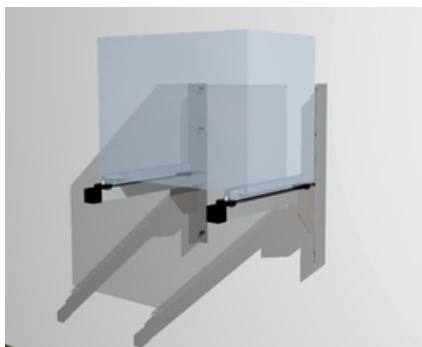


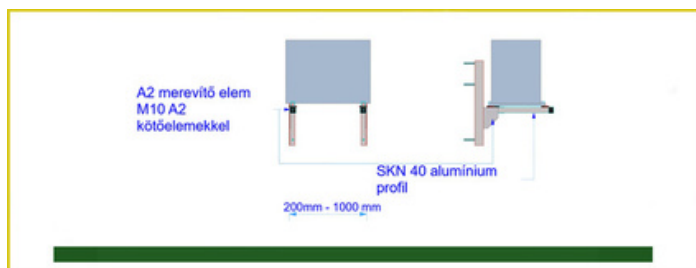
SZERELÉSI UTASÍTÁS

Homlokzati Hőszivattyú és klíma tartószerkezet



Termékleírás

- Rozsdamentes merevítő elemek
- Fokozatmentes állítási lehetőség SKN profilon
- Rögzítés M10 T csavarral és önzáróanyával (A2)
- Hosszúság: 300-1000 mm
- Szélesség: 300-600 mm
- Fokozatmentesen állítható
- Rozsdamentes kötőelemek (A2)



1. Fogadó-szerkezeti vizsgálat:

Mindenemű tartószerkezet építés megkezdése előtt fontos, hogy meggyőződjünk a fogadó- szerkezetek állékonyságáról, állapotáról.

A falszerkezetek és rétegrendjük vizsgálata elengedhetetlen:

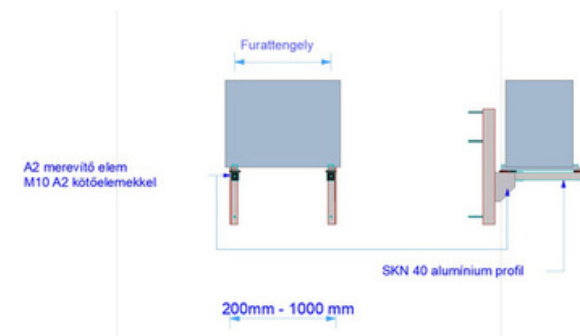
- keresztmetszeti méretek (tartószerkezet, hőszigetelés)
- statikai szakvélemények
- állapot

Tartószerkezeti anyagok vizsgálata:

- megvizsgáljuk az összes rendszerösszetevő meglétét

2. Szerelés menete

A Tartó furatok helyét feljelöljük a szerelendő hőszivattyú furattengelyének méretre.



2.a

A homlokozat szerkezetét figyelembe véve kiválasztjuk a megfelelő rögzítési módot:

- Hőszigetelés nélküli épületeknél: Dűbel + peremes állványcsavarok
Alapcsavarok (tömör betonszerkezetekhez)
Vegyi dűbeles kötések
- Hőszigetelt épületeknél: Ragasztott kötések távtartással
Dűbel + peremes állványcsavarok távtartással
Szerelőkeretként 3-3 rögzítési ponttal kell számolni!

A homlokozati tartó elemet 2 db M10 x 20 mm es kalapács- és 2 db M10 x 20 mm és hatlapfejű A2 csavarral rögzítjük úgy, hogy az SKN40 alumínium profil 11 mm es nútja felfelé helyezkedjen el.

A túl hosszú főtartó profilkonzolt levágjuk és műanyag zárókupakot helyezünk rá.

2.b

A kültéri egységet 4 ponton rögzítjük M10 x 50 T csavarral és M10 peremes anyával. (A csomag tartalmazza a rezgéscsillapításra alkalmas UV gumi korongokat.) Kivitel és súly függvényében támaszpontonként 2-3 db beépítése szükséges. A kész beépítéskor a kültéri egység fém tartószerkezete fizikailag nem érintkezhet a hőszivattyú tartószerkezet fém elemeivel, kiküszöbölve ezzel a mikro-rezgések átadását.

Ellenőrzés és karbantartás

1. Az ellenőrzések gyakorisága

1.1. Rendszeres/napi szemrevételezéses ellenőrzés:

Naponta elvégzendő feladatok: olyan nyilvánvaló sérülések, károsodások észlelése és regisztrálása, amelyek az időjárás hatására keletkeznek.

Az ellenőrzés kiterjed a szerkezet egész látható felületére és állapotára, az eszköz éleinek kitöredezetségére, töréskárára, hiányzó vagy leszakadt szerkezeti részekre.

1.2. Havi operatív ellenőrzés:

6 havonta elvégzendő feladatok: olyan részletes ellenőrzés, amely az eszköz működésének és stabilitásának felülvizsgálatára terjed ki, különös figyelemmel a rögzítő elemek nyúlására, meglazulására és kopására. A zárt kialakítású részek felülvizsgálata, után feszítése, cseréje (túlkopás esetén, és csak az eredetivel megegyező minőségben és méretben).

1.3. Éves átfogó ellenőrzés:

12 hónapnál nem hosszabb időszakonként elvégzendő feladatok: az ellenőrzés folyamán a berendezés, az alapok, és a felületek általános üzembiztos állapotát kell részletesen felülvizsgálni, mint pl. az időjárás hatását (korrózió, repedések, eldeformálódások), minden olyan tartós alakváltozást, amely befolyásolja az eszköz biztonságos működését. További vizsgálat szükséges a berendezésen elvégzett javítások vagy a kiegészítésként, illetve pótlásként beépített szerkezeti részek miatti változás biztonságos működése érdekében. Az éves ellenőrzéskor szükséges feladat, hogy a szerkezeti tartóelemek fedett/zárt rögzítési részeit feltárjuk meggyőződjünk a kellő stabilitásról. Az eszköz felülvizsgálatát szakértő megbízott személyeknek kell végezni.

DARABJEGYZÉK

MEGNEVEZÉS	BEÉPÜLŐ MENNYISÉG (DB)
------------	---------------------------

☐ 005-001-004-250	Klíma és hősziv. tartószerk. homlokozati	db	
001-002-001-047	DIN 933 HLF CS A2 M10X20	db	4,0
002-001-029-009	DIN 985 önzáró anya A2 M10	db	4,0
002-001-034-004	DIN 6923 peremes anya A2 M10	db	8,0
002-002-005-005	DIN 125A/ISO 7089 lapos al. A2 M10	db	4,0
☑ 005-001-001-053	SKN40 - alumínium profil 500 mm	db	2,0
☑ 005-001-001-056	Alu L-profil 60x40x4mm 600 mm JOBBOS	db	1,0
☑ 005-001-001-060	Alu L-profil 60x40x4mm 600 mm BALOS	db	1,0
005-001-002-012	T - kalapács csavar M10x50 A2	db	4,0
005-001-002-015	GP5 UV-allo EPDM alátet 50x10	db	12,0
005-001-002-021	T - kalapács csavar M10x20 A2	db	4,0
005-001-004-034	KKSKN40 - műanyag végzáró elem 40x38 mm	db	2,0
005-001-004-244	(7-4) Homlokozati tartó A2	db	2,0
005-001-004-256	Klíma és hősziv. tartószerk. homlokozati útmut	db	1,0