

Anlage: Anlage 9 FO											
TS Element	Frequenzen Bandbreite:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _W	L _{WA}
		44,55	88,39	176,8	353,6	707,1	1414	2828	5657		
		A-Korrektur	-26,2	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1	
9F-1 Zentralbauteil mit Vorgabe	Σ L _W	70,3	65,8	60,7	48,3	38,5	43,4	49,2	53,7	72,1	58
9F-1 A (m) 0,65 Kanal Rechteckig B (m) 1,18 V̇ (m³/h) 3880 L (m) 3,83 W (m/s) 1,41	Δ L _W (dB/Okt) Σ L _W L _W (dB/Okt) Σ L _W (log)	1,7 68,6 3,2 68,6	1,1 64,7 0 64,7	0,6 60,1 0 60,1	0,4 47,9 0 47,9	0,2 38,3 0 38,3	0,2 43,2 0 43,2	0,2 49 0 49	0,2 53,5 0 53,5	72,1 58 3,2 70,6	58 0 0 57,6
9F-1 Übergang Rechteckig -> Rechteckig	Stetiger Übergang nach Norm VDI 2081 ohne Veränderung der akustischen Daten!										
9F-1 A (m) 0,82 Kanal Rechteckig B (m) 1,4 V̇ (m³/h) 3880 L (m) 0,5 W (m/s) 0,93	Δ L _W (dB/Okt) Σ L _W L _W (dB/Okt) Σ L _W (log)	0,2 68,4 0 68,4	0,2 64,5 0 64,5	0,1 60,1 0 60,1	0 47,9 0 47,9	0 38,3 0 38,3	0 43,2 0 43,2	0 49 0 49	0 53,5 0 53,5	70,6 57,6 0 70,4	57,6 0 0 57,5
9F-1 Luftdurchlass mit Vorgabe V̇ (m³/h) 3880 W (m/s) 0,93	Δ L _W (dB/Okt) Σ L _W L _W (dB/Okt) Σ L _W (log)	0 68,4 41 68,4	0 64,5 29 64,5	0 60,1 24 60,1	0 47,9 22 47,9	0 38,3 18 38,3	0 43,2 14 43,2	0 49 14 49	0 53,5 14 53,5	70,4 57,5 41,4 70,4	57,5 24,9 24,9 57,5