



SKÝRINGAR Á TÁKNUM Í KERFISMYND:

- ▽ — MÆLISTADUR FYRIR ÞRÝSTING
- ● — MÆLISTADUR FYRIR HITASTIG
- ⊥ — MÆLISTADUR FYRIR RAKASRIG
- STJÓRNÆKI, MÓTOR EDA SKYNNJARI
- ⊙ VÍSANDI MÆLIR
- AO SAMFELT ÚTMERKI (ANALOG OUT)
- AI SAMFELT INNMERKI (ANALOG IN)
- DO TVÍSTÖÐUÚTMERKI (DIGITAL OUT)
- DI TVÍSTÖÐUINNMERKI (DIGITAL IN)
- — — — — INNBLÁSTURSLÖFT
- — — — — ÚTSOGLÖFT
- — — — — VATNSLÖGN
- — — — — STÝRIMERKI

KERFISMYND L2

TÆKJALISTI FYRIR LOFTRÆSIKERFI L2

L2.IH.01	INNTAKSHATTUR KRÖFUR: GRÆNLITADUR BARDAVENTILL VIDMID LINDAB LHR-1 400X400mm MED #15mm NETI. LOFTHRADI EKKI MEIRI EN 2,1 m/s.	L2.LO.12	SPJALDLOKA STADSETNING: VID ÚTSOGBLÁSARA SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED FJÖÐUR, VINNUSVIÐ 0 TIL 90°. GANGTÍMI CA. 90 sek. MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 10 Nm KRAFTVÆGI. LOFTHRADI MINNI EN 5 m/s.
L2.IB.02	SPJALDLOKA STADSETNING: I INNBLÁSTURSSAMSTÆÐU SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED FJÖÐUR, VINNUSVIÐ 0 TIL 90°. GANGTÍMI CA. 90 sek. MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 10 Nm KRAFTVÆGI. LOFTHRADI MINNI EN 5 m/s.	L2.HS.13	STOKKHITASKYNNJARI STADSETNING: I STOKK EFTIR HLJÓÐGILDRU KRÖFUR: STOKKHITASKYNNJARI, MÆLISVIÐ 0°C TIL 40°C
L2.SI.03	LOFTSIA STADSETNING: I INNBLÁSTURSSAMSTÆÐU POKASIUR EU 7. YFIR SIU SKAL VERA SIUVAKT MED VÍSANDI MÆLI. SIUVAKI TENGIST VID STJÓRNKERFI. LOFTSTRAUMUR 1660 m ³ /klst. ÞRÝSTIFALL YFIR HREINA SIU 90 Pa. SIUVAKT SKAL VERA STILLANLEG Á MILLI 0-200 Pa.	L2.ML.14	MÓTORLOKI STADSETNING: I FRAMRÁS HITAVEITUVATNS STÝRING STREYMI AD HITARA HLUTVERK: RENNSLI 0,08 l/s, Kv _v = 0,39 m ³ /klst.
L2.HI.04	LOFTHITARI KRÖFUR: AFKÖST 14 kW, LOFTSTRAUMUR 1660 m ³ /klst., ÞRÝSTIFALL 5 kPa LOFT: INN 75°C, ÚT 35°C. LOFTHRADI MINNI EN 2,6 m/s.	L2.SL.15	STRENGLOKI STADSETNING: TIL MÆLINGA Á RENNSLI HLUTVERK: VIDMID TA DN15
L2.IB.05	INNBLÁSTURSBLÁSARI KRÖFUR: AFKÖST 1660 m ³ /klst. VID 230 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆÐU RAFMÓTOR Í 35% YFIRSTÆRD. NÝTNI A.M.K. 70%. HLJÓDMYNDUM EKKI MEIRI EN 85 dB(A) AD INNBLÁSTURSSTOKK.	L2.HB.16	HRADABREYTI KRÖFUR: SKAL STÆRDARÁKVARDAST VID MÓTOR Á BLÁSARA OG VERA MED INNBYGGÐUM MJÓKRÆSI. HRADASTÝRING Á ÚTSOGBLÁSARA.
L2.HS.06	STOKKHITASKYNNJARI STADSETNING: FYRIR FRAMAN LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: HITASKYNNJARI I INNBLÁSTURSSTOKK. MÆLISVIÐ 0-40°C HLUTVERK: STÝRING MÓTORLOKA OG SPJALDLOKA (L2.ML.14 OG L2.LO.08).	L2.HB.17	HRADABREYTI KRÖFUR: SKAL STÆRDARÁKVARDAST VID MÓTOR Á BLÁSARA OG VERA MED INNBYGGÐUM MJÓKRÆSI. HRADASTÝRING Á INNBLÁSTURSBLÁSARA.
L2.SI.07	LOFTSIA Á ÚTSOGLÖFTI STADSETNING: I LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: POKASIUR EU 6. YFIR SIU SKAL VERA SIUVAKI MED VÍSANDI MÆLI. SIUVAKI TENGIST STJÓRNKERFI. LOFTSTRAUMUR 1620 m ³ /klst. ÞRÝSTIFALL YFIR HREINA SIU 85 Pa.	L2.HD.18	HLJÓÐDEYFIR STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: SIVÖL HLJÓÐGILDRA Ø400/1200 mm
L2.LO.08	FRAMHJÁHLAUPSLOKA STADSETNING: I LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: FRAMHJÁSTRAUMSLOKA ER TVÍSKIPT YFIR VARMASKIPTI ANNARS VEGAR OG FRAMHJÁHLAUP HINS VEGAR. LOKAN HEFUR EINN ÖXUL SEM OPNAR LOKUHLUTANA MED 90° MISMUNI. LOKAN STÝRIST AF HITANEMA L2.HS.06 MÓTOR SKAL VERA FJÖLSTÖÐU OG GERÐUR FYRIR ALLT AD 10 Nm KRAFTVÆGI.	L2.HD.19	HLJÓÐDEYFIR STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: SIVÖL HLJÓÐGILDRA Ø400/1200 mm
L2.VS.09	PLÖTUVARMASKIPTIR STADSETNING: I LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: PLÖTUVARMASKIPTIR LOFT/LOFT MED FRAMHJÁSTRAUMSLOKA LOFTSTRAUMUR INN 1660 m ³ /klst, ÚT 1620 m ³ /klst, NÝTNI A.M.K. 63%.	L2.HD.20	HLJÓÐDEYFIR STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: SIVÖL HLJÓÐGILDRA Ø400/900 mm
L2.ÖB.10	ÚTSOGBLÁSARI STADSETNING: I LOFTRÆSISAMSTÆÐU KRÖFUR: AFKÖST 1620 m ³ /klst. VID 210 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN BLÁSARA. NÝTNI BLÁSARA A.M.K. 70%. RAFMÓTOR SKAL VERA Í 35% YFIRSTÆRD, 230 V, 50 Hz. HLJÓDMYNDUN I BLÁSARA SKAL EKKI FARA YFIR 60 dB(A)	L2.FH.21	FRÁKASTSHATTUR KRÖFUR: GRÆNLITADUR BARDAVENTILL VIDMID LINDAB LHR-1 400X400mm MED #15mm NETI. LOFTHRADI EKKI MEIRI EN 2,5 m/s.
L2.FV.11	FROSTVÖRN STADSETNING: I BAKRÁS FRÁ HITARA (L2.HI.04) KRÖFUR: FROSTVÖRN. HITANEMI I VATN, GEFUR BOD VID 7°C	L2.GR.22	GANGSETNINGARROFI STADSETNING: Á STJÓRNÖFLU VIRKNI: ON/OFF LOFTRÆSIKERFI L2
		L2.HD.23	HLJÓÐDEYFIR STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU Ø400/900 mm
		L2.LO.24-25	SPJALDLOKA STADSETNING: I STOKKA AD OG FRÁ SAMKOMUSAL KRÖFUR: SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED FJÖÐUR, VINNUSVIÐ 0 TIL 90°. GANGTÍMI CA. 90 sek. MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 10 Nm KRAFTVÆGI. LOFTHRADI MINNI EN 5 m/s.

STÝRING

- LOFTRÆSIKERFID SKAL TENGJAST BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI HÖSSINS, ÞEGAR BRUNAVARNAKERFID GEFUR MERKI SLÖKKNAR Á ÖLLUM BLÁSURUM NEMA ÞRÝSTISTÝRÐUM ÚTSOGBLÁSURUM.
- REGLUNAREINING 1.**
HLUTVERK: GANGSETUR LOFTRÆSIKERFI.
LÝSING: HÖSSTJÓRNARKERFID GANGSETUR LOFTRÆSIKERFID. NEYDARROFI (L2.GR.22) ON/OFF, FRAMAN Á STJÓRNÖFLU, GERIR KERFID VIRKT OG RÆSIR KLUKKUSTÝRINGU. ÞEGAR ROFI ER Á OFF SKULU ÖLL TÆKI LOFTRÆSIKERFIS VERA STRAUMLAUS.
- REGLUNAREINING 2.**
HLUTVERK: FROSTVARNIR (L2.FV.11) I BAKRÁS FRÁ HITARA GEFUR MERKI EF HITASTIG FER UNDIR INNSTILLT GILDI, 7°C. VID ÞETTA STÖDVAST LOFTRÆSIKERFI, KERFID RÆSIST HANDVIRKT.
- REGLUNAREINING 3.**
HLUTVERK: STÝRING HITASTIGI Á INNBLÁSTURSLÖFTI. INNBLÁSTURSHITASTIG ER REGLAD EFTIR HITANEMA (L2.HS.06) EFTIR ÖSKGILDI FRÁ (L2.HS.13). Þ STÝRING ER Á MILLI ÖSKGILDIS Í RÝMUM OG Á INNBLÁSTURSHITASTIGS, ÞI STÝRING ER Á HITASTIGI I INNBLÁSTURSSTOKK. ÞAD ER CASCADE STÝRING. ÖSKGILDI FYRIR HITANEMA (L2.HS.06) (PI) 16-25°C. ÖSKGILDI FYRIR HITANEMA (L2.HS.13) (P) 22 +-1°C
- REGLUNAREINING 4.**
HLUTVERK: GANGTÍMI LOFTRÆSIKERFIS GENGUR FRÁ KL: 7:30 TIL 17:00. Á GANGTÍMA RÆSA HRADASTÝRINGAR (L2.IB.05) OG (L2.ÖB.10) OG OPNAR LOKUR. UTAN GANGTÍMA RÆSIR SNERTIROFI INNBLÁSTUR- OG ÚTSOGBLÁSARA OG OPNAR LOKUR, KERFID GENGUR Í 3 TÍMA.
- REGLUNAREINING 5.**
HLUTVERK: GANG- OG BILANALJÓFS. LJÓFS SEM CEFA TIL KYNNA HVORT BLÁSARAR SÉU I GANGI, YFIRLAGSVÖRN SÉ ÚTI, SIA SÉ ÖHREIN EDA FROSTVÖRN GEFI MERKI. EF FROSTVÖRN GEFUR MERKI SLÖKKNAR Á INNBLÆSTRI, KERFI RÆSIST HANDVIRKT.
- REGLUNAREINING 6.**
HLUTVERK: VID UPPÁKOMUR I SAMKOMUSAL SKAL FULLOPNA SPJALDLOKUR (L2.LO.24 OG 25) EN (L2.LO.02 OG 12) LOKA I HLUTFALLI VID LOFTMAGN.

ÚTGAUFUPERILL					
NR.	DAGS	SKÝRINGAR	HA	YF	SP
B1	05.11.08	BYGGINGARTEIKNING	BIO	PB	LÁ

DAGS UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUDAR: SIGURLAUG SIGURJÓNSDÓTTIR 060767-8319

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUDAR: *[Signature]*

MANNVIT
VERKFRÆDISTOFA

GRENSÁSVEGI 1, 108 REYKJAVÍK. Sími: 422 3000, FAX: 422 3001
VEFFANG: www.mannvit.is NETFANG: mannvit@mannvit.is

HEITI VERKS:
BJARKAVELLIR 3
LEIK- OG GRUNNSKÓLI

HEITI TEIKNINGAR:
LOFTRÆSIKERFI:
KERFISMYND OG TÆKJALISTI L2

TEIKNAB:	VF	BLAD NR:	N. BL. NR.	TÖLVUSKRÁ:	VNR:
HANNAÐ:	BIO	YFIRFARID:	MKV:	L853.dwg	3.151.240
DAGS UNDIRSKRIFTAR:	24/11/2008	NAFN OG KT. HÖNNUDAR:	MANNVIT	430572-0169	L853
UNDIRSKRIFT HÖNNUDAR:	<i>Petur Branson</i>	ÚTGÁFA:	201269-3589		B1

ÖLL AÐROT OG HIRFEN TEIKNINGAR, AD HLUTA EÐA HEILD ER HVAÐ BIRFELDUR LEIÐHAFENDI.