba tekeri, akkor egy adott pillanatban a dióda villogni kezd. Ez a pozíció jelzi az adott helység elvárt páratartalom szintjét.

FIGYELEM: A beállítást száraz környezetben végezze, fürdés vagy más vízhasználatot igénylő tevékenység előtt.

VHT – ventilátor páratartalom-érzékelővel és KOMFORT modulal

A VHT rendszere tartalmazza a VT minden funkcióját és ezen felül páratartalom-érzékelővel is rendelkezik, amely beindítja a ventilátort, ha a páratartalom meghaladja a beállított küszöbértéket. A ventilátor automatikusan beindul, ha a levegő páratartalma a készülék közelében eléri a beállított szintet vagy a 3. ábra W/WO-t bekapcsolják. Akkor kapcsolódik ki, ha a helyiségben a páratartalom értéke a kívánt szintre csökken és ez után a beállított késleltetett idő lejár, illetve ha a 3. ábra W/WO kapcsolót lekapcsolják.

A páratartalom-érzékelővel ellátott ventilátorhoz (VHT) be kell állítania a helység páratartalom szintjét. A szabályozás a potenciométeren az 1-es ábra H szélsőséges pozíciója (-) felőli elforgatásával történik. A ventilátor működésbe lép, a dióda folyamatosan világít. Ha a potenciométert nagyon lassan a (+) irányba tekeri, akkor egy adott pillanatban a dióda villogni kezd. Ez a pozíció jelzi az adott helység elvárt páratartalom szintjét.

FIGYELEM: A beállítást száraz környezetben végezze, fürdés vagy más vízhasználatot igénylő tevékenység előtt.

Automatikus zsalu

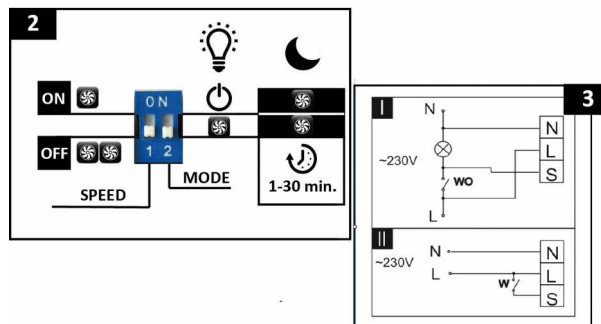
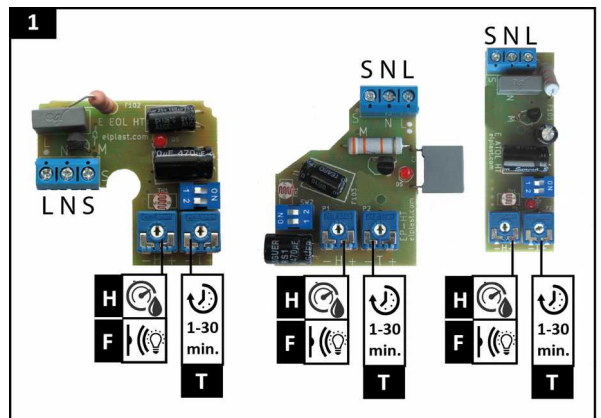
A ventilátor beindítása után a zsaluk teljes kinyílása kb. 30 másodpercig tart.

Ha a zsaluk teljes egészében nyitva vannak, akkor a ventilátor kikapcsolása után a zsaluk lehúzása kb. 90 másodpercet vesz igénybe.

Felhasználói információ a készülék hulladékként történő kezeléséről



A mellékelt szimbólum azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus készüléket az üzemeltetés után nem szabad a háztartási hulladékokkal együtt kidobni. Az arra kijelölt, elektromos és elektronikus berendezések átvételi pontjára kell elszállítani a szabályszerű feldolgozás és újrahasznosítás érdekében, a hatályban lévő országos rendelkezéseknek valamint a 202/96/EC és 206/66/EC irányelveknek megfelelően.



UNIVEX RAM Kft.

1037 Budapest Zay utca 1-3. e-mail: univex@eQnet.hu