

Skýringar

Verktaki skal framkvæma allar mælingar á staðnum áður en smíði hefst. Vérent útsog skiptist í tvö kerfi þ.e. annars vegar í almennt útsog (kerfi 1) og útsog frá eldavél um háf (kerfi 2). Loftstokkar í almennu útsogi skulu vera úr spírörurum með stöðluðum tengistykkjum og skulu vera í þéttleikaflokki B skv. DS 447. Yfirstraumsop koma undir allar hurðir þar sem útsog er til staða. Til viðbætur kemur ventill (40V1) í loft geymslu 124.

Varmæinangrun : Varmæinangrun skal vera léttull fest með plastböndum og með 0,2mm þykku hifðarplasti sem einnig skal festa með plastböndum.

Eldvarnareinangrun : 2 x 25mm steinull sem festist með stölböndum. Utan um eldvarnareinangrun skal setja hifðardúk úr áli festan með stölböndum eða vírneti.

Eldvarnarlokur : Eldvarnarlokur skulu vera minnst F60, með fjöður og nægjanlega stórra gaumlúgu svo hægt sé að komast auðveldlega að þeim. Þétta skal á milli veggja og eldvarnarloka með 2mm heitsinkhúðudum vinklur.

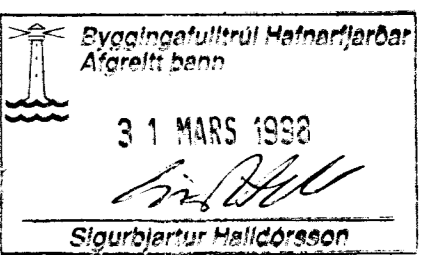
Allir loftstokkar koma í bakrymi þ.e. ofan við niðurbætt loft og festast í þakvirki. Loftstokka skal festa upp með 25mm renningum eða snittteinum. Fjarlægð á milli upphengja skal aldrei fara yfir 2,0 m.

Sífta skal stökka frá byggingahlutum sem þeir fara í gegnum.

Gaumlúgur til hreinsunar og viðhalds skulu vera þéttar og opnanlegar án notkunar verkfæra. Þá skal stærð og staðsetning þeirra gera aðkomu eins góða og kostur er á.

Loftfreskerfi 1 (almenn útsog)
Magn útsogslofts er 417 l/s. Kerfið er klukkustýrt með tveggja rása klukku. Afköstum blásara er stjórnað með þrepastilli. Þegar startsemi er í húsinu er kerfið keyrt á fullum afköstum en þegar engin startsemi er í húsinu fer kerfið á minni hraða (100 l/s). Læðréttur loftstokkur neðan við útsogsblásara skal vera vatnsþéttur. Þá skal vera rofi til að stöðva blásara og stilla á milli klukku – og handstýringar.

Loftfreskerfi 2 (eldhúsútsog)
Magn útsogslofts skal stillast fast þannig að það fari aldrei yfir 450 l/s. Allir loftstokkar skulu vera vatnsþéttir og þannig frá gengnir að hægt sé að skola þá með 80°C heitu vatni án þess að leki komi fram. Þéttiefni skulu þola fitu. Prófa skal þéttleika með vatni eftir að stokkur hefur verið settur upp.



Strendingur ehf.		Leikskóli við Úthlíð	
Verkfræðingur		Loftfresing – grunnmynd	
Dags:	16/3'98	Heim:	JG
Breytingar:	A – Bætt inn útsog frá uppþvottavél	Telmað:	SG
	B – Bætt við skýringum við 30V1 og 40V1	Heimafloki:	20/5 '98
		Dags:	apríl 1997
		Telknúmer:	BH01-211
		Mallvarði:	1:50
			A1