

MANDÍK[®]

MONTAVIMO INSTRUKCIJA PRIEŠGAISRINĖ SKLENDĖ FDMB



Priešgaisrinė sklendė FDMB visose versijose klasifikuojama:

kaip **EI 120 ve, ho (i→o) S** or **EI 90 ve, ho (i→o) S** pagal EN 13501-3, ir yra išbandyta pagal EN 1366-2 bei standartus EN 15650.

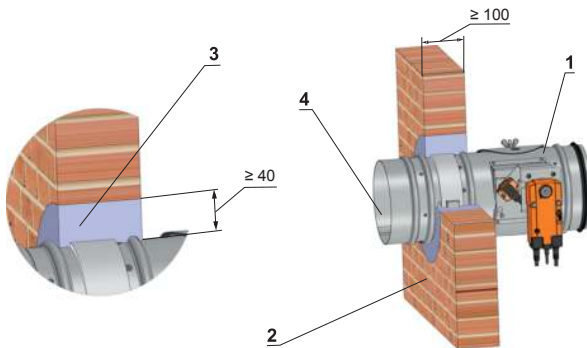
Apvalių priešgaisrinių sklendžių montavimo pavyzdžiai (kai sklendės mentė yra priešgaisrinės atitvaros viduje)

Montavimas masyvios sienos konstrukcijoje

EIS 120

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Masyvi sienos konstrukcija
- 3 Skiedinys arba gipsas
- 4 Ortakis

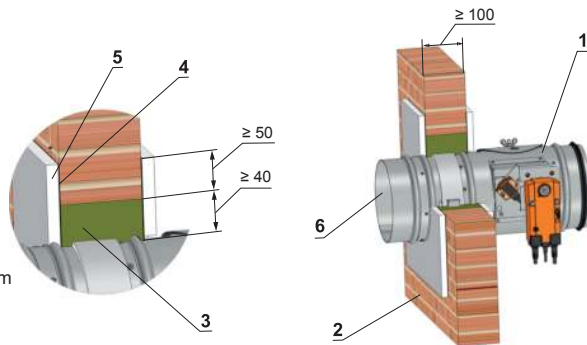


Montavimas masyvios sienos konstrukcijoje

EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Masyvi sienos konstrukcija
- 3 Praėjimo sandariklis (mineralinė akmens vata, min. tankis 140 kg/m³)
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 6 Ortakis



Montavimas masyvios sienos konstrukcijoje (naudojant Weichschott sistemą)

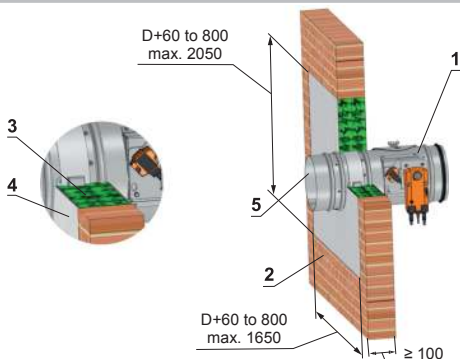
EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Masyvi sienos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Ortakis

Naudojamų medžiagų pavyzdžiai:

- 3 Hilti CP673 PF
- 4 Hilti CP673

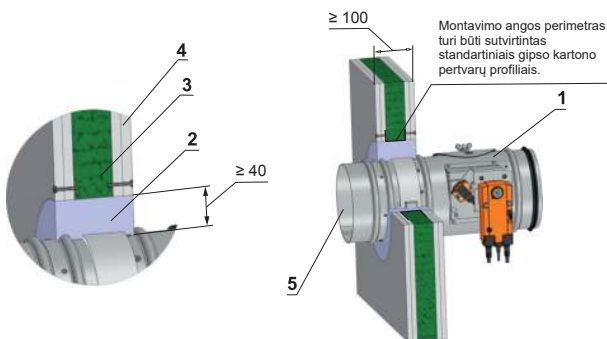


Montavimas gipso kartono sienos konstrukcijoje

EIS 120

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Skiedinys arba gipsas
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 4 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 5 Ortakis

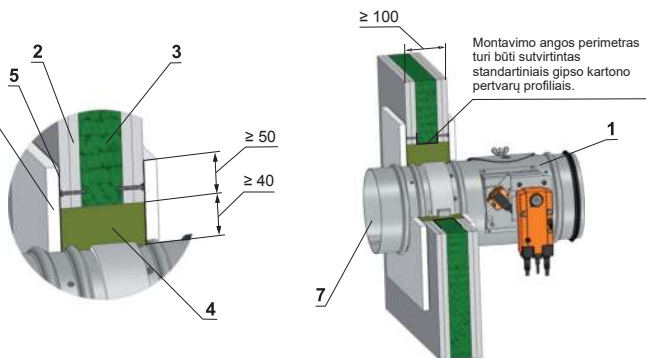


Montavimas gipso kartono sienos konstrukcijoje

EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 4 Praėjimo sandariklis (mineralinė akmens vata, min. tankis 140 kg/m³)
- 5 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 6 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 7 Ortakis



Montavimas gipso kartono sienos konstrukcijoje (naudojant Weichschott sistemą)

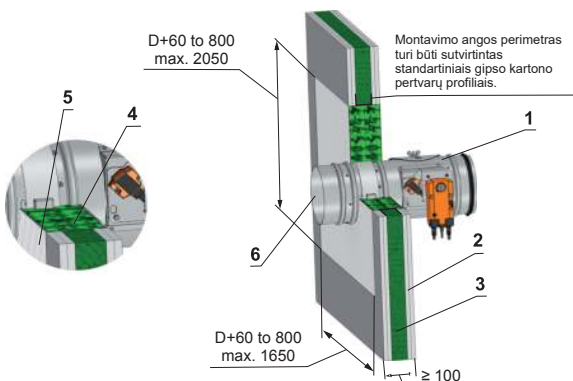
EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė plokštė
- 4 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 5 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 6 Ortakis

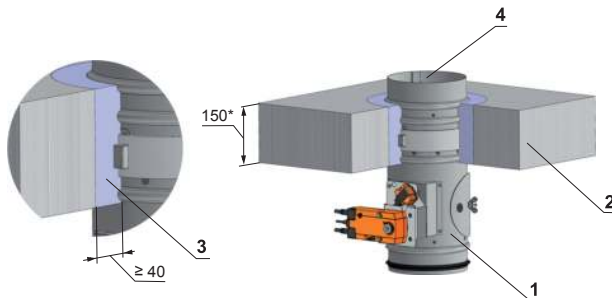
Naudojamų medžiagų pavyzdžiai:

- 3 Hilti CP673 PF
- 4 Hilti CP673



Montavimas masyvios perdangos konstrukcijoje

EIS 120



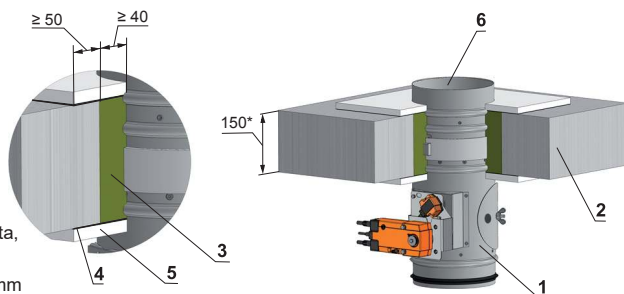
Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Skiedinys arba gipsas
- 4 Ortakis

* min. 110 – betonas/ min. 125 – aktybetonis

Montavimas masyvios perdangos konstrukcijoje

EIS 90



Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Užpildo dėžė (mineralinė akmenų vata, min. tankis 140 kg/m³)
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 6 Ortakis

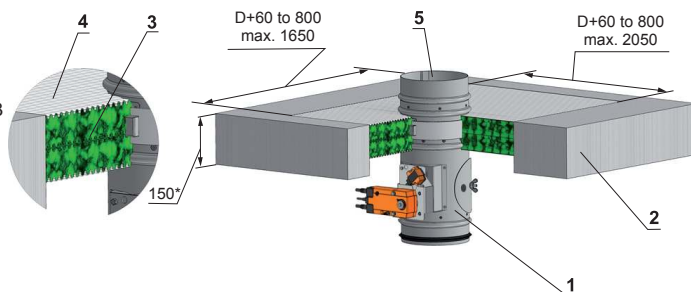
* min. 110 – betonas/ min. 125 – aktybetonis

Montavimas masyvios perdangos konstrukcijoje (minkštojo sandarinimo sistema)

EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatų plokštė
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Ortakis



Naudojamų medžiagų pavyzdžiai:

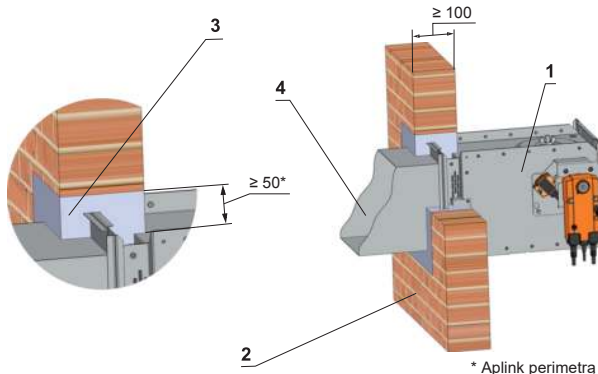
- 3 Hilti CP673 PF
- 4 Hilti CP673

* min. 110 – betonas/ min. 125 – aktybetonis

Staciakampių priešgaisrinių sklendžių montavimo pavyzdžiai (kai sklendės mentė yra priešgaisrinės atitvaros viduje)

Montavimas masyvios sienos konstrukcijoje

EIS 120

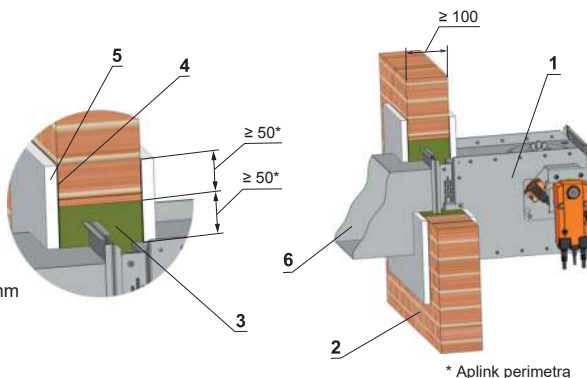


Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Masyvi sienos konstrukcija
- 3 Skiedinys arba gipsas
- 4 Ortakis

Montavimas masyvios sienos konstrukcijoje

EIS 90

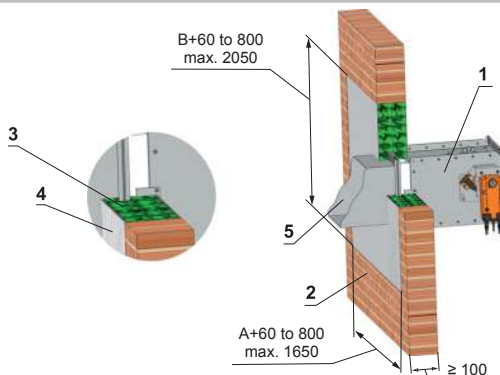


Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Masyvi sienos konstrukcija
- 3 Užpildo dėžė (mineralinė akmenų vata, min. tankis 140 kg/m³)
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 6 Ortakis

Montavimas masyvios sienos konstrukcijoje (minkštojo sandarinimo sistema)

EIS 90



Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Masyvi sienos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Ortakis

Naudojamų medžiagų pavyzdžiai:

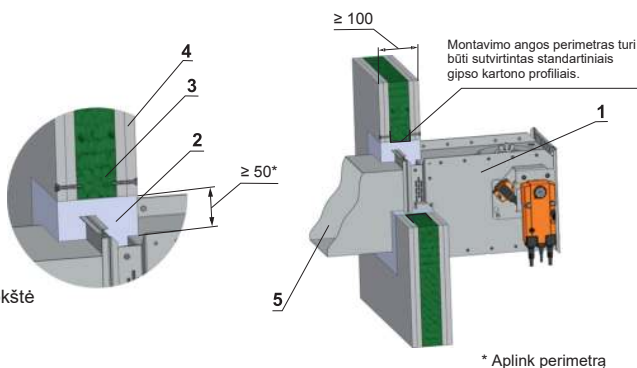
- 3 Hilti CP673 PF
- 4 Hilti CP673

Montavimas gipso kartono sienos konstrukcijoje

EIS 120

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Skiedinys arba gipsas
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 4 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 5 Ortakis



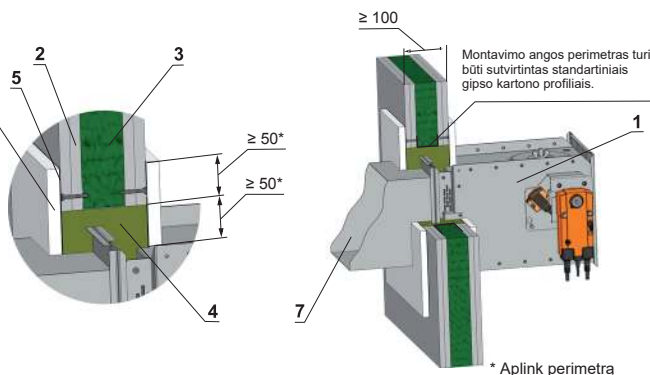
* Aplink perimetrą

Montavimas gipso kartono sienos konstrukcijoje

EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 4 Užpildo dėžė (mineralinė akmenų vata, min. tankis 140 kg/m³)
- 5 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 6 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 7 Ortakis



* Aplink perimetrą

Montavimas gipso kartono sienos konstrukcijoje (minkštojo sandarinimo sistema)

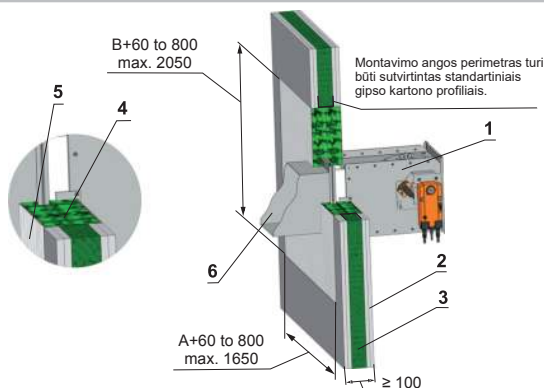
EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė plokštė
- 4 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 5 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 6 Ortakis

Naudojamų medžiagų pavyzdžiai:

- 3 Hiłti CP673 PF
- 4 Hiłti CP673

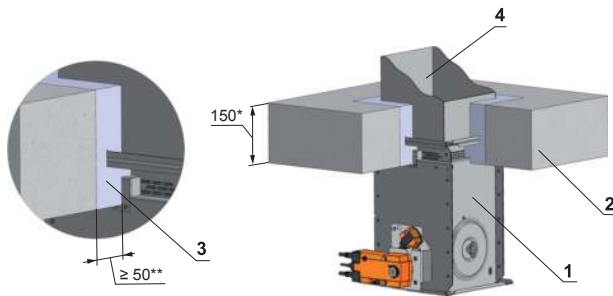


Montavimas masyvios perdangos konstrukcijoje

EIS 120

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Skiedinys arba gipsas
- 4 Ortakis



* min. 110 – betonas/ min. 125 – akytbetonis

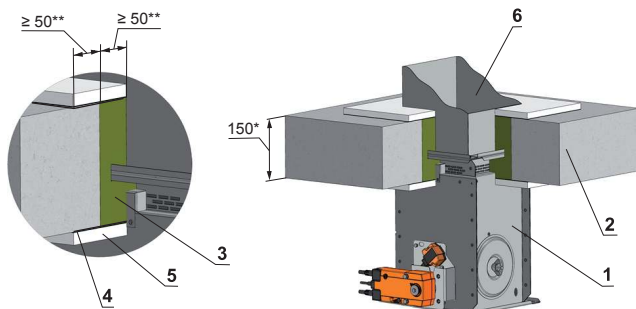
** Aplink perimetrą

Montavimas masyvios perdangos konstrukcijoje

EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Užpildo dėžė (mineralinė akmens vata, min. tankis 140 kg/m³)
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 6 Ortakis



* min. 110 – betonas/ min. 125 – akytbetonis

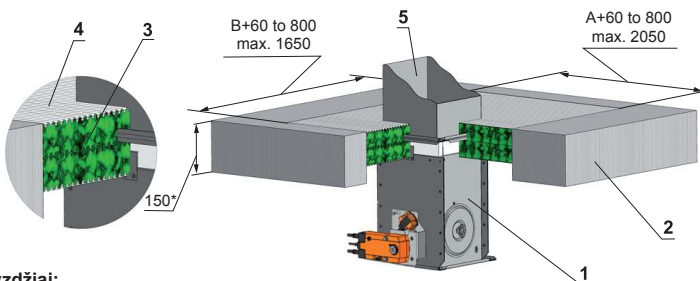
** Aplink perimetrą

Montavimas monolitinėje perdangos konstrukcijoje (Weichschott sistema)

EIS 90

Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 4 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 5 Ortakis



Naudojamų medžiagų pavyzdžiai:

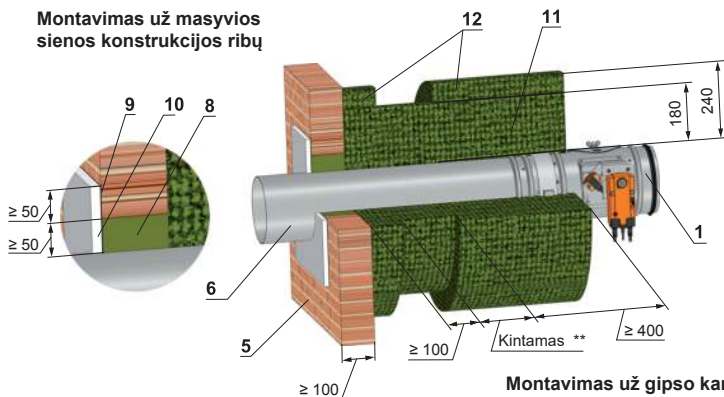
- 3 Hilti CP673 PF
- 4 Hilti CP673

* min. 110 – betonas/ min. 125 – akytbetonis

Kiti priešgaisrinių sklendžių montavimo būdai pateikti TPM 075/09.

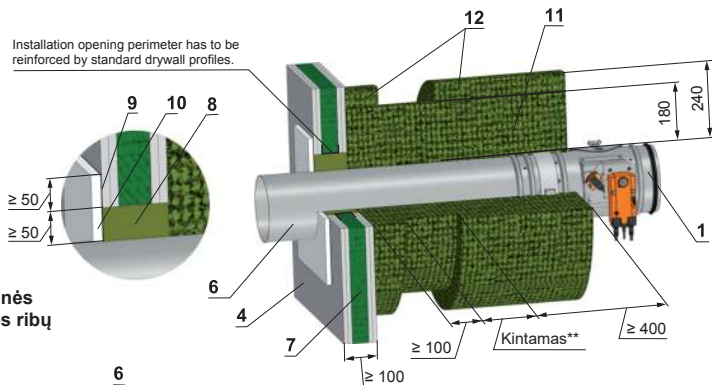
EIS 90

Montavimas už masyvios sienos konstrukcijos ribų

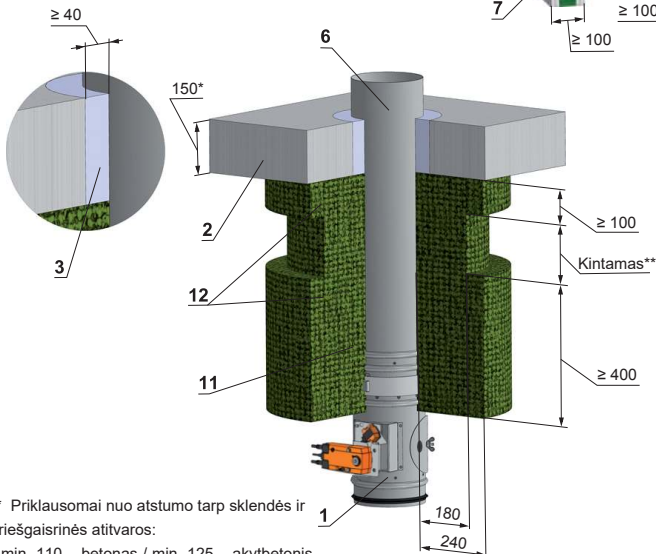


Montavimas už gipso kartono sienos konstrukcijos ribų

Installation opening perimeter has to be reinforced by standard drywall profiles.



Montavimas už monolitinės perdangos konstrukcijos ribų



Legenda:

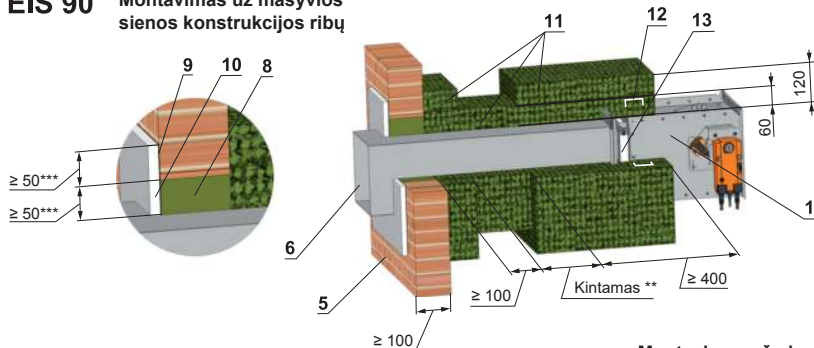
- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Skiedinys arba gipsas
- 4 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 5 Masvyi sienos konstrukcija
- * 6 Ortakis
- 7 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 8 Mineralinė akmens vata
- 9 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1mm
- 10 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 11 Akmens vata su vienoje pusėje pritvirtintu vielos tinkeliu, tūrinis tankis 105 kg/m³, storis 180 mm (pvz., trys sluoksniai po 60 mm)
- 12 Akmens vata su vienoje pusėje pritvirtintu vielos tinkeliu, tūrinis tankis 105 kg/m³, storis 60 mm

** Priklausomai nuo atstumo tarp sklendės ir priešgaisrinės atitvaros:

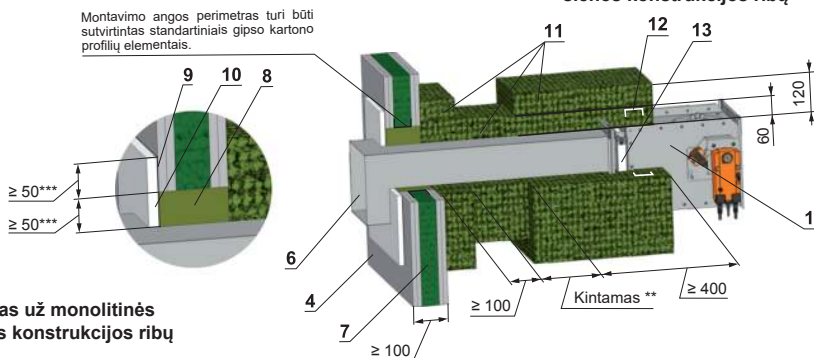
* min. 110 – betonas / min. 125 – aktybetonis

Kvadratinių priešgaisrinių sklendžių montavimo pavyzdžiai, kai sklendės mentė yra už priešgaisrinės ativaros ribų

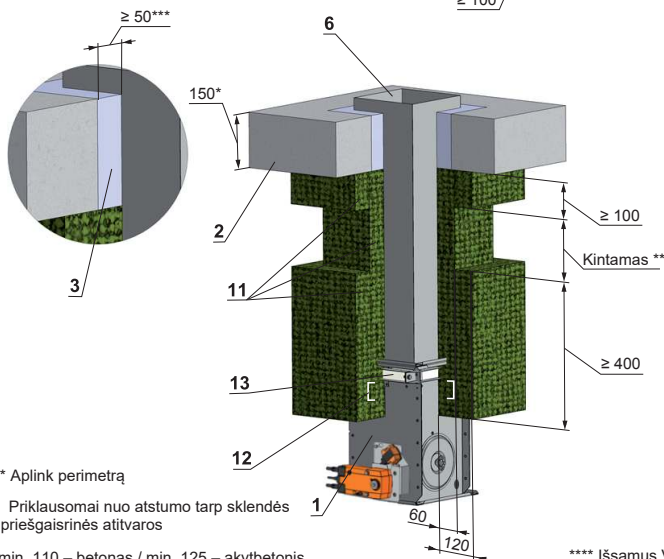
EIS 90 Montavimas už masyvios sienos konstrukcijos ribų



Montavimas už gipso kartono sienos konstrukcijos ribų



Montavimas už monolitinės perdangos konstrukcijos ribų



Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Monolitinė perdangos konstrukcija
- 3 Skiedinys arba gipsas
- 4 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 5 Masyvi sienos konstrukcija
- 6 Ortakis
- 7 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė
- 8 Mineralinė akmens vata
- 9 Priešgaisrinė mastika, min. storis 1 mm
- 10 Cemento-kalkių plokštė, min. storis 15 mm
- 11 Akmens vata su riškių, sudėtyje gali būti toksinių nuolaužų, atsparumas ugniai EI 90 min., tankis 300 kg/m³, storis 60 mm ir 120 mm
- 12 Skardinis standiklis U25x40x25
- 13 VRM-III****

*** Aplink perimetrą

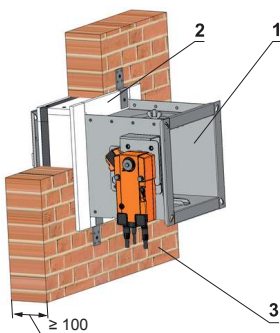
** Priklausomai nuo atstumo tarp sklendės ir priešgaisrinės ativaros

* min. 110 – betonas / min. 125 – aktybetonas

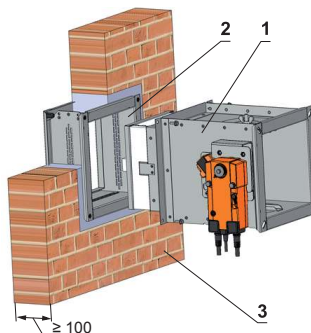
**** Išsamus VRM-III montavimas ir išdėstymas 12 psl.

Priešgaisrinių sklendžių montavimo į montavimo rėmą pavyzdžiai masyvios sienos konstrukcijoje

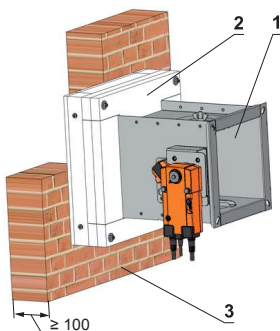
Montavimo rėmas E1



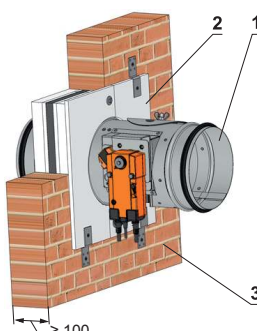
Montavimo rėmas E2



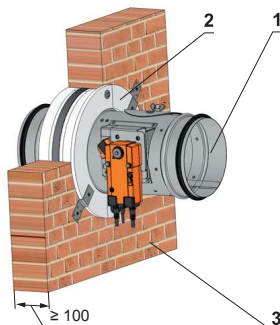
Montavimo rėmas E4



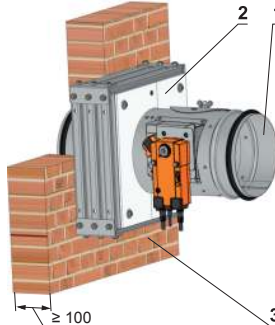
Montavimo rėmas R1, R2



Montavimo rėmas R3, R4



Montavimo rėmas R5



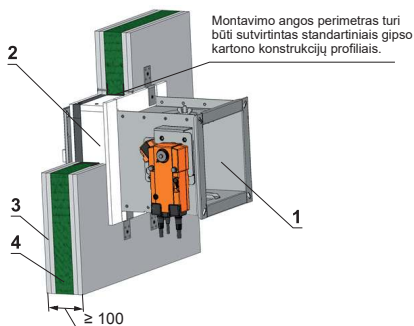
Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Montavimo rėmas
- 3 Masyvi sienos konstrukcija

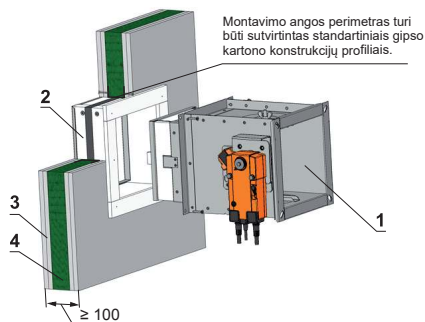
Išsamus montavimo naudojant montavimo rėmą aprašymas pateiktas TPM 075/09.

Priešgaisrinių sklendžių montavimo į montavimo rėmą gipso kartono pertvaroje pavyzdžiai

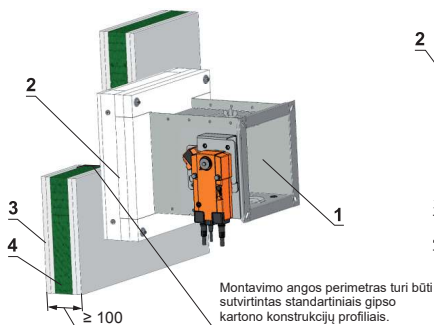
Montavimo rėmas E1



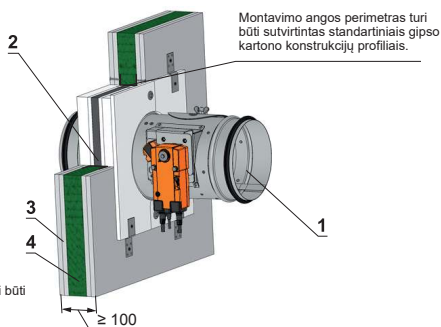
Montavimo rėmas E3



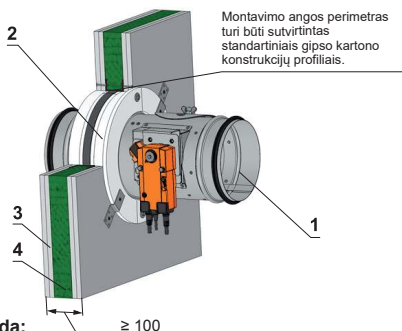
Montavimo rėmas E4



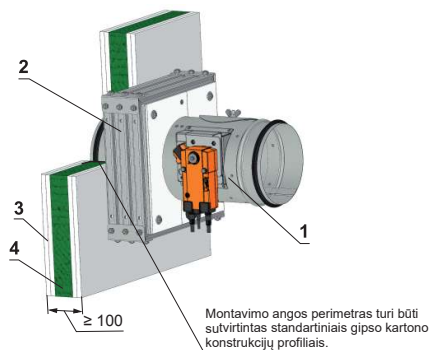
Montavimo rėmas R1, R2



Montavimo rėmas R3, R4



Montavimo rėmas R5



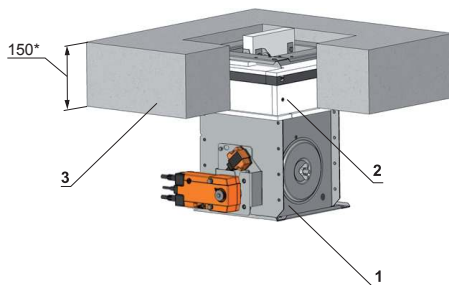
Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Montavimo rėmas
- 3 Gipso kartono sienos konstrukcija
- 4 Priešgaisrinė mineralinės vatos plokštė

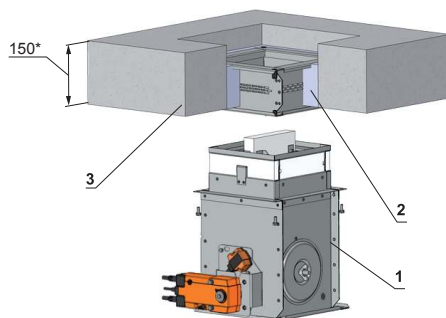
Išsamus montavimo naudojant montavimo rėmą aprašymas pateiktas TPM 075/09.

Priešgaisrinių sklendžių montavimo į montavimo rėmą pavyzdžiai monolitinėje (betoninėje) perdangoje

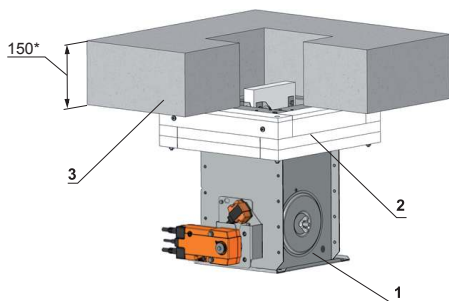
Montavimo rėmas E1



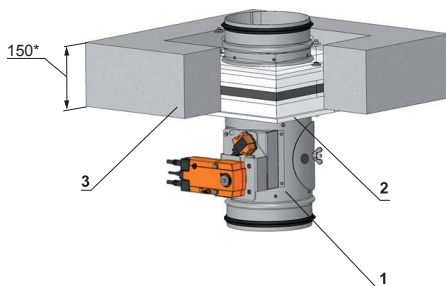
Montavimo rėmas E2



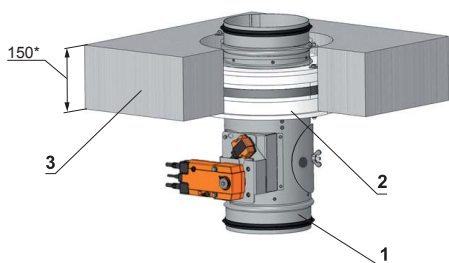
Montavimo rėmas E4



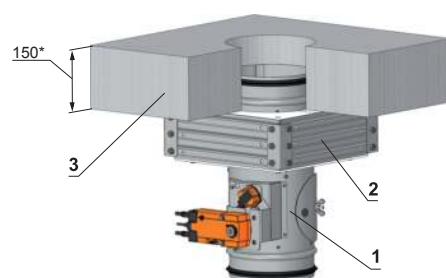
Montavimo rėmas R1, R2



Montavimo rėmas R3, R4



Montavimo rėmas R5



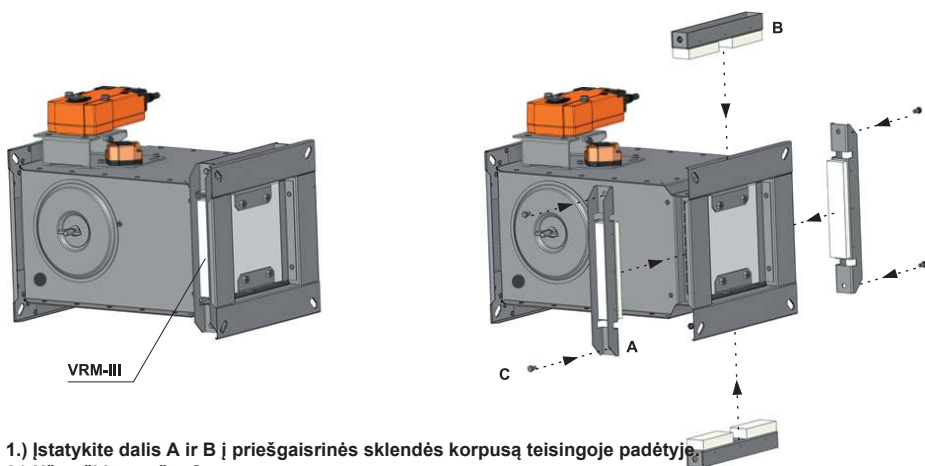
Legenda:

- 1 Priešgaisrinė sklendė FDMB
- 2 Montavimo rėmas
- 3 Monolitinė perdangos konstrukcija

* min. 110 – betonas/ min. 125 – aktybetonis

Išsami informacija apie montavimą naudojant montavimo rėmą pateikiama TPM 075/09.

Sutvirtinimas VRM-III tvirtinimas

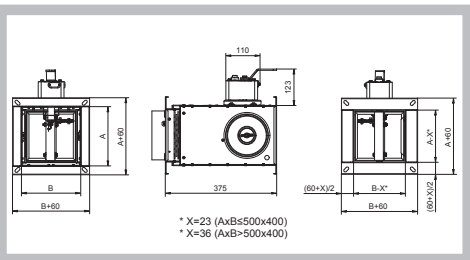


- 1.) Įstatykite dalis A ir B į priešgaisrinės sklendės korpusą teisingoje padėtyje.
- 2.) Užveržkite varžtą C.
- 3.) Tai turi būti atlikta kiekviename VRM kampo taške.

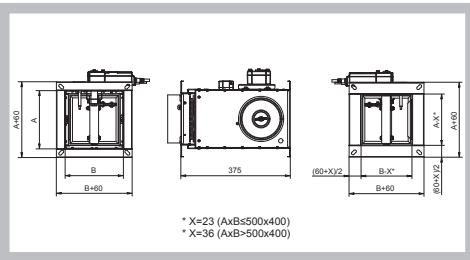
Pastaba: montuojant už priešgaisrinės ativaros ribų turi būti naudojamas VRM-III sutvirtinimo tvirtinimas.

Sklendės matmenys

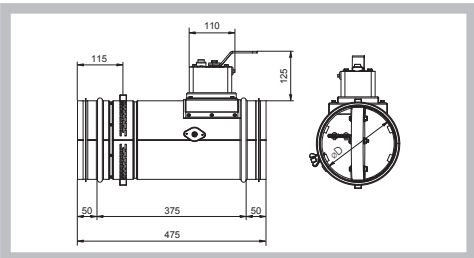
Kvadratinė sklendė – rankinis ir terminis valdymas



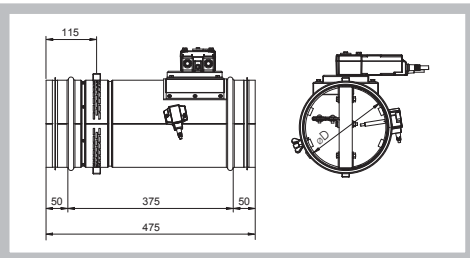
Kvadratinė sklendė su valdymo mechanizmu



Apvali sklendė su pavara



Apvali sklendė – rankinis ir terminis valdymas

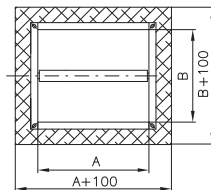


Išsami informacija apie priešgaisrinių sklendžių dydžius pateikiama TPM 075/09.

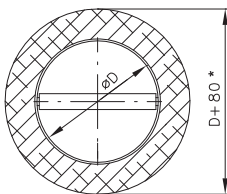
Montavimo instrukcijos

1. Montavimo metu visos priešgaisrinės sklendės turi būti uždarytos.
2. Montavimo metu valdymo mechanizmas turi būti apsaugotas (uždengtas) nuo pažeidimų ir užteršimo.
3. Minimalus montavimo tarpas (montavimo anga) – 25 mm (apskritai sklendei: $\varnothing D + 50$ mm, stačiakampei sklendei: $A \times B + 100$ mm).
4. Montavimo tarpas turi būti visiškai užpildytas sertifikuota (patvirtinta) medžiaga per visą montavimo tarpo tūrį.
5. Atstumas tarp priešgaisrinės sklendės ir konstrukcijos (sienos arba perdangos) turi būti ne mažesnis kaip 75 mm pagal EN 1366-2. Jei vienoje priešgaisrinėje atitvaroje montuojamos dvi ar daugiau sklendžių, atstumas tarp gretimų sklendžių turi būti ne mažesnis kaip 200 mm pagal EN 1366-2 13.5 punktą.
6. Montavimo angos.

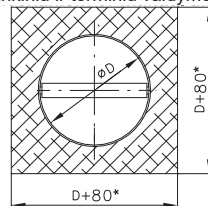
Montavimo anga – kvadratinė priešgaisrinė sklendė su pavara arba rankiniu ir terminiu valdymo mechanizmu.



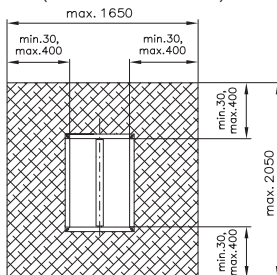
Montavimo anga – apvali sklendė su pavara arba rankiniu ir terminiu valdymo mechanizmu



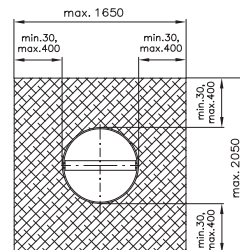
Montavimo anga – apvali sklendė su pavara arba rankiniu ir terminiu valdymo mechanizmu



Montavimo anga – kvadratinė sklendė su pavara arba rankiniu ir terminiu valdymo mechanizmu (Weichschott sistema)



Montavimo anga – apvali sklendė su pavara arba rankiniu ir terminiu valdymo mechanizmu (Weichschott sistema)



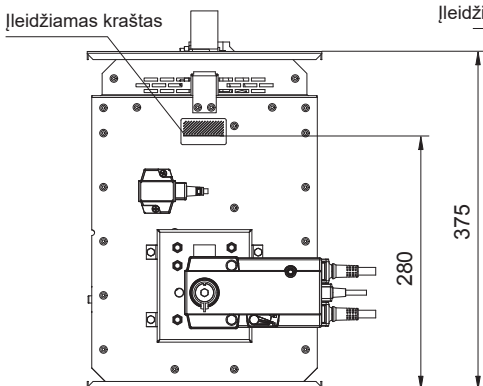
* Sklendėms su flanšu matmuo yra $D + 160$ mm.

PASTABA:

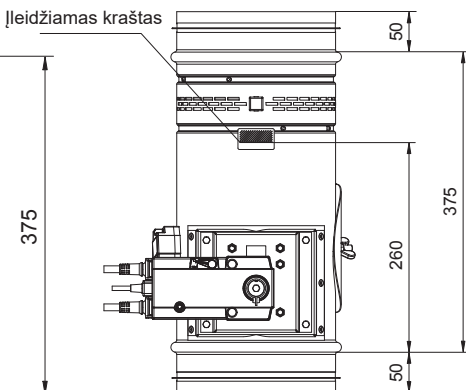
Priešgaisrinės sklendės gali būti montuojamos bet kurioje padėtyje vertikaliuose ir horizontaliuose praėjimuose per priešgaisrines atitvaras. Sklendžių montavimo darbai turi būti atliekami taip, kad bet koks apkrovų perdavimas iš priešgaisrinės atitvaros konstrukcijų į sklendės korpusą būtų visiškai eliminuotas. Greta montuojami oro kondicionavimo ortakiai turi būti pakabinti arba paremti taip, kad bet koks apkrovų perdavimas iš ortakių į sklendę būtų visiškai eliminuotas.

7. Priešgaisrinė sklendė gali būti montuojama į masyvią arba gipso kartono sienos konstrukciją, taip pat į monolitinę perdangos konstrukciją. Sklendės mentė turi būti konstrukcijos viduje (ant sklendės korpuso pažymėta BUILD-IN EDGE). Priešgaisrinė sklendė taip pat gali būti montuojama už sienos konstrukcijos ribų. Ortakis ir sklendės dalis tarp sienos konstrukcijos ir sklendės mentės (pažymėta BUILD-IN EDGE ant sklendės korpuso) turi būti apsaugoti priešgaisrine izoliacija.

Staciakampių sklendžių įleidžiama briauna

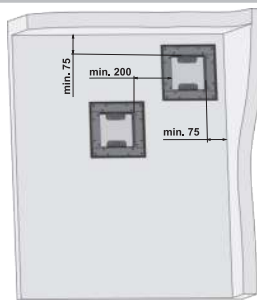
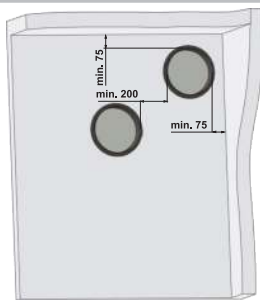


Apvalių sklendžių įleidžiama briauna

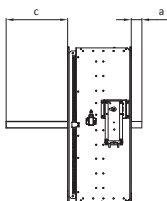


8. Visos priešgaisrinės sklendės montavimo proceso metu turi būti uždarytos. Sklendės korpusas neturi deformuotis mūrijimo / įmūrijimo metu. Įmontavus sklendę, jos mentė neturi trintis į sklendės korpusą atidarymo ar uždarymo metu.
9. Siekiant užtikrinti reikiamą prieigą prie valdymo įtaiso, visi kiti objektai turi būti išdėstyti ne mažesniu kaip 350 mm atstumu nuo sklendės valdymo dalių. Apžiūros anga turi būti lengvai pasiekiami.

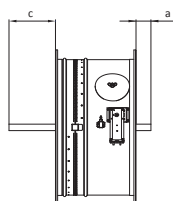
Angų išdėstymas sienoje



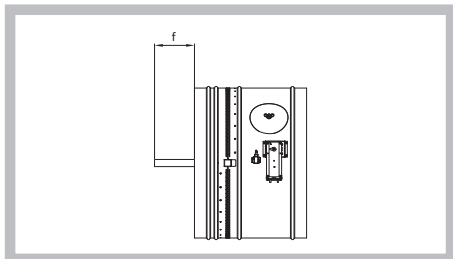
10. Sklendės mentės persidengimai
Kvadratinų sklendžių persidengimai



Apvalių sklendžių persidengimai



SPIRO sklendžių persidengimai



DN	a	c	f
160	—	—	—
180	—	—	—
200	—	—	—
225	—	125	—
250	—	25	—
280	—	40	—
315	—	575	75
355	—	775	275
400	—	100	50
450	—	125	75
500	—	150	100
560	—	180	130
630	24	215	165

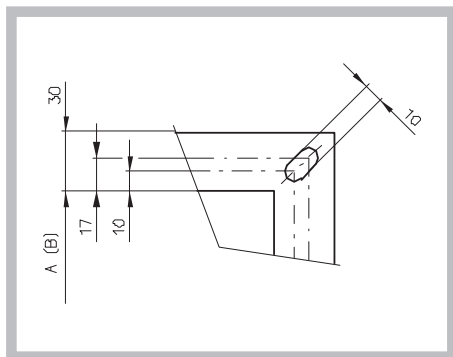
AxB	a	c
Ax160	—	20
Ax180	—	30
Ax200	—	40
Ax250	—	65
Ax280	—	80
Ax300	—	90
Ax315	—	975
Ax355	—	1 175
Ax400	—	140
Ax450	—	165
Ax500	—	190
Ax550	—	215
Ax560	—	220
Ax600	—	240
Ax630	—	255
Ax650	—	265
Ax710	—	295
Ax750	15	315
Ax800	40	340
Ax900	90	390
Ax1000	140	440

Pastaba:

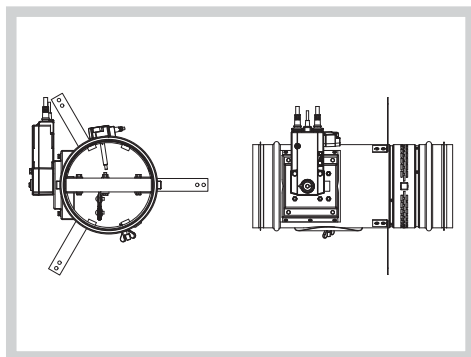
Priešgaisrinės sklendės mentė išsikiša už sklendės korpuso dydžiais „a“ ir „c“ arba „e“ ir „f“. Ortakyje turi būti pakankamai vietos mentės sukimuisi. Projektuojant susijusius oro kondicionavimo ortakius, būtina laikytis matmenų „a“ ir „c“ arba „e“ ir „f“.

11. Flanšai ir laikiklis

Kvadratinės sklendės flanšas



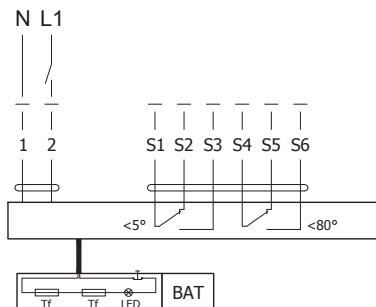
Montavimo laikiklis



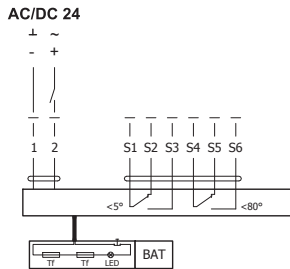
12. Elektriniai komponentai, laidų sujungimo schemos

Pavaros mechanizmas BELIMO BFL, BFN 230-T

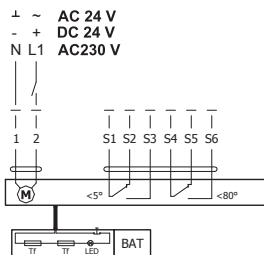
AC230 V



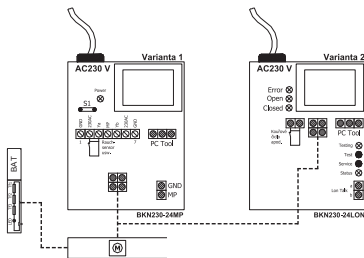
Pavaros mechanizmas BELIMO BFL, BFN 24-T (-ST)



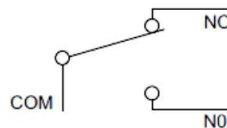
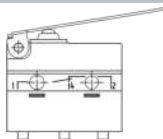
Pavaros mechanizmas BELIMO BF 24-TN(-ST), BF 230-TN



Pavaros mechanizmas BELIMO BF 24TL-TN-ST



Ribinis jungiklis G905-300E03W1



1(COM) - juodas laidas
2(NC) - pilkas laidas
4(NO) - mėlynas laidas

Nominali įtampa ir maksimali srovė	AC 230V / 5A
Apsaugos klasė	IP 67
Darbinė temperatūra	-25°C ... +120°C

Šis ribinis jungiklis gali būti prijungtas dviem būdais:

- CUT-OFF** jei svirtis juda ... prijunkite laidus 1+2
- SWITCH-ON** jei svirtis juda ... prijunkite laidus 1+4

13. Prieš pradėdant sklendžių eksploataciją po montavimo ir atlikus nuoseklias peržiūras, turi būti atlikti visų tipų konstrukcijų patikrinimai ir funkcionalumo bandymai, įskaitant elektros komponentų veikimą. Pradėjus eksploataciją, šios peržiūros turi būti atliekamos pagal nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

14. Prieš pradėdant sklendžių eksploataciją po montavimo ir atlikus nuoseklius patikrinimus, visų tipų konstrukcijoms turi būti atlikti šie veiksmai:

Vizualinė apžiūra: tikrinamas teisingas sklendės įmontavimas, vidinė sklendės zona, sklendės mentė, kontaktiniai paviršiai ir silikoninis sandarinimas.

Apžiūros angos išardymas: atlaisvinti dangtelį sukančią sparnuotą veržlę, ir sukančią dangtelį į dešinę arba kairę atkabinti jį nuo apsauginio diržo. Tuomet dangtelį pakreipti ir išimti iš pradinės padėties.

15. Prieš pradėdant eksploatuoti sklendes su rankiniu valdymu po montavimo ir atlikus nuoseklius patikrinimus, turi būti atliekami 14 punkte nurodyti ir papildomi patikrinimai:

Tikrinamas terminis saugiklis ir uždarymo mechanizmas.

Spaudžiama dviguba svirties paleidimo rankena su spyruokle, atleidžiant valdymo svirtį ir tikrinant jos judėjimą į „UŽDARYTA“ padėtį. Uždarymas turi būti sklandus, o valdymo svirtis turi būti patikimai užfiksuota sklėsčiu. Jei uždarymas nėra pakankamai sklandus arba svirtis neužsifiksuoja „UŽDARYTA“ padėtyje, reikia padidinti uždarymo spyruoklės įtempimą naudojant terkšlinį ratuką.

Terminį saugiklį galima patikrinti jį išėmus iš paleidimo mechanizmo. Paleidimo svirtis turi būti perverčiama ir valdymo svirtis turi pereiti į „UŽDARYTA“ padėtį. Jei to padaryti nepavyksta, turi būti patikrinta paleidimo mechanizmo spyruoklė arba pakeista pagrindo plokštė. Pagrindo plokštė prie sklendės korpuso tvirtinama M5 varžtais.

Sklendės mentės perstatymas į „ATIDARYTA“ padėtį atliekamas taip:

Atleisti sklėsčių spaudžiant ir grąžinti valdymo svirtį į antrąją galinę padėtį, kur svirtis laikoma paleidimo svirtimi.

16. Prieš pradėdant eksploatuoti sklendes su pavaros mechanizmu po montavimo ir atlikus nuoseklius patikrinimus, turi būti atliekami 14 punkte nurodyti ir papildomi patikrinimai:

Sklendės mentės perėjimas į avarinę „UŽDARYTA“ padėtį tikrinamas atjungus pavaros maitinimą (pvz., paspaudus RESET mygtuką termoelementiniame paleidimo mechanizme BAT arba atjungus maitinimą nuo priešgaisrinės signalizacijos). Sklendės grįžimas į „ATIDARYTA“ padėtį tikrinamas atkūrus maitinimą (pvz., atleidus RESET mygtuką arba atkūrus signalizacijos maitinimą).

17. Rankinis valdymas

Be maitinimo sklendė gali būti valdoma rankiniu būdu ir fiksuojama bet kurioje reikiamoje padėtyje.

Užrakinimo mechanizmas gali būti atleidžiamas rankiniu arba automatinio būdu, prijungus maitinimo įtampą.

18. Rekomenduojama periodiškai atlikti priešgaisrinės įrangos patikras, techninę priežiūrą ir servisą, kurį vykdo gamintojo apmokytą įgaliotą asmenį.

20. Visi galiojantys saugos standartai ir direktyvos turi būti laikomasi priešgaisrinės sklendės montavimo metu.

Medžiagos

1. Sklendės korpusas standartinėje komplektacijoje gaminamas iš cinkuoto plieno skardos, be papildomos paviršiaus apdailos.
2. Sklendės mentės gaminamos iš ugniai atsparių, asbesto neturinčių mineralinio pluošto plokščių.
3. Sklendės valdymo mechanizmai gaminami iš cinkuotų medžiagų, be papildomos paviršiaus apdailos.
4. Spyruoklės yra cinkuotos.
5. Terminiai apsauginiai lydieji saugikliai gaminami iš žalvario skardos, storis – 0,5 mm.
6. Tvirtinimo elementai yra cinkuoti.

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550
267 24 Hostomice
Čekijos Respublika
Tel.: +420 311 706 706
El. paštas:
mandik@mandik.cz
Svetainė: www.mandik.cz