

Használati utasítás

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

RENDELTETÉS

A csőventilátor tökéletes megoldás a fürdőszobákba és mosdókba. Elősegíti a gravitációs szellőzést. Olyan helyiségekben szerelhető fel, melyeknek van saját szellőztető vezetékük, tömlővezetékük és bármely épületben, kivéve azokat a helyiségeket, ahol fokozott a korrózió és robbanás veszély.

- A készüléket nem használhatják korlátozott fizikai-, szenzomotoros- és pszichikai képességűek (ide értve a gyerekeket is).
- A készülék nem használható gyermekjártékként.
- A PN-HD-60364 szabványnak megfelelően be kell tartani a fürdőkádtól vagy zuhanyzótól a 0 és 1 védelmi zónát.

FELSZERELÉS ÉS HASZNÁLAT

A ventilátort a szellőzőrács helyére kell beépíteni tiplik segítségével, felhasználva a ventilátor testében az erre a célra kialakított lyukakat. A propelleres ventilátorok esetében a ventilátor a szellőzőrendszer részét képezi. Bizonyos ventilátorokhoz dugvillával és kapcsolóval ellátott vezeték tartozik, amely csatlakoztatható 230V feszültségű elektromos hálózatba és megfelelően hozzákapcsolják a szabályzót. A B verziójú, valamint az elektronikus vezérléssel ellátott ventilátorokat (T, HT, FT, VT, VHT, VFT) közvetlenül az elektromos hálózathoz kell csatlakoztatni, a sorkapocs L= fázis, N=nulla, S= kapcsolt fázis pontjait vagy az elektronikus vezérléssel ellátott ventilátor L= fázis, N=nulla, S= kapcsolt fázis pontjait használni.

Nagyon fontos a bekötési sorrend betartása!

FIGYELEM: Az elektromos hálózatba való bekapcsolást és beüzemelést 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.
- Csak egyenes falfelületre szerelhető fel, hogy ne deformálódjon, feszüljön a ventilátor.
- Tegyen megfelelő óvintézkedéseket a nyitott tűzterű kandallók vagy más, nyílt lángú berendezések égéstermékének 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 elektronikus vezérléssel ellátott ventilátorok szabályzóinak beállítása minden esetben csak a feszültség kikapcsolása után történhet (pl. a ventilátorhoz tartozó áramkör biztosítékának kikapcsolása után). Az elektronikus vezérléssel ellátott ventilátorokhoz ne használjon élvilágítás kapcsolót.

T – ventilátor időkapcsolóval

A ventilátor S pontjához csatlakoztatni kell egy kapcsolót, mely fázist ad erre a pontra. Erre a célra használhatja a szellőztetendő helyiség lámpakapcsolóját a 3. ábra I. verziójának megfelelően vagy további, független kapcsolót csatlakoztathat a ventilátorhoz a 3. ábra II. csatlakoztatási verziójának megfelelően. A kikapcsolás után 3. ábra W/WO a ventilátor tovább működik a ventilátor vezérlőjén beállított, kikapcsolás utáni késleltetett ideig. A 3. ábra W/WO szabályzójának lekapcsolása pillanatában elkezdődik a beállított idő visszaszámolása. Az időt a vezérlőpanelen a potenciométer megfelelő beállításával tudja szabályozni. A késleltetett idő tartama 1 perctől 30 percnyi terjedelemben választható meg.

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

- 1 Bekötjük a vezetékét (L = állandó fázis, N = nulla, S = kapcsolótól jövő fázis)
2. Idő potmétert (T / CZAS) a legalacsonyabb állásba forgatjuk
3. A páratartalom potmétert (H / WILG) a legmagasabb állásba forgatjuk
4. Áramot adunk (bekapcsoljuk)

Ezután addig kell várni, amíg leáll a ventilátor. Ha leállt, akkor elkezdjük a páratartalom potmétert csökkenteni, (a negatív irányba forgatva) amíg el nem indul a ventilátor, ezzel van beállítva a helyiség aktuális páratartalma. Ezután kb. 10 fokkal növelni kell a páraérzékelő potméter beállítását a + irányba. A ventilátor a beállított idő letelte után leáll. (Ha ezután rámehelünk, be fog kapcsolni, mert érzékeli a több párat és annyi ideig megy, amennyire az időtagot beállítottuk.)

Ha rövidebbre állítjuk az idő potmétert, ki-be fog kapcsolgatni, ha hosszabbra, akkor folyamatosan hosszabb ideig megy. Ezt tetszés szerint az igényeknek megfelelően kell beállítani. Mivel időkapcsolós és páraérzékelős, megfelelő összehangolás szükséges.

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 helyiség 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 helyiség 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 bezáródása kb. 90 másodpercet vesz igénybe. Figyelem, a zsaluzat nem nyílik fel 90 fokban!

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 kiadni. 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.

