

ALMENNAR SKÝRINGAR

Hér er um að ræða loftræsingu í 2x4 deilda leikskóla sem skiptist niður í 13 sjálfstæð kerfi.

Kerfi 1 - 4, sem er lofthlyftakerfi með varmaendurvinnslubúnaði fyrir hverjar 2 deildir leikskólans. Samstæður eru staðsettar ofan kerfislöfta við deildirnar.

Kerfi 5 - 6, sem er útsog frá háfum í eldhúsi með útsogsblásurum staðsettum á þaki.

Kerfi 7, sem er innblásturskerfi með forhitun fyrir eldhús. Samstæðan er staðsett ofan kerfislöfta við eldhús.

Kerfi 8 - 13, sem er útsog frá þurrklefum, þvottaherbergi og snyrtingum með útsogsblásurum staðsettum á þaki.

Verkló skal vinna að öllu leyti í samræmi við Byggingareglugerð, Heilbrigðissamþykkt, Reglugerð um brunavarnir og brunamál og Reglugerð rafmagnsetilrits ríkisins.

Stokkar og tengistykki eru ýmist sivalir eða ferkantaðir. Kerfi skulu minnst uppfylla þéttleikaflokk B samkvæmt DS 447.

Stokkar eru úr galv. stálpötum, lágmarksþykkt sem hér segir:
 Þvermál eða stærsta hlið < 500 mm, skal þykkt vera 0,6 mm
 Þvermál eða stærsta hlið 500 < 800 mm, skal þykkt vera 0,8 mm
 Þvermál eða stærsta hlið 800 < 1250 mm, skal þykkt vera 1,00 mm
 Þvermál eða stærsta hlið 1250 < 1800 mm, skal þykkt vera 1,25 mm

Allar hliðar í köntuðum stokkum stærri en 400 mm skal styrkja með krossbroti. Við allar hjóðgildrur, bruna- og spjaldlokur komi gaumiúgur. Við allar stefnumbreytingar í köntuðum stokkum komi gaumiúgur. Stokkar skulu hengdir í steypt loft eða burðarbita með 10 mm snittleinum, múrboltum eða klemmum af viðurkenndri gerð. Mesta fjarlægð milli upphengja er 2 metrar.

Brunabéttla skal með stokkum þar sem þeir ganga í gegnum brunahólfandi veggi. Brunabéttingar skal framkvæma með víðurkenndum efnum og skulu allar brunabéttingar vera samkvæmt reglum Brunamálstofnunnar.

Staðsetning dreifara og útsogsventila skal vera í samræmi við teikningar arkitekta

LOFTRISTAR, DREIFARAR OG VENTLAR.

Nr.	Gerð	Stærð og tegund
I1	Dreifari og box	Stifab TDYc 250-600 + ALSb 200-250 eða sambærilegt
I2	Dreifari og box	Stifab CKPa 200 + ALSb 160-200 eða sambærilegt
I3	Dreifari og box	Stifab CKPa 160 + ALSb 125-160 eða sambærilegt
U1	Dreifari	Lindab PKY 600 eða sambærilegt
U2	Dreifari og box	Stifab CKPa 200 + ALSb 160-200 eða sambærilegt
U3	Dreifari og box	Stifab CKPa 160 + ALSb 125-160 eða sambærilegt

- ÞVERSNIÐ Í INNBLÁSTURSSTOKK
- ÞVERSNIÐ Í ÚTSOGSSTOKK
- INNBLÁSTUR AA= nr., (xxx) = LOFTMAGN L/S
- ÚTSOG AA= nr., (xxx) = LOFTMAGN L/S
- SP SPJALDLOKA SP, FLÆÐILOKA FL, REYKLOKA RL, STILLILOKA ST
- EVL BRUNALOKA EVL
- LH LOFTHITARI LH
- LK LOFTKÆLIR LK
- RS RAKASELLA RS
- HG HLJÓÐGILDRA
- LS LOFTSÍA
- INNBLÁSTUR IB, ÚTSOG UB
- LM: LOKUMÓTOR
- HN: HITANEMI
- SV: SÍUVAKT
- BV: BLÁSARAVAKT
- FV: FROSTVÖRN
- HS: HITASTILLIR
- YH LOFTBIL UNDIR HURÐ

Samþykkt þann
 01 APR. 2004
 Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson
 Móttekið:
 Samp: 22.02.04
 Hinn

Samþykkt þann
 01 APR. 2004
 Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson

NR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.
-----	-------	----------	-------

FERILL VERKFRÆÐISTOFAN FERILL EHF. F.R.V.
 MÖRKIN 1 108 REYKJAVÍK
 Sími: 575-1600 FAX: 575-1601
 NETFANG: ferill@ferill.is

LEIKSKÓLI - ÁSBRAUT 4

LOFTRÆSIKERFI
 ALMENNAR SKÝRINGAR
 LOFTDREIFARAR, RISTAR OG VENTLAR

MKV	TEKN	DAGS ÚTG	TEKN NÚMÉR
ÁRITUN UNNIBAR	DAG	24.02.04	955-5-01
HÖNNUNUR BREYTINGAR	KT	2279	SAMPYKKT
	DAGS BREYTINGAR		BREYTING NR