

## ILMAMÄÄRIEN MITTAUSPÖYTÄKIRJA

**KOHDE:** Ilolan koulu, Epinkoskentie 5, 01390 Vantaa  
**IV-KONEET:**  
**KERROS:** kokonaisilmamäärät

**MITTARI:** TSI DPCalc  
**MITTAAJA:** Mikko Mäkinen  
**PVM:** 22.8.2012

l/s

m³/h

Huone n:o tai tila	tuloilma	kpl	koko	suunn.	mitattu	m/s	Pa	%	poistoilma	kpl	koko	suunn.	mitattu	m/s	Pa	%
TK 1, keittiö	kanava	1	400	568	571	4,55		101								
<b>TK 2 / PK 2.1:</b>																
ruokasali	kanava	1	315	461	475	6,1			kanava	1	315	308	241	3,1		
puu- ja metallityöt	kanava	1	315	452	553	7,1			kanava	1	250	232	179	3,65		
maal.- ja kuumak.	kanava	1	315	280	257	3,3										
luokat ym., osa C	kanava	1	500	710					PRA	1	400	655	513		14	
luokat ym., osa B				558	yht. 1276	6,5			PRA	1	400	625	548		16	
opettajien huone	kanava	1	250	185	226	4,6			kanava	1	200	176	162	5,15		
<b>yht.</b>				<b>2646</b>	<b>2787</b>			<b>105</b>				<b>1996</b>	<b>1643</b>			<b>82</b>
<b>TK 3 / PK 3.1:</b>																
liikuntasali	PRA	2	500	2320	1370	A=5	31		kanava	1	630	2320	1994	6,4		
102/105 pukuh.	kanava	2	200	80/80	71/191	2,25/6,1										
<b>yht.</b>				<b>2480</b>	<b>1632</b>			<b>66</b>				<b>2320</b>	<b>1994</b>			<b>92</b>
Laajennusosa:																
<b>TK 1 / PK 1:</b>																
suurryhmätila	PRA	1	400	700	661	A=4,5	88		kanava	1	400	700	578	4,6		
parvi + opetustilat	PRA	1	500	860	1120	A=5	83		kanava	1	400	730	716	5,7		
opetustilat	kanava	1/1	400/250	692/156	678/135	5,4/2,75			kanava	1	400	678	615	4,9		
<b>yht.</b>				<b>2408</b>	<b>2594</b>			<b>108</b>				<b>2108</b>	<b>1909</b>			<b>91</b>

## ILMAMÄÄRIEN MITTAUSPÖYTÄKIRJA

**KOHDE:** Ilolan koulu, Epinkoskentie 5, 01390 Vantaa  
**IV-KONEET:**  
**KERROS:** 1.

**MITTARI:** TSI DPCalc  
**MITTAAJA:** Mikko Mäkinen  
**PVM:** 22.8.2012

l/s

m³/h

Huone n:o tai tila	tuloilma	kpl	koko	suunn.	mitattu	m/s	Pa	%	poistoilma	kpl	koko	suunn.	mitattu	A	Pa	%
osa A:																
124 iltsi (opett.h.)	ULA	2	160	70	34	A=20	7/8	49	URH	2	160	50	47	5	45	94
liesikupu												22	venttiili puuttuu			
osa B:																
166 luokka	TLA	3	160	120	99	k=12,0	7,5	83	URH	4	160	120	90	5	40	75
167 luokka	TLA	3	160	120	114	k=12,0	10	95	URH	4	160	120	95	5	45	79
osa C:																
175 luokka	TLA	3	160	120	92	k=12,0	6,5	77	URH	4	160	120	84	15	17	70
182 luokka	TLA	3	160	95	88	k=12,0	6	93	URH	3	160	95	58	10	21	61
laajennusosa:																
238 luokka	ADA	4	160	180	165	k=10,0	17	92	KSO	6	160	180	153	4	36	85
alustatila B (PK2,3)									kanava	1	200	110	121	3,85 m/s		110
alustatila C (PK2,4)									kanava	1	200	115	121	3,85 m/s		105
alustatila laaj. (PF1)									kanava	1	200	190	166	5,3 m/s		87