

**Kerfi 100, tækjalisti**

Tákn	Nr.	Heiti	Hlutverk	Staðsetning	L/s	Stærð/stútur	Gerð/Eigindi
PSE	050	Prófunarstöð	Eldvarnal-Sjálvirk prófun á öllum eldvarnarlökum mannvirkis	L.klefi 1.h.			
100		Samstæða					
ITH	101	Inntaksháfur		Við þakbrún			
HNL	102	Hítanemi í loftstokk	Skynjar úthita lofts	L.klefi 1.h.			
SLM	103	Sjaldloka með mótör	Lokar loftflæði um fersklöfthlið samstæðu	L.klefi 1.h.	904		
LSV	104	Loftslúvaki	Vaktar þrýstifall yfir fersklöfthlið og gefur boð til 195	L.klefi 1.h.			
LSI	105	Loftslúvaki	Hreinslar óhreinnindi úr fersklöfthlið	L.klefi 1.h.	904		EU7 pokasía
IBB	106	Innblástursblásari	Dregur inn og blæs fersklöfthlið að notendum	L.klefi 1.h.	904		Hluti samstæðu, tengdur tíðnbreyti
HNL	107	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts eftir varmaendurvinnslu	L.klefi 1.h.			
MÓL	108	Mótorloki	Sjýrir hitaafköstum 109	L.klefi 1.h.			
HFL	109	Hítalífótur	Hitun lofts að 2.hæð	L.klefi 1.h.	765		Loft 12->24°C. Vatn 75->30°C.
HNL	110	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts á ferð mót 2.hæð	L.klefi 1.h.			
HDE	111	Hljóðdeyfir	Lækkar hljóðstig lofts mót 2. hæð	L.klefi 1.h.	765 DN400		T.d. Lindab SLU-400/600/1200
SL	112	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót 1.hæð	L.klefi 1.h.	139 DN250		
HFL	113	Hítalífótur	Hitun lofts að 1.hæð	L.klefi 1.h.	139		Loft 12->23°C. Vatn 75->30°C.
MÓL	114	Mótorloki	Sjýrir hitaafköstum 113	L.klefi 1.h.	DN10		Loki með stíglausum mótör, NC
HNL	115	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts á ferð mót 1.hæð	L.klefi 1.h.			
HDE	116	Hljóðdeyfir	Lækkar hljóðstig lofts mót 1. hæð	L.klefi 1.h.	139 DN250		T.d. Lindab SLU-250/355/1200
ELM	117	Eldvarnarloka m. Mótör		L.klefi 1.h.			
SL	118	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót 2.hæð	L.klefi 1.h.	765 DN400		
ELM	119	Eldvarnarloka m. Mótör		L.klefi 1.h.			
IBD	121	Innblástursdreifari	Magnstillir og dreifir lofti mót "Inni vinnuföt" 1.h.	L.klefi 1.h.	79		
IBD	122	Innblástursdreifari	Magnstillir og dreifir lofti mót "Herb. verkst." 1.h.	L.klefi 1.h.	60		
IBD	126	Innblástursdreifari	Magnstillir og dreifir lofti mót "Inni vinnuföt" 2.h.	L.klefi 1.h.	45 DN160/125		Sýnilegt, hvítt, spiraldreifing
IBD	127	Innblástursdreifari	Magnstillir og dreifir lofti mót "Búningsherbergi" 2.1.2.h.	L.klefi 1.h.	90 DN200		Í kerfislofti, hvítt, spiraldreifing
IBD	128	Innblástursdreifari	Magnstillir og dreifir lofti mót "Búningsherbergi" 2.1.2.h.	L.klefi 1.h.	90 DN200		Í kerfislofti, hvítt, spiraldreifing
IBD	129	Innblástursdreifari	Magnstillir og dreifir lofti mót "Matsalur" 2.h.	L.klefi 1.h.	4x135 DN250/200		Sýnilegt, hvítt, spiraldreifing
HNR	130	Hítanemi í rými	Skynjar innihita í "Matsalur"	L.klefi 1.h.	2.h.		T.d. PT1000
HNR	131	Hítanemi í rými	Skynjar innihita í "Inni vinnuföt"	L.klefi 1.h.	1.h.		T.d. PT1000
SEL	140	Segulloki	Loka fyrir hitaveitu við rekstarstopp samstæðu	L.klefi 1.h.	DN10		NC
VEH	150	Varmaendurvinnsluhjú	Endurnýtir varma í frákast lofti	L.klefi 1.h.	904/903		~15->12°C / 20->7°C
ÚKR	151	Útkastrist					
HDE	152	Hljóðdeyfir	Lækkar hljóðstig lofts mót útteggi/utandyra	L.klefi 1.h.	903 600x400		Hljóðein. stokkur frá samstæðu að rist 151
SLM	153	Sjaldloka með mótör	Lokar loftflæði um frákast hlið samstæðu	L.klefi 1.h.	903		
ÚBB	154	Útblástursblásari	Dregur loft frá rýmum og blæs frálofti mót útkastrist	L.klefi 1.h.	903		Hluti samstæðu, tengdur tíðnbreyti
LSI	155	Loftslúvaki	Hreinslar óhreinnindi úr útsogslofti	L.klefi 1.h.	903		EU7 pokasía
LSV	156	Loftslúvaki	Vaktar þrýstifall yfir fersklöfthlið og gefur boð til 195	L.klefi 1.h.			
HNL	157	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita útsogslofts fyrir varmaendurvinnslu	L.klefi 1.h.			
HDE	158	Hljóðdeyfir	Lækkar hljóðstig lofts mót 2. hæð	L.klefi 1.h.	757 DN400		T.d. Lindab SLU-400/600/1200
HDE	159	Hljóðdeyfir	Lækkar hljóðstig lofts mót 1. hæð	L.klefi 1.h.	136 DN250		T.d. Lindab SLU-250/355/1200
ÚSV	160	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "Loftræsting" 1.h.	L.klefi 1.h.	10 DN100		
ELM	162	Eldvarnarloka m. Mótör					
ELM	163	Eldvarnarloka m. Mótör					
ÚSV	171	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "VS" 1.h.	L.klefi 1.h.	34		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	172	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "VS" 1.h.	L.klefi 1.h.	34		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	173	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "Gangur" 1.h.	L.klefi 1.h.	11		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	174	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "Herb" 1.h.	L.klefi 1.h.	58		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	175	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "Inni vinnuföt" 2.h.	L.klefi 1.h.	45 DN160		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	176	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "Búningsherbergi" 2.h.	L.klefi 1.h.	50+36 DN200/160		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	177	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "Búningsherbergi" 2.h.	L.klefi 1.h.	50+36 DN200/160		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	178	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "VS" 2.h.	L.klefi 1.h.	15 DN125		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	179	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "VS" 2.h.	L.klefi 1.h.	15 DN125		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	180	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "VS" 2.h.	L.klefi 1.h.	15 DN125		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSV	181	Útsogsventill	Magnstillir og sagnar loft frá "VS" 2.h.	L.klefi 1.h.	15 DN125		Lindab KSU eða samsvarandi
ÚSR	182	Útsogsrist	Magnstillir og útsog lofts frá "Matsalur" 2.h.	L.klefi 1.h.	4x120 500x150		Stokkrist m. bakstillingu
ÚSH	183	Útsogsháfur	Fangar mengað loft frá eldhúsi	L.klefi 1.h.	0-250 0,7x0,7x0,8		~0,4m³, ryðfir, m. fitusíu
ÚSB	184	Útsogsblásari	Dregur mengað loft frá eldhúsháf	L.klefi 1.h.	0-250		Stíglaus, búinn hraðavejljara, á úttegg og sé með mó
HRV	185	Hraðavejljari	Afkastastíllir útsog úr eldhúsi, stjórnar ÚSB184	L.klefi 1.h.	2.h. gangur		Stíglaus hraðavejljari á vegg í eldh.
SL	192	Stílliloka	Stíllir af loftmagn frá matsal	L.klefi 1.h.	480 DN400		
SST	195	Stjórnstöð	Stjórnun loftraestkerfis 100	L.klefi 1.h. -r-tafla			löntölva m. PI reglum og klukkustjórnun

**Kerfi 300, tækjalisti**

Tákn	Nr.	Heiti	Hlutverk	Staðsetning	L/s	Stærð/stútur	Gerð/Eigindi
IBB	300	Innblástursblásari	Tryggja endurnýjun lofts í pepperoniklefa	2.h. Pepper.kl.	60 DN200		Rörblásari búinn hraðavejljara, tengdur SST350.
IBR	301	Innblástursrist	Dreifir endurnýjunarlofti inn í klefann	2.h. Pepper.kl.	60 DN200		
ITR	302	Inntaksríst	Gófsíun inntakslöfnsins	2.h. Salur	60 DN200		
LSI	303	Loftslúvaki	Hreinslar óhreinnindi úr innþælingarlofti	2.h. Pepper.kl.			Filtisía (EU3)
ÚSV	304	Útsogsventill	Dregur óhreint loft úr rýminu	2.h. Pepper.kl.	2x30 DN160		
ÚKV	306	Útkastventill	Kastar lofti vel upp í loftið frá mannvirki.	Ofan 3.hæðar	60 DN200		
HRB	310	Hringrásunarblásari	Tryggir hringrásun lofst um klefa	2.h. Pepper.kl.	250 DN315		Boxblásari, stíglaus, tengdur SST350.
RTÆ	311	Rakataeki	Bætur raka (eimur við andrúmsloftþr.) í hringrásunar	2.h. Pepper.kl.	0-1,5 kg/klst.		Grunnbúnaður eimframleiðslu á 3.h.
HFL	312	Hítalífótur	Hitun lofts í hringrásun	2.h. Pepper.kl.	250 0,6 kW		Loft 12->16°C. Vatn 75->30°C.
IBP	313	Innblásturspoki	Innþæling og dreifing lofts um klefa	2.h. Pepper.kl.	3x83 DN200		T.d. F. KE-Fibertec. L=7000mm, pokar m. Dýsgötum
ITR	314	Inntaksríst	Inntak lofts í hringrásunarkerfi	2.h. Pepper.kl.	250 DN315		
LSI	315	Loftslúvaki	Hreinslar óhreinnindi úr hringrásu lofti	2.h. Pepper.kl.	250		EU5 pokasía
SST	350	Stjórnstöð	Stjórna hita- og rakastigi í pepperoniklefa	2.h. Salur, r-töflu			PI reglar
RNR	351	Rakanemi í rými	Skynja rakastig í pepperoniklefa	2.h. Pepper.kl.			
RNR	352	Rakanemi í rými	Skynja rakastig í pepperoniklefa	2.h. Pepper.kl.			
HNL	353	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts eftir upphitun (og rakabætingu)	2.h. Pepper.kl.			
HNR	355	Hítanemi í rými	Skynja hitastig í pepperoniklefa	2.h. Pepper.kl.			
HNR	356	Hítanemi í rými	Skynja hitastig í pepperoniklefa	2.h. Pepper.kl.			
MÓL	360	Mótorloki	Sjýrir eimflæði að RTÆ311 og þar með rakabætingu	L.klefi 3.h.	DN10		Segulloki, NC
MÓL	361	Mótorloki	Sjýrir vatnsflæði að HFL312 og þar með hitaafköstum	L.klefi 2.h.	DN10		

**Kerfi 200, tækjalisti**

Tákn	Nr.	Heiti	Hlutverk	Staðsetning	L/s	Stærð/stútur	Gerð/Eigindi
PSE	050	Prófunarstöð	Sjálvirk prófun á öllum eldvarnarlökum mannvirkis	L.klefi 1.h.			
200		Samstæða					
ITR	201	Inntaksríst	Hreinslar óhreinnindi úr fersklöfthlið	Á vegg	1.666		
HNL	202	Hítanemi í loftstokk	Skynjar úthita lofts	L.klefi 3.h.			
SLM	203	Sjaldloka með mótör	Lokar loftflæði um fersklöfthlið samstæðu	L.klefi 3.h.	1.666		
LSI	204	Loftslúvaki	Hreinslar óhreinnindi úr fersklöfthlið	L.klefi 3.h.	1.666		EU7 pokasía
LSV	205	Loftslúvaki	Vaktar þrýstifall yfir fersklöfthlið og gefur boð til 295	L.klefi 3.h.			
IBB	206	Innblástursblásari	Dregur inn og blæs fersklöfthlið að notendum	L.klefi 3.h.	1.666		Hluti samstæðu, tengdur tíðnbreyti
KEL	207	Kæliflötur	Kælir fersklöfthlið og fellir út vatn úr loftinu	L.klefi 3.h.	1.666		Fyrir R404a, allt að 10bar og eimunarhita við 2°C
MÓL	208	Mótorloki	Sjýrir kæliafköstum 207	L.klefi 3.h.			Segulloki, NC
HFL	209	Hítalífótur	Grunnhitun fersklöfthliðs að vinnsluvæðum húss	L.klefi 3.h.	1.666		Loft -15->8°C. Glycol 70->25°C. Mótstreymi.
MÓL	210	Mótorloki	Sjýrir hitaafköstum 209	L.klefi 3.h.			Loki með stíglausum mótör, NC
HNL	211	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts eftir kælingu og rakautfellingu	L.klefi 3.h.			
MÓL	212	Mótorloki	Sjýrir rakabætingu í loft	L.klefi 3.h.			Segulloki, NC
RTÆ	213	Rakataeki	Bætur raka (eimur við andrúmsloftþr.) í fersklöfthlið	L.klefi 3.h.			0-16 kg/klst. Grunnbúnaður eimframleiðslu á 3.h.
HNL	214	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts eftir upphitun (og rakabætingu)	L.klefi 3.h.			
RNR	215	Rakanemi í loftstokk	Skynja rakastig lofts eftir rakabætingu	L.klefi 3.h.			
SL	216	Stílliloka	Stíllir af loftmagn að klefa	L.klefi 3.h.	15		
SL	217	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót 1.hæð	L.klefi 3.h.	886		
HFL	218	Hítalífótur	Eftirhitun lofts að 1.hæð	L.klefi 3.h.	886 8,6kW		Loft 8->16°C. Hitaveita 75->30°C. Mótstreymi.
MÓL	219	Mótorloki	Sjýrir hitaafköstum 218	L.klefi 3.h.			Loki með stíglausum mótör, NC
HDE	220	Hljóðdeyfir	Lækkar hljóðstig lofts mót 1. hæð	L.klefi 3.h.	886		
HNL	221	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts á ferð mót 1.hæð	L.klefi 3.h.			
SL	222	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót 2.hæð	L.klefi 3.h.	765		
HFL	223	Hítalífótur	Eftirhitun lofts að 2.hæð	L.klefi 3.h.	765 7,4 kW		Loft 8->16°C. Hitaveita 75->30°C. Mótstreymi.
MÓL	224	Mótorloki	Sjýrir hitaafköstum 223	L.klefi 3.h.			Loki með stíglausum mótör, NC
HDE	225	Hljóðdeyfir	Lækkar hljóðstig lofts mót 2. hæð	L.klefi 3.h.	765		
HNL	226	Hítanemi í loftstokk	Skynjar hita lofts á ferð mót 2.hæð	L.klefi 3.h.			
SEL	227	Segulloki	Loka fyrir hitaveitu við rekstarstopp samstæðu	L.klefi 3.h.	DN20		NC
ELM	230	Eldvarnarloka m. Mótör	Loka fyrir reykflæði að frá klefa við boð frá BVK	L.klefi 3.h.			
ELM	231	Eldvarnarloka m. Mótör	Loka fyrir reykflæði að frá klefa við boð frá BVK	L.klefi 3.h.			
ELM	232	Eldvarnarloka m. Mótör	Loka fyrir reykflæði að frá klefa við boð frá BVK	L.klefi 3.h.			
GCK	220	Glycol kerfi	Hitun hitaflata samstæðu án frostáhættur.	L.klefi 3.h.			
GCK	225	Glycol kerfi	Hitun hitaflata samstæðu án frostáhættur.	L.klefi 3.h.			
SL	240	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót "Salur" 1.h	L.klefi 3.h.	550 DN315		
IBP	241	Innblásturspoki	Dreifir lofti inn í rými	L.klefi 3.h.	2x275 DN315		t.d. KE-Fibertec, Low-impulse
SL	242	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót "Krydd og garnir" 1.h	L.klefi 3.h.	50 DN200		
IBR	243	Innblástursrist	Dreifir lofti inn í rými	L.klefi 3.h.	50 DN200		Í stokkenda, auðvelt að taka af til þrifa.
SL	244	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót "Móttaka" 1.h	L.klefi 3.h.	60 DN200		
IBR	245	Innblástursrist	Dreifir lofti inn í rými	L.klefi 3.h.	60 DN200		Í stokkenda, auðvelt að taka af til þrifa.
ÚSR	246	Útsogsrist	Hleypir menguðu umframlofti út úr rými	L.klefi 3.h.	60 DN200		Í stokkenda
FKR	247	Frákastrist	Hleypir menguðu umframlofti út um úttegg	L.klefi 3.h.	60 DN160		Í stokkenda
SL	248	Stílliloka	Stíllir af loftmagn mót "Fersk vara" 1.h	L.klefi 3.h.	160 DN250/200		
IBP	249	Innblásturspoki	Innblástur lofst um göt á pokalínu.	L.klefi 3.h.	160 DN200		t.d. KE-Fibertec, Low-impulse
ÚSH	250	Útsogsháfur	Fangar mengað/blautt þvotaloft frá kassabvotti	L.klefi 3.h.	360 2,5x0,9x0,		