

Konkurrent . Dagens ventiler						Test 1 - Temp.forskjell rom/tilluft 20° - test=19,9°																
x- pos	y- pos	Luftbevegelse m/s				Tilluft Pa	Temperatur til målepunkter				Temperatur					Rom- tilluft	Rom- vindu	Trek-kriterier				
		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=0,1m		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=0,1m	vindu	rom 1,1m	tilluft	tak	gulv			h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=0,1m	
0,3	-0,3	0,00	0,04	0,02	0,12	10,02	21,76	21,60	21,35	20,91	16,76	21,80	1,88	22,38	21,00	19,9	5,0	-1,1	-0,7	-0,6	0,7	
0,3	0,0	0,00	0,05	0,05	0,11	10,04	21,69	21,58	21,24	20,61	16,76	21,80	1,89	22,37	21,01	19,9	5,0	-1,0	-0,6	-0,2	0,9	
0,3	0,3	0,00	0,04	0,04	0,11	10,03	21,67	21,50	21,29	20,65	16,75	21,81	1,88	22,38	21,00	19,9	5,1	-1,0	-0,6	-0,3	0,8	
0,6	-0,3	0,00	0,01	0,05	0,05	10,04	21,74	21,67	21,40	21,05	16,73	21,81	1,88	22,37	21,04	19,9	5,1	-1,0	-0,9	-0,4	0,0	
0,6	0,0	0,00	0,01	0,06	0,03	10,03	21,78	21,64	21,36	21,18	16,74	21,78	1,88	22,38	20,95	19,9	5,0	-1,0	-0,9	-0,3	-0,3	
0,6	0,3	0,00	0,02	0,06	0,03	10,04	21,74	21,61	21,40	21,08	16,74	21,77	1,88	22,37	20,99	19,9	5,0	-1,0	-0,9	-0,3	-0,2	
0,9	-0,3	0,00	0,02	0,06	0,04	10,04	21,80	21,61	21,42	21,01	16,73	21,82	1,88	22,38	21,03	19,9	5,1	-1,0	-0,8	-0,3	-0,1	
0,9	0,0	0,00	0,02	0,06	0,03	10,05	21,77	21,62	21,38	21,02	16,75	21,82	1,88	22,39	21,00	19,9	5,1	-1,0	-0,8	-0,3	-0,1	
0,9	0,3	0,00	0,02	0,06	0,03	10,05	21,78	21,61	21,38	21,05	16,77	21,81	1,88	22,39	21,01	19,9	5,0	-1,0	-0,8	-0,2	-0,2	
1,2	-0,3	0,00	0,02	0,06	0,05	10,05	21,80	21,61	21,40	20,92	16,86	21,82	1,87	22,40	21,02	20,0	5,0	-1,0	-0,8	-0,3	0,1	
1,2	0,0	0,00	0,02	0,06	0,05	10,05	21,79	21,62	21,40	20,94	16,84	21,81	1,87	22,40	21,02	19,9	5,0	-1,0	-0,8	-0,3	0,1	
1,2	0,3	0,00	0,03	0,07	0,05	10,05	21,81	21,58	21,38	20,96	16,81	21,80	1,87	22,40	21,00	19,9	5,0	-1,2	-0,7	-0,2	0,1	
0,3	0,0	0,00	0,05	0,04	0,09	10,05	21,69	21,61	21,22	20,72	16,87	21,85	1,86	22,39	21,04	20,0	5,0	-1,0	-0,8	-0,2	0,6	
Snitt		0,00	0,03	0,05	0,06		21,76	21,60	21,36	20,93	16,78	21,81	1,88	22,38	21,01	19,9	5,0	-1,0	-0,8	-0,3	0,2	
Temperaturfall mot gulv - snitt 100-70 70-40 40-10 og sum								-0,15	-0,25	-0,42	-0,82	Temperturfall mot hjørne - panelovn målt mot snitt høyde 100cm					-1,03	Temperaturfall: tak - snitt gulv				-1,45
								-0,7 %	-1,2 %	-2,0 %	-3,8 %						-5 %					-6,5 %

Nobora™ spalteventil						Test 1 - Temp.forskjell rom/tilluft 20° - test=20,0°																
x- pos	y- pos	Luftbevegelse m/s				Tilluft Pa	Temperatur til målepunkter				Temperatur					Rom- tilluft	Rom- vindu	Trek-kriterier				
		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=0,1m		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=0,1m	vindu	rom 1,1m	tilluft	tak	gulv			h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=0,1m	
0,3	-0,3	0,03	0,03	0,05	0,13	9,98	21,45	21,36	21,23	20,95	16,45	21,43	1,47	22,01	21,19	20,0	5,0	-0,9	-0,8	-0,6	0,3	
0,3	0,0	0,07	0,07	0,09	0,15	9,96	21,26	21,23	21,07	20,82	16,43	21,40	1,45	21,99	21,21	20,0	5,0	-0,5	-0,4	-0,1	0,6	
0,3	0,3	0,14	0,13	0,11	0,10	9,96	21,10	21,12	21,11	20,94	16,47	21,45	1,46	21,99	21,26	20,0	5,0	0,3	0,2	0,0	0,2	
0,6	-0,3	0,06	0,05	0,05	0,12	9,97	21,41	21,39	21,32	21,07	16,51	21,49	1,46	21,99	21,33	20,0	5,0	-0,6	-0,7	-0,6	0,2	
0,6	0,0	0,09	0,09	0,08	0,12	9,98	21,31	21,27	21,26	21,05	16,49	21,44	1,45	22,04	21,32	20,0	5,0	-0,3	-0,3	-0,4	0,2	
0,6	0,3	0,12	0,10	0,09	0,11	9,97	21,21	21,20	21,20	21,04	16,48	21,45	1,47	22,03	21,27	20,0	5,0	0,0	-0,2	-0,2	0,1	
0,9	-0,3	0,04	0,04	0,04	0,13	9,95	21,53	21,49	21,44	21,12	16,53	21,50	1,44	22,02	21,30	20,1	5,0	-0,9	-0,9	-0,8	0,2	
0,9	0,0	0,04	0,04	0,03	0,14	9,97	21,56	21,52	21,47	21,10	16,53	21,48	1,43	22,08	21,27	20,1	5,0	-0,9	-0,9	-0,9	0,3	
0,9	0,3	0,05	0,04	0,04	0,14	9,97	21,51	21,50	21,41	21,09	16,53	21,45	1,43	22,07	21,24	20,0	4,9	-0,8	-0,9	-0,8	0,3	
1,2	-0,3	0,04	0,04	0,04	0,13	9,93	21,59	21,54	21,49	21,15	16,50	21,55	1,42	22,12	21,32	20,1	5,1	-0,9	-0,9	-0,8	0,2	
1,2	0,0	0,04	0,04	0,04	0,14	9,95	21,57	21,56	21,46	21,16	16,52	21,55	1,42	22,14	21,28	20,1	5,0	-0,9	-0,8	-0,8	0,3	
1,2	0,3	0,04	0,04	0,04	0,13	9,96	21,57	21,56	21,48	21,21	16,53	21,53	1,42	22,08	21,28	20,1	5,0	-0,9	-0,9	-0,9	0,2	
0,3	0,0	0,09	0,09	0,09	0,14	9,94	21,34	21,37	21,18	20,96	16,50	21,52	1,46	22,10	21,31	20,1	5,0	-0,3	-0,3	0,0	0,5	
Snitt		0,07	0,06	0,06	0,13		21,42	21,39	21,32	21,05	16,50	21,48	1,44	22,05	21,28	20,0	5,0	-0,6	-0,6	-0,5	0,3	
Temperaturfall mot gulv - snitt 100-70 70-40 40-10 og sum								-0,02	-0,08	-0,27	-0,37	Temperturfall mot hjørne - panelovn målt mot snitt høyde 100cm					-0,51	Temperaturfall: tak - snitt gulv				-1,00
								-0,1 %	-0,4 %	-1,2 %	-1,7 %						-2 %					-4,5 %

Konkurrent . Dagens ventiler						Test 2 - Temp.forskjell rom/tilluft 40° - test=36,3°																	
x- pos	y- pos	Luftbevegelse m/s				Tilluft Pa	Temperatur til målepunkter				Temperatur					Rom- tilluft	Rom- vindu	Trek-kriterier					
		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=3cm		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=3cm	vindu	1,10m	tilluft	tak	gulv			h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=3cm		
0,3	-0,3	0,01	0,03	0,04	0,41	10,1	26,93	26,57	26,17	24,55	17,37	26,85	-10,34	28,96	25,54	37,2	9,5	-1,2	-0,6	-0,1	4,3		
0,3	0,0	0,02	0,06	0,05	0,44	10,2	26,78	26,65	26,10	23,89	17,37	26,87	-10,33	28,97	25,49	37,2	9,5	-0,9	-0,5	0,0	5,2		
0,3	0,3	0,00	0,06	0,03	0,41	10,1	26,85	26,50	26,21	23,97	17,38	26,86	-10,20	28,98	25,54	37,1	9,5	-1,1	-0,3	-0,2	4,9		
0,6	-0,3	0,00	0,01	0,06	0,29	9,9	26,92	26,60	26,18	24,78	17,38	26,80	-9,48	28,94	25,54	36,3	9,4	-1,3	-0,9	-0,1	3,1		
0,6	0,0	0,10	0,04	0,06	0,25	10,0	26,95	26,57	26,13	24,83	17,37	26,85	-9,68	28,94	25,54	36,5	9,5	-1,2	-0,6	0,1	2,8		
0,6	0,3	0,00	0,05	0,06	0,28	10,0	26,97	26,62	26,20	24,52	17,37	26,87	-9,95	28,96	25,54	36,8	9,5	-1,2	-0,6	0,0	3,4		
0,9	-0,3	0,00	0,02	0,06	0,21	10,1	26,89	26,61	26,30	24,87	17,38	26,76	-9,45	28,91	25,54	36,2	9,4	-1,3	-0,9	-0,2	2,4		
0,9	0,0	0,00	0,02	0,07	0,21	10,0	26,89	26,63	26,23	24,87	17,38	26,76	-9,42	28,89	25,41	36,2	9,4	-1,3	-0,9	-0,1	2,3		
0,9	0,3	0,00	0,04	0,07	0,23	10,0	26,99	26,71	26,15	24,88	17,36	26,75	-9,34	28,88	25,39	36,1	9,4	-1,4	-0,8	0,0	2,7		
1,2	-0,3	0,00	0,02	0,06	0,19	10,1	26,96	26,63	26,14	24,93	17,34	26,69	-9,17	28,79	25,38	35,9	9,4	-1,4	-1,0	-0,2	2,0		
1,2	0,0	0,00	0,04	0,07	0,19	10,2	26,94	26,51	26,22	24,92	17,34	26,72	-8,98	28,81	25,33	35,7	9,4	-1,4	-0,6	-0,1	2,1		
1,2	0,3	0,00	0,06	0,07	0,19	10,1	26,97	26,57	26,13	24,92	17,34	26,75	-8,87	28,83	25,32	35,6	9,4	-1,4	-0,5	0,0	2,1		
0,3	0,0	0,02	0,05	0,05	0,42	10,2	26,69	26,41	25,88	23,87	17,35	26,66	-8,85	28,78	25,36	35,5	9,3	-1,1	-0,5	0,0	4,9		
Snitt		0,01	0,04	0,06	0,29		26,90	26,58	26,16	24,60	17,36	26,78	-9,54	28,90	25,46	36,3	9,4	-1,2	-0,7	-0,1	3,2		
Temperaturfall mot gulv - snitt 100-70 70-40 40-3 og sum								-0,32	-0,43	-1,56	-2,30	Temperturfall mot hjørne - panelovn målt mot snitt høyde 100cm					-2,77	Temperaturfall: tak - snitt gulv				-4,30	-14,9 %
								-1 %	-1,6 %	-6,0 %	-8,6 %						-10 %						

Nobora™ spalteventil						Test 2 - Temp.forskjell rom/tilluft 40° - test=39,4°																	
x- pos	y- pos	Luftbevegelse m/s				Tilluft Pa	Temperatur til målepunkter				Temperatur					Rom- tilluft	Rom- vindu	Trek-kriterier					
		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=3cm		h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=3cm	vindu	rom 1,1m	tilluft	tak	gulv			h=1m	h=0,7m	h=0,4m	h=3cm		
0,3	-0,3	0,06	0,06	0,11	0,13	10,25	27,81	27,57	27,17	27,10	17,39	27,69	-11,95	29,76	27,08	39,6	10,3	-0,8	-0,6	0,2	0,4		
0,3	0,0	0,10	0,09	0,09	0,13	10,29	27,63	27,57	27,11	27,09	17,37	27,68	-11,88	29,65	27,04	39,6	10,3	-0,3	-0,3	0,1	0,5		
0,3	0,3	0,07	0,10	0,10	0,11	9,85	27,62	27,51	27,27	26,93	17,36	27,74	-12,05	29,74	27,04	39,8	10,4	-0,5	-0,2	0,0	0,5		
0,6	-0,3	0,12	0,10	0,15	0,13	9,99	27,55	27,53	27,41	27,20	17,35	27,73	-12,15	29,81	27,14	39,9	10,4	-0,1	-0,2	0,3	0,4		
0,6	0,0	0,23	0,21	0,17	0,12	10,26	27,24	27,24	27,29	27,26	17,33	27,80	-12,28	29,80	27,17	40,1	10,5	1,2	1,1	0,7	0,3		
0,6	0,3	0,15	0,20	0,15	0,10	9,81	27,43	27,25	27,34	27,26	17,34	27,80	-12,19	29,76	27,04	40,0	10,5	0,4	0,9	0,4	0,1		
0,9	-0,3	0,15	0,10	0,14	0,15	9,96	27,59	27,56	27,41	27,22	17,36	27,77	-11,84	29,82	27,11	39,6	10,4	0,2	-0,2	0,3	0,5		
0,9	0,0	0,33	0,27	0,24	0,11	9,95	27,10	27,27	27,18	27,22	17,38	27,81	-11,49	29,86	27,12	39,3	10,4	2,1	1,4	1,3	0,3		
0,9	0,3	0,18	0,28	0,21	0,09	9,96	27,31	26,99	27,32	27,34	17,38	27,81	-11,32	29,82	27,09	39,1	10,4	0,8	1,8	0,9	0,0		
1,2	-0,3	0,06	0,03	0,07	0,17	9,90	28,05	27,8	27,52	27,41	17,46	27,83	-10,90	29,91	27,18	38,7	10,4	-0,9	-0,9	-0,3	0,6		
1,2	0,0	0,11	0,10	0,14	0,17	9,92	27,85	27,62	27,36	27,25	17,44	27,88	-11,15	29,89	27,16	39,0	10,4	-0,3	-0,1	0,4	0,8		
1,2	0,3	0,06	0,07	0,08	0,17	9,97	27,98	27,55	27,59	27,33	17,39	27,85	-11,26	29,88	27,13	39,1	10,5	-0,8	-0,3	-0,3	0,6		
0,3	0,0	0,10	0,07	0,10	0,14	9,92	27,85	27,68	27,30	27,35	17,50	27,86	-10,52	29,93	27,16	38,4	10,4	-0,4	-0,4	-0,4	0,5		
Snitt		0,13	0,13	0,13	0,13		27,62	27,47	27,33	27,23	17,39	27,79	-11,61	29,82	27,11	39,4	10,4	0,0	0,2	0,3	0,4		
Temperaturfall mot gulv - snitt 100-70 70-40 40-3 og sum								-0,14	-0,14	-0,10	-0,39	Temperturfall mot hjørne - panelovn målt mot snitt høyde 100cm					-0,6	Temperaturfall: tak - snitt gulv				-2,59	-8,7 %
								-0,5 %	-0,5 %	-0,4 %	-1,4 %						-2 %						