

Hvaleyrarbraut 32, HFJ. Björgunarmiðstöð.			
Tækjalisti loftræsikerfis.			
Tæki	Heiti	Kennistærðir	Viðmið
SA 01	Samstæða	Sambyggð loftræsi samstæða með varmaendurvinnsluhjólí loftmagn inn/út 6.000 m ³ /klst. Nýtni á varmaendurvinnslu 77%, síurgráða F7.	FlaktGroup eQ Prime-023
SA 02 - SA 03	Samstæða	Sambyggð loftræsi samstæða með varmaendurvinnsluhjólí loftmagn inn/út 6.000 m ³ /klst. Nýtni á varmaendurvinnslu 77%, síurgráða F7.	FlaktGroup eQ Prime-018
BL 01	Blásari	Loftmagn 150m ³ /klst, p 150Pa, með hraðastilli.	
BL 02 - BL 04	Blásari	Loftmagn 250m ³ /klst, p 150Pa, með hraðastilli.	
BL 05 - BL 06	Blásari	Loftmagn 700m ³ /klst, p 150Pa, með hraðastilli.	
HG 01- HG 02	Hljóðgildra	Stærð 1500*600 mm, l 1.400 mm - Loftmagn 10.000 m ³ /klst - Hz 125 250 500 1000 2000 4000 dBA 15 29 44 42 39 31	
HG 03-HG 06	Hljóðgildra	Stærð 1000*500 mm, l 1.400 mm - Loftmagn 6.000 m ³ /klst - Hz 125 250 500 1000 2000 4000 dBA 15 29 44 42 39 31	
HG 07 - HG 13	Hljóðgildra	Stærð Ø 125 mm, l 900 mm - Loftmagn 70 m ³ /klst - Hz 125 250 500 1000 2000 4000 dBA 7 12 29 37 45 42	
HG 14 - HG 15	Hljóðgildra	Stærð Ø 250 mm, l 900 mm - Loftmagn 70 m ³ /klst - Hz 125 250 500 1000 2000 4000 dBA 5 9 26 29 34 22	
LH 01	Loft hitari	Loftmagn 10.000m ³ /klst, mesti lofthraði 2,5m/s loft inn/út 13/28°C, vatn inn/út 70/40°C, mesti vatnshraði 1,2m/s afköst; 25 kW	
LH 02-LH 03	Loft hitari	Loftmagn 6.000m ³ /klst, mesti lofthraði 2,5m/s loft inn/út 13/28°C, vatn inn/út 70/40°C, mesti vatnshraði 1,2m/s afköst; 15 kW	
LH 04-LH 05	Loft hitari	Loftmagn 700m ³ /klst, mesti lofthraði 2,5m/s loft inn/út 13/28°C, vatn inn/út 70/40°C, mesti vatnshraði 1,2m/s afköst; 2,3 kW	
BR 01-BR 04	Brunaloka	Ø 315mm	
BR 05	Brunaloka	Ø 125mm	
BR 06-BR 07	Brunaloka	Ø 160mm	
BR 08-BR 09	Brunaloka	Ø 125mm	
BR 10-BR 11	Brunaloka	Ø 250mm	
BR 12-BR 15	Brunaloka	700*600mm	
BR 16-BR 17	Brunaloka	Ø 400mm	
BR 18	Brunaloka	Ø 315mm	
BR 19	Brunaloka	Ø 200mm	
BR 20	Brunaloka	Ø 250mm	
LR 01 - LR 27	Innblástur	Loftmagn 600m ³ /klst, kastlengd 4m	FlaktGroup NWPA 315
LR 28 - LR 29	Innblástur	Loftmagn 300m ³ /klst	FlaktGroup RPPH + ATTD 200/250mm
LR 30 - LR 32	Útsog	Loftmagn 80m ³ /klst, Ø 125mm	
LR 33 - LR 34	Innblástur	Loftmagn 300m ³ /klst	FlaktGroup RPPH + ATTD 200/250mm
LR 35 - LR 38	Útsog	Loftmagn 80m ³ /klst, Ø 125mm	
LR 39	Innblástur	Loftmagn 80m ³ /klst, Ø 125mm	
LR 40	Útsog	Loftmagn 80m ³ /klst, Ø 125mm	
LR 41	Innblástur	Loftmagn 150m ³ /klst, Ø 160mm	
LR 42	Útsog	Loftmagn 150m ³ /klst, Ø 160mm	
LR 43	Útsog	Loftmagn 80m ³ /klst, Ø 125mm	
SL 01 - SL 05	Stilliloka	Loftmagn; 2.400m ³ /klst	
SL 06 - SL 07	Stilliloka	Loftmagn; 1.200m ³ /klst	
SL 08	Stilliloka	Loftmagn; 1.800m ³ /klst	
SL 09	Stilliloka	Loftmagn; 1.500m ³ /klst	
SL 10 - 11	Stilliloka	Loftmagn; 1.200m ³ /klst	

VIRKNILÝSING

Samsætta SA01.
Við gangsetningu kerfisins fer samstæðan í gang og spjaldlokurnar opna. Kerfið keyrir á lámarkssafköstum 5.000m³/klst. og með föstu innblásurshitasligi 18°C Með þrýstihnappi er kerfið sett á meiri afköst 10.000m³/klst. í 24klst. Eftir þann tíma fer það aftur á fyrri stillingu. Þrýstihnappar ræsa blásara BL05 og BL06 og ganga þeir þá í 6 klst. og fara þá aftur á fyrri stillingu. Blásarar BL01 til BL04 ræsast með ljósum þess rýmis sem þeir eru í.
Samsætta SA02 og SA03.
Við gangsetningu kerfisins fer samstæðan í gang og spjaldlokurnar opna. Kerfið keyrir á lámarkssafköstum 3.000m³/klst. og með föstu innblásurshitasligi 18°C Með þrýstihnappi er kerfið sett á meiri afköst 6.000m³/klst. í 24klst. Eftir þann tíma fer það aftur á fyrri stillingu.

Við frostúlleysingu slokknar á blásurunum í hverju kerfi fyrir sig. Dæla D/E001 gengur, þar til frostvarnarnemi hættir að gefa frostvarnarboð.

Ef reykskynjarar gefa boð eða brunavarnarkerfi hússins fer í gang slökkvar á samstæðunum og brunalokur loka. Kerfið er þá sett handvirkt í gang.

Samþykkt þann
22. feb. 2022
1. h. byggisáskilríktir og 1. Húsnámsfráði
Hjalmar A. Jónsson
FAS

UNDIRRITUN HÖNNUNARSTJÓRA

TILVÍSUN	www.verkis.is - sími: +354 422 8000	ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP	VERKFANG 10087 TEIKNING M47.901 A
----------	-------------------------------------	--	-----------------------------------