

TÆKJALISTI FYRIR LOFTRÆSIKERFI L4

- L4.NR.01 NEYDARROFI**
STADSETNING: Á STJÓRNÖFLU
VIRKNI: ON/OFF LOFTRÆSIKERFI L4.
- L4.IR.02 INNTAKSHÁFUR**
STADSETNING: Á ÞAKI
KRÖFUR: BARDAVENTILL 900x700 (BxH) m/# 10mm NETI, LOFTMAGN: 14.260 m³/klst.
- L4.LO.03 INNTAKSLOKA**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED GORMI, VINNUSVIÐ 0-90°, GANGTÍMI U.Þ.B 90 SEK.
MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 16 Nm KRAFTVÆGI.
STÆRD: 1400x600 (BxH)
- L4.SI.04 LOFTSÍA Á INNTAKSLOFTI**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: POKASÍUR EU 7. YFIR SÍU SKAL VERA SÍUVAKI MED VÍSANDI MÆLI. SÍUVAKI TENGIST STJÓRNKERFI. LOFTSTRAUMUR 14.260 m³/klst.
ÞRÝSTIFALL YFIR HREINA SÍU 130 Pa.
- L4.VS.05 PLÖTUVARMASKIPTIR**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: PLÖTUVARMASKIPTIR LOFT/LOFT MED FRAMHJÁSTRAUMSLOKU
LOFTSTRAUMUR INN 14.260 m³/klst, ÚT 13.020 m³/klst, NÝTNI A.M.K. 63%.
AFKÖST 64 kW, LOFT INN -15°C/8,6°C, ÚT 22°C/2,9°C.
- L4.LO.06 FRAMHJÁHLAUPSLOKA**
STADSETNING: Í 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 L4.HN.10
MÓTOR SKAL VERA FJÖLSTÖÐU OG GERÐUR FYRIR ALLT AD 16 Nm KRAFTVÆGI.
- L4.HI.07 FORHITARI**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: LOFT/VATNS HITARI, AFKÖST 82 kW, LOFT 14.260 m³/klst,
VID -5°/14°C, LOFTHRADI MINNI EN 2,5m/s
30% ETHYL GLYCOL 0,54 l/s VID 70°C/30°C
- L4.IB.08 INNBLÁSTURSLÁSARI**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: AFKÖST 14.260 m³/klst. VID 350 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆÐU.
MÓTOR SKAL HAFNA STIGLAUSA HRADASTÝRINGU OG VERA MINNST 30% Í YFIRSTÆRD, NÝTNI A.M.K 70%, HLJÓÐ FRÁ SAMSTÆÐU AD INNBLÁSTURSTOKKI SKAL EKKI FARA YFIR 61 dB(A).
- L4.HD.09 HLJÓÐDEYFIR**
STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: HLJÓÐDEMPUN SKAL MINNST VERA SAMKVÆMT
EFTIRFARANDI TÖFLU:
Hz 125 250 500 1K 2K 4K
dB 14 31 40 43 27 23
- L4.HN.10 HITANEMI**
STADSETNING: Í STOKK EFTIR HLJÓÐGILDRU
KRÖFUR: STOKKHITASKYNNJARI, MÆLISVIÐ 0°C TIL 40°C
- L4.ÞH.11 ÞRÝSTIHLÓF**
STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: EINANGRAD AD INNAN MED 50 mm HLJÓÐEINANGRUN
MED 51% GATADRI GATAPLÖTU. STÆRD BxHxL, 1500x1000x1000mm
- L4.ÓR.12 FRÁKASTHATTUR**
STADSETNING: Í TÆKJALEFA OG Á ÞAKI, STÆRD Ø800
- L4.HD.13 HLJÓÐDEYFIR**
STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: HLJÓÐDEMPUN SKAL MINNST VERA SAMKVÆMT
EFTIRFARANDI TÖFLU:
Hz 125 250 500 1K 2K 4K
dB 8 26 35 37 22 18
- L4.ÓB.14 ÓTSOGSBLÁSARI**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: AFKÖST 13.020 m³/klst. VID 300 Pa ÞRÝSTIFALL UTAN SAMSTÆÐU.
MÓTOR SKAL HAFNA STIGLAUSA HRADASTÝRINGU OG VERA MINNST 30% Í YFIRSTÆRD, NÝTNI A.M.K 70%, HLJÓÐ FRÁ SAMSTÆÐU AD INNBLÁSTURSTOKKI SKAL EKKI FARA YFIR 42 dB(A).
- L4.SI.15 LOFTSÍA Á ÓTSOGSLOFTI**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: POKASÍUR EU 6. YFIR SÍU SKAL VERA SÍUVAKI MED VÍSANDI MÆLI. SÍUVAKI TENGIST STJÓRNKERFI. LOFTSTRAUMUR 13.020 m³/klst.
ÞRÝSTIFALL YFIR HREINA SÍU 91 Pa.
- L4.LO.16 ÓTSOGSLOKA**
STADSETNING: Í LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED GORMI, VINNUSVIÐ 0-90°, GANGTÍMI U.Þ.B 90 SEK.
MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 16 Nm KRAFTVÆGI.
STÆRD: 1400x600 (BxH)
- L4.HD.17 HLJÓÐDEYFIR**
STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: VÍNKLHLJÓÐDEMPUN, SKAL MINNST VERA SAMKVÆMT
EFTIRFARANDI TÖFLU:
Hz 125 250 500 1K 2K 4K
dB 14 31 40 43 27 23
- L4.HD.18 HLJÓÐDEYFIR**
STADSETNING: VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU
KRÖFUR: VÍNKLHLJÓÐDEMPUN, SKAL MINNST VERA SAMKVÆMT
EFTIRFARANDI TÖFLU:
Hz 125 250 500 1K 2K 4K
dB 10 27 35 38 23 19
- L4.TB.19 TÍDNIBREYTI**
KRÖFUR: SKAL STÆRDARÁKVARDAST VID MÓTOR Á BLÁSARA OG VERA MED INNBYGGDUM MJÓKRÆSI.
HLUTVERK: HRADASTÝRING Á INNBLÁSTURSLÁSARA.
- L4.TB.20 TÍDNIBREYTI**
KRÖFUR: SKAL STÆRDARÁKVARDAST VID MÓTOR Á BLÁSARA OG VERA MED INNBYGGDUM MJÓKRÆSI.
HLUTVERK: HRADASTÝRING Á ÓTSOGSBLÁSARA.
- L4.LO.21 SPJALDLOKA**
STADSETNING: Í STOKK AD FYRIRLESTRARSAL
KRÖFUR: SPJALDLOKA MED SPJALDLOKUMÓTOR. ÞÉTTLEIKI SAMKVÆMT DS 447 KL. 3. SPJALDLOKUMÓTOR SKAL VERA TVÍSTÖÐUMÓTOR MED GORMI, VINNUSVIÐ 0-90°, GANGTÍMI U.Þ.B 90 SEK.
MÓTOR SKAL GERÐUR FYRIR ALLT AD 10 Nm KRAFTVÆGI.
STÆRD: 600X400 (BxH)

- L4.HI.22 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK Á 3. HÆÐ, SÉRDEILD
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 3,0 kW,
LOFT 760 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI
MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,018 l/s VID 75°C/35°C,
ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L4.ML.23 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa,
RENNSLI 0,018 l/s, Kv= 0,07 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L4.HI.22
- L4.ST.24 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN10, 0,018 l/s.
- L4.HI.25 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK Í FYRIRLESTRARSAL
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 10 kW,
LOFT 2.460 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI
MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,06 l/s VID 75°C/35°C,
ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L4.ML.26 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa,
RENNSLI 0,06 l/s, Kv= 0,24 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L4.HI.25
- L4.ST.27 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN10, 0,06 l/s.
- L4.HI.28 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK Á 3. HÆÐ, E-ÁLUMU
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 14 kW,
LOFT 3.580 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI
MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,08 l/s VID 75°C/35°C,
ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L4.ML.29 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa,
RENNSLI 0,08 l/s, Kv= 0,32 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L4.HI.28
- L4.ST.30 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN15, 0,08 l/s.
- L4.HI.31 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK Á 2. HÆÐ Í E-ÁLUMU
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 14 kW,
LOFT 3.580 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI
MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,08 l/s VID 75°C/35°C,
ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L4.ML.32 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa,
RENNSLI 0,08 l/s, Kv= 0,32 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L4.HI.31
- L4.ST.33 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN15, 0,08 l/s.
- L4.HI.34 EFTIRHITARI**
STADSETNING: Í LOFTSTOKK Á 1. HÆÐ Í E-ÁLUMU
KRÖFUR: LOFT/VATNSHITARI, AFKÖST 15 kW,
LOFT 3.880 m³/h, VID 14°C/25°C, LOFTHRADI
MINNI EN 3,3 m/s VATN 0,09 l/s VID 75°C/35°C,
ÞRÝSTIFALL MAX. 10 kPa
- L4.ML.35 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa,
RENNSLI 0,09 l/s, Kv= 0,36 m³/h
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á HITARA L4.HI.34
- L4.ST.36 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN15, 0,09 l/s.
- L4.ÞK.37 ÞENSLUKER**
STADSETNING: Í TÆKJARÝMI LOFTRÆSISAMSTÆÐU L4
KRÖFUR: STÆRD 18 L
- L4.SL.38 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN25, 0,54 l/s.
- L4.VD.39 VÖKVAÐLA**
STADSETNING: Á TENGIGRIND FYRIR FORHITARA L4.HI.07
KRÖFUR: AFKÖST 0,70 l/s, MÓTÞRÝSTINGUR 60 kPa,
DÆLAN GENGUR STÖÐUGT
- L4.HN.40 HITANEMI**
STADSETNING: Í BAKRÁS FRÁ VARMASKIPTI L4.HI.41
HLUTVERK: FROSTVÖRN
- L4.VS.41 VARMASKIPTIR**
STADSETNING: Í TENGIGRIND HITAVEITU VID LOFTRÆSISAMSTÆÐU L4
KRÖFUR: AFKÖST 90 kW, ÞRÝSTIFALL MAX: 25 kPa
KERFISHLIÐ (30% ETHYL GLYCOL) 70°C/30°C,
HITAVEITUHLIÐ 75°C/35°C
- L4.ML.42 MÓTORLOKI**
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI MESTI LOKUNARÞRÝSTINGUR 300 kPa
RENNSLI 0,49 l/s, Kv=1,97
HLUTVERK: STÝRIR VATNSSTREYMI INN Á VARMASKIPTI L4.VS.41
- L4.SL.43 STRENGLOKI**
KRÖFUR: STRENGLOKI
VIDMID: TA, STAD DN25, 0,49 l/s.
- L4.ML.44 ÞRÝSTIHFARNI**
STADSETNING: Í FRAMRÁS HITAVEITUVATNS AD VARMASKIPTI
KRÖFUR: Kv=3,28 MISMUNARÞRÝSTINGUR YFIR LOKA 600 Pa.
HLUTVERK: HALDA MISMUNARÞRÝSTINGU STÖÐUGUM YFIR MÓTORLOKA L4.ML.23,
26, 29, 32, 35 OG 42
- L4.HS.45-54 HITASKYNNJARI**
STADSETNING: Í STOKK
KRÖFUR: STOKKHITASKYNNJARI, MÆLISVIÐ 0°C TIL 70°C

STJÓRNKERFI

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

REGLUNAREINING 1.
HLUTVERK: GANGSETUR LOFTRÆSIKERFI
LÝSING: LOFTRÆSIKERFIÐ ER GANGSETT MED HÖSSTJÓRNARKERFINU. NEYDARROFI L4.NR.01 ON/OFF FRAMAN Á STJÓRNÖFLU, KVEIKIR OG SLEKKUR Á STÝRINGU LOFTRÆSIKERFIS. ÞEGAR ROFINN ER Á OFF SKULU ÖLL TÆKI LOFTRÆSIKERFISINS VERA STRAUMLAUS EN ÞEGAR ROFI ER Á ON SKAL KERFIÐ VINNA SAMKVÆMT LÝSINGU.

REGLUNAREINING 2.
HLUTVERK: STÝRIR HITASTIGI Á INNBLÁSTURSLÖFTI.
LÝSING: HITASTIGI EFTIR FORHITARA (L4.HI.07) ER HALDID STÖÐUGU VID 14°C (L4.HN.11). MED MÓTORLOKA (L4.ML.42) FYRIR VARMASKIPTI (L4.VS.41). MÓTORLOKAR FYRIR EFTIRHITARA ERU REGLADIR MED HITASKYNNJURUM L4.HN.45 TIL 54. ÓSKHITASTIGI Á ÖLLUM SVÆÐUM ER STILLT Í STÝRITÖFLU Í STJÓRNASKAP.

REGLUNAREINING 3.
HLUTVERK: FROSTVÖRN.
LÝSING: GEFUR MERKI EF HITASTIGI Í FRAMRÁS Á VARMASKIPTI L4.VS.41 FER UNDIR INNSTILLT GILDI C.A. 7°C VID ÞETTA STÖÐVIST LOFTRÆSIKERFIÐ. KERFIÐ RESIST HANDVIRKT.

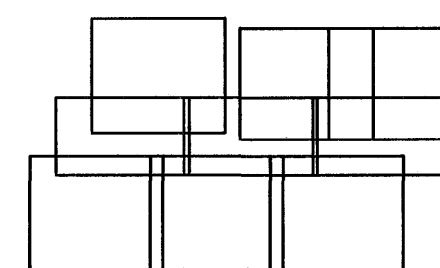
REGLUNAREINING 4.
HLUTVERK: GANG- OG BILANABÖD.
LÝSING: MERKI SEM GEFA TIL KYNNNA HVORT BLÁSARAR SÉU Í GANGI, YFIRÁLAGSVÖRN SÉ ÚTI EDA SÍUR ÓHREINAR.

ÓTGÁFUFRILL

| NÚMÉR | DAGS | SKYRINGAR | HANNAÐ |
|-------|------------|-------------------|--------|
| B1 | 12.12.2006 | BYGGINGARTEIKNING | BIO |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÁÐINGARHÖNDUÐAR:

UNDIRSKRIFT SAMRÁÐINGARHÖNDUÐAR:



Samþykkt þann
10 AUG. 2007

Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.Þ. Sigurbjartur Halldórsson

ÖLL AÐNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

HÖNNUN

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

HEITI TEIKNINGAR: **HRAUNVALLASKÓLI 2. ÁF.**
DREKAVELLIR 9, HAFNARFIRDI

HEITI TEIKNINGAR: **LOFTRÆSIKERFI:**
TÆKJALISTI, KERFI L4

| MÆLI: | TEIKNAR: | GEYMSLUNÚMÉR: | VNR: |
|---|---------------------------------|---------------|---------------|
| HANNAÐ: BIO | YFIRFARANDI: MKV | | 3.151.218 |
| DAGS UNDIRSKRIFTAR: 10. Jan. 2007 | NAFN OG KT. HÖNDUÐAR: HÖNNUN hf | 430572-0169 | L2-866 |
| UNDIRSKRIFT HÖNDUÐAR: F.Þ. Sigurbjartur Halldórsson | KL. 110656-6-489 | | ÓTGÁFA: B1 |