

REVENTON TERMOVENTILÁTOROK HC 20/35/50/70

GÉPKÖNYV

2015

Köszönjük, hogy a Reventon Csoport készülékét választotta.

Óvintézkedések

Az alábbi utasítások figyelmes átolvasása, és az ajánlások figyelembe vétele garantálja a helyes, és biztonságos használatot. Kérdés esetén lépjen kapcsolatba az importőrrel.

A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa a műszaki tartalmat.

A gyártó nem vállal felelősséget a károkért, melyek a nem megfelelő telepítés, a szakszerűtlen javítás, vagy a termoventilátor nem megfelelő használata miatt keletkeznek.

A telepítést az ilyen típusú készülékekhez megfelelő képzettséggel rendelkező szerelők végezhetik. Az elvégzendőkhöz a telepítési utasítás műszaki adatai az irányadók. A hatósági és biztonsági szabályokat be kell tartani. **A beépítés, a használat, a javítások, és az időszakos ellenőrzések során figyelembe kell venni a szolgáltatásról, az időszakos ellenőrzésekről, a biztonsági szabályokról szóló jogszabályokat és előírásokat.** Üzemképtelenség esetén áramtalanítsuk a készüléket, és vegyük fel a kapcsolatot a szervizzel, vagy az importőrrel.

Szállítás

A készülékeket megfelelő befogadó képességű járműben, rögzítve kell szállítani. Mozgatásához két ember szükséges. Kár esetén állítson ki jegyzőkönyvet a szállító jelenlétében.

A csomag tartalma

- Fűtőberendezés
- Üzemeltetési és karbantartási kézikönyv

Használat és működési elv

A Reventon HC20, HC35, HC50 és HC 70 készülékek alkalmazhatóak: gyártócsarnokokban, raktárakban, kereskedelmi helyiségekben, szolgáltató terekben, garázsokban, műhelyekben, üvegházakban, sátrakban, üzletekben, bevásárlóközpontokban, templomokban . A termoventilátorokat központi fűtési rendszerhez kell csatlakoztatni. Választható színekben rendelhető. Készülékeink sok éve, pontosan és jól működnek.

Felépítés:

burkolat, hőcserélő, zsaluzat, axiál ventilátor, forgatható konzol (rendelhető)

Burkolat: habosított polipropilén EPP. Ellenálló, könnyű és megbízható. Anyaga deformálódás nélkül képes nagyobb terhelés elviselésére. Minőségét nem befolyasolja olaj, és legtöbb vegyi anyag. Kiváló hang és hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik. Anyaga környezetbarát és "zöld", 100% -ban újrahasznosítható. Az esztétikus formaterv új megjelenést ad készülékünknek.

Zsaluzat: Polipropilénből készült. Kézzel a légterelők a kívánt szögbe állíthatóak .

Hőcserélő: Amíniumból és a rézből készült.

Hőmérséklete legfeljebb 120 ° C; a maximális nyomás 1,6 MPa; a vízcsatlakozások mérete ¾ " . A Reventon termoventilátorok hőcserélői , típustól függően 1, 2 vagy 3 kört alkotnak.

Axiál ventilátor: A védőrács horganyzott acélhuzalból készült. A motor IP 54 védettségű. Áramfelvétele 0,82A-1,2A. Egy fázisú villamos gép. Termoventilátor típusonként a ventilátor lapát átmérője 400-450 mm közötti.

Forgatható tartó konzol: Az acélszerkezettel oldalfalra, vagy mennyezetre rögzíthetjük a készüléket, akár 60 ° vagy 45 °-os szögben. Lehetővé teszi a vízintbeni elfordítást.. Szilárd és tartós konstrukció.

Méretek:

<u>KISEBB KÉSZÜLÉKEK</u>	<u>NAGY KÉSZÜLÉKEK</u>
HC20, HC35	HC50, HC70
magasság: 598mm,	magasság: 698mm,
szélesség: 636mm,	szélesség: 739mm,
mélység: 320mm,	mélység: 340mm,

MŰSZAKI ADATOK

HC20/HC 3P 20 HC35/HC 3P 35 HC50/HC 3P 50 HC70/HC 3P 70

Névleges teljesítmény 90/70 °C -os víz, belépő levegő 0 °C	kW	22,4	33,9	46,7	68,5
Fűtési teljesítmény	kW	8-22,4	12,9-33,9	20,1-46,7	30-68,5
Légszállítás legfeljebb	m ³ /h	4100	4000	4600	4400
Légáram hatótávolság legfeljebb	m	25	25	25	25
Sorok száma	psc	1	2	2	3
Vízátároló képesség	dm ³	0,65	1,35	1,95	2,85
Hőmérséklet emelkedés*	°C	17,8	28,6	29,6	46,5
Fűtőközeg hőmérséklete legfeljebb	°C	120	120	120	120
Üzemi nyomás legfeljebb	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
Névleges áramfelvétel	A	0,82/0,47	0,82/0,47	1,2/0,6	1,2/0,6
Üzemi feszültség	V-Hz	230/400-50			
Motor teljesítmény	W	180	180	250	250
Motor sebesség (förd/perc)	rev./min	1380	1380	1350	1350
MOTOR IP	-	54	54	54	54
Csatlakozási méret	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Tömeg	kg	11,5	12,5	17,5	19,5
Zajszint **	dB	50	50	50	50

A 3P változat légszállító ventilátora 400 V-os.

* A hőmérséklet emelkedés 90/70 °C -os víz, és 0 °C -os belépő levegő esetén érvényes.

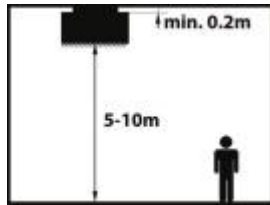
** A készüléktől 5 m távolságban mérve.

Elhelyezés:

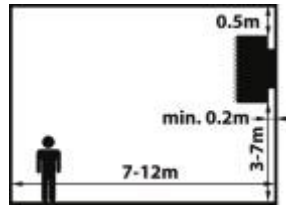
A Reventon Csoport HC20, HC35, HC50, HC70 termoventilátorait falra és mennyezetre egyaránt elhelyezhetjük az elfordítható tartóval.

Az alábbi rajzok a javasolt elhelyezést mutatják. Nagyobb terekben ajánlott, hogy több Reventon termoventilátort helyezünk el.

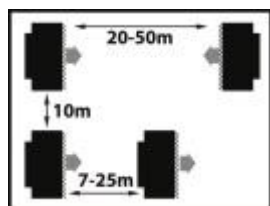
Kövesse a rajzokon jelzett paramétereket.



Mennyezeti elhelyezés

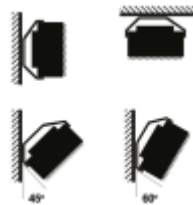


Oldalfali elhelyezés



Több készülék esetére

A Reventon Csoport termoventilátorait a rendelhető tartóval falra vagy a mennyezetre rögzíthetjük, akár vízszintesen, 60° és 45°-os szögben. Kérjük, kövesse az alábbiakban leírtakat.



Telepítési útmutató

A telepítést képzett személy végezheti, aki rendelkezik az elektromos készülékekhez szükséges jogosultságokkal, ahogyan az a továbbiakban szerepel leírásunkban.

Óvintézkedések, és figyelmeztetések

Minden munkát, elektromos szerelést kizárólag szakember végezhet, figyelembe véve a hatályos előírásokat. Ezek be nem tartása balesetet és károkat okozhat.

Munkálatok előtt áramtalanítsuk a berendezést.

Ne takarjuk le a készüléket.

Ne használjuk a berendezést gyúlékony gázokkal teli, és nagy porkoncentrációjú helyiségben.

A berendezéstől tartsuk távol a gyermekeket, és az állatokat.

Szereléskor szűrőt kell a vízcsatlakozásokra szerelni.

4

Használja a következő szelepeket:

-Kiszellőző szelep a vízrendszer legmagasabb pontján.

-elzáró szelep a készülék, és a visszatérő vez. között.

-A készüléket a túlzott nyomásnövekedéstől biztosítani kell a vízrendszerbe kötéskor.

-Villamos bekötés előtt ellenőrizze a vizes rendszer tömörségét.

-Fagyveszély esetén a készülékből a vizet engedje le.

-Első használat előtt ellenőrizze az elektromos betáplálást.

- Ajánlott a külső védelem használata.

-Használat után a készülék egyes részei forróak!

-A készülék élettartama végén hatályos jogszabályok szerint kell eljárni.

Ajánlott a készüléket rendszeresen tisztítani:

-a hőcserélőt sűrített levegővel fújjuk át

-a ventilátor burkolatát és a terelő lemezeket portalanítsuk.

-hosszabb üzemszünet esetén áramtalanítsunk.

-A készüléket zárt kifúvó lamellákkal szállítjuk.

Ajánlott 30%-os nyitás, indítás előtt.

A következők figyelmen kívül hagyása kárt okozhat a készülékben.

Két kézzel, párhuzamosan nyissuk a lamellákat.



Szereléskor egy másik kulccsal tartsa ellen a vízcsövet, a károkozások elkerülése érdekében.

