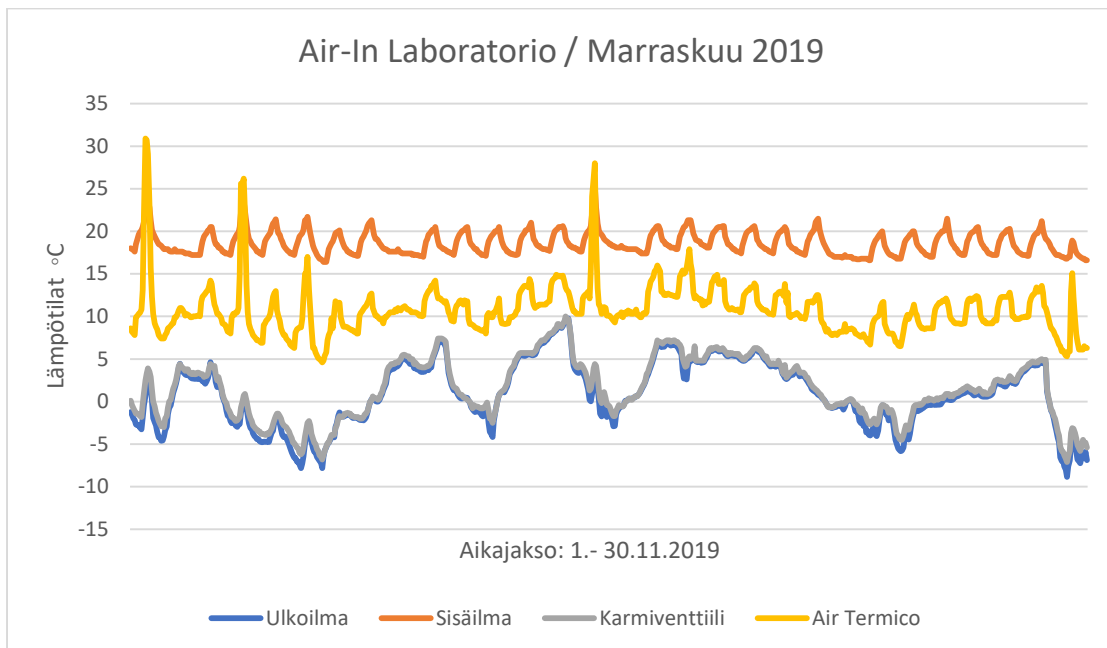
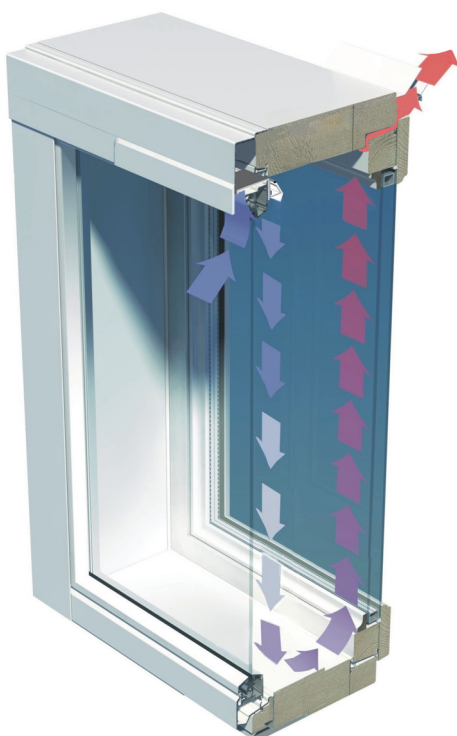


# VERTAILU: Air Termico ja perinteinen karmiventtiili



## Air-In laboratorion lämpötilaseuranta: Marraskuu 2019

Vertailussa Air Termico tuloilmaikkunaventtiili sekä perinteinen karmiventtiili. Venttiilien lämpötilat mitataan venttiilin suuaukolta. Taulukossa näkyvät myös ulko- ja sisälämpötilat. Auringon lämpövaikutus tuloilman (Air Termico, keltainen viiva) lämpötilaan näkyy 'piikkeinä' taulukossa.



## Lämpötilat

Ulkoilma: -7,55 °C  
Ikkunan alaosa: -6,0 °C  
Ikkunan yläosa: 5,0 °C  
Air Termico tuloilma: 8,7 °C  
Patterin yläosa: 33,00 °C  
Huonelämpötila: 19,6 °C  
Karmiventtiili tuloilma: -6,1 °C  
Huonepaine: -6 Pa

*Air-In laboratorio 6.11.2019 klo 8:17.*

## Keskilämpötilat marraskuu 2019

Ulkoilma	-2,16 °C
Air Termico	10,76 °C
Karmiventtiili	1,51 °C
Sisäilma	18,59 °C

Aika	Patteri ylä	Ikkuna ylä	Ulkoilma	Air Termico	Ikkuna ala	Sisäilma	Karmiventtiili
01.11.2019 klo 00:00	22,80	7,40	-1,25	8,60	0,20	18,00	0,10
01.11.2019 klo 1:00	22,80	7,00	-1,54	8,20	-0,40	17,90	-0,40
01.11.2019 klo 2:00	23,10	6,70	-2,01	8,00	-0,80	17,80	-0,80
01.11.2019 klo 3:00	23,10	6,50	-2,16	7,80	-1,10	17,60	-1,10
01.11.2019 klo 4:00	31,50	6,90	-2,69	9,90	-1,30	18,50	-1,40
01.11.2019 klo 5:00	30,60	7,60	-2,80	10,10	-1,50	19,10	-1,40
01.11.2019 klo 6:00	30,90	7,80	-2,80	10,30	-1,40	19,60	-1,50
01.11.2019 klo 7:00	31,50	7,80	-3,03	10,40	-1,70	19,90	-1,70
01.11.2019 klo 8:00	31,80	7,90	-3,28	10,80	-1,50	20,10	-1,80
01.11.2019 klo 9:00	31,80	9,00	-1,88	13,10	1,20	20,50	-0,30
01.11.2019 klo 10:00	31,20	17,30	-0,44	22,00	13,90	21,10	1,00
01.11.2019 klo 11:00	31,50	31,70	0,69	30,90	31,20	22,20	2,50
01.11.2019 klo 12:00	30,60	35,60	1,65	30,70	35,00	22,80	3,30
01.11.2019 klo 13:00	28,20	34,30	2,46	29,10	36,80	23,70	3,90
01.11.2019 klo 14:00	25,20	28,00	2,30	23,10	29,40	22,80	3,50
01.11.2019 klo 15:00	23,70	19,00	1,86	15,70	12,80	21,30	2,90
01.11.2019 klo 16:00	23,40	12,10	0,11	12,30	5,80	20,20	1,40
01.11.2019 klo 17:00	23,40	9,10	-1,91	10,30	2,20	19,80	0,00
01.11.2019 klo 18:00	23,70	7,60	-2,44	9,20	0,00	19,40	-0,60
01.11.2019 klo 19:00	23,70	6,70	-2,79	8,80	-0,80	19,10	-1,30
01.11.2019 klo 20:00	23,70	6,30	-3,54	8,50	-1,40	18,80	-1,70
01.11.2019 klo 21:00	24,00	5,70	-4,22	7,80	-2,40	18,50	-2,30
01.11.2019 klo 22:00	24,00	5,40	-4,20	7,60	-2,90	18,40	-2,60
01.11.2019 klo 23:00	24,00	5,30	-4,61	7,40	-3,20	18,30	-2,90
02.11.2019 klo 00:00	24,00	5,30	-4,55	7,40	-2,80	18,10	-2,80
02.11.2019 klo 1:00	24,30	5,10	-4,10	7,40	-3,20	17,90	-3,00
02.11.2019 klo 2:00	24,60	5,70	-3,37	7,80	-2,40	17,90	-2,00
02.11.2019 klo 3:00	24,30	5,90	-2,94	8,10	-1,80	17,90	-1,70
02.11.2019 klo 4:00	24,00	6,40	-1,47	8,60	-0,40	17,90	-0,70
02.11.2019 klo 5:00	23,70	7,00	-0,77	8,70	0,40	17,70	0,00
02.11.2019 klo 6:00	23,40	7,10	-0,44	8,90	0,70	17,60	0,20
02.11.2019 klo 7:00	23,40	7,20	0,27	9,10	1,00	17,60	0,90
02.11.2019 klo 8:00	23,10	7,60	1,00	9,20	1,90	17,60	1,50
02.11.2019 klo 9:00	22,80	8,50	1,58	9,90	2,80	17,90	2,00
02.11.2019 klo 10:00	21,90	8,50	2,08	9,90	3,60	17,60	2,50
02.11.2019 klo 11:00	21,90	8,80	2,75	10,20	4,20	17,60	3,20
02.11.2019 klo 12:00	21,90	9,20	3,96	10,70	4,90	17,60	4,20
02.11.2019 klo 13:00	21,60	9,80	4,44	11,00	6,40	17,60	4,40
02.11.2019 klo 14:00	21,30	9,70	4,02	11,00	6,50	17,60	4,10
02.11.2019 klo 15:00	21,30	9,50	3,53	10,80	6,00	17,60	4,00
02.11.2019 klo 16:00	21,30	9,10	3,37	10,50	5,10	17,50	3,80
02.11.2019 klo 17:00	21,30	9,10	3,18	10,10	4,70	17,40	3,60
02.11.2019 klo 18:00	21,00	8,80	3,10	10,30	4,50	17,40	3,80
02.11.2019 klo 19:00	21,00	8,80	3,11	10,20	4,60	17,40	3,80
02.11.2019 klo 20:00	21,00	8,80	3,08	10,10	4,60	17,40	3,40
02.11.2019 klo 21:00	21,00	8,60	2,85	9,90	4,10	17,30	3,30