ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR – KERFI 1				
Rist nr.	Gerð :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
101	KSO–200	NEI	50	Geymsla 124
102	KSO–200	NEI	50	Geymsla 124
103	KSO–200	NEI	70	Geymsla 124
104	KSO–160	NEI	45	VS – 105
105	KSO–160	NEI	45	Ræsting 106
106	KSO–200	NEI	80	Gangur 118
107	KSO–200	NEI	114	Skrifstofa 108
		Alls	454 l/s	

ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR – KERFI 2				
Rist nr.	Gerð :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
201	KSO–200	NEI	41	Útigallar 116
202	KSO–200	NEI	41	Útigallar 116
203	KSO–160	NEI	35	VS–Böð karla 114
204	KSO–160	NEI	35	VS–Böð karla 114
205	KSO–160	NEI	35	VS–Snyrting karla 113
206	KSO–160	NEI	34	Sturtur–Böð karla 114
207	KSO–160	NEI	34	Sturtur–Böð karla 114
208	KSO–160	NEI	30	VS–Snyrting karla 113
209	KSO–200	NEI	70	Snyrting Karla
2010	KSO–200	NEI	80	Gagnur 118
2011	KSO–160	NEI	35	Ræsting/föt 111
2012	KSO–160	NEI	35	VS–Snyrt. konur 112
2013	KSO–200	NEI	70	Sturtur–Snyrt.kon.112
		Alls	575 l/s	

ELDHÚSHÁFUR – KERFI 3				
Rist nr.	Gerð :		Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
3EH1	Eldhúshöfur	Lágmarksstilling	600	Elshús 110
	Hækkun handvirkt allt að		890	

ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR – KERFI 4				
Rist nr.	Gerð :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
401	RGSO–525x225	NEI	230	Umferðadeild 123
401	RGSO–525x225	NEI	230	Umferðadeild 123
401	RGSO–525x225	NEI	230	Umferðadeild 123
401	RGSO–525x225	NEI	230	Umferðadeild 123
		Alls	920 l/s	

ÚTSOGSRISTAR OG VENTLAR – KERFI 5				
Rist nr.	Gerð :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
501	Net í rörenda	NEI	120	þjónustudeild 122
502	FO – 500x500	NEI	450	þjónustudeild 122
503	KSO–200	NEI	63	Garyrkjudeild 121
504	KSO–200	NEI	63	Garyrkjudeild 121
505	KSO–200	NEI	60	Verkstæði 119
506	KSO–200	NEI	60	Verkstæði 119
		Alls	816 l/s	

INNBLÁSTURSRISTAR OG VENTLAR – LOFTRÆSIKERFI 1					
Nr. :	Gerð :	Stefnu–fjöldi :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
1–I–1	PCA–315	3	MBT–1–250/315	140	Geymsla 124
1–I–2	C13–600x100	1	NEI	111	Gangur 118
1–I–3	PCA–200	3	NEI	70	Afgreiðsla 102
1–I–4	C13–400x200	1	NEI	41	Skrifstofa 104
1–I–5	C13–400x200	1	NEI	63	Fundarherbergi 107
1–I–6	C13–500x200	1	NEI	114	Skrifstofa 108
1–I–7	C13–500x200	1	NEI	98	Matsalur 109
1–I–8	C13–500x200	1	NEI	98	Matsalur 109
1–I–9	C13–500x200	1	NEI	98	Matsalur 109
1–I–10	C13–500x200	1	NEI	98	Matsalur 109
			Alls	931 l/s	

INNBLÁSTURSRISTAR OG VENTLAR – LOFTRÆSIKERFI 2					
Nr. :	Gerð :	Stefnu–fjöldi :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
2–I–1	C13–600x100	1	NEI	111	Gangur 118
2–I–2	PCA–200	4	NEI	75	Útigallar 116
2–I–3	PCA–315	4	NEI	112	Föt karla 115
2–I–4	PCA–200	4	NEI	56	Böð karla 114
2–I–5	PCA–315	4	NEI	130	Snyrting karla 113
2–I–6	PCA–315	3	NEI	124	Snyrting konur 112
			Alls	608 l/s	

INNBLÁSTURSRISTAR OG VENTLAR – LOFTRÆSIKERFI 4					
Nr. :	Gerð :	Stefnu–fjöldi :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
4–I–1	CRL–315	4	NEI	210	Umferðadeild 123
4–I–2	CRL–315	4	NEI	210	Umferðadeild 123
4–I–3	CRL–315	4	NEI	210	Umferðadeild 123
4–I–4	PCA–400	3	NEI	180	Umferðadeild 123
			Alls	810 l/s	

INNBLÁSTURSRISTAR OG VENTLAR – LOFTRÆSIKERFI 5					
Nr. :	Gerð :	Stefnu–fjöldi :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
5–I–1	RGS7–525x225	1	NEI	220	þjónustudeild 122
5–I–2	RGS7–525x225	1	NEI	220	þjónustudeild 122
5–I–3	RGS7–525x150	1	NEI	100	þjónustudeild 122
5–I–4	RGS7–525x125	1	NEI	55	Garðyrkjudeild 121
5–I–5	RGS7–525x125	1	NEI	55	Garðyrkjudeild 121
5–I–6	PCA–315	3	MBT–1–250/315	110	Verkstæði 119
			Alls	760 l/s	

YFIRSTRAUMSRISTAR – LOFTRÆSIKERFI 1					
Nr. :	Gerð :	Stefnu–fjöldi :	Box :	Loftmagn (l/s)	Staðsetn. :
1YR1	C11–300x150	4	NEI	45	VS–105
1YR2	B3020–400x100	4	NEI	45	Skrifstofa 104
1YR3	C11–300x150	4	NEI	45	Ræsting 106
1YR4	B3020–400x100	3	NEI	45	Fundarherbergi 107

TAFLA YFIR EFTIRHITAFLETI – LOFTRÆSIKERFA				
Nr.	Mögulegt loftmagn : (l/s)	Tening :	Stærð um : bxh (mm)	Afl (kW)
1HF1	950	2	600x600	38
2HF1	850	1	600x600	22
4HF1	850	2	600x600	34
5HF1	1100	2	700x700	40

EFTIRHITAFLETIR – SKÝRINGAR

Efni: Ryðfrítt stál Aisi/Al, hitaveita = 75/25°C, loft=5/25 °C, mótstraumstenging.
Hámarks Þrýstifall í lofthluta hitaflata = 40Pa
Tenging 1 : Horft á tengihlið og loftstraumur fer til hægri.
Tenging 2 : Horft á tengihlið og loftstraumur fer til vinstri.

Upplýsingar um loftræsisamstæður

Loftræsikerfi 1
Loftræsisamstæða með krossvarmaskipti (loft/loft).
Innblástur = 930 l/s, útsog = 460 l/s.
Mótstaða í innblásturshluta = 270 Pa
Mótstaða í útsogshluta = 240 Pa
Viðmið = Exhausto – Vex 5,5–4–1

Loftræsikerfi 2
Loftræsisamstæða með krossvarmaskipti (loft/loft).
Innblástur = 625 l/s, útsog = 625 l/s.
Mótstaða í innblásturshluta = 250 Pa
Mótstaða í útsogshluta = 190 Pa
Viðmið = ABB – Sting 1 með stærri mótor.

Loftræsikerfi 3
Útsogsblásari (Þakblásari) afköst 890 l/s við 160Pa
Blásari úr áli með opnanlegu húsi til hreinsunar.
Viðmið = Exhausto Dantop DTV–400
Hraðabreytir EX3,5

Loftræsikerfi 4
Loftræsisamstæða með varmaendurvinnsluhjóli
Innblástur = 810 l/s, útsog = 920 l/s.
Mótstaða í innblásturshluta = 195 Pa
Mótstaða í útsogshluta = 125 Pa
Viðmið = PM–Luft – Gold 3

Loftræsikerfi 5
Loftræsisamstæða með krossvarmaskipti (loft/loft).
Innblástur = 1100 l/s, útsog = 1100 l/s.
Mótstaða í innblásturshluta = 250 Pa
Mótstaða í útsogshluta = 190 Pa
Viðmið = ABB – Sting 2

Skýringar á breytingum :

Vegna breytinga á húsi hefur ristatöflum og upplýsigum um tæki verið breytt. þá hefur númerum kerfa og kerfishluta verið breytt. Eitt loftræsiekrfi hefur verið fellt út og öðrum breytt.

Samþykkt þann
17 OKT. 2001
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

12/10 2001
Ásmundur Sigvaldason

dags	breyting	nafn
8/3/01	Sjá skýringar á teikningu	JKG

HAFNARFJARÐARBÆR
UMHVERFIS-OG TÆKNISVIÐ

Þjónustumiðstöð, Hringhella 9

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Reykjavíkurvegur 68 – 220 Hafnarfjörður
sími 565 5640, fax 565 5641

Loftræsing
Ristaföflur og upplýsingar um tæki

Hafnarfirði Sigurður Gylason 190163-7599
Ásmundur Sigvaldason kt.240545-4119

hannað: JKG	teiknað: JKG	yfirfarið:
dagsetning: feb.2001	teikn. nr: 352	mælikvarði: Enginn A1