

SKÝRINGAR

Allmennar skýringar sjá teikningu L0 000 og L0 001

Innblásturssamstæður 360.11 og 360.12			
	INNBLÁSTUR	EINING	GERÐ
<b>BLÁSARAR</b>			
LOFTMAGN	130	l/s	
YTRI ÞRÝSTINGUR	150	Pa	
RAFMAGNsafloð	0.558	kW/(m <sup>2</sup> /s)	
MESTI SNÚNINGSHRÁÐI	2150	SN/MIN.	
HLJÓÐ AFL TIL UMHVERFIS	54	dB(A)	
<b>RAFMÓTOR</b>			
SPENNA	230	VOLT	EC
STRAUMUR	10	AMPER	
FASAR	1		
STÝRING	STIGLAUS		
<b>LOFTSÍA POKASÍA</b>			
BYRJUNARÞRÝSTINGUR	28	Pa	ePM10 60%
ÞRÝSTINGUR HÖNNUN	68	Pa	
LOKAPRÝSTINGUR	107	Pa	
Viðmiðunarloftreiasamstæða: Topvex SF02 HWH			

TÆKJALISTI - BRUNALOKUR

KERFI	GERÐ KERFIS	TÆKISNÚMÉR	STAÐSETNING TÆKIS	STÆRD Ø (mm)	SÞJALDLOKUMÓTOR		Viðmiðunar búnaður Swegon/Systemair	ATH.	Stk.
					Fæðispenna				
					24VAC	230VAC			
360.13	LOFTRÆSING	-SZ 101 og -SZ 102	1. hæð	400x100	x		PKIS3G-400x100	1,2,3	2
360.13	LOFTRÆSING	-SZ 103	1. hæð	Ø100	x		PKIR3G-100	1,2,3	1
360.13	LOFTRÆSING	-SZ 104	1. hæð	Ø100	x		PKIR3G-100	1,2,3	1
360.13	LOFTRÆSING	-SZ 105	2. hæð	400x150	x		PKIS3G-400x150	1,2,3	1
360.21	LOFTRÆSING	-SZ 201 til -SZ 211	2. hæð	Ø100	x		PKIR3G-100	1,2,3	11
360.21	LOFTRÆSING	-SZ 212	2. hæð	300x100	x		PKIS3G-300x100	1,2,3	1
360.21	LOFTRÆSING	-SZ 213	2. hæð	200x100	x		PKIS3G-200x100	1,2,3	1
360.21	LOFTRÆSING	-SZ 214	2. hæð	400x150	x		PKIS3G-400x150	1,2,3	1
360.21	LOFTRÆSING	-SZ 215	2. hæð	250x100	x		PKIS3G-250x100	1,2,3	1
360.31	LOFTRÆSING	-SZ 301 til -SZ 311	3. hæð	Ø100	x		PKIR3G-100	1,2,3	11
360.31	LOFTRÆSING	-SZ 311 til -SZ 313	3. hæð	400x150	x		PKIS3G-400x150	1,2,3	3
360.31	LOFTRÆSING	-SZ 314	3. hæð	Ø125	x		PKIR3G-125	1,2,3	1
360.41	LOFTRÆSING	-SZ 401 til -SZ 413	4. hæð	Ø100	x		IGNIS-C-E60-100	1,2,3	13
360.41	LOFTRÆSING	-SZ 414	4. hæð	Ø160	x		IGNIS-C-E60-160	1,2,3	1
360.41	LOFTRÆSING	-SZ 501 til -SZ 504	5. hæð	Ø160	x		IGNIS-C-E60-160	1,2,3	4
ATH.									
1. Brunalokur uppfylli kröfur DS428,2019 (=E160 (ve, ho, i <-> o) S)									
2. Prófaðar í samræmi við DS/EN1366-2 og flokkaðar eftir DS/EN13501-3									
3. Brunalokur tengist prófunarstöð sem uppfyllir DS428,2019									

TÆKJALISTI- BLÁSARAR

KERFI	NÚMÉR TÆKIS	GERÐ	ÞJÓNUSTAR	STAÐ-SETNING	AFKÖST			MÓTOR					HLJÓÐAFL [Db(A)] til umhverfis	ÞYNGD [kg]	VIÐMIÐUNARTÆKI SYSTEMAIR	Ath.
					LOFTMAGN [l/s]	ÞRÝSTINGUR [Pa]	SNÚNINGSHRÁÐI [r/m]	SFP [kW/m <sup>3</sup> /s]	AFLÞÖRF[W]	VOLT/AMPER	FASAR	AFKASTA STÝRING				
360.13	-JV501	Boxblásari	1. hæð	2. hæð	230	250	2754	0,97	0,225	230/1	1	Stiglaus	55	12,6	RS 40-20 L sileo	1,2
360.21	-JV502	Boxblásari	2. hæð	2. hæð	252	200	2754	0,97	0,225	230/1	1	Stiglaus	55	12,6	RS 40-20 L sileo	1,2
360.31	-JV503	Boxblásari	3. hæð	3. hæð	339	280	1423	0,674	0,285	230/1,11	1	Stiglaus	48	55,4	RS 60-35 M3 sileo	1,2
360.42	-JV504	Rörablásari	4. hæð	4. hæð	50	100	2483	0,369	0,081	230/0,684	1	Stiglaus	34	5,6	prio silent 150EC duct fan	1
360.42	-JV505	Boxblásari	4. hæð	5. hæð	133	150	1986	0,455	0,1	230/0,46	1	Stiglaus	47	10,2	KVK Slim 200 EC	1
360.43	-JV506	Boxblásari	4. hæð	5. hæð	158	125	1986	0,455	0,1	230/0,46	1	Stiglaus	47	10,2	KVK Slim 200 EC	1

ATH

- Hraðaveljari fylgir og staðsettur á vegg við blásara
- Hljóðeinangrað undir blásara

TÆKJALISTI ÚTILOFTSRISTAR LOFDREIFARAR OG VENTLAR ALLAR HÆÐIR

NÚMÉR TÆKIS	HLUTVERK	STAÐSETNING	GERÐ	STÆRD [mm]	STOKKSTÆRD [mm]	HÁMARKS LOFTFLÆÐI [l/s]	STRÖKUR		MESTI ÞRÝSTINGUR [Pa]	EFNI	LITUR	STILLING	VIÐMIÐUNARTÆKI	ATH	Fjöldi
							Dreifing/áttir	L <sub>0,2</sub> [m]							
-MR 101 og -MR 102	Inntak	1. hæð	Tvöföld skáblaðakrist með veðurhlíf	400x400											2
-ST 101 til -ST 104	Innblástur	1. hæð	Innblásturstæki með plötu til loftmagnsstillingar	Ø314	Ø160	+65	4		30	STÁL	Hvítur		TSK-200+THOR-160-200		4
-SF 101 til -SF 115	Útsog	1. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø142	Ø100	-25	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 100		13
-MR 220	Útkast	2. hæð	Einföld skáblaðarist	800x800											1
-MR 201 til -MR 213	Inntak	2. hæð	Einföld skáblaðarist með neti og veðurhlíf		Ø100	+13							ACTICON RC 100		2
-SF 201 til -SF 212	Útsog	2. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø142	Ø100	-25	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 100		12
-SF 221 til -SF 222	Útsog	2. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø205	Ø160	-50	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 160		2
-MR 320	Útkast	3. hæð	Einföld skáblaðarist	800x800											1
-MR 301 til -MR 316	Inntak	3. hæð	Einföld skáblaðarist með neti og veðurhlíf		Ø100	+13							ACTICON RC 100		2
-SF 301 til -SF 319	Útsog	3. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø142	Ø100	-25	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 100		19
-SF 320	Útsog	3. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø173	Ø125	-35	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 125		1
-SF 321	Útsog	3. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø205	Ø160	-50	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 160		2
-MR 420	Útkast	4. hæð	Einföld skáblaðarist	Ø230	Ø200										1
-MR 401 til -MR 416	Inntak	4. hæð	Einföld skáblaðarist með neti og veðurhlíf		Ø100	+13							ACTICON RC 100		2
-SF 401 til -SF 419	Útsog	4. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø142	Ø100	-25	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 100		19
-SF 430	Útsog	4. hæð	Útsogsventill með keilu til loftmagnsstillingar	Ø205	Ø160	-50	4		30	STÁL	Hvítur		Swegon AB - EXCa 160		1
-MR 501 og -MR 502	Útkast	5. hæð	Kastventill á þaki		Ø250								Lindab HN 250		2

ATH. 1. Rist er til staðar en endursmíða þarf box og tengingar

ATH. 2. Einföld rist með neti, yfir ristar koma veðurhlífir í sama lit og klæðning hússins, spíróror tengist inntaki sem er bak við ofna.

ÁRTUN HÖNNUNARSTJÓRA:

ÚTI  
AKKREKTAR  
JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON  
ARKITEKT FAI SAMARK  
KT: 021256 7579

VSBS  
VERKFRÆÐISTOFA

Bejartráun 20 / 220 Hafnarfjörður  
Kennitala 710796-2890  
Sími 585 8600  
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar

Áritun hönnunarsjóra

Áritun sérhönnuðar

Þorgeir J. Kjartansson

Kt: 1002/71 5169 - Þorgeir@vsb.is

Verkefni

SÖLVANGSVEGUR 2

220 HAFNARFJÖRÐUR

Verkefni

Loftræsing

Tækjalistar

Hannas BJK

Yfirfarið JGR

Kvart / A1

Dags. 31.03.2021

Verkefni 18106

Teikning L1 801

Útgáfa -