

Kettutie 4A 31 00800 HKI 80
 puh 09-755 7047 fax 09-72794430 GSM 0400-402557 / 040-5912234

Kaup.osa/Kylä	94
Tontti/RNo	8
Kortteli/tila	33
Kohde:HAKUNILAN KOULU	
HIIRAKKOTIE 9, 01200 VANTAA	

Huone n:o tai tila	Tuloilma l/s						Poistoilma l/s							
OSA A - C	kpl	Puhalluselin	m/s	Pa	Ventt.as.	Mitattu	Suunniteltu	kpl	Poistoelin	m/s	Pa	Ventt.as.	Mitattu	Suunniteltu
OSA - A														
TK8(42,5Hz / 125Pa)	1	D - 800	5,2	128		2602	2439							
	1	D - 500	5,8			1130	1109							
PK8 (42,5Hz / 180Pa)								1	D - 630	7,08			2208	2154
								1	D - 500	5,40			1058	1067
PK11 (15Hz)														
OSA - B														
TK01(45Hz/ 141Pa)	1	DPT-FLOW				1930	1706							
PK01(47Hz / 217Pa)								1	D - 630	5,5			1709	1566
PK7 (15Hz)														
OSA - C														
12TK(45Hz / 76Pa)	1	D - 630	5,8	61		1795	1643							
12PK(43Hz / 162Pa)								1	D - 630	5,1	152		1596	1463
13PK (40Hz)														
1.KRS, OSA A - C														
160 KÄYTÄVÄ	3	DTTZ - 250		11		437	437	3	KSO - 200		45	20	147	147
								3	KSO - 200		90	10	144	144
165 OT	1	IRIS - 250		8	1	180	180	2	KSO - 200		40	20	90	90
								2	KSO - 200		30	25	90	90
166 OT	1	IRIS - 250		8	1	180	180	2	KSO - 200		40	20	90	90
								2	KSO - 200		30	25	90	90
167 OT	1	IRIS - 250		8	1	180	180	2	KSO - 200		40	20	90	90
								2	KSO - 200		30	25	90	90
168 KIRJASTO	1	IRIS - 315		55	8	120	119	2	KSO - 200		100	8	94	94
	1	D - 250	3	12		145	119	3	KSO - 200		80	11	141	141
169 TIETOTEKNIikka	1	IRIS - 315		42	8	102	105	3	KSO - 200		90	20	210	210
	1	T18				120	105							
170 OT	1	IRIS - 315		30	7,5	104	102	4	KSO - 200		110	9	204	204
	1	T18				115	102							
172 FYSIIKKA	1	D - 250	2,8	10		135	135	4	KSO - 200		40	18	180	180
	1	T18				135	135	1	KSO - 200		35	20	45	45
173 FYSIIKKA	1	D - 250	2,7	10		132	132	1	KSO - 200		60	13	44	44
	1	D - 250	2,7	11		132	132	4	KSO - 200		35	20	176	176
								1	KSO - 200		140	5	44	44
174 FYSIIKKA	2	T18				216	216	1	KSO - 200		70	12	43	43
								3	KSO - 200		90	9	129	129

Mittari: TSI VELOCICALC+

Mittauksen suoritti: S.Westerholm & J.Kaleva

Pvm.9.12.2010

Kettutie 4A 31 00800 HKI 80

puh 09-755 7047 fax 09-72794430 GSM 0400-402557 / 040-5912234

Huone n:o tai tila

Tuloilma l/s

Poistoilma l/s

Kaup.osa/Kylä 94

Tontti/RNo 8

Kortteli/tila 33

Kohde:HAKUNILAN KOULU

HIIRAKKOTIE 9, 01200 VANTAA

1.KRS, OSA A - C

	kpl	Puhalluselin	m/s	Pa	Ventt.as.	Mitattu	Suunniteltu	kpl	Poistoelin	m/s	Pa	Ventt.as.	Mitattu	Suunniteltu
174 FYSIIKKA								1	KSO - 200		40	16	43	43
175 KOKOELMA	1	KTI - 200		10	19	30	30	1	KSO - 160		55	-5	20	20
176 KEMIKAALIVAR.	3	KTI - 200		45	17	175	175							
177 OP.TYÖTILA	1	KTI - 200		10	19	30	30	1	KSO - 200		60	5	30	30
178 OT1	2	KTI - 200		10	19	60	60	2	KSO - 160		45	5	60	60
179 OT3	2	IRIS - 250		48	6,75	180	180	3	KSO - 200		50	25	180	180
KÄYTÄVÄ	5	DTTZ - 250		11		685	685	3	KSO - 200		55	20	171	171
								3	KSO - 200		45	25	171	171
								2	KSO - 200		55	20	114	114
								3	KSO - 200		45	25	171	171
								4	KSO - 200		35	25	200	200
180 MAANTIETO	2	T18				249	249	2	KSO - 200		90	17	124	124
								2	KSO - 200		120	13	124	124
181 BIOLOGIA	1	D - 250	2,8	10		138	138	2	KSO - 200		65	16	110	110
	1	D - 250	2,8	11		138	138	1	KSO - 200		115	10	55	55
								2	KSO - 200		135	10	110	110
182a KOKOELMAH.	1	KTI - 200		13	10	26	26							
182b KOKOELMAH.	3	KTI - 200					175							
162 AULA	5	DTTZ - 250		9		650	650	3	KSO - 200		30	25	144	150
								5	KSO - 200		80	12	252	252
184 OT3	1	IRIS - 250		35	6,5	93	90	1	KSO - 200		180	4	45	45
	1	IRIS - 250		22	6	86	90	3	KSO - 200		190	4	135	135
185 OT3	1	IRIS - 250		7	1	170	180	4	KSO - 200		25	25	172	180
186 OT2	1	D - 200	4			128	107	2	KSO - 200		35	15	100	107
187 SK								1	KSO - 160		25	15	30	30
188 WC / INVA								1	KSO - 160		25	15	30	30
189 WC								1	KSO - 160		35	9	30	30
190 WC								1	KSO - 160		35	9	30	30
191 WC								1	KSO - 125		60	9	30	30
192 WC								1	KSO - 125		60	9	30	30
193 WC								1	KSO - 125		80	6	30	30
194 WC								1	KSO - 125		80	6	30	30
195 SÄHKÖKOM.	1	T10				10	10							
197 RISTIK.	1	T10				10	10							

Mittari: TSI VELOCICALC+

Mittauksen suoritti: S.Westerholm & J.Kaleva

Pvm.9.12.2010

HUOM.

VENTTIILIT ASENTAMATTA

Kaup.osa/Kylä	94
Tontti/RNo	8
Kortteli/tila	33
Kohde:HAKUNILAN KOULU	
HIIRAKKOTIE 9, 01200 VANTAA	

Huone n:o tai tila

Tuloilma l/s

Poistoilma l/s

1.KRS, OSA A - C

	kpl	Puhalluselin	m/s	Pa	Ventt.as.	Mitattu	Suunniteltu	kpl	Poistoelin	m/s	Pa	Ventt.as.	Mitattu	Suunniteltu
200 AULA	3	DTTZ - 250		11		435	435	2	KSO - 200		55	20	116	116
								3	KSO - 200		45	25	174	174
								3	KSO - 200		90	8	130	130
201 KÄYTÄVÄ	1	DTTZ - 250		9		130	145							
202 OT3	2	T18				168	168	1	KSO - 200		70	17	56	56
								1	KSO - 200		85	14	56	56
								1	KSO - 200		90	13	56	56
203 ERITYISOPETUS	1	T18				108	108	2	KSO - 200		110	12	108	108
204-205 MUSIIKKILUOKKA	1	IRIS - 400		40	4	426	425	2	KSO - 200		75	14	104	104
								3	KSO - 200		60	18	156	156
								2	KSO - 200		40	25	108	108
204a TARKKAAMO	1	KT - 100		30	12	29	29							
205a MUS.VAR.								1	KSO - 200		50	7	30	30
206 OPETUSVÄL.VAR.								1	KSO - 125		90	4	29	29
207 OT1	1	T18				60	65	2	KSO - 200		60	7	60	65
208 ERITYISOPETUS	1	IRIS - 250		20	5	110	110	1	KSO - 200		45	25	55	55
								1	KSO - 200		70	15	55	55
209 ERIYTTÄMISTILA	1	IRIS - 160		42	5	57	57	1	KSO - 200		70	16	57	57
210 ERITYISOPETUS	1	IRIS - 250		95	7,5	110	110	2	KSO - 200		115	10	110	110
211 SK								1	KSO - 125		55	10	30	30
212 WC / INVA								1	KSO - 125		50	10	28	30
213 WC								1	KSO - 125		120	0	30	30
214 WC								1	KSO - 125		120	0	30	30
215 WC								1	KSO - 125		120	0	30	30
216 WC								1	KSO - 125		120	0	30	30
217 SÄH	1	T10				10	10							
218 RISTIK.	1	T10				10	10							

Mittari: TSI VELOCICALC+

Mittauksen suoritti: S.Westerholm & J.Kaleva

Pvm.9.12.2010

