

TEKJALISTI FYRIR LOFTRESIKERFI L5

- L5.NR.01 NEYDARROFI**
STADSETNING: Á STJÓRNÖFLU
VIRKNI: ON/OFF LOFTRESIKERFI L5.
- L5.LR.02 INNTAKSRIST**
STADSETNING: Á VEGG
KRÖFUR: TVÖFÖLD INNTAKSRIST 1400x1000mm m/# 10mm NETI, LOFTMAGN: 11.510 m³/klst.
- L5.LO.03 INNTAKSLOKA**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: Í LOFTRESISAMSTÆDU SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED GORMI, VINNUSVIÐ 0-90°, GANGTÍMI U.P.B 90 SEK. MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 16 Nm KRAFTVEGI. STÆRD: 1400x600 (BxH)
- L5.SI.04 LOFTSÍA Á INNTAKSLOFTI**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: POKASIUR EU 7. YFIR SIU SKAL VERA SÍUVAKI MED VÍSANDI MÆLI. SÍUVAKI TENGIST STJÓRNKERFI. LOFTSTRAUMUR 11.510 m³/klst. ÞRÝSTIFALL YFIR HREINA SIU 95 Pa.
- L5.VS.05 PLÖTUVARMASKIPTIR**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: PLÖTUVARMASKIPTIR LOFT/LOFT MED FRAMHJÁSTRAUMSLOKU LOFTSTRAUMUR INN 11.510 m³/klst, ÓT 7.335 m³/klst, NÝTNI A.M.K. 57%. AFKÖST 78 kW, LOFT INN -15°C/5,9°C, ÓT 22°C/-0,8°C.
- L5.LO.06 FRAMHJÁHLAUPSLOKA**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: FRAMHJÁSTRAUMSLOKA ER TVÍSKIPT YFIR VARMASKIPTI ANNARS VEGAR OG FRAMHJÁHLAUP HINS VEGAR. LOKAN HEFUR EINN ÖXUL SEM ÖPNAR LOKUHLUTANA MED 90° MISMUNI. LOKAN STÝRIST AF HITANEMA L5.HN.10 MÓTOR SKAL VERA FJÖLSTÖÐU OG GERÐUR FYRIR ALLT AD 16 Nm KRAFTVEGI.
- L5.HI.07 FORHITARI**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: LOFT/VATNS HITARI, AFKÖST 75 kW, LOFT 11.340 m³/klst, VID -5/14°C, LOFTHRADI MINNI EN 2,5m/s 30% ETHYL GLYCOL 0,52 l/s VID 70°C/30°C
- L5.IB.08 INNBLÁSTURSBLÁSARI**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: AFKÖST 11.510 m³/klst. VID 350 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆDU. MÓTOR SKAL HAFNA STIGLAUSA HRADASTÝRINGU OG VERA MINNST 30% Í YFIRSTÆRD, NÝTNI A.M.K 70%, HLJÓÐ FRÁ SAMSTÆDU AD INNBLÁSTURSSTOKKI SKAL EKKI FARA YFIR 61 dB(A).
- L5.HD.09 HLJÓÐDEYFIR**
STADSETNING: VID LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: HLJÓÐDEMPUN SKAL MINNST VERA SAMKVÆMT EFTIRFARANDI TÖFLU:
Hz 125 250 500 1K 2K 4K
dB 14 31 40 43 27 23
- L5.HN.10 HITANEMI**
STADSETNING: Í STOKK EFTIR HLJÓÐGILDRU
KRÖFUR: STOKKHITASKYNJARI, MÆLSVIÐ 0°C TIL 40°C
- L5.ÞH.11 ÞRÝSTIHÓLF**
STADSETNING: VID LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: EINANGRAD AD INNAN MED 50 mm HLJÓÐEINANGRUN MED 51% GATADRI GATAPLÖTU.
- L5.ÓR.12 FRÁKASTHATTUR**
STADSETNING: Í TEKJALEFA OG Á ÞAKI, STÆRD Ø800
- L5.HD.13 HLJÓÐDEYFIR**
STADSETNING: VID LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: HLJÓÐDEMPUN SKAL MINNST VERA SAMKVÆMT EFTIRFARANDI TÖFLU:
Hz 125 250 500 1K 2K 4K
dB 10 28 37 40 24 20
- L5.ÓB.14 ÓTSOGSBLÁSARI**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: AFKÖST 7.335 m³/klst. VID 280 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆDU. MÓTOR SKAL HAFNA STIGLAUSA HRADASTÝRINGU OG VERA MINNST 30% Í YFIRSTÆRD, NÝTNI A.M.K 70%, HLJÓÐ FRÁ SAMSTÆDU AD INNBLÁSTURSSTOKKI SKAL EKKI FARA YFIR 42 dB(A).
- L5.SI.15 LOFTSÍA Á ÓTSOGSLOFTI**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: POKASIUR EU 6. YFIR SIU SKAL VERA SÍUVAKI MED VÍSANDI MÆLI. SÍUVAKI TENGIST STJÓRNKERFI. LOFTSTRAUMUR 7.335 m³/klst. ÞRÝSTIFALL YFIR HREINA SIU 85 Pa.
- L5.LO.16 ÓTSOGSLOKA**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED GORMI, VINNUSVIÐ 0-90°, GANGTÍMI U.P.B 90 SEK. MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 16 Nm KRAFTVEGI. STÆRD: 1400x600 (BxH)
- L5.HD.17 HLJÓÐDEYFIR**
STADSETNING: VID LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: HLJÓÐDEMPUN SKAL MINNST VERA SAMKVÆMT EFTIRFARANDI TÖFLU:
Hz 125 250 500 1K 2K 4K
dB 14 31 40 43 27 23
- L5.SH.18 SOGHÓLF**
STADSETNING: VID LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: EINANGRAD AD INNAN MED 50 mm HLJÓÐEINANGRUN. MED 51% GATADRI GATAPLÖTU
- L5.TB.19 TÍDNIBREYTR**
KRÖFUR: SKAL STÆRDARÁKVARÐAST VID MÓTOR Á BLÁSARA OG VERA MED INNBYGGDUM MJÓKRÆSI.
HLUTVERK: HRADASTÝRING Á INNBLÁSTURSBLÁSARA.
- L5.TB.20 TÍDNIBREYTR**
KRÖFUR: SKAL STÆRDARÁKVARÐAST VID MÓTOR Á BLÁSARA OG VERA MED INNBYGGDUM MJÓKRÆSI.
HLUTVERK: HRADASTÝRING Á ÓTSOGSBLÁSARA.

- L5.HI.25 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK FYRIR ÍÞRÓTTASAL
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 28 kW, LOFT 7200 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,17 l/s VID 75°C/35°C, ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L5.ML.26 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa, RENNSLU 0,17 l/s, Kv= 0,68 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L5.HI.25
- L5.ST.27 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN25, 0,17 l/s.
- L5.HI.28 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK FYRIR BÚNINGSKLEFA KENNARA OG SJÓKRARÝMI.
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 3 kW, LOFT 700 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,02 l/s VID 75°C/35°C, ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L5.ML.29 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa, RENNSLU 0,02 l/s, Kv= 0,08 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L5.HI.28
- L5.ST.30 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN10, 0,02 l/s.
- L5.HI.31 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK FYRIR BÚNINGSKLEFA STÓLKNA
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 7 kW, LOFT 1700 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,04 l/s VID 75°C/35°C, ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L5.ML.32 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa, RENNSLU 0,04 l/s, Kv= 0,16 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L5.HI.31
- L5.ST.33 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN10, 0,04 l/s.
- L5.HI.34 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK FYRIR BÚNINGSKLEFA DRENGJA
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 7 kW, LOFT 1700 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,04 l/s VID 75°C/35°C, ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L5.ML.35 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa, RENNSLU 0,04 l/s, Kv= 0,16 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L5.HI.34
- L5.ST.36 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN10, 0,04 l/s.
- L5.ÞK.37 ÞENSLUKER**
STADSETNING: Í TEKJARÝMI LOFTRESISAMSTÆDU L5
KRÖFUR: STÆRD 18 L
- L5.SL.38 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN15, 0,54 l/s.
- L5.VD.39 VÖKVAÐELA**
STADSETNING: Á TENGIRIND FYRIR FORHITARA L5.HI.07
KRÖFUR: AFKÖST 0,68 l/s, MÓTÞRÝSTINGUR 60 kPa, DÆLAN GENGUR STÖÐUGT
- L5.HN.40 HITANEMI**
STADSETNING: Í BAKRÁS FRÁ VARMASKIPTI L5.HI.41
HLUTVERK: FROSTVÖRN
- L5.VS.41 VARMASKIPTIR**
STADSETNING: Í TENGIRIND HITAVEITU VID LOFTRESISAMSTÆDU L5
KRÖFUR: AFKÖST 85 kW, ÞRÝSTIFALL MAX: 25 kPa, KERFISHLIÐ (30% ETHYL GLYCOL) 70/30°C, HITAVEITUHLIÐ 75/25°C
- L5.ML.42 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa, RENNSLU 0,46 l/s, Kv=1,85
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á VARMASKIPTI L5.VS.41
- L5.SL.43 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN25, 0,46 l/s.
- L5.ML.44 ÞRÝSTIUFNARI**
STADSETNING: Í FRAMRÁS HITAVEITUVATNS AD VARMASKIPTI
KRÖFUR: Kvs=2,93 m³/h MISMUNARÞRÝSTINGUR YFIR LOKA 600 Pa.
HLUTVERK: HALDA MISMUNARÞRÝSTINGI STÖÐUGUM YFIR MÓTORLOKA L5.ML.26, 28, 32 OG 35.
- L5.HS.46-53 HITASKYNJARI**
STADSETNING: Í STOKK
KRÖFUR: STOKKHITASKYNJARI, MÆLSVIÐ 0°C TIL 70°C
- L5.ÓB.56 ÓTSOGSBLÁSARI**
STADSETNING: Í LOFTRESISAMSTÆDU
KRÖFUR: AFKÖST 3.640 m³/klst. VID 230 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆDU. MÓTOR SKAL HAFNA STIGLAUSA HRADASTÝRINGU OG VERA MINNST 30% Í YFIRSTÆRD, NÝTNI A.M.K 70%, HLJÓÐ FRÁ SAMSTÆDU AD INNBLÁSTURSSTOKKI SKAL EKKI FARA YFIR 42 dB(A).
- L5.LO.57 ÓTSOGSLOKA**
STADSETNING: VID ÓTSOGSSTOKK Í TEKJALEFA
KRÖFUR: SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED GORMI, VINNUSVIÐ 0-90°, GANGTÍMI U.P.B 90 SEK. MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 10 Nm KRAFTVEGI. STÆRD: 600x500 (BxH)
- L5.TB.58 TÍDNIBREYTR**
KRÖFUR: SKAL STÆRDARÁKVARÐAST VID MÓTOR Á BLÁSARA OG VERA MED INNBYGGDUM MJÓKRÆSI.
HLUTVERK: HRADASTÝRING Á INNBLÁSTURSBLÁSARA.

STJÓRNKERFI

LOFTRESIKERFI OG ÓTSOGSKERFI SKULU TENGJAST BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI HÖSSINS Í ADALÖFLU ÞANNIG AD KERFIÐ STÖÐVIST ÞEGAR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIÐ FER Í GANG.

REGLUNAREING 1.
HLUTVERK: GANGSETUR LOFTRESIKERFI
LÝSING: LOFTRESIKERFIÐ ER GANGSETT MED HÖSSTJÓRNARKERFINU. NEYDARROFI L5.NR.01 ON/OFF FRAMAN Á STJÓRNÖFLU, KVEIKIR OG SLEKKUR Á STÝRINGU LOFTRESIKERFIS. ÞEGAR ROFINN ER Á OFF SKULU ÖLL TEKI LOFTRESIKERFISINS VERA STRAUMLAUS EN ÞEGAR ROFI ER Á ON SKAL KERFIÐ VINNA SAMKVÆMT LÝSINGU.


REGLUNAREING 2.
HLUTVERK: STÝRIR HITASTIGI Á INNBLÁSTURSLOFTI.
LÝSING: HITASTIGI EFTIR FORHITARA (L5.HI.07) ER HALDID STÖÐUGU VID 14°C (L5.HN.10). MED MÓTORLOKA (L5.ML.42) FYRIR VARMASKIPTI (L5.VS.41). MÓTORLOKAR FYRIR EFTIRHITARA ERU REGLADIR MED HITASKYNJURUM L5.HN.46 TIL 53. ÓSKHITASTIG Á ÖLLUM SVÆÐUM ER STILLT Í STÝRITÖLVU Í STJÓRNSKÁP.

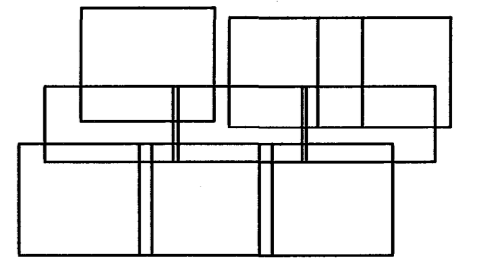
REGLUNAREING 3.
HLUTVERK: FROSTVÖRN.
LÝSING: GEFUR MERKI EF HITASTIG Í FRAMRÁS Á VARMASKIPTI L5.VS.41 FER UNDIR INNSTILLT GILDI C.A. 7°C VID ÞETTA STÖÐVIST LOFTRESIKERFIÐ. KERFIÐ RESIST HANDVIRKT.

REGLUNAREING 4.
HLUTVERK: GANG- OG BILANABOD.
LÝSING: MERKI SEM GEFA TIL KYNNA HVORT BLÁSARAR SÉU Í GANGI, YFIRÁLAGSVÖRN SÉ ÓTI EDA SIUR SÉU ÖHREINAR.

ÓTGÁFUFRILL			
NÚMÉR:	DAGS:	SKYRINGAR:	HANNAÐ:
B1	12.12.2006	BYGGINGARTEIKNING	BIO

DAGS. UNDRISKRIFAR: NAFN OG KT. SAMRANGINGARHÖNDUGAR:

UNDRISKRIF SAMRANGINGARHÖNDUGAR: 



Samþykkt þann
10 AUG. 2007
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h.Sigurbjartur Halldórsson

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUITA EDA HELD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

HÖNNUN
GRENSÁVEGI 1 108 REYKJAVÍK SÍMI: 510 4000 FAX: 510 4001
VEFFANG: www.honnun.is NETFANG: honnun@honnun.is

HEITI VERKS:
HRAUNVALLASKÓLI 2. ÁF.
DREKAVELLIR 9, HAFNARFIRDI

HEITI TEIKNINGAR:
LOFTRESIKERFI:
TEKJALISTI, KERFI L5

MÆLI:	TEIKNAD:	GEYMSLUNÚMÉR:	VNR:
HANNAÐ:	BYGGINGAR:	MVA:	NR. TEIKNINGAR:
DAGS. UNDRISKRIFAR:	NAFN OG KT. HÖNDUGAR:		L2-868
UNDRISKRIF HÖNDUGAR:	HÖNNUN hf	430572-0169	ÓTGÁFA:
			B1