

Beüzemelési és használati útmutató

a gyártói dokumentummal együtt érvényes, annak nem hivatalos magyar nyelvű fordítása



HCFB/HCFT – HCBB/HCBT – TCBB/TCBT
kompakt axiális ventilátorok



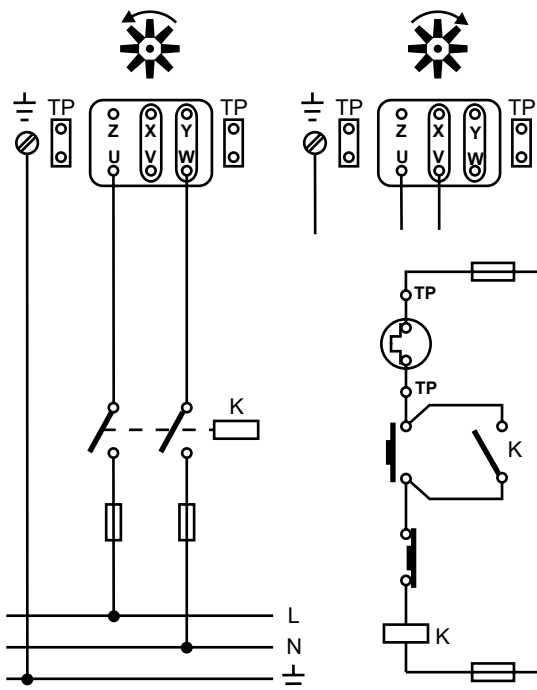
Tartalom

Elektromos bekötési sémák	3
1.1. Szállítás és mozgatás	5
1.2. Fontos információk a telepítők és a felhasználók biztonsága érdekében	5
1.3. Biztonság a telepítés során	5
1.4. Indítás	6
1.5. Karbantartás	6
1.6. Újrahasznosítás	6
1.7. Hibabejelentés és alkatrész beszerzés	6

HCFB-HCBB

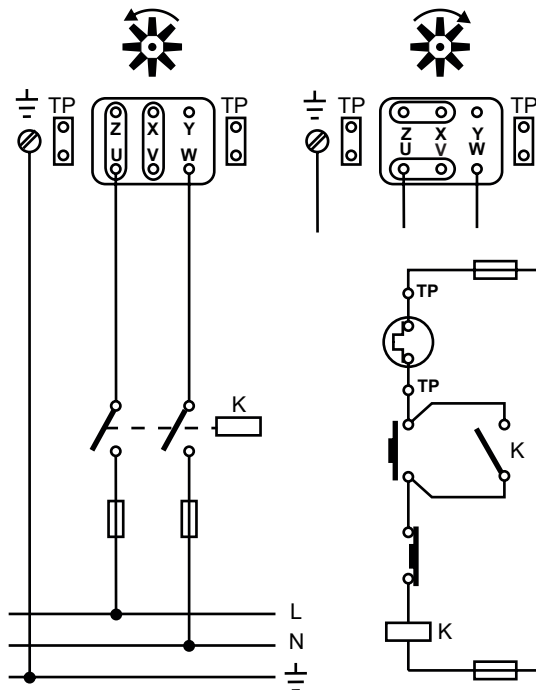
COMPACT 1~

Ø250, 315, 355, 400



COMPACT 1~

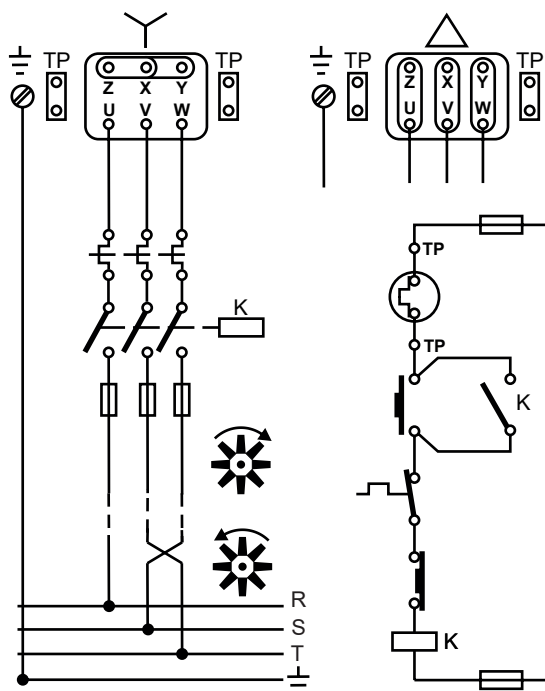
Ø450, 500, 560, 630, 710



HCFT-HCBT

COMPACT 3~

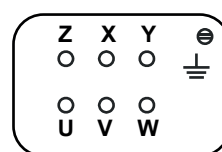
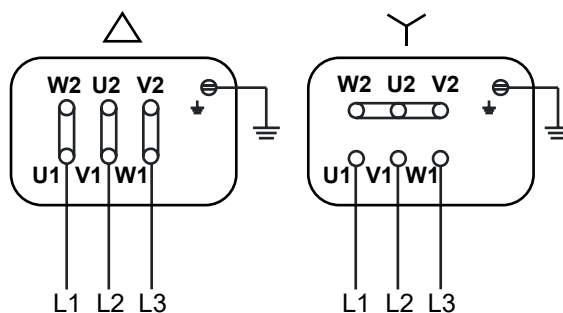
Ø250, 315, 355, 400, 450,
500, 560, 630, 710



COMPACT 3~

STANDARD MOTOR

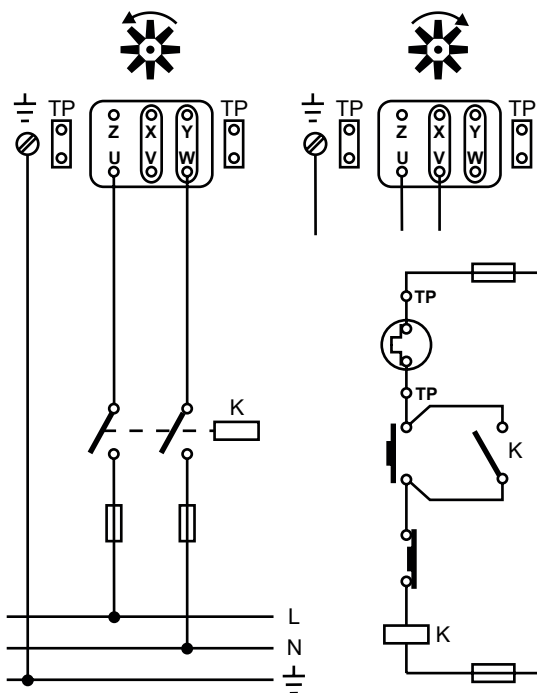
Ø800, 900, 1000



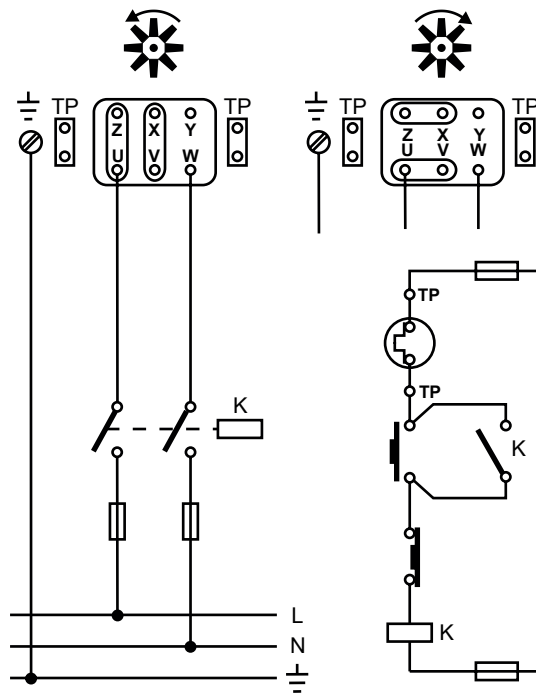
Egyéb lehetséges jelölés

TCBB

COMPACT 1~ Ø250, 315, 355, 400

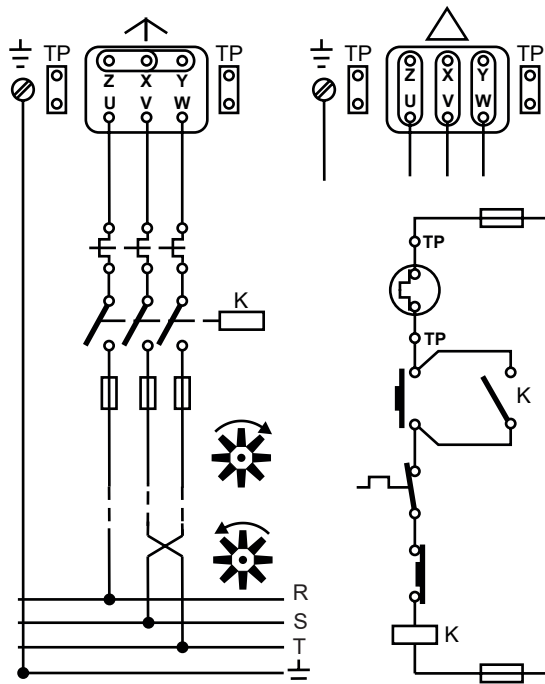


COMPACT 1~ Ø450, 500, 560, 630, 710

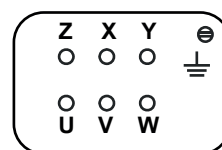
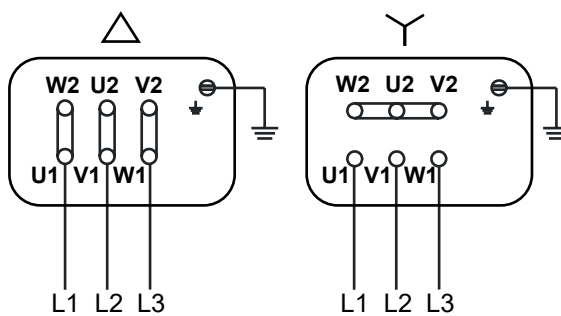


TCBT

COMPACT 3~ Ø 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, /6-710



COMPACT 3~ STANDARD MOTOR /4-710, 800



Egyéb lehetséges jelölés

Kompakt axiális ventilátorok

Köszönjük, hogy bizalmával megtisztelte cégünket, megvásárolta a terméket, mely az érvényben lévő műszaki biztonsági előírásoknak megfelelően és az EU direktívákkal összhangban került legyártásra.

Kérjük, hogy figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, mielőtt a készüléket beszerelné vagy elindítaná. Fontos információkat tartalmaz a személyes és felhasználói biztonsági intézkedésekről, amelyeket be kell tartani a berendezés telepítése, használata és karbantartása során. A termék telepítése után kérjük, adja át ezt a dokumentumot a végfelhasználónak.

Kicsomagoláskor ellenőrizze, hogy a készülék sérülésmentes állapotban van-e. Bármilyen hibára vagy kárra az S&P garancia vonatkozik. Kérjük, ellenőrizze, hogy a készülék azonos-e a megrendelt termékkel és hogy az adattábla adatai megfelelnek-e az Ön igényeinek.

1.1. Szállítás és mozgatás

- A csomagolást úgy tervezték, hogy biztosítsa a normál szállítási feltételeket. A készüléket mindig az eredeti csomagolásában kell szállítani, mivel ennek elmulasztása annak deformációját, sérülését okozhatja.
- A terméket száraz helyen, eredeti csomagolásában, por és szennyeződés ellen védve kell tárolni a beépítéséig. Ne vegye át a szállítmányt, ha a készülék nem az eredeti csomagolásában van vagy egyértelmű jele van annak, hogy bármilyen módon megbontották, újra csomagolták.
- Ne tegyen nehéz súlyt a becsomagolt termékre, kerülje a rázogatót, óvja a leeséstől.
- A nehéz termékek mozgatásakor megfelelő emelő szerkezetet kell használni, hogy elkerülje a személyi sérülést vagy magának a terméknek a károsodását.
- Soha ne emelje fel a terméket a vezetékeinél vagy az elektromos kötődobozánál fogva. Hasonlóképpen, tilos nyomást gyakorolni a járókerékre, a ventilátorházra és a biztonsági védőrácsra a termék mozgatása során.

1.2. Fontos információk a telepítők és a felhasználók biztonsága érdekében

- A beszerelést csak szakképzett személy végezheti.
- Ellenőrizze, hogy a telepítés megfelel-e az egyes országok érvényben lévő mechanikai és elektromos normáinak.
- Miután a készülék készen áll a használatra, teljesítenie kell a következő szabványok előírásait:
 - Alacsony nyomású részletekre vonatkozó 2006/95 / CE szabvány
 - A gépekre vonatkozó 2006/42 / CE szabvány
 - Az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108 / CE szabvány
- A felhasználók számára hozzáférhető, magas kockázatú helyekre (1) telepített ventilátorokat megfelelően védeni kell a szabványoknak megfelelően.
- Bármely olyan terület a készüléken belül vagy annak környezetében, ahol az emberek biztonsága veszélybe kerülhet.
- A ventilátorokat vagy az azokat magába foglaló berendezéseket úgy tervezték, hogy az adattáblájukon feltüntetett értékek szerinti szellőztetésre legyenek képesek.
- Ezt a készüléket nem szabad robbanásveszélyes vagy maró hatású környezetben használni. Amennyiben ilyen környezetben való használatra alkalmas ventilátorra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot az S&P területi viszonteladó partnerével.
- Ha a készüléket 95% vagy annál magasabb relatív páratartalmú környezetben kívánja használni, előtte forduljon az S&P területi viszonteladó partneréhez.
- Ha a ventilátort kazánház vagy egyéb tüzelő berendezést tartalmazó helyiség levegőjének elszívására kívánja használni, akkor ellenőrizze, hogy a megfelelő égés biztosításához elegendő légmennyiség jut a helyiségbe.

1.3. Biztonság a telepítés során

- Ügyeljen arra, hogy a ventilátor közelében ne legyen rögzítetlen tárgy. Ha légcsatornába telepíti, ellenőrizze, hogy nem tartalmaz-e idegen tárgyat.
- Készülék felszerelésekor ügyeljen arra, hogy az összes tartozék a helyén legyen és hogy a tartószerkezet, valamint a rögzítés a max. teljesítmény mellett történő működtetés esetén is biztonságosan megtartsa.
- A készülék mozgatása előtt ellenőrizze, hogy nincs-e az elektromos hálózatra kötve, még akkor is, ha ki van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a használni kívánt elektromos hálózat tápfeszültsége és frekvenciája megegyezik-e a készülék adattábláján megadottakkal.
- Kérjük, kövesse az elektromos bekötési rajzot (1. ábra).
- Lásd. a gyártói „instruction manual” című dokumentumban.
- Ha szükséges a készülék földelése, ellenőrizze, hogy megfelelően lett-e csatlakoztatva, illetve hogy megfelelő határértékekre beállított hő- és túlterhelés elleni védelemmel lett ellátva. Amennyiben a ventilátor beépített hővédelemmel rendelkezik, csatlakoztassa azt a külső védelmi eszközökhöz.
- Ha a ventilátor légcsatornába került beépítésre, akkor a légcsatornát kizárólag szellőztetés céljára szabad használni.

1.4. Indítás

A készülék üzembe helyezése előtt ellenőrizze, hogy:

- A készülék rögzítése és elektromos bekötése megfelelően lett elvégezve.
- A biztonsági tartozékok megfelelően vannak felszerelve.
- A ventilátor közelében nincs semmilyen rögzítetlen anyag vagy tárgy, amely belekerülhet.

Amennyiben a ventilátor légcsatornába lett beépítve, ellenőrizze, hogy az nem tartalmaz-e idegen anyagot.

- A földelő csatlakozók megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Az elektromos biztonsági tartozékok megfelelően vannak-e csatlakoztatva, beállítva és használatra készek.
- A vezetékek és az elektromos bekötések megfelelően szigeteltek és vízállók.

A készülék üzembe helyezésekor ügyeljen arra, hogy:

- A járókerék a megfelelő irányba forog.
- Nem tapasztalható rendellenes rezonancia.
- Ha az elektromos biztonsági berendezések bármelyike működésbe lép, a készüléket azonnal le kell választani a hálózatról. A teljes beépítést és bekötést ellenőrizni kell a berendezés újbóli beindítása előtt.

1.5. Karbantartás

- A ventilátor karbantartásának megkezdése előtt, ellenőrizze, hogy le van-e választva a hálózatról, még akkor is, ha korábban kikapcsolták. Biztosítsa, hogy a karbantartás alatt senki más ne csatlakoztathassa a készüléket a hálózatra.
- A berendezést rendszeresen ellenőrizni kell, amit annak üzemeltetési körülményeinek szem előtt tartásával kell elvégezni, hogy elkerülje a szennyeződések és por lerakódását a járókerékre, a ventilátorházra, a motorra vagy a védőrácsra. Ez ugyanis veszélyes lehet és jelentősen lerövidítheti a berendezés élettartamát.
- A tisztítás során különösen ügyeljen arra, hogy a járókerék és a ventilátorház helyzetén ne változtasson.
- Minden karbantartási és javítási munkát az egyes országok érvényben lévő biztonsági előírásainak szigorú betartásával kell elvégezni.

1.6. Újrahasznosítás

Az EKG-előírásoknak megfelelően és a jövő generációi iránt érzett felelősségünk tudatában minden anyagot újrahasznosítunk. Ezért kérjük, hogy a hulladék- és csomagolóanyagokat helyezze az erre alkalmas tárolókba. A kicserélt hibás alkatrészt, készüléket kérjük, vigye a legközelebbi hulladékfeldolgozóba.

1.7. Hibabejelentés és alkatrész beszerzés

A készülék garancia időn belüli és túli meghibásodása vagy alkatrész igény esetén forduljon bizalommal munkatársainkhoz az Önhöz legközelebb eső kereskedelmi irodánkban.

Elérhetőségeink a használati utasítás utolsó oldalán található.

Az S&P fenntartja a jogot a műszaki adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

Airvent

Rólunk

Cégünk az Airvent Zrt. egy 1990-ben alakult családi vállalkozás, amely egy összesen 365 főt foglalkoztató európai vállalatcsoport tagja. A cégcsoport tulajdonosai magyar, svéd és dán magánszemélyek, további tagjai a svédországi Klimatbyrå AB és a 2014-ben csatlakozott dán Netavent A/S. A svéd és a dán érdekeltségeinket is figyelembe véve több, mint 40 éves tapasztalatunk van klíma- és légtechnikai termékek fejlesztésében, gyártásában és értékesítésében. Elköteleztünk vagyunk olyan, a környezet szempontjából is fenntartható technológiák és megoldások mellett, melyek energiahatékonyan biztosítják az egészséges és kellemes belső klímát a lakossági, kereskedelmi, ipari és különböző rendeltetésű középületekben. Célgépközpontunk és gyártóüzemünk Kecskeméten található, telephelyekkel Budapesten, Debrecenben és Szombathelyen vagyunk jelen Magyarországon.

Termékeink

Magas műszaki színvonalon fejlesztünk, tervezünk és gyártunk innovatív légtechnikai és szabályozástechnikai termékeket. Széles termékskálánkon komfort légtechnikai termékek (pl. klímagerendák komplett automatikával, levegő befűvást és elszívást biztosító egyéb fali és mennyezeti elemek, építőelemes- illetve kompakt légkezelő berendezések hőenergia visszanyerési lehetőséggel és teljeskörű vezérléssel, VAV rendszerek, hangcsillapítók), ipari/technológiai/tűzvédelmi befűvó és elszívó rendszerek (pl. üzemcsarnokok légellátása és elszívása, laboratóriumi szellőztetés, magas hőmérsékletű levegő és füstelszívás, robbanásbiztos terek elszívása), továbbá egy az atomerőmű technikában specialista német céggel együttműködésben radioaktív környezetre kifejlesztett légtechnikai szűrőrendszerek és zárószaluk találhatók. Folyamatosan keressük az új kihívásokat, legyen szó egy teljesen egyedi műszaki megoldásról vagy egy standard termék vevői igénynek megfelelő módosításáról. Célunk olyan korszerű termékek és rendszerek szállítása, melyek mind a funkciójuk, mind a minőségük szempontjából kiválóak.



Gyártás

Rugalmas gyártási lehetőségeinknek köszönhetően a standard termékek széles választéka mellett vállalni tudjuk egyedi, projektre szabott megoldások szállítását is. Elkötelezett szakembereink magas színvonalú szolgáltatást tudnak nyújtani a vevőtámogatástól a projektmenedzsmentig. Kecskeméti gyártóüzemünk ISO 9001 és 14001 minősítéssel rendelkezik, mely megköveteli a gyártás káros környezeti hatásainak minimálisra csökkentését és a környezettel kapcsolatos paraméterek folyamatos javítását. A gyártási folyamatok kontroll alatt tartásával teljes felelősséget tudunk vállalni termékeink minőségéért.

Ügyfelek

Az Airvent-nél azt valljuk, hogy értékünket a termékeinken keresztül kell megmutatni partnereinknek. Ügyfeink életét és munkáját az összetett műszaki problémák megoldásával, energiahatékony és környezetbarát termékek fejlesztésével és gyártásával tehetjük könnyebbé. Vevőinket gyors árajánlatadással, rövid szállítási határidővel és ha szükséges, komplikált mérnöki feladatok megoldásával segítjük. Számunkra az energia azt is jelenti, hogy cégünkönél olyan atmoszférát teremtünk, ahol kollégáink energikusak, flexibilisek és készségesek. Az egészséges, nyitott légkört az odafigyelés, az őszinteség és a kellemes környezet is segíti.



**Székhely
Gyártóüzem
Kereskedelmi Iroda**

6000 Kecskemét,
Belsőnyír 150.
Tel: +36-76-481 650
Fax: +36-76-329 496
Email:
avkecskemet@airvent.hu

**Központi
Kereskedelmi Iroda
Budapest**

1103 Budapest,
Kőér utca 3/B
Tel: +36-1-264 2977
Fax: +36-1-264 2948
Email:
avbudapest@airvent.hu

**Kereskedelmi Iroda
Szombathely**

9700 Szombathely
Zanati út 4.
Tel/Fax:
+36-94-333 483
Email:
avszombathely@airvent.hu

**Kereskedelmi Iroda
Debrecen**

4026 Debrecen
Irinyi utca 20.
Tel/Fax:
+36-52-422 643
Email:
avdebrecen@airvent.hu



www.airvent.hu