

Air-In® Tuloilmaikkunan lämmöntalteenotto

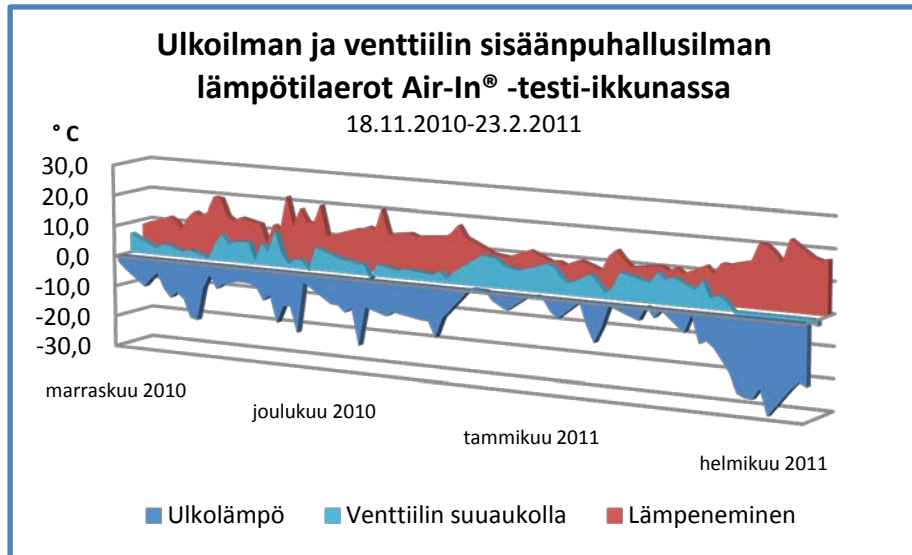
Air-In® Tuloilmaikkunan lämmöntalteenotto seuranta

Aikaväli: Marraskuu 2010-Maaliskuu 2011

Tulokset on mitattu Dir-Air Oy:n testihuoneessa.

Testi-ikkunan ominaisuudet: leveys 1035mm, korkeus 1315mm, U-arvo 1,1, selektiivilasi.

Huomioitavaa: Jos ikkuna on suurempi kuin Dir-Air Oy:n testi-ikkuna, niin ilman lämpeneminen samalla ilmavirralla ja vastaavasti asennettuna on vielä suurempaa.



Pvm	Ulkolämpötila	Sisälämpötila	Lämpötila ikkunan välitilassa alhaalla	Lämpötila ikkunan välitilassa ylhäällä	Lämpötila venttiilin suuaukolla - sisäänpuhallus	Ilman lämpeneminen ikkunan välitilassa = Ulkolämpötilan ja sisäänpuhalluksen erotus	Huoneiston paine	Poistoilma l/s
18.11.2010	-2,0	22,0	1,9	5,8	6,4	8,4	9 Pa	7,15
19.11.2010	-4,3	22,0	0,2	4,4	5,1	9,4	9 Pa	8,66
22.11.2010	-9,6	16,8	-3,9	1,5	2,1	11,7	9 Pa	8,25
23.11.2010	-6,9	17,1	-1,6	3,1	3,7	10,6	9 Pa	8,27
24.11.2010	-4,8	16,7	-0,7	3,3	3,2	8,0	9 Pa	8,30
25.11.2010	-9,6	16,8	-3,7	1,4	2,4	12,0	10 Pa	7,77
26.11.2010	-12,4	16,5	-6,0	-0,1	1,8	14,2	9 Pa	7,31
27.11.2010	-10,5	16,6	-4,5	1,0	2,5	13,0	10 Pa	8,04
28.11.2010	-12,4	16,3	-5,9	0,2	1,9	14,3	10 Pa	8,62
29.11.2010	-18,3	16,2	-10,1	-2,5	1,2	19,5	8 Pa	7,18
30.11.2010	-18,9	18,8	-11,1	-3,4	0,2	19,1	9 Pa	7,49
1.12.2010	-8,0	17,1	-2,4	2,9	5,7	13,7	9 Pa	7,63
2.12.2010	-3,5	17,8	1,5	5,9	8,7	12,2	9 Pa	7,70
3.12.2010	-7,9	17,4	-2,5	2,9	5,7	13,6	10 Pa	7,28
4.12.2010	-6,3	17,7	-1,1	4,0	6,8	13,1	9 Pa	7,05
6.12.2010	-5,0	17,7	-0,1	4,3	7,1	12,1	9 Pa	7,43
7.12.2010	-4,9	17,6	0,0	4,6	1,1	6,0	9 Pa	7,97
8.12.2010	-5,1	22,3	0,6	5,1	7,1	12,2	9 Pa	7,50
9.12.2010	-6,1	22,3	-1,3	3,2	4,5	10,6	9 Pa	8,16
10.12.2010	-10,1	22,9	-4,5	1,5	11,6	21,7	10 Pa	
11.12.2010	-8,2	22,0	-2,5	2,7	4,2	12,4	10 Pa	7,30

Air-In® Tuloilmaikkunan lämmöntalteenotto

12.12.2010	-17,0	22,0	-8,9	-1,7	1,1	18,1	10 Pa	7,40
13.12.2010	-11,3	22,0	-5,1	1,0	2,9	14,2	10 Pa	7,30
14.12.2010	-11,2	22,0	-5,3	0,6	2,7	13,9	9 Pa	7,20
15.12.2010	-19,5	22,0	-10,5	-2,8	-0,4	19,9	10 Pa	7,30
16.12.2010	-2,9	22,0	1,5	5,6	7,3	10,2	10 Pa	7,20
20.12.2010	-9,1	22,0	-3,1	2,0	4,1	13,2	9 Pa	6,79
21.12.2010	-9,1	22,0	-2,7	2,5	4,3	13,4	9 Pa	7,20
22.12.2010	-11,3	22,0	-3,8	1,7	3,2	14,5	9 Pa	6,89
23.12.2010	-9,7	22,0	-3,0	2,4	3,7	13,4	10 Pa	7,39
24.12.2010	-21,6	22,0	-12,3	-4,2	-1,2	20,4	10 Pa	6,80
25.12.2010	-8,9	22,0	-2,4	2,5	3,7	12,6	10 Pa	7,09
28.12.2010	-11,1	22,0	-4,5	0,9	2,5	13,6	10 Pa	7,30
29.12.2010	-9,6	22,0	-3,7	1,8	3,1	12,7	10 Pa	7,70
2.1.2011	-11,2	22,0	-4,7	1,0	2,3	13,5	10 Pa	7,81
3.1.2011	-11,3	22,0	-3,9	2,1	3,5	14,8	10 Pa	7,30
4.1.2011	-16,4	22,0	-8,7	-1,4	1,2	17,6	9 Pa	7,60
5.1.2011	-10,0	22,0	-3,6	2,2	3,9	13,9	9 Pa	6,99
9.1.2011	0,5	22,0	4,3	8,0	10,0	9,5	9 Pa	7,40
11.1.2011	0,3	22,0	4,3	8,1	9,2	8,9	9 Pa	7,65
12.1.2011	-2,7	22,0	1,5	5,9	7,2	9,9	9 Pa	7,65
14.1.2011	-5,4	22,0	-0,2	4,5	6,3	11,7	9 Pa	7,43
17.1.2011	-0,3	22,0	3,3	7,4	8,4	8,7	9 Pa	7,80
18.1.2011	0,3	22,0	4,1	8,0	9,3	9,0	9 Pa	7,60
19.1.2011	-0,5	22,0	3,9	7,5	8,1	8,1	10 Pa	8,60
20.1.2011	-4,1	22,0	0,5	4,7	5,1	9,2	10 Pa	9,15
21.1.2011	-6,3	22,0	-1,3	3,3	3,7	10,0	10 Pa	9,52
24.1.2011	-0,5	22	3,1	6,7	7,3	7,4	10 Pa	9,56
25.1.2011	-7,7	22	-2,7	2,7	4,6	12,3	9 Pa	6,60
26.1.2011	-12,7	22	-6,0	0,3	1,7	14,4	10 Pa	7,90
27.1.2011	-7,7	22	-2,3	3	3,9	11,6	10 Pa	8,33
28.1.2011	-0,7	22	3,3	7,5	8,7	9,4	10 Pa	7,90
1.2.2011	-4,3	22	0,9	5,5	6,4	10,7	10 Pa	7,60
2.2.2011	0,5	22	4,4	8,3	9,8	9,3	10 Pa	7,80
3.2.2011	-3,0	22	1,4	5,9	7,6	10,6	10 Pa	7,80
4.2.2011	-0,5	22	3,3	7,2	8,8	8,9	10 Pa	7,80
7.2.2011	-6,7	22	-0,9	3,9	5,4	12,1	10 Pa	8,20
8.2.2011	-0,9	22	2,9	6,9	8,6	9,5	10 Pa	
9.2.2011	-9,6	22	-4,5	1,3	3,5	13,1	10 Pa	7,50
10.2.2011	-8,5	22	-2,5	2,1	4,5	13,0	10 Pa	8,32
11.2.2011	-10,5	22	-4,5	1,3	3,1	13,6	10 Pa	8,17
13.2.2011	-17,5	22	-10,9	-3,6	-2,8	14,7	10 Pa	8,77
14.2.2011	-23,5	22	-15,3	-6	-3	20,5	9 Pa	7,70
15.2.2011	-24,6	22	-16,7	-7,1	-4,5	20,1	10 Pa	8,04
16.2.2011	-24,9	22	-16,4	-5,7	-6,9	18	10 Pa	8,28
17.2.2011	-21,3	22	-13,4	-5,3	-6,2	15,1	10 Pa	7,90
18.2.2011	-29,5	22	-19,8	-8,1	-7,0	22,5	10 Pa	7,90
21.2.2011	-20,4	22	-12,2	-3,9	-2,9	17,5	10 Pa	7,49
22.2.2011	-18	22	-10,5	-2,8	-1,2	16,8	9 Pa	8,46
23.2.2011	-19,3	22	-11,4	-3,2	-2,1	17,2	8 Pa	7,40