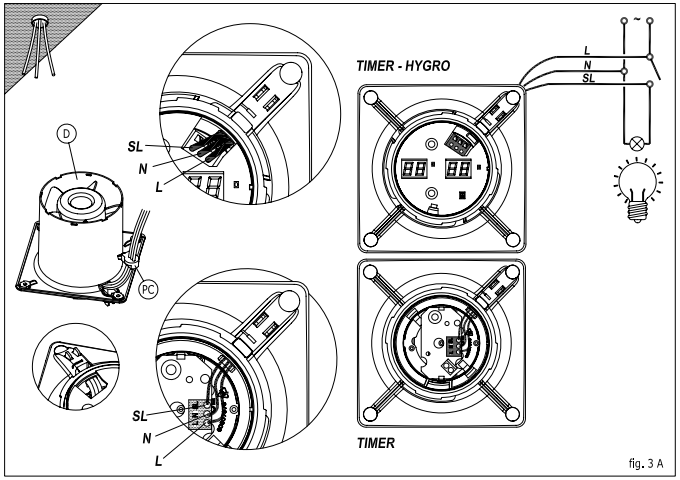
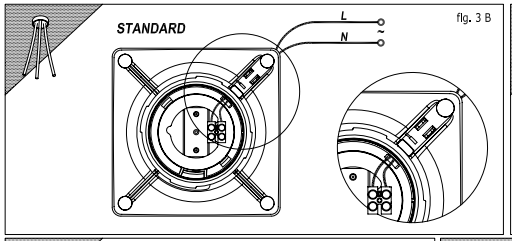
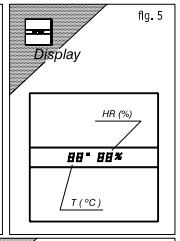
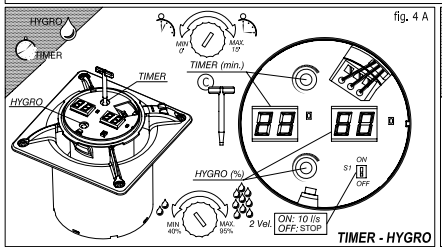
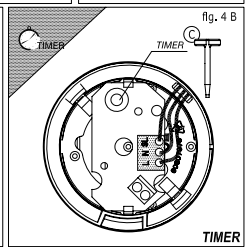
www.elektromarkabolt.hu

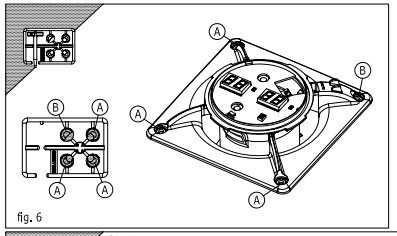


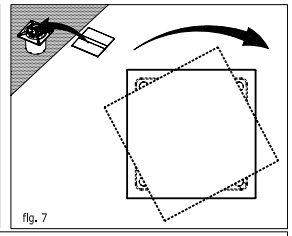


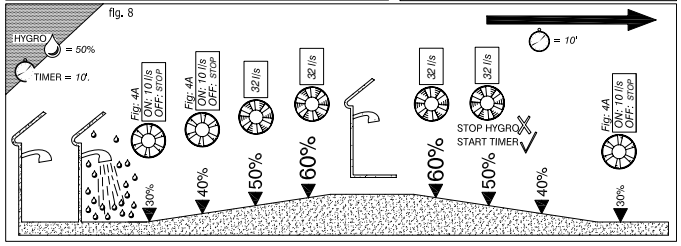












forgalmazó:
MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT
1211 Budapest, Mansfeld Péter utca 27.
Telefon: 427-0325, Fax: 427-0327
E-mail: multikomplex@multikomplex.hu
www.multikomplex.hu

gyártó:
CATA ELECTRODOMESTICOS S.L
Spanyolország

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
E-GLASS
HÁZTARTÁSI SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOROKHOZ

Kedves Vásárló!
A készülék biztonságos és megfelelő működése érdekében, az alábbi dokumentumot olvassa el figyelmesen, a készülék üzembe helyezése előtt.

Fontos:
A készülék elektromos csatlakoztatása előtt történjen meg a helység elektromos rendszerről való leválasztása.
A telepítést és beállítást kizárólag megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakember végezheti el, a helyi előírások figyelembevétele mellett. Az instrukciók figyelmen kívül hagyása a termék hibás működését, idő előtti meghibásodását eredményezheti. Szakszerű telepítéssel biztosítható az egység optimális teljesítménye.
A ventilátor fürdőszobák, mellékhelységek, ill. ezekhez hasonló helységek szellőztetésére lett tervezve. Ettől eltérő feladatra nem használható.
A készülék csak felügyelet mellett használható olyan személyek által (beleértve a gyermekeket is) akik csökkent szellemi illetve fizikai képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal, illetve tudással a készülék használatára vonatkozóan.
Ne engedje gyermekét játszani a készülékkel!
A készülék elhelyezésének legkisebb magassága 2,3 m legyen a padlótól mérve.
A készülék megfelel a 2004/108/EC irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb megfelelő rendelkezéseinek.

A légtechnikai rendszer kialakítása minden esetben a helyi előírások szerint valósuljon meg. Történjen meg azon óvintézkedés, amellyel elkerülhető a gázok helységbe való visszaáramlása (pl. nyílt égésterű gázkészülékek esetén). Biztosítsuk a helység megfelelő szellőzését, amennyiben a ventilátor egyszerre üzemel gáz vagy egyéb égésre / robbanásra hajlamos közeggel üzemelő, vagy azt tartalmazó egységgel / készülékkel.
A ventilátor nem használható forró gőzök vagy gázok elszívására, füstelszívásra, kipufogó gázok elszívására, kéményen keresztül történő elszívásra. A készülék tiszta és párás levegő elszívására alkalmas.

A ventilátor telepítése nem végezhető el, amennyiben az alábbi körülmények valamelyike igaz:
- Olajos, zsíros környezetben
- Maró hatású, gyúlékony folyadék, gáz vagy gőz jelenléte esetén
- Amennyiben a környezeti hőmérséklet 40C-nál magasabb vagy -5C-nál alacsonyabb
- Az egységet közvetlenül terhelő, külső környezeti hatások esetén (eső, hó, napsugárzás, stb.)
- A rendeltetésszerű működést vagy telepítést és hozzáférhetőséget akadályozó tényezők esetén.

A ventilátort és alkatrészeit ne merítsük vízbe vagy más folyadékba.
A ventilátoron feltüntetett IP minősítés csak az ebben az útmutatóban található leírásnak megfelelő telepítés esetén biztosítható.

A gyártó és a forgalmazó semmilyen, nem rendeltetés szerinti használatból adódó problémáért nem vállal felelősséget. A készülék telepítésének befejeztével ezt a leírást az egység tulajdonosának kell átadni, megőrzésre.

Telepítés:
A ventilátor telepítéséhez segítséget nyújtanak az ebben a leírásban megtalálható ábrák. Az egység alkalmas falsíkban és mennyezetben történő elhelyezésre egyaránt, közvetlen elszívással, légtechnikai csövek alkalmazásával. (1A ábra).
A ventilátor tervezett helyén, legyen ez fal vagy mennyezet, el kell készíteni egy „D” méretű átmérővel rendelkező "fogadó" nyílást, valamint a rögzítéshez szükséges furatokat az egység számára. (2. ábra)
Távolítsa el az egység előlapját az 1B ábra szerint.

www.elektromarkabolt.hu

Az elektromos vezetéket fűzze át az egységdobozban megtalálható "PC" tartozékon, illetve a ventilátor ház erre a célra kialakított nyílásán (3A ábra).
A csatlakoztatást az "Elektromos csatlakoztatás" résznél leírtaknak megfelelően végezze el.
Amennyiben egyedi szellőzőrendszer kerül kialakításra, a ventilátort és a kibocsátási végpontot kösse össze egy a ventilátor csatlakozási méretéhez igazodó (100, 120 vagy 150mm-es átmérővel rendelkező) légtechnikai rendszerrel.
A légtechnikai rendszer végén minden esetben kerüljön elhelyezésre egy olyan légtechnikai rács, amely megfelel a helyi biztonsági előírásoknak, ill. amely a ventilátor forgó részét nem akadályozza annak forgása során (1A ábra).
Győződjön meg arról, hogy a rendszerben nincs jelen semmilyen olyan akadályozó elem, amely az elszívást ill. kifúvást akadályozná.
A ventilátort, a gyártó által mellékelt rögzítő elemekkel erősítse a felülthez.

Elektromos csatlakoztatás:
Győződjön meg arról, hogy az adattáblán szereplő feszültség (V) és frekvencia (Hz) értékek állnak rendelkezésre az elektromos csatlakoztatáshoz.
A telepítéshez szükséges egy olyan egypólusú kapcsoló, ahol a csatlakozások közötti távolság minimum 3mm.
A készüléket rögzített elektromos kábelezéssel kell ellátni, amely a készülék hátoldalán keresztül csatlakozik a készüléknek, erre a célra kialakított felületéhez (a két- vagy három eres vezeték használata során, annak keresztmetszete minimum 1mm^2, maximum 1,5 mm^2 legyen).
A védőföld vezetékének csatlakozása nem szükséges, a termék kettősszigeteléssel rendelkezik. A hálózati kábel elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy annak mentén nedvesség vagy pára ne kerülhessen a készülékbe. Amennyiben ez nem biztosítható az alapvető csatlakoztatás során, szilikon tömítés használata javasolt a nedvességmentes csatlakoztatás kialakításához. Ezt figyelmen kívül hagyva, a készüléken feltüntetett IP védelem nem garantálható.
Változatok:
G/GS: Standard ventilátor. Az elektromos csatlakoztatás után nem igényel beállításokat.
GT/GST: Ventilátor utószellőztető funkcióval (3…15 perc között beállítható értékkel).
GL/GLT: 2x2W LED világítással rendelkező ventilátor standard vagy utószellőztető funkcióval (0...15 perc).
PIR: Ventilátor mozgásérzékelővel és utószellőztető funkcióval (0…15 perc között beállítható értékkel).
GTH/GSTH: Ventilátor utószellőztetéssel és páraérzékelő funkcióval. Beállítási értéktől függően (40% és 95% között) automatán bekapcsol, amennyiben magas páratartalmat érzékel. Az utószellőztető funkció 0 és 15 perc között állítható. Folyamatos szellőztetésre alkalmas párás helységekben.

Az elektromos csatlakoztatást a 3A és 3B ábrák szemléltetik.

Utószellőztetés /Timer/(4B ábra)
Az utószellőztetési idő beállításához forgassa a "TIMER" egységet a kívánt utószellőztetési időtartamnak (3 és 15 perc között) megfelelően, egy arra alkalmas kisebb méretű csavarhúzó segítségével, vagy a tartozékok között megtalálható „C”eszközzel.
A ventilátor az elektromosan hozzá csatlakoztatott kapcsoló segítségével "aktiválható". A kapcsoló lekapcsolása után a ventilátor a beállítási értéknek megfelelő időtartamig folytatja a helység szellőztetését, majd lekapcsol.

Páraérzékelés és utószellőztetés /Hygro és Timer/(4A ábra)
A ventilátor első indításakor egy pár másodperces tesztelést végez az egység. Ezen idő alatt az előlapi kijelző a gyárilag beállított párára való érzékenységi értéket (relatív páratartalom %-ban kifejezve) és az utószellőztetési értéket mutatja.
Az utószellőztetési idő beállításához a "TIMER" egységet, a páraérzékenységi érték beállításához a "Hygro" egységet forgassa kívánt utószellőztetési időtartamnak, ill. a kívánt max. páratartalomnak megfelelően, egy arra alkalmas kisebb méretű csavarhúzó segítségével, vagy a tartozékok között megtalálható „C” eszközzel. A beállítás időtartama alatt a kijelző a beállítási értékeket mutatja.
A beállítások elvégzésével a készülék azonnal megjegyzi az új adatokat, és a továbbiakban ennek megfelelően működik majd tovább.
A GTH és GSTH változatok 2 sebességes ventilátorok (az alacsony fokozat igény szerint ki/be kapcsolható (S1), a magas sebességi fokozat egy gyári fix érték). Magas páratartalom esetén a ventilátor a maximum fokozaton üzemel. Megfelelő páratartalom elérése esetén a készülék a kisebb sebességi fokozatra kapcsol (S1:ON) vagy megáll (S1:OFF), a beállított utószellőztetési idővel késleltetve. Amennyiben az utószellőztetési érték 0 percre lett állítva, az átállás azonnali.
A ventilátor akkor is a maximum fokozaton üzemel, ha az elektromosan hozzá illesztett külső kapcsolót működtetjük. A kapcsoló lekapcsolásával a ventilátor a beállított utószellőztetési idő leteltével, ill. a megfelelő páratartalom kialakítása után a kisebb sebességi fokozatra kapcsol (S1:ON) vagy megáll (S1:OFF).

Mozgásérzékelés /PIR/
Az elektromos csatlakoztatás a standard modellekhez hasonló. Az előlap mögött található "TIMER" egységgel 1 és 15 perc közötti késleltetett leállítást lehet beállítani. Használatához nem szükséges külön kapcsoló. Az egység, infravörös érzékelőjének segítségével azonnal működésbe lép, amint mozgást érzékel (max. 3m távolságból). A ventilátor befejezi a működését, amennyiben a ventilátor érzékelője nem érzékel mozgást az adott helységben és letelik az előre beállított késleltetési idő.

A telepítés és beállítás befejeztével ismételten ellenőrizze az elektromos és csatlakoztatásokat, a rögzítést, majd helyezze el a készülék előlapját a ventilátoron (7-es ábra).Győződjön meg a ventilátor forgó részének akadálymentes működéséről.

Tisztítás és karbantartás:
- Tisztítás előtt válassza le az egységet az elektromos rendszerről és biztosítsa az egységet, hogy a tisztítás időtartama alatt ne is csatlakozhasson a rendszerhez.
- A rendszeres tisztítás nedves törlőkendővel, vagy puha textíliával javasolt, 3...4 havonta.
- A készülék egyéb karbantartást nem igényel.
- Javításhoz minden esetben eredeti alkatrészeket használjon.

A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy minden előzetes értesítés nélküli bármilyen műszaki fejlesztést vagy módosítást eszközöljön a terméken.

Jótállás igazolás
2 éves időtartamra és a készülék meghibásodása esetén a javítás ingyenes, kivéve a nem rendeltetésszerű használat vagy jogosulatlan beavatkozás esetét. A készülék tulajdonosa mindvégig rendelkezik az érvényes jogszabályok által biztosított jogokkal.

Jótállási feltételek
Garanciális igénybejelentést csak a szabályos keltezéssel és a kereskedelmi egység pecsétjével ellátott garancialevél meglétében fogadunk el. A jótállás a vásárláskor kapott bizonylattal (blokk, számla) együtt érvényes. A garancialevelet a készülék megvásárlásakor kell kitölteni.

Figyelem!
a) az elektromos berendezésekből származó hulladékok a környezetre káros hatást gyakorolnak, ha azokat nem a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kezelik.
b) jelen elektromos berendezés környezetre veszélyes hulladéknak minősülő alkatrészt tartalmaz.
c) az elektromos berendezés nem helyezhető el a települési szilárd hulladékokkal együtt, hanem gyűjtése elkülönítve történik, azaz a vásárló az újabb készülék vásárlása helyén (a kereskedelmi egységben, azaz üzletben) leadhatja régi készülékét, mely egység köteles azt - egy újabb készülék vásárlása esetén - díjmentesen átvenni. A vásárló egyedül az új készülék számláján feltüntetett hulladékhasznosítási díj megfizetésére kötelezhető.

Műszaki Adatok
Névleges feszültség: 220-240 V ~ 50Hz
Teljesítmény: a különböző modellektől függően változó (lásd a készülék adattábláján)
Egyéb műszaki jellemzők a berendezés saját adat tábláján találhatók.

