

- 1 B11 INNBLÁSARI FYRIR FJÖLNOTASAL
Afköst blásara 2,1 m³/s (7500 m³/h) gegn
200 Pa ytri þrýstingi. Lwt undir 87 dB.
Nýtni skal vera um 70 %.
Mótor skal vera tveggja hraða, 2:3.
380 v. - IP44.
- 2 B12 INNBLÁSARI FYRIR SAFN OG HÖPHERBERGI
Afköst blásara 0,5 m³/s (1800 m³/h) gegn
200 Pa ytri þrýstingi. Lwt undir 82 dB.
Mótor a.m.k. tveggja hraða 2:3.
220 v. - IP44.
- 3 B13 INNBLÁSARI FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Afköst blásara 0,33 m³/s (1200 m³/h) gegn
160 Pa ytri þrýstingi. Lwt undir 78 dB.
Mótor a.m.k. tveggja hraða 2:3.
220 v. - IP44.
- 4 BÜ1 ÚTSOGARI FYRIR FJÖLNOTASAL OG ALM. ÚTS.
Afköst blásara 1,7m³/s (6200 m³/h) m³/s gegn
150 Pa ytri þrýstingi. Lwt undir 80 dB.
Nýtni skal vera um 60 %.
Mótor skal vera tveggja hraða, 1:2.
380 v. - IP44.
- 5 BÜ3 ÚTSOGARI FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Afköst blásara 0,44 m³/s (1600 m³/h) gegn
220 Pa ytri þrýstingi. Lwt undir 78 dB.
Mótor a.m.k. tveggja hraða 2:3.
220 v. - IP44.
- 6 BÜ4 ÚTSOGARI FYRIR HÚSSTJÓRNARELDHÚS
Afköst blásara 0,53 m³/s (1900 m³/h) gegn
120 Pa ytri þrýstingi. Lwt undir 79 dB.
Mótor a.m.k. tveggja hraða 2:3.
220 v. - IP44.
- 7 BÜ5 ÚTSOGARI FYRIR MÖTUNEYTISELDHÚS
Afköst blásara 0,26 m³/s (950 m³/h) gegn
120 Pa ytri þrýstingi. Lwt undir 78 dB.
Mótor a.m.k. tveggja hraða 2:3.
220 v. - IP44.
- 8 HL1 LOFTHITARI FYRIR FJÖLNOTASAL
Loftafköst 2,1 m³/s (7500 m³/h)
Hitabreyting lofts 5°C til 30°C
Hitabreyting frostlagar 65°C til 25°C
Þrýstifall lofts undir 70 Pa.
Þrýstifall vökva undir 10 kPa.
- 9 HL2 LOFTHITARI FYRIR SAFN OG HÖPHERBERGI
Loftafköst 0,5 m³/s (1900 m³/h)
Hitabreyting lofts 5°C til 30°C
Hitabreyting frostlagar 65°C til 25°C
Þrýstifall lofts undir 70 Pa.
Þrýstifall vökva undir 10 kPa.
- 10 HL3 LOFTHITARI FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Loftafköst 0,33 m³/s (1200 m³/h)
Hitabreyting lofts 5°C til 30°C
Hitabreyting frostlagar 65°C til 25°C
Þrýstifall lofts undir 70 Pa.
Þrýstifall vökva undir 10 kPa.
- 11 HLE1 LOFTHITARI FYRIR TÓNLISTARSTOFU
Loftafköst 0,39 m³/s (1400 m³/h)
Hitabreyting lofts 15°C til 30°C
Hitabreyting frostlagar 65°C til 25°C
Þrýstifall lofts undir 70 Pa.
Þrýstifall vökva undir 10 kPa.
- 12 FL1 LOFTSÍA FYRIR FJÖLNOTASAL
Loftmagn 2,1 m³/s (7500 m³/h). Pokasia EU5
Byrjunarþrýstifall undir 80 Pa.
- 13 FL2 LOFTSÍA FYRIR SAFN OG HÖPHERBERGI
Loftmagn 0,5 m³/s (1800 m³/h). Pokasia EU5
Byrjunarþrýstifall undir 80 Pa.
- 14 FL3 LOFTSÍA FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Loftmagn 0,33 m³/s (1200 m³/h). Pokasia EU5
Byrjunarþrýstifall undir 80 Pa.

- 15 FH1.1 HLJÓÐGILDRA Í INNBLÆSTRI Í FJÖLNOTASAL
Loftmagn 2,1 m³/s (7500 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
76 - 64 - 54 - 47 - 44 - 42 - 40 dB
- 16 FH1.2 HLJÓÐGILDRA Í ÚTSOGI FRÁ FJÖLNOTASAL
Loftmagn 0,86 m³/s (3100 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
71 - 59 - 49 - 42 - 39 - 37 - 35 dB
- 17 FH1.3 HLJÓÐGILDRA Í ALMENNUNN ÚTSOGI
Loftmagn 0,86 m³/s (3100 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
74 - 63 - 51 - 48 - 46 - 37 - 35 dB
- 18 FH2 HLJÓÐGILDRA Í INNBLÆSTRI Í SAFN OG HÖPH.
Loftmagn 0,5 m³/s (1800 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
66 - 54 - 44 - 37 - 33 - 31 - 29 dB
- 19 FH3.1 HLJÓÐGILDRA Í INNBLÆSTRI Í BÖÐ OG BÚN.KL.
Loftmagn 0,33 m³/s (1200 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
70 - 58 - 47 - 39 - 33 - 31 - 26 dB
- 20 FH3.2 HLJÓÐGILDRA Í ÚTSOGI FRÁ BÖÐUM OG BÚN.KL.
Loftmagn 0,44 m³/s (1600 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
69 - 57 - 45 - 37 - 35 - 33 - 29 dB
- 21 FH4 HLJÓÐGILDRA Í ÚTSOGI FRÁ HÚSSTJÓRNARELDH.
Loftmagn 0,53 m³/s (1900 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
70 - 57 - 46 - 41 - 37 - 35 - 30 dB
- 22 FH5 HLJÓÐGILDRA Í ÚTSOGI FRÁ MÖTUNEYTISELDH.
Loftmagn 0,26 m³/s (950 m³/h). Mótst. undir 30 Pa
Leyfilegt hljóðstig eftir gildru:
125-250 -500 - 1k - 2k - 4k - 8k Hz
69 - 55 - 45 - 40 - 36 - 34 - 31 dB
- 23 SM1.1 INNTAKSLOKA FYRIR FJÖLNOTASAL
Stærð 1200x1200 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 24 SM1.2 ÚTSOGSLOKA FYRIR FJÖLNOTASAL
Stærð 1200x300 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 25 SM1.3 BLANDLOKA FYRIR ÖLL KERFI
Stærð 800x400 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 26 SM1.4 ÚTKASTLOKA FYRIR FJÖLNOTASAL
Stærð 1000x1000 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 27 SM2 INNTAKSLOKA FYRIR SAFN OG HÖPHERBERGI
Stærð 600x400 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 28 SM3.1 INNTAKSLOKA FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Stærð 600x250 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 29 SM3.2 ÚTKASTSLOKA FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Þvermál 250 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 30 SM4 ÚTKASTSLOKA FYRIR HÚSSTJÓRNARELDHÚS
Þvermál 355 mm
Þéttleikaflokkur 2.

- 31 SM5 ÚTKASTSLOKA FYRIR MÖTUNEYTISELDHÚS
Þvermál 250 mm
Þéttleikaflokkur 2.
- 32 RF1 LOFTINNTAK FYRIR ÖLL KERFI
Steyptur inntaksturn, 1000x1000 mm
Er þegar frágengið.
- 33 RK1 LOFTÚTKAST FYRIR ÖLL KERFI
Steyptur kassi með regnþéttri rist 1200x1200 mm.
- 34 RI1 INNBLÁSTURSRISTAR Í FJÖLNOTASAL
Kantaðar ristar sem falla á sivalan stokk.
Ristarnar skulu hafa tvöföld leiðiblöð og búnað
til að tryggja jafnt streymi í ristinni.
Loftmagn 55 l/s (200 m³/h), NR undir 30.
Kastlengd Lt0,2 minni en 4 metrar.
- RI2+3 INNBLÁSTURSRIST OG DREIFARI Í BÚNINGSKLEFA
Ferkantúð rist með tvöföldum leiðiblöðum í annan klefann, en
hringlóttur dreifari í hinn. Afköst 83 l/s (300 m³/h).
Kastlengd um 4 m, NR undir 35 og þrýstif. um 35 Pa.
- RI2 INNBLÁSTURSTÚÐUR Í SAFN OG HÖPHERB.
RP60 innblásturstúður í tveimur røðum 30° neðan við
lárétt hvoru megin. Fjarlægð á milli tūða skal vera
um 600 mm eða í fimmta hvert lásabil. (606 mm)
- 35 RÜ1 ÚTSOGSVENTLAR Í ALMENNUNN ÚTSOGI
Þvermál 160 mm, afköst 120 m³/h.
Þrýstifall um 35 Pa, NR undir 35.
- 36 RÜ2 ÚTSOGSRIST FRÁ FJÖLNOTASAL
Stærð 1200x500 mm, með fóstum láréttum blöðum.
Þrýstifall um 10 Pa, NR undir 35.
- 37 RÜ3 ÚTSOGSVENTLAR Á BÖÐUM
Þvermál 200 mm, afköst 265 m³/h.
Þrýstifall um 35 Pa, NR undir 35.
- 38 RY1 YFIRSTRÁUMSRISTAR FRÁ FJÖLNOTASAL
Afköst 1,03 m³/s (3700 m³/h).
Þrýstifall um 15 Pa, NR undir 35.
"Reduktionstalan" la ekki undir 30 dB.
- 39 RY2 YFIRSTRÁUMSRISTAR Í OG FRÁ GÖNGUM
Afköst 85 l/s (300 m³/h).
Þrýstifall um 35 Pa, NR undir 35.
"Reduktionstalan" la ekki undir 40 dB.
- 40 LM1 MÖTORLOKI VID LOFTHITARA, HL1
Loki með fjölstöðumótor, kvs=2,5
- 41 LM1.2 MÖTORLOKI VID LOFTHITARA, HL1.2
Loki með fjölstöðumótor, kvs=0,3
- 42 LM2 MÖTORLOKI VID LOFTHITARA, HL2
Loki með fjölstöðumótor, kvs=0,6
- 43 LM3 MÖTORLOKI VID LOFTHITARA, HL3
Loki með fjölstöðumótor, kvs=0,3
- 44 MS1.1 LOKUMÓTOR VID LOKU SM1.1
Tvístöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Vægi a.m.k. 10 Nm. Spenna 24 volt.
- 45 MS1.2 LOKUMÓTOR VID LOKU SM1.2
Tvístöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Vægi a.m.k. 10 Nm. Spenna 24 volt.
- 46 MS1.3 LOKUMÓTOR VID LOKU SM1.3
Fjölstöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Vægi a.m.k. 10 Nm. Spenna 24 volt.
- 47 MS1.4 LOKUMÓTOR VID LOKU SM1.4
Fjölstöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Vægi a.m.k. 10 Nm. Spenna 24 volt.

- 48 MS2 LOKUMÓTOR VID LOKU SM2
Tvístöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Vægi a.m.k. 10 Nm. Spenna 24 volt.
- 49 MS3.1 LOKUMÓTOR VID LOKU SM3.1
Tvístöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Spenna 24 volt.
- 50 MS3.2 LOKUMÓTOR VID LOKU SM3.2
Tvístöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Spenna 24 volt.
- 51 MS4 LOKUMÓTOR VID LOKU SM4
Tvístöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Spenna 24 volt.
- 52 MS5 LOKUMÓTOR VID LOKU SM5
Tvístöðu mótor með fjöður.
Beintengist öxli, - án arma.
Spenna 24 volt.
- 53 NH1SR STÝRANDI HITANEMI FYRIR FJÖLNOTASAL
Stokkhitanemi í bakrásarstokk frá fjölnotasal.
Vinnusvið frá 0°C til 30°C.
- 54 NH1.2SR STÝRANDI HITANEMI FYRIR TÓNLISTARSTOFU
Á vegg í tónlistarherbergi.
Vinnusvið frá 0°C til 30°C.
- 55 NH1TL TAKMARKANDI HITANEMI FYRIR FJÖLNOTASAL
Stokkhitanemi í framrásarstokk að fjölnotasal.
Vinnusvið frá 0°C til 30°C.
- 56 NH2SR STÝRANDI HITANEMI FYRIR SAFN OG HÖPH.
Á vegg í safni og höpbergi.
Vinnusvið frá 0°C til 30°C.
- 57 NH2TL TAKMARKANDI HITANEMI FYRIR SAFN OG HÖPH.
Stokkhitanemi í framrásarstokk að safni og höpbergi.
Vinnusvið frá 0°C til 30°C.
- 58 NH3SR STÝRANDI HITANEMI FYRIR BÖÐ OG BÚN.KL.
Stokkhitanemi í framrásarstokk að búningaklefum.
Vinnusvið frá 0°C til 30°C.
- 59 NH3TL TAKMARKANDI HITANEMI FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKL.
Stokkhitanemi í framrásarstokk að búningaklefum.
Vinnusvið frá 0°C til 30°C.
- 60 UP1 SÍUVAKT FYRIR FJÖLNOTASAL
Síuvaktir við FL1
Vinnusvið 30 - 300 Pa.
- 61 UP2 SÍUVAKT FYRIR SAFN OG HÖPHERBERGI
Síuvaktir við FL2
Vinnusvið 30 - 300 Pa.
- 62 UP3 SÍUVAKT FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Síuvaktir við FL3
Vinnusvið 30 - 300 Pa
- 63 XF1 REGLIR FYRIR FJÖLNOTASAL
Tveir fjölstöðuútgangar með takmörkun.
- 64 XF1.2 REGLIR FYRIR TÓNLISTARHERBERGI
Einn fjölstöðuútgangur með takmörkun.
- 65 XF2 REGLIR FYRIR SAFN OG HÖPHERBERGI
Einn fjölstöðuútgangur með takmörkun.
- 66 XF3 REGLIR FYRIR BÖÐ OG BÚNINGSKLEFA
Einn fjölstöðuútgangur með takmörkun.
- 67 XS1 STÖÐUSTILLIR FYRIR UPPBLÖNDUN
Stillir lágmark útilofts við löndun.
Stillsvið 0 til 100 %.

Brunamálastofnun ríkisráðs
SAMPYKKT
27 JUN 1994
Sbr. bréf
Theodor Arnason



										AJM-Lagnahönnun		HVALEYRARSKÓLI, 2. ÁFANGI	
										Arnar J. Magnússon,		LOFTRÁSING	
										Löngumyri 26, 210 Gæðabæ,		EFNISLISTI	
										s. 65 73 12 - fax. 65 73 12.		SKÝRINGAR Á BÚNAÐI OG TÆKJUM	
										Dagsetning		Vægi nr.	
										20.04.1994		94.01	
										Tækn. nr.		Tækn. nr.	
										2.31-B1		1:XX	
										Málavörð			