

AIRVENT

SF100, 120, 140 Axiális kishelységventilátor

Kezelési utasítás

mely kizárólag a gyári utasítással és azok ábráival együtt
használható



Rendelési szám:

45 70 85
45 70 86 (T)
45 92 94 (H)
45 92 99 (P)
45 93 04 (PS)
45 93 09 (ST)
45 93 18 (SH)

KÉRJÜK FIGYELMESEN OLVASSA EL JELEN TÁJÉKOZTATÓT ÉS AZ EREDETI
GÉPKÖNYV ILLUSZTRÁCIÓIVAL EGYÜTT HASZNÁLJA

! FONTOS

NE ÉPÍTSÜK BE a terméket a következő helységekbe, ahol:

- fokozott olaj, vagy zsírtartalmú a levegő, maró vagy gyúlékony gázok, folyadékok, gőzök lehetnek, a környezeti hőmérséklet magasabb mint 40C és kisebb, mint -5C fok. Akadályok, dugulások képződhetnek .

Biztonsági és szerelési jegyzetek:

- Minden elektromos vezetéknek meg kell egyeznie az I.E.E Szabályoknak, vagy az adott országbeli előírásoknak, valamint a készüléket csak elektromos szakember kötheti be.
- A ventilátort el kell látni biztonsági kapcsolóval, mely lekapcsolás esetén az összes pólust megszakítja.
- Győződjünk meg róla, hogy a tápellátás (Volt, Frekvencia, Fázis) megfelelő.
- Amennyiben a készülék olyan helyen működik, ahol előfordulhat égéstermék, fokozottan ügyeljünk a megfelelő légutánpótlásra.
- A ventilátor nem használható olyan helységben, ahol közvetlenül, hosszú időre direkt vízszög érheti.
- A készülék maximum 1m csőszakasszal terhelhető! Rövid csőszakaszba (max. 1 m) kötés esetén ügyeljünk az esetlegesen képződő kondenzvíz eltávolítására, kondenzvíz elvezető segítségével, vagy a csatorna döntésével.
- A készüléket ne üzemeltessük mentális, pszichikai vagy érzékszervi problémás emberek környezetében felügyelet nélkül.
- A gyermekeket figyelmeztessük, hogy ne játszanak a készülékkel.
- A ventilátor használható párás környezetben.
- A bekötést mindig egy 2 pólusú kismegszakítón keresztül végezzük, a biztosíték min. 3A (csak UK) kell legyen. A készülék kapcsolóját lehetőség szerint a helységen kívül helyezzük el.
- A készülék néhány alacsony energiafelhasználású világítási rendszerrel interferálhat. A rendes működés érdekében javasoljuk a wolfram szál izzók használatát.
- A berendezést csak szakember telepítheti és üzemelheti be.

Leírás:

Az SF típusú háztartási axiális kishelység elszívó ventilátor alkalmas WC-k, fürdők, közösségi helységek, konyhák párás levegőjének elszívására, közvetlenül, csőterhelés (max. 1m) nélkül, közvetlen a szabadba juttatására. A készülékek alkalmasak falba, ablakba, vagy panelre (ajtó, gipszkarton, bútorlap...stb) történő szerelésre, az egyedi igényeket kielégítve többféle elektronikával és azok kombinációival (időrelé, elektromos zsalu, páraérzékelő).

A készülék megfelel az Európai Direktívák 73/23/EEC (LVD), 89/336/EEC (EMC) előírásainak.

A VENTILÁTOR ELHELYEZÉSE:

Az egyes helységekben törekedjünk arra, hogy az átszellőzési szakasz minél hosszabb legyen, kerüljük a rövid légáramlási útvonalakat. Fig.1.

A páraérzékelő (H) és a zsalu+páraérzékelő (SH) modellek automatikus páraérzékelést végeznek, ezen modellek beszerelésénél kerüljük a zárt helyre történő szerelést (pl.: közel a konyhaszekrényhez), mert a páraérzékelőnek szüksége van a szabad légáramra.

A húzózsínóros kivitelek (P, PS) nem alkalmasak mennyezetre történő szerelésre.

BESZERELÉS

A. PANELL MODELL

1. Vágjunk a panelen 100mm-es ventilátornak 105mm-es, 120-ashoz 125-ös, 140-eshez 155mm-es lyukat.
2. Lazítsuk meg a készülék előlapjának alján lévő rögzítő csavart és távolítsuk el az előlapot. Jelöljük fel a rögzítő csavarok középpontját a ventilátor hátlapján keresztül a panelre. Fúrjuk ki és helyezzük be a csavarokat, rögzítsük a ventilátort.
3. Felszerelés után győződjünk meg arról, hogy a járókerék szabadon mozog.

B. ABLAK MODELL (csak ablakkal telepíthető)

! Figyelem: a ventilátor és az egyéb szabályzó elemek szerelés előtt és alatt legyenek áramtalanítva. Amikor telepítjük a készüléket, ügyeljünk arra, hogy a berendezés a padlószinttől min. 2,3m-re legyen.

1. Vágjunk az üvegen 100mm-es ventilátornak 105mm-es, 120-ashoz 125-ös, 140-eshez 155mm-es lyukat.
2. Az ablak kit segítségével rögzítsük a készüléket z üvegre (rögzítés az ablakkitben leírtak szerint.)
3. Felszerelés után győződjünk meg arról, hogy a járókerék szabadon mozog.

C. FALI MODELL

1. Fúrjunk a falba 100mm-es ventilátornak 105mm-es, 120-ashoz 125-ös, 140-eshez 155mm-es lyukat, majd helyezzünk a falba fali átvezető hüvelyt egy kissé kifelé döntve a ventilátortól a kondenzvíz visszafolyásának megakadályozása érdekében.
2. Lazítsuk meg a készülék előlapjának alján lévő rögzítő csavart és távolítsuk el az előlapot. Jelöljük fel a rögzítő csavarok középpontját a ventilátor hátlapján keresztül a panelre. Fúrjuk ki és helyezzük be a csavarokat, rögzítsük a ventilátort.
3. Felszerelés után győződjünk meg arról, hogy a járókerék szabadon mozog.

ELEKTROMOS BEKÖTÉS

! Figyelem: a ventilátor és az egyéb szabályzó elemek szerelés előtt és alatt legyenek áramtalanítva.

Az elszívó ventilátor 220-240V 1/50Hz táplálású, **kettős szigetelésű ezért földelést nem igényel.**

A készülék betáp kábelének bevezetése hátul és felül megoldható.

Az elektromos bekötések típusától függően, ezért figyelmesen olvassuk el a következőket:

a., ALAP KIVITEL/ZSALUS KIVITEL

Egy fordulatú motor, kapcsolható kapcsolóról és működhet kiegészítő érzékelőkről. Bekötése: lásd Fig.2.

b., IDŐRELÉS/IDŐRELÉ+ZSALUS KIVITEL

1 fordulatú motor, utánfutó relével és elektromos automata zsaluval. A készüléket a villanykapcsolóra kell kötni. Fig.4. A készülék kapcsolójának felkapcsolásakor a ventilátor elindul, lekapcsolás után a beállított ideig utána fut.

Időrelé beállítása (T modellek) Fig.5.

Az utánfutási idő gyári beállítása 15 perc. Az utánfutás 5-25 perccig állítható a potméter segítségével a nyomtatott áramkörön.

- i. Utánfutási idő csökkentése: fordítsuk a potmétert az Anti-Clockwise irányába.
- ii. Utánfutási idő növelése: fordítsuk a potmétert a Clockwise irányába

c., PÁRAÉRZÉKELŐ/PÁRAÉRZÉKELŐ+ZSALUS KIVITEL

A ventilátor beépített páraérzékelőt tartalmaz, mely automata módban kapcsolja a ventilátort a beállított páratartalom érték szerint. Amikor a levegő páratartalma eléri a kívánt értéket, a készülék kikapcsol.

A készüléknek nincsen teljesen kikapcsolt állapota, de kapcsoló segítségével manuálisan beavatkozhatunk a működésébe. Manuális vezérlésre használhatjuk a húzózsínort, ekkor a Fig.3. bekötést alkalmazzuk, ha külön kapcsolóról működtetjük a készüléket, Fig.4. szerint kössük a ventilátort. Ilyenkor a húzózsínór automata pozícióban van és el van vágva.

Megjegyzés: beszereléskor előfordulhat, hogy a készülék folyamatosan működik, ez mindaddig tart, míg a berendezés nem akklimatizálódik a helységhez.

Páraérzékelő beállítása:

1. Távolítsuk el az előlapot. A gyári érték 72% RH.
2. Érzékenység csökkentése: fordítsuk a potmétert a Clockwise irányába
3. Érzékenység növelése: fordítsuk a potmétert az Anti-Clockwise irányába.

Fontos!: Ne érintsük meg a páraérzékelőt a vörös led-nél.

Elektromos zsalu működése:

Az elektromos zsalu bimetal elven működik, a készülék inítása után kb. 1 perccel nyit és lekapcsolás után kb. 1 perc múlva lezár.

Húzózsínór:

Mielőtt a készülék előlapját felszereljük, győződjünk meg arról, hogy a húzózsínór a helyén van.

A KÉSZÜLÉKKEL KAPCSOLATOS TOVÁBBI INFORMÁCIÓK ELÉRHETŐK:

Aeroventil Kft 1076 Budapest, Sajó u.3., Tel/fax: 784-2480, E-mail: aeroventil@gmail.com