

Air-In® Tuloilmaikkunan lämmöntalteenotto

Tulokset on mitattu Dir-Air Oy:n testihuoneessa.

Aikaväli: Helmikuu 2011-Maaliskuu 2011

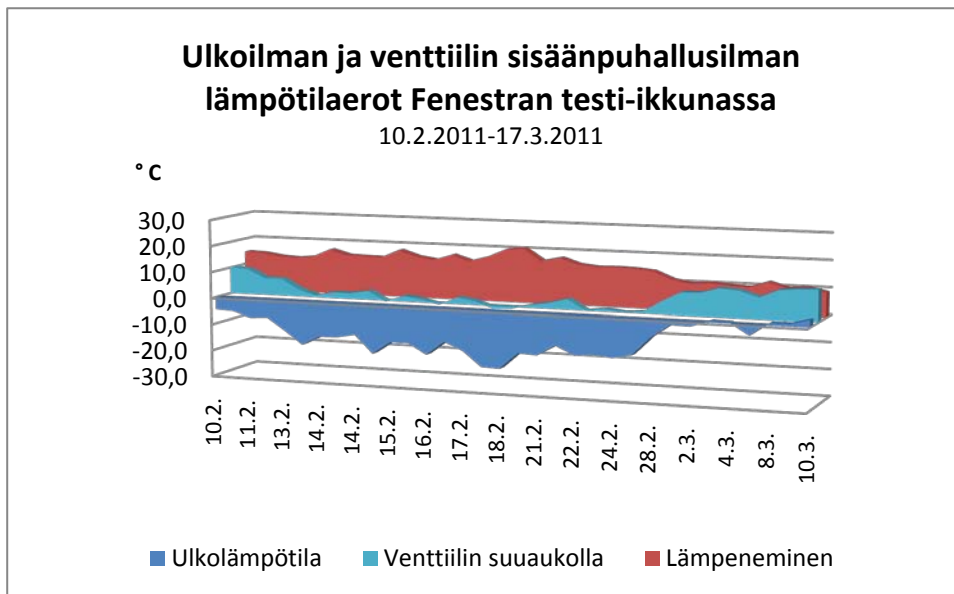
Tulokset on mitattu Dir-Air Oy:n testilaboratoriossa, joka on varustettu vakiopaineensäätimellä.

Venttiilin ilmamäärä keskimäärin 6,2 l/s vakiopaineella 10 Pa.

Fenestran valmistaman testi-ikkunan ominaisuudet: leveys 1200mm, korkeus 1400mm, 4-lasinen selektiivilasi, U-arvo 0,83.

Huomioitavaa: Jos ikkunat ovat suurempia kuin testi-ikkuna, ilman lämpeneminen samalla ilmavirralla ja vastaavasti asennettuna on vielä suurempaa.

air in



Pvm	Ulkolämpötila	Sisälämpötila	Lämpötila ikkunan välitilassa alhaalla	Lämpötila ikkunan välitilassa ylhäällä	Lämpötila venttiilin suuaukolla - sisäänpuhallus	Ilman lämpeneminen ikkunan välitilassa = Ulkolämpötilan ja sisäänpuhalluksen erotus
10.2.	-4,7	22	7,5	6,3	10,2	14,9
10.2.	-5,0	22	5,7	9,2	9,7	14,7
11.2.	-7,2	22	2,3	6,1	6,5	13,7
12.2.	-6,8	22	1,4	5,3	6,5	13,3
13.2.	-11,4	22	-3,6	3,3	2,6	14,0
14.2.	-16,4	22	-7,9	0,2	0,7	17,1
14.2.	-13,0	22	-5,9	0,8	2,2	15,2
14.2.	-12,8	22	-5,8	2,5	2,2	15,0
14.2.	-11,5	22	-3,8	3,4	3,4	14,9
15.2.	-18,3	22	-9,2	-0,5	-0,3	18,0
15.2.	-13,6	22	-6,2	1,8	2,2	15,8
15.2.	-13,6	22	-5,7	2,0	1,2	14,8
16.2.	-17,5	22	-8,7	-0,2	-0,5	17,0
16.2.	-12,3	22	-4,6	2,4	2,6	14,9
17.2.	-15,3	22	-5,9	1,7	1,5	16,8
18.2.	-20,9	22	-11,2	-1,9	-1,0	19,9
18.2.	-21,2	22	-10,8	-1,8	-0,6	20,6
18.2.	-15,0	22	-6,8	-0,2	1,1	16,1
21.2.	-15,4	22	-6,1	0,8	2,2	17,6
21.2.	-11,4	22	-3,5	3,1	4,0	15,4
22.2.	-14,7	22	-5,7	1,7	0,0	14,7
23.2.	-13,9	22	-5,0	2,6	1,0	14,9
24.2.	-14,8	22	-7,2	0,7	0,1	14,7
25.2.	-13,4	22	-5,6	1,6	0,7	14,1
28.2.	-6,5	22	1,3	6,4	4,9	11,3

Air-In® Tuloilmaikkunan lämmöntalteenotto

1.3.	-1,6	22,0	4,6	8,9	8,5	10,1
2.3.	-1,8	22,0	5,2	9,6	8,6	10,7
3.3.	0,5	22,0	7,3	11,2	10,6	10,1
4.3.	0,3	22,0	6,9	10,9	10	9,7
7.3.	-4,0	22,0	4,1	8,0	7,9	11,9
8.3.	0,9	22,0	8,3	11,1	10,9	10,0
9.3.	0,9	22,0	8,0	10,9	11,5	10,6
10.3.	2,7	22,0	10,1	10,8	11,7	9,0
14.3.	2,8	22,0	9,4	11,1	12,4	9,8
17.3.	-3,0	22,0	3,1	4,3	8,3	11,3