

t4.2 Meetresultaten

element genormeerd niveauverschil $D_{n,e}$ [dB]						
variant record nr.	1 #58		2 #61		3 #33	
	ClimaRad S-Fan(+) klep open		ClimaRad S-Fan(+) klep dicht		max. waarde meetopstelling	
zie figuur	3		4		5	
frequentie [Hz]	1/3 oct.	1/1 oct.	1/3 oct.	1/1 oct.	1/3 oct.	1/1 oct.
50	36,4		35,9		39,8	
63	36,1	37,5	37,3	37,9	37,8	39,7
80	41,9		43,5		42,9	
100	40,9		41,6		41,9	
125	41,0	39,6	42,4	41,3	48,0	44,7
160	37,8		40,2		46,9	
200	35,1		41,3		52,3	
250	32,3	33,8	38,4	40,4	53,6	54,3
315	34,4		42,8		60,5	
400	39,1		48,4		67,9	
500	44,1	42,1	50,1	49,7	70,9	70,5
630	46,0		51,0		75,7	
800	52,3		59,3		80,1	
1000	46,0	48,3	61,5	60,9	77,9	79,7
1250	48,7		62,4		82,1	
1600	55,2		65,1		85,3	
2000	51,8	53,5	61,7	64,1	85,1	84,0
2500	54,2		67,4		82,3	
3150	58,7		70,1		80,0	
4000	59,1	58,4	70,9	68,6	75,0	74,1
5000	57,6		66,2		71,3	
$D_{n,e,W}(C;C_{tr})$	46(-1;-4) dB		54(-2;-5) dB		67(-3;-9) dB	
$C_{100-5000}^{C_{tr,100-5000}}$	(0;-4) dB		(-1;-5) dB		(-2;-9) dB	
$C_{50-3150}^{C_{tr,50-3150}}$	(-1;-4) dB		(-2;-6) dB		(-3;-12) dB	
$C_{50-5000}^{C_{tr,50-5000}}$	(0;-4) dB		(-1;-6) dB		(-2;-12) dB	