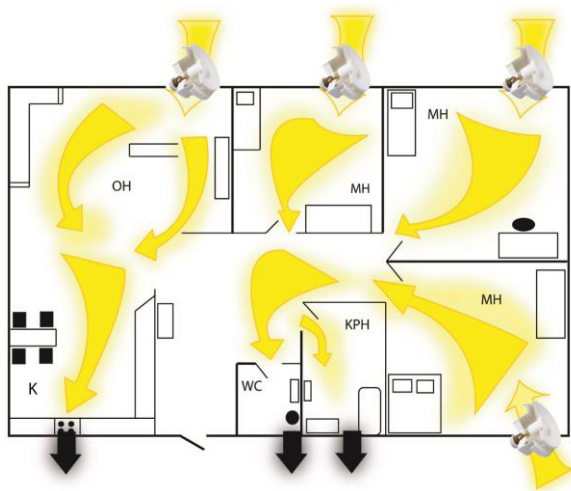


VELCO Ø80, Ø100, Ø125, Ø160 KÜLSŐ HŐMÉRSEKLETTŐL FÜGGŐ, MENNYISÉGSZABÁLYOZÁSSAL RENDELKEZŐ LÉGBEVEZETŐK- **használati útmutató**

A FALI LÉGBEVEZETŐ KÉSZLET

tartalma:

1. Velco fali légbevezető termosztatikus fejjel
2. Szűrő
3. Fali átvezető cső
- 3.* Hangcsillapító betét (csak a Ø100-as modellhez)
4. Csőcsonk elem a Ø100/125/160-as modellekhez
5. Külső fali rács - a Ø100/125/160-as modellekhez külön megvásárolható



TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

- Egy fali légbevezetőt legfeljebb 25-30 m² felületre telepítsünk (Ø100-as méret esetén), és minden egyes lakott helyiségben (hálószobákban, nappaliban), valamint az egyéb helyiségekben (konyha, illemhelyiségek, fürdőszobák, gardrób-szoba) biztosítani kell a légcsatornákon keresztül a szennyezett levegő eltávolítását.
- A fali légbevezető ajánlott telepítési helye a bejárati ajtóval szemközti fal felület, a padlótól számított 220 cm magasságban.

A VELCO fali légbevezetőkre **10 év jótállás** vonatkozik.

A gyártási idő a fali légbevezető hőfokszabályzóján került feltüntetésre.

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

- Jelöljük ki a telepítési helyet – általában ez a radiátor és az ablak feletti falfelületen a mennyezethez lehető legközelebbi pont.
- A fali légbevezető telepítéséhez körkivágóval fúrunk kell egy lyukat a falba – lásd a jobb oldali méretezési segítő táblázatot.
- A lyuk kifúrásához:
 - Egy hosszú fúrószárral fúrjunk elő egy vezetőlyukat a falba.
 - A teljes mélység feléig mélyítsük ki a lyukat, majd a fúrást folytassuk az épület külső oldala felől. Ezzel megelőzzük, hogy a nyílás körül a vakolat berepedezzen.
- Mérjük össze a fali átvezető csövet és a fűrt lyukat. A csövet vágjuk a szükséges hosszra. Tömítsük le és rögzítsük.
- A hangcsillapító gyűrűt (* csak a Ø100-as modellhez) a fali átvezető csőbe illesszük úgy, hogy annak fekete oldala az épület külseje felé nézzen (de ne a fali rácsba helyezzük). **FONTOS!** Csakis akkor használjuk a hangcsillapító gyűrűt, amikor az feltétlen szükséges (pl. amikor a fal, amelyre a fali légbevezető telepítésre került, közvetlenül egy utca mellett van), mivel a gyűrű használatával a légáramlás lecsökken.
- A szűrő tartó csapokat (2 darab) illesszük a fali légbevezető hátsó részén található lyukakba. Amennyiben szükséges, a csapokat meg is hajlíthatjuk vagy le is rövidíthetjük. Fogóval illesszük a csapokat a lyukakba, de előzőleg egy csepp ragasztót juttassunk a lyukakba, így a szűrő tartó csapok stabilan rögzülnek majd a fali légbevezetőben. A későbbi szűrőcseréket ezzel jelentősen megkönnyítjük.
- Helyezzük fel a szűrőt, majd a következő oldalon ismertetett módon állítsuk be a fali légbevezetőt.
- Helyezzük a fali légbevezetőt a fali átvezető csőbe. A tömítőgyűrű a fali átvezető csőben tökéletesen megvédi a fali légbevezetőt, további rögzítés és szigetelés nem szükséges. Ellenőrizzük, hogy a gyűrű a megfelelő pozícióban legyen. Amennyiben szükséges, finoman fordítsuk el az átvezető csőben a fali légbevezetőt, biztosítva ezzel a tökéletes illeszkedést.
- A szűrő cseréjéhez a fali légbevezetőt finoman húzzuk ki az átvezető csőből.

Velco modell	Falba fűrt lyuk átmérője
Ø 80	86 mm
Ø 100	105 mm
Ø 125	130 mm
Ø 160	165 mm

Átmérő kiválasztó táblázat

VELCO FALI LÉGBEVEZETŐ HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

A Velco fali légbevezető egy érzékeny, önszabályozó hőfokszabályzóval van ellátva, amely a külső hőmérséklet függvényében automatikusan nyitja vagy szűkíti a szellőző tárcsát. A fali légbevezető a gyári alapbeállításokkal érkezik, amely beállítások mellett a fali légbevezető teljesen lezár, amikor a külső hőmérséklet -5°C alá esik, és teljesen kinyit, amikor a hőmérséklet $+10^{\circ}\text{C}$ felett van.

FINOMHANGOLÁS – A FALI LÉGBEVEZETŐ BEÁLLÍTÁSA

FONTOS! Használat előtt állítsuk be megfelelően a fali légbevezetőt.

A fali légbevezető gyári beállítása könnyen beazonosítható: a tárcsa elforgatásakor egy halk kattanást hallunk. Ennél az állásnál a fali légbevezető kis mértékben van leszűkítve. A fali légbevezető megfelelő beállítása rendkívül fontos, hiszen ez biztosít folyamatos levegő utánpótlást a helyiségekben. **Állítsuk be a fali légbevezetőt a tárcsát az óramutató járásával ellentétes irányban (balra) egy fél fordulattal elforgatva.** Ebben az állásban a fali légbevezető -5°C alatti hőmérsékletnél sem zár le teljesen, ehelyett egy 2 mm-es rés erejéig nyitva marad.

A tárcsát 360° -kal elforgatva egy 4 mm-es rés marad nyitva teljes lezárás esetén (-5°C -os hőmérsékleten)



A tárcsát 180° -kal elforgatva egy 2 mm-es rés marad nyitva teljes lezárás esetén (-5°C -os hőmérsékleten)

A fali légbevezető nyílása igény szerint szabadon állítható. Például gépi szellőztetés nélküli épületben ajánlott a fali légbevezető tárcsáját teljesen kinyitni a tárcsa teljes körrel (360 fokkal) történő elforgatásával balra, az óramutatóval ellentétes irányba. Ekkor a tárcsa -5°C vagy ez alatti hőmérséklet esetén bekövetkező lezárás esetén 4 mm szélességben nyitva marad.

SZŰRŐCSERE

FONTOS! Legalább évente egyszer, illetve amikor annak felülete már elkoszolódott, cseréljük a szűrőt. A csereszűrőt külön meg kell vásárolnunk.

- **A fali légbevezető kivétele a falból**

Fogjuk meg a fali légbevezető tárcsájának külső karimája alatti kapcsot, és óvatosan húzzuk ki a falból a fali légbevezetőt. Vegyük le a használt szűrőt.

- **Helyezzük fel az új szűrőt**

Ne feledjük! A szűrőt kifordítva helyezzük fel.

- A szűrőn található szegésnél fogva fordítsuk ki azt, ekkor a szegések nem láthatók (a szűrő belsejében), és a durvább külső bevonat kerül kívülré.

- Győződjünk meg arról, hogy a fekete szorítóbilincsek a fali légbevezető közepén legyenek, mivel a falban a légbevezető csak így tud stabilan és szorosan rögzülni. Húzzuk végig a szűrőt az egész légbevezetőn át egészen a karimáig.

- **Helyezzük vissza a falba a légbevezetőt**

Helyezzük vissza a légbevezetőt oda, ahol volt. Amennyiben szükséges, finoman szorítsuk a fali átvezető csőbe, így biztosan fog rögzülni. Ezután a fenti módon állítsuk be a fali légbevezetőt.



A készlethez hangcsillapító kizárólag a $\varnothing 100$ mm-es modell esetén jár.

Importőr:

MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.

a páraelszívók szakértője... 1995 óta

H-1211 Budapest, Mansfeld Péter u. 27

Tel.: +(36-1) 427 0325, +(36-1) 427-0326;

Fax: +(36-1)427 0327

www.multikomplex.hu