

Használati utasítás

2016.02.06

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

RENDELTELTÉS

A háztartási ventilátor tökéletes megoldás a fürdőszobákba és mosdókba.
A ventilátor olyan helyiségben szerelhető fel, amely szellőztető csővezetékekkel rendelkezik.
Családi házaknál, tömblakásokban és publikus használatra épült épületekben, kivéve azokat a helyiségeket, ahol a ventilátor korróziót és robbanást válthat ki.

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

FELSZERELÉS ÉS HASZNÁLAT

A ventilátort a kialakított furatokat használva, tiplik segítségével, szereljük fel.
Az alap típusú (B), valamint a vezérléssel ellátott ventilátorokat (T, HT, FT, VT, VHT, VFT) közvetlenül az elektromos hálózathoz csatlakoztassa, a sorkapocs LN kapcsolóit vagy az elektromos vezérlőpanel LNS kapcsolóit használva.

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

- A hűzőkapcsolóval ellátott ventilátor lehetővé teszi a készülék időszakos be- és kikapcsolását a berendezés alsó részén kivezetett zsinór meghúzásával.
- A ventilátor egyenesen 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.
- Az elektromos hálózatba kötött ventilátorokhoz legyen egy kikapcsoló, amelyen legalább 3 mm távolság van a pólusok érintkezői között.

FIGYELEM: Az elektromos vezérlőpanellel ellátott ventilátorok szabályzóinak beállítása minden esetben csak a feszültség kikapcsolása után történhet (pl. a ventilátorhoz tartozó áramkör kismegszakítójának lekapcsolása után). A vezérlőpanellel ellátott ventilátorok beüzemeléséhez **ne használjon neonlámpás vagy LED diódás kapcsolót.**

T – ventilátor időkapcsolóval

A ventilátor működtetéséhez csatlakoztatnia kell egy kapcsolót az elektromos vezérlőpanellelhez. Erre a célra használhatja a szellőztető helyiség már létező világítás kapcsolóját (VK) a 3. ábra I. kapcsolási rajzának megfelelően.
Vagy egy független kapcsolót (K) csatlakoztathat a ventilátorhoz a 3. ábra II. kapcsolási rajzának megfelelően. A kapcsoló lekapcsolása után 3. ábra VK/K ventilátor tovább dolgozik a ventilátor vezérlőpanelen beállított, késleltetett ideig.
A 3. ábra VK/K kapcsolójának lekapcsolása pillanatában elkezdődik a beállított idő visszaszámolása. Az időt a vezérlőrendszeren a potenciométer megfelelő beállításával tudja szabályozni. A késleltetés 1-től 30 percig állítható be.

VT – ventilátor időkapcsolóval és KOMFORT modulal

A VT ventilátor a T típus vezérlőjét tartalmazza és ehhez még egy komfort modul is tartozik.
A 2. ábrán jelzett kapcsolókkal lehet beállítani a két sebesség egyikét (SPEED) és választani a két munkamód (MODE) közül.
1-es kapcsoló ON pozícióban: A ventilátor halkabban és kisebb teljesítménnyel dolgozik.
1-es kapcsoló OFF pozícióban: A motor a maximális teljesítménnyel és légszállítással üzemel.
2-es kapcsoló ON pozícióban lehetővé teszi a ventilátor kikapcsolását akkor, amikor a 3. ábra VK/K kapcsolója be van kapcsolva.
A ventilátor időkapcsolója akkor kezd el dolgozni, ha a 3. ábra VK/K kapcsolóját lekapcsoljuk.
A ventilátor a T potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.
2-es kapcsoló OFF pozícióban a ventilátor a 3. ábra VK/K kapcsolójának bekapcsolásakor működik. A ventilátor időszabályzója akkor kezd el dolgozni, ha a 3. ábra VK/K kapcsolóját lekapcsoljuk. A ventilátor a T potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.

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

VFT – ventilátor fényérzékelővel és KOMFORT modulal

A VFT ventilátor fényérzékelővel valamint a VT-ventilátor vezérlőrendszerével rendelkezik.
A 2. ábrán jelzett kapcsolókkal lehet beállítani a két sebesség egyikét (SPEED) és választani a két munkamód (MODE) közül.
1-es kapcsoló ON pozícióban: A ventilátor halkabban és kisebb teljesítménnyel dolgozik.
1-es kapcsoló OFF pozícióban: A motor a maximális teljesítménnyel és légszállítással üzemel.
2-es kapcsoló ON pozícióban lehetővé teszi a ventilátor kikapcsolását akkor, amikor a 3. ábra VK/K kapcsolója be van kapcsolva vagy amikor a fotocella észleli a világítás felkapcsolódását a helyiségben. A ventilátor időzítő módozata akkor lép munkába, ha lekapcsoljuk a világítást vagy a 3. ábra VK/K kapcsolóját és a potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.
2-es kapcsoló OFF pozícióban a ventilátor a 3. ábra VK/K kapcsolójának bekapcsolásakor dolgozik vagy akkor, amikor a fotocella észleli a világítás felkapcsolódását. A ventilátor időzítő módozata akkor lép munkába, ha lekapcsoljuk a világítást vagy a 3. ábra VK/K kapcsolóját.

A ventilátor a T potenciométeren beállított idő lejártakor kapcsolódik ki.
Az 1. ábra F potenciométerén 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. LED világítás esetében a világítás erőssége elégtelen lehet a ventilátor megfelelő vezérléséhez.

HT – ventilátor páratartalom-érzékelővel

A HT rendszere a T felépítésének minden funkciójával rendelkezik valamint 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 VK/K kapcsolót 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 VK/K kapcsolót lekapcsolják.
A páratartalom-érzékelővel ellátott ventilátorhoz (HT) be kell állítania a helyiség páratartalom szintjét. A szabályozás a potenciométeren az 1-es ábra H (-) pozíciója felőli elforgatással történik. A ventilátor működésbe lép, a dióda folyamatosan világít. Ha a potenciométer nagyon lassan a (+) irányba tekeri, akkor egy adott pillanatban a dióda villogni kezd. Ez a pozíció jelzi az adott helyiség 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 VK/K kapcsolót 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 VK/K kapcsolót lekapcsolják.
A páratartalom-érzékelővel ellátott ventilátorhoz (VHT) be kell állítania a helyiség páratartalom szintjét. A szabályozás a potenciométeren az 1-es ábra H (-) pozíciója felőli elforgatással történik. A ventilátor működésbe lép, a dióda folyamatosan világít. Ha a potenciométer nagyon lassan a (+) irányba tekeri, akkor egy adott pillanatban a dióda villogni kezd. Ez a pozíció jelzi az adott helyiség elvárt páratartalom szintjét.

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

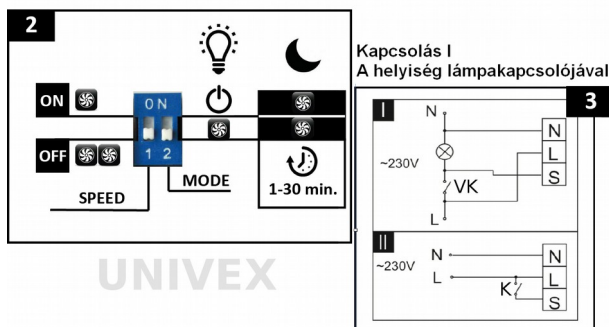
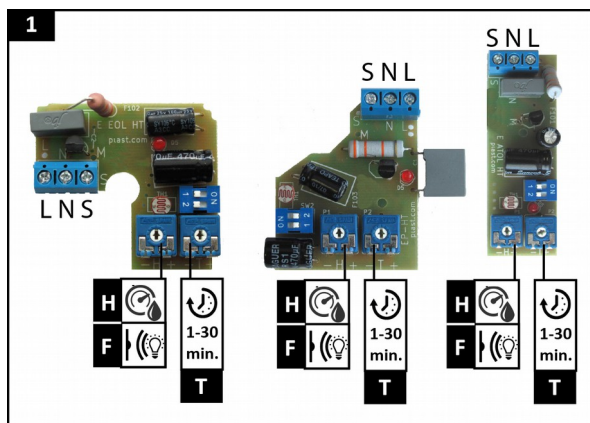
Automatikus zsalu (AOL típusnál)

A ventilátor beindítása után a zsalu teljes kinyílása kb. 30 másodpercig tart.
Ha a zsaluk teljes egészében nyitva vannak, akkor a ventilátor kikapcsolása után a zsaluk lezárása kb. 90 másodpercet vesz igénybe.

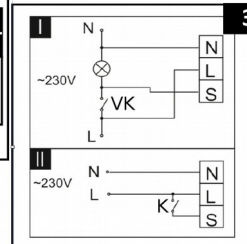
Felhasználói információ a készülék hulladékként történő kezeléséről



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.



Kapcsolás I
A helyiség lámpakapcsolójával



Kapcsolás II
Független kapcsolóval