TÆKJALISTI- BLÁSARAR

KERFI	NÚMER TÆKIS	GERÐ	ÞJÓNUSTAR	STAÐSETNING	AFKÖST			MÓTOR					HLJÓÐAFL [LwA6]	ÞYNGD [kg]	VIÐMIÐUNARTÆKI ROSENBERG	Ath.
					LOFTMAGN [l/s]	ÞRÝSTINGUR [kPa]	SNÚNINGSHRAÐI [r/m]	HEILDARNÝTNI [%]	AFLÞÖRF[kW]	VOLT/AMPER	FASAR	AFKASTA STÝRING				
360.01	-JV501	BLÁSARI Í SAMSTÆÐU	SAMSTÆÐU	LOFTRÆSTIKL.	8400	300	1370	57,5	7,5	400/15,6	3	TÍÐNIBREYTIR	68 (4)	-	FLAKTWOODS ACON #6	1
360.01	-JV502	HÁÞRÝSTI/160	SOGARMAR	RÝMI 314	600	1500	2880	60	2,2	400/4,6	3	TÍÐNIBREYTIR	70 (3)	32 (2)	NEDERMAN N29	1,2
360.02	-JV401	BLÁSARI Í SAMSTÆÐU	SAMSTÆÐU	LOFTRÆSTIKL.	3500	200	1550	59,2	5,5	400/11,2	3	STIGLAUS	51 (4)	-	FLAKTWOODS ACON #5	1
360.02	-JV501	EC MÓTOR ÞAKBLÁSARI	ALMENNT ÚTSOG	RÝMI 305	700	200	1700	-	0,71	400/1,4	3	STIGLAUS	53	27	DV400-G.5FA	4
360.02	-JV502	EC MÓTOR Í KASSA	SANDBLÁSTUR 302	RÝMI 316	100	50	1200	14	0,22	230/0,95	1	STIGLAUS	40	17,4	Z 250 E2 G	1
360.02	-JV503	EC MÓTOR ÞAKBLÁSARI	EITUREFNASKÁPAR	RÝMI 310	200	100	2330	13,5	0,15	230V/1,08	1	STIGLAUS	50	19	DVS 280-2E	1
360.02	-JV504	HÁÞRÝSTI/160	SOGARMAR	RÝMI 313	600	1500	2880	60	2,2	400/4,6	3	TÍÐNIBREYTIR	70 (3)	32 (2)	NEDERMAN N29	1,2
360.02	-JV505	HÁÞRÝSTI/160	SOGARMAR	RÝMI 312	600	1500	2880	60	2,2	400/4,6	3	TÍÐNIBREYTIR	70 (3)	32 (2)	NEDERMAN N29	1,2
360.02	-JV506	HÁÞRÝSTI/160	SOGARMAR	RÝMI 312	600	1500	2880	60	2,2	400/4,6	3	TÍÐNIBREYTIR	70 (3)	32 (2)	NEDERMAN N29	1,2
360.02	-JV507	EC MÓTOR ÞAKBLÁSARI	DRAGSKÁPA	RÝMI 312	1000	200	1700	-	0,71	400/1,4	3	STIGLAUS	53	27	DV400-G.5FA	4
360.02	-JV508	EC MÓTOR STOKK 100	RÆSTINGU	RÝMI 125	50	50	2650	-	0,028	230/0,12	1	STIGLAUS	53	2	R 100 STHAL	4
360.02	-JV509	EC MÓTOR Í KASSA	LOFTBIL TEXTÍLL	RÝMI 105	80	200	1200	14	0,22	230/0,95	1	STIGLAUS	40	17,4	Z 250 E2 G	1
360.02	-JV510	EC MÓTOR Í KASSA	LOFTBIL FORNGRIPIR	RÝMI 301	80	200	1200	14	0,22	230/0,95	1	STIGLAUS	40	17,4	Z 250 E2 G	1

ATH
1 EC HRAÐASTÝRING FYLGIR EÐA TÍÐNIBREYTIR ÞAR SEM ÞAÐ Á VIÐ
2 SETJA SKAL BLÁSARA Í HLJÓÐEINAGRÐAN KASSA
3 HLJÓÐ ÁN KASSA
4 STIGLAUS HRAÐABREYTIR

TÆKJALISTI- HRINGRÁSARDÆLUR

KERFI	NÚMER TÆKIS	GERÐ	ÞJÓNUSTAR	STAÐSETNING	AFKÖST				MÓTOR					ÞYNGD [kg]	VIÐMIÐUNARTÆKI GRUNDFOS	Ath.
					RENNSLI [l/s]	ÞRÝSTINGUR [kPa]	TENGINGAR [mm]	SNÚNINGSHRAÐI [r/m]	HEILDARNÝTNI [%]	AFLÞÖRF[kW]	VOLT/AMPER	FASAR	AFKASTA STÝRING			
360.01	-JP401	ÞURR MÓTOR	KÆLI Á LOFTRÆSIK.	Í LOFTR. KLEFA	2,5	40	DN40	2800	72	0,25	440V/0,65A	3	ENGIN	23,7	TP 40-60/2 A-F-A-BUBE	1
360.01	-JP402	VOTMÓTOR	HITAKERFI F. LOFTH.	Í LOFTR. KLEFA	1,05	95	DN32	4320	54	0,183	230V/1,56A	1	ÞRÝSTIST.	5,3	MAGNA3 25-121	2
360.02	-JP401	VOTMÓTOR	FROSTL. HITARA	Í LOFTR. KLEFA	0,54	40	DN32	3600	45	0,05	230V/0,44A	1	HANDST.	2	ALPHA2 25-80 180	3

Ath.
1 KALT VATN
2 VATN
3 FROSTLÖGUR 33%

TÆKJALISTI GUFURAKATÆKI

Kerfi	Númer tækis	Gerð	Þjónustar	Staðsetning	Loftmagn [l/s]	Stærð á loftstokk þar sem spjót er [bxh]	Vatnsgufu upplýsingar					Rafmagnsupplýsingar					Þyngd [kg]	VALIN TÆKI	Ath.
							Gufustreymi [kg/h]	Gufuspjót [fjxDN]	Þéttivatns [fjxmm]	Spjótlengd [mm]	Vatnstenging [DN]	Stýrispenna [V]	Afþörf [kW]	Volt/Amper	Fasar	Afkasta stýring			
320.01	-LU401	Gufurakatæki	Geymsla A	Loftræsiklefa	2600	800x800	13	1xDN25	1x12	600	DN20	230	9,8	400/18,4	3	1	38	NORDMANN ES4	
320.01	-LU402	Gufurakatæki	Geymsla B1	Loftræsiklefa	1260	500x500	5	1xDN25	1x12	400	DN20	230	3,8	400/5,4	3	1	19	NORDMANN ES/534	
320.01	-LU403	Gufurakatæki	Heimildarsafn	Loftræsiklefa	200	300x300	5	1xDN25	1x12	220	DN20	230	3,8	400/5,4	3	1	19	NORDMANN ES/534	
320.01	-LU404	Gufurakatæki	Forvarsla	Loftræsiklefa	200	300x300	5	1xDN25	1x12	220	DN20	230	3,8	400/5,4	3	1	19	NORDMANN ES/534	
320.01	-LU405	Gufurakatæki	Forngripir	Loftræsiklefa	1260	500x500	5	1xDN25	1x12	400	DN20	230	3,8	400/5,4	3	1	19	NORDMANN ES/534	
320.01	-LU406	Gufurakatæki	Textil	Loftræsiklefa	1260	500x500	5	1xDN25	1x12	400	DN20	230	3,8	400/5,4	3	1	19	NORDMANN ES/534	

Ath.
1

TÆKJALISTI - LOFTHITARAR OG KÆLAR

KERFI	TÆKISNÚMER	STAÐSETNING	ÞJÓNAR	LOFTHLIÐ							VATNSHLIÐ					STÆRÐ OG GERÐ						
				LOFTMAGN [l/s]	HÁMARKS LOFTHRAÐI [m/s]	FLATARMÁL [m2]	LHI [°C]	LHÚ [°C]	AFL [Kw]	ÞRÝSTIFALL [Pa]	VÖKVI	VHI [°C]	VHÚ [°C]	RENNSLI [l/s] (1)	ÞRÝSTIFALL [kPa]	ÞRÝSTIÞOL [bar]	STÆRÐ AxB [mm]	STÚTA STÆRÐ [mm]	ÞYNGD [kg]	EFNI PÍPUR/ÞYNNUR/ 2,5[mm]	Viðmiðunar búnaður LUVATA	ATH.
360.01	-LV401	LOFTRÆSIKLEFA	TEXTIL	1260	2,5	0,5	10	30	30	36	VATN	70	30	0,180	20,0	10	1000x500	25	35	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	3
360.01	-LV402	LOFTRÆSIKLEFA	FORMGR.	1600	2,5	0,6	10	30	38	36	VATN	70	30	0,229	20,0	10	1000X700	25	35	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	3
360.01	-LV403	LOFTRÆSIKLEFA	FORVARSLA	300	2,5	0,1	10	30	7	5	VATN	70	30	0,043	20,0	10	400x300	15	11	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	3
360.01	-LV404	LOFTRÆSIKLEFA	HEIMILDAR SAFN	300	2,5	0,1	10	30	7	5	VATN	70	30	0,043	20,0	10	400x300	15	11	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	3
360.01	-LV405	LOFTRÆSIKLEFA	GEYMSLA B	1260	2,5	0,5	10	30	30	55	VATN	70	30	0,180	20,0	10	1000x500	25	22	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	3
360.01	-LV406	LOFTRÆSIKLEFA	GEYMSLA A	2600	2,5	1,0	10	30	62	36	VATN	70	30	0,371	20,0	10	1000X1000	25	35	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	3
360.01	-LD401	LOFTRÆSIKLEFA	GEYMSLUM	8500	2,5	3,3	18	13,3	-48	23	VATN	7	12	2,5	28,0	10	1950X2550	50	140	EIR/ÁL	LUVUTA QLC	2,4
360.02	-LV401	LOFTRÆSIKLEFA	ALM. SVÆÐI	3500	2,5	1,4	-15	15	126	34	FROSTLÖGUR	70	30	0,829	18,0	10	1400x1400	25	50	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	2
360.02	-LV402	LOFTRÆSIKLEFA	ALM. SVÆÐI	2000	2,5	0,8	15	30	36	36	VATN	70	30	0,237	20	10	800X800	25	35	EIR/ÁL	LUVUTA QLH	3

ATH.
(1) Mestur vatnshraði 1,5m/s
2. Staðsettur inn í samstæðu
3. Tengt á lokað kerfi
4. Kælir skal vera með pönnun

Samþykkt þann
27 JUL 2016
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Áritun hönnunarstjóra

Dagsetning aðaluppdráttar

Skýringar:

- Almennar skýringar sjá teikningu L0 000
- Innblásturs- og útsogsstokka loftræsikerfis fyrir minjageymslur, kerfi 360.01, skal hitaeinangra með 25mm steinull með álfilmu

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarið

VSB_ VERKFRÆÐISTOFA

Sig. Helgason
Bæjarhrauni 20 / 220 Hafnarfjörður
Kennitala 710796-2899
Sími 585 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar
Sveinn Áki Sverrisson
Kt. 230855 5609 • aki@vsb.is

Verkheiti
TJARNAVELLIR 11
HAFNARFIRÐI

Verkhluti
Loftræsing
Öll kerfi
Tækjalistar 1

Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvarði	Stöða
BIB	BIB	SÁS	/ A1	-

Dags.	Verknúmer	Teikning	Útgáfa
15.06.2016	15201	L1 805	-

V:\201515201 Tjarnavellir 11 - Þjónmiðasafnið\T-Teikningar\T2-Project_Navigator\Tjarnavellir 11 - Þjónmiðasafnið\Sheets\Loftræsi\15201-L1 805 - dwg