

SKÝRINGAR

STOKKAR

- Allir stokkar skulu vera úr galvaníseruðu blikki.
- Upphengjur skulu hafa bræðslumark yfir 800°C, með minnst 50 mm<sup>2</sup> pversniði.
- Sívalir stokkar skulu vera verksmiðjuframleiddir spíralvalsaðir úr galvanhúðuðu blikki. Tengistykki skulu vera úr sama efni og stokkar.
- Útsogsstokkar skulu uppfylla þéttleikaflokk A skv. DS 447.
- Sívalir beygjur skulu vera með r/d hlutfall 1 eða meira.

FESTINGAR

Festingar á sívöllum stokkum skulu vera með flatjárnsvaulum eða samsvarandi.

Stokkar skulu hengdir upp með snift-teinum og festir í steypu eða burðargrind veggja og lofta. Allir hlutar upphengja skulu vera úr galvanhúðuðu stáli eða grunnmálaðar.

Mesta fjarlægð milli upphengja er 2 m.

Blásarar skulu festir með fjaðrandi festingum.

LOKUR

Spjaldlokur og stillilokur skulu vera úr áli eða galvanhúðuð stáli.  
Stillilokur skulu vera með læsanlegum stilliarmi með stöðuvísi.  
Þéttleiki á stillilokum skal uppfylla þéttleikaflokkja 0 og C samkvæmt EN 1751.  
Þéttleiki á spjaldlokum skal uppfylla þéttleikaflokki 4 og C samkvæmt EN 1751.

HLJÓÐEINANGRUN

Hljóðeinangrun skal vera 50 mm steinullareinangrun, yfirborð einangrunar skal vera lokað með glertrefajdúk sem þolir allt að 16 m/s án þess að agnir losni úr honum. Eðlisþyngd 70 kg/m<sup>3</sup>.

HLJÓÐGILDRUP

Kantaðar hljóðgildrur skulu vera úr galvanhúðuðu stáli með sömu efnisþykktir og styrkingar og stokkar með samsvarandi mál. Hljóðíssogsbafflar skulu vera úr harðpressuðum steinullarplötum með álímdum dük úr neophren eða glertrefjamottu á þeirri hlið sem snýr að loftstraum. Sívalar hljóðgildrur skulu vera með 50 mm kápueinangrun klædd að innan

Uppgefín mál innan þvermál og lengd.

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR

Loftdreifarar og ventlar skulu vera verksmiðjuframleiddir af staðlaðri gerð framleiðanda.

Innblásturs- og útsogsventlar eru hringlaga, hvítlakkaðir úr áli eða stáli, með keilu til loftmagnsstillingar.

Loftmótstaða skal vera stillanleg frá 20-70 Pa og hljóðstig undir 35 dB(A) í geymslum og bæðherbergjum en 30 dB(A) í íverurýmum við uppgefið loftmagn og hámarks móttöldu.

ANNAP

Öll vinna skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla.

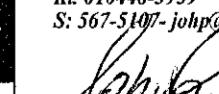
**EFNISÞYKKT STOKKA**  
**SÍVALIR**

ÞEGAR STEYPT ER AÐ RÖRUM SKAL SETJA ÁDRAG  
MILLI RÖRA OG STEYPU OG ÞESS GÆTT AÐ  
STEYPA OG RÖR SÉU EKKI Í SNERTINGU HVORT  
VIR ANNAP.

Breyting A. dags. 18.12.2018  
Sniði í safnkassa breytt. Loftræsing á 1.hæð breytt.  
Texta bætt á teikningu.

Eskivellir 11

## Lagnakerfi: Loftræstilagnir

 <b>-teiknistofa-</b>	<b>Jóhannes Pétursson</b> <b>Kt. 010448-3959</b> <b>S: 567-5107-johp@sumnet.is</b>
 Samþykkt hónnuðar	
Hannað:	PJ/ÖJ
Teiknað:	PJ
Samþykkt áhónnuður	Dagsetning: <b>23.10.2018</b>
	MKV: <b>1:50</b>
	Nr. teikningar: <b>L-26</b>