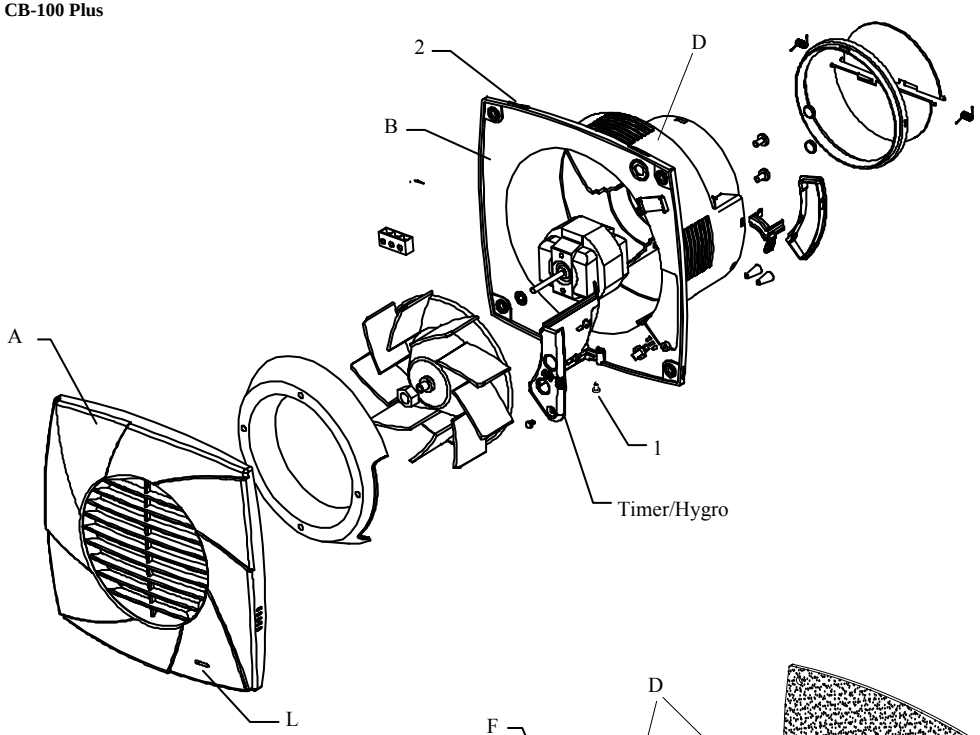
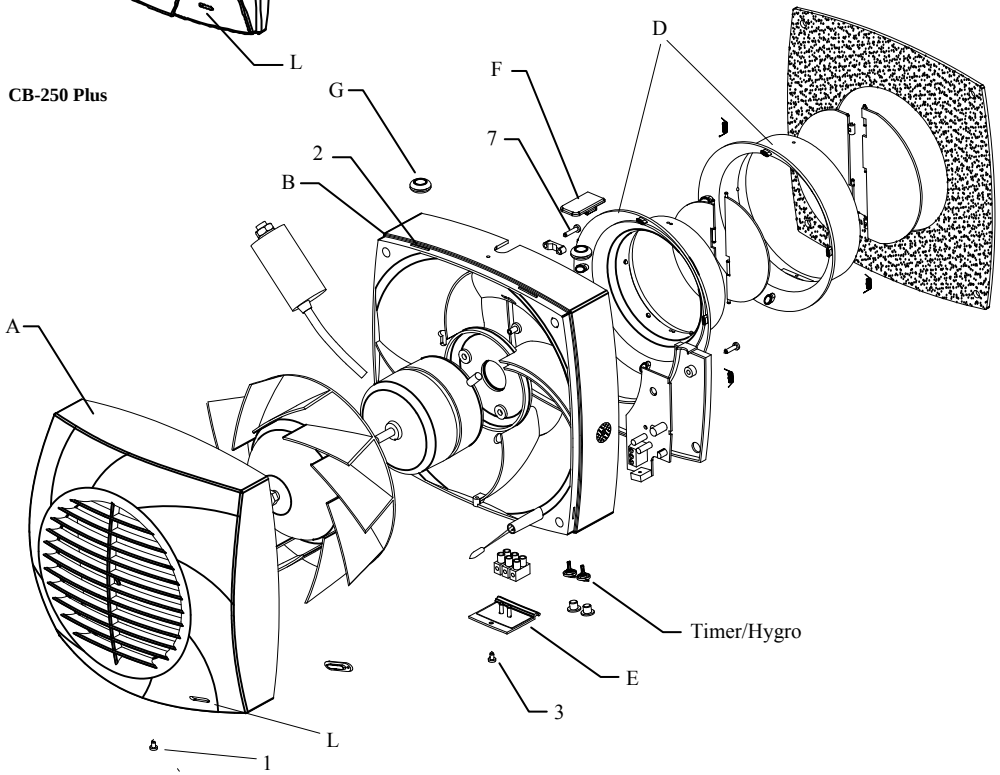
CB-100 Plus



CB-250 Plus



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

CB-100 Plus és CB-250 Plus
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 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 (CB-250 Plus) ill. a 89/336/CEE (CB-100 Plus) 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 45C-nál magasabb.
- 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.
A ventilátor előlapja levehető az azt rögzítő (1) csavar eltávolítása után. Az előlap levételénél figyelembe kell venni a a további, csavarmentes illesztési pontokat (2).
A ventilátor tervezett helyén el kell készíteni egy 100/120 (CB-250 Plus) vagy 150 (CB-100 Plus) mm átmérővel rendelkező "fogadó" nyílást (csatl. mérettől (D) függően), valamint a rögzítéshez szükséges furatokat az egység számára.

A CB-250 PLUS ventilátoroknál az egységcsomag tartalmazza a 100 mm-es és a 120 mm-es légtechnikai csatlakozó elemeket (D) egyaránt, melyek segítségével a velük azonos névleges mérettel rendelkező légtechnikai rendszerhez illeszthetővé válik az egység.
Amennyiben egyedi szellőzőrendszer kerül kialakításra, a ventilátort és a kibocsátási végpontot kösse össze egy velük megegyező átmérővel bíró 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.
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 felülethez.

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 kétpólusú 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.
CB-250 Plus ventilátoroknál az elektromos illesztés az (F) és (G) hozzávezetési pontok kilukasztása után lehetséges. A (3-as és 7-es) csavarok meglazítása után az (E) burkolati elem, ill. a (H) rögzítő elem eltávolítható az elektromos vezetékek elhelyezése érdekében. Az elektromos csatlakoztatás a mellékelt diagram szerint, a vezetékek rögzítése fordított sorrendben történjen.

Változatok:

CB-100 Plus, CB-250 Plus:	Standard ventilátor. Az elektromos csatlakoztatás után nem igényel beállításokat.
CB-100 Plus(T), CB-250 Plus(T):	Ventilátor utószellőztető funkcióval.
CB-100 Plus(H), CB-250 Plus(H):	Ventilátor utószellőztető- és páraérzékelő funkcióval. Alkalmazása párásodásra hajlamos helységekben (fürdőszobák, mosókonyhák, mellékhelységek) javasolt.

Utószellőztetés /Timer/
Az utószellőztetési idő beállításához forgassa a "TIMER" egységet a kívánt utószellőztetési időtartamnak (3 és 15 perc között) megfelelően, egy arra alkalmas kisebb méretű (pl. finommechanikai csavarhúzó) csavarhúzó segítségével.

Páraérzékelés /Hygro/
A páraérzékenységi érték beállításához forgassa a "Hygro" egységet a kívánt páratartalom megvalósítására (40 és 90% között), egy arra alkalmas kisebb méretű (pl. finommechanikai csavarhúzó) csavarhúzó segítségével.
A beállítások elvégzésével a készülék azonnal megjegyzi az új adatokat és a továbbiakban ennek megfelelően működik majd tovább.
A páraérzékelési funkció beállítását szolgáló "Hygro" egység megtalálható a ventilátorházon elhelyezett elektromos áramköri elemen, a "TIMER" egység mellett.
Megfelelő elektromos csatlakoztatás után a készülék szellőztető / páraelszívó funkciója aktiválódik, ha:
- a ventilátort vezérlő kapcsoló "felkapcsolásra" kerül,
- az egységbe beépített páraérzékelő modul a beállított értéknél magasabb páratartalmat érzékel (automata bekapcs.).

A készülék befejezi a működését, amennyiben:
- a ventilátort vezérlő kapcsoló "lekapcsolásra" kerül és a beállított, maximálisan engedélyezett páratartalom alatti értéket érzékel a beépített páraérzékelő modul.

Működést jelző LED (L) - csak páraérzékelős ventilátorok esetében!
Működés közben akkor világít, ha a ventilátort vezérlő kapcsoló "felkapcsolt" állapota miatt üzemel az egység. A ventilátor automata üzemmódja esetén (amikor a páraérzékelő modul működteti az egységet) nem világít.

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.
- 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.

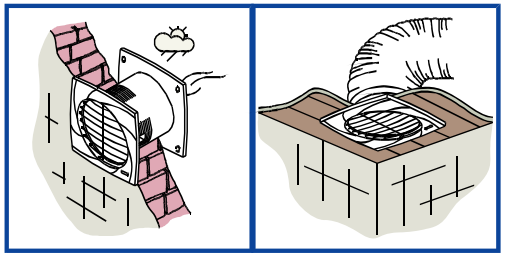
Jótállás igazolás
2 éves időtartamra és a készülék meghibásodása esetén a javítás ingyenes, kivéve a nem rendeltetésszerű használat vagy jogosulatlan beavatkozás esetét. A készülék tulajdonosa mindvégig rendelkezik az érvényes jogszabályok által biztosított jogokkal.

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.

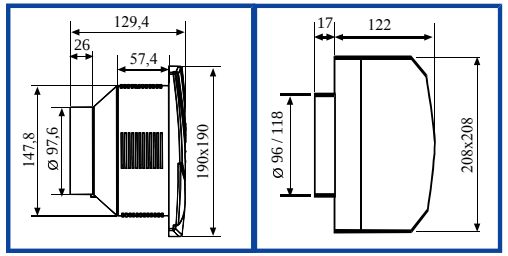
Műszaki Adatok
Névleges feszültség: 220-240 V ~ 50Hz
Teljesítmény: a különböző modellektől függően változó (lásd a készülék adattábláján)
Egyéb műszaki jellemzők a berendezés saját adat tábláján találhatók.

Beépítési lehetőségek:



falsíkban mennyezeten

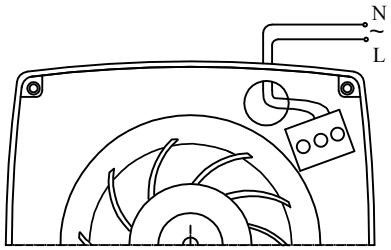
méretek:



CB-100 Plus CB-250 Plus

Kapcsolási rajzok:

Standrad (kapcsolóról működtethető) változatok



Timer (T) és Hygro (H) változatok

világítás vagy más fogyasztó

