

Diagram 1: VVS Regeling luchthoeveelheid en luchtweerstand

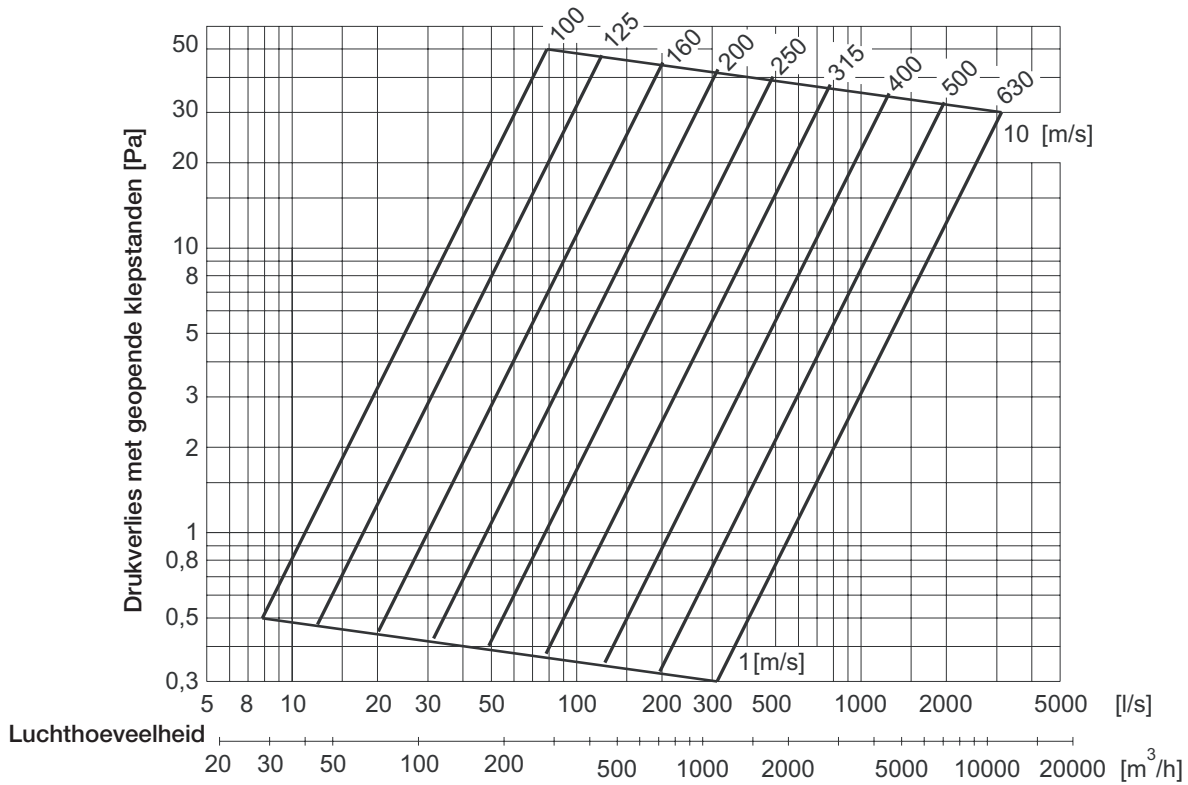
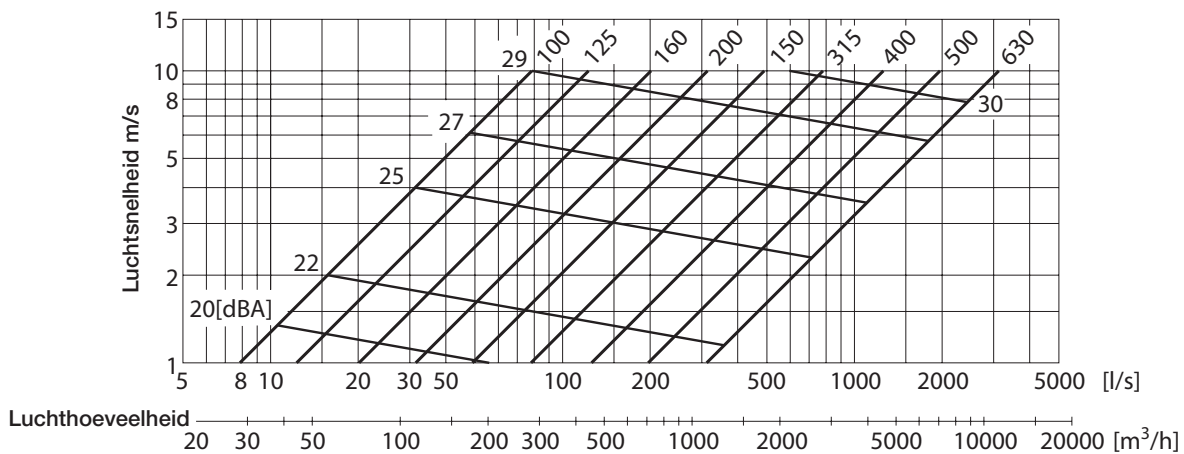


Diagram 2: VVS Toepassingsgebied



Tabel 3: VVS

Geluidsvermogen en geluidsstraling gelden bij een ruimtedemping van 8 [dB]

Grootte [mm]	Luchtstroom		V [m/s]	Geluidsniveau [dB]								L <sub>pA</sub> [dBA]
	Q [l/s]	Q [m <sup>3</sup> /h]		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k	
100	16	57	2	26	33	43	44	41	34	27	16	37,0
	31	113	4	35	43	50	47	45	39	31	17	41,1
	47	170	6	39	48	53	49	47	42	34	21	43,5
	63	226	8	51	54	53	51	47	46	39	28	45,2
	79	283	10	50	55	56	51	47	45	40	29	45,6
125	25	88	2	33	33	39	44	45	34	23	12	38,8
	49	177	4	47	49	50	48	47	40	35	18	42,5
	74	265	6	50	52	54	50	49	43	37	26	45,0
	98	353	8	60	59	58	51	50	44	39	27	47,0
	123	442	10	62	60	60	52	51	47	42	29	48,6
160	40	145	2	37	41	43	47	45	38	28	19	40,3
	80	290	4	51	49	52	50	50	44	38	23	45,3
	121	434	6	55	50	53	51	53	47	40	27	47,7
	161	579	8	58	53	55	53	56	51	43	31	50,7
	201	724	10	59	55	58	55	57	52	46	34	52,0
200	63	226	2	38	41	47	45	42	39	31	20	39,0
	126	452	4	40	45	51	49	47	44	38	24	43,7
	188	679	6	54	51	53	52	51	46	40	26	46,7
	251	905	8	57	55	54	52	55	50	43	32	49,7
	314	1131	10	59	56	58	57	61	54	48	37	55,0
250	98	353	2	29	42	44	45	41	37	32	18	38,0
	196	707	4	39	50	52	53	47	40	34	20	44,7
	295	1060	6	61	58	57	58	51	44	37	22	49,4
	393	1414	8	65	56	56	55	52	49	39	27	49,0
	491	1767	10	68	55	55	55	54	51	42	29	50,2
315	156	561	2	58	61	56	54	51	44	35	19	47,7
	312	1122	4	60	60	55	55	51	45	37	21	48,0
	468	1683	6	63	59	56	56	51	47	39	23	48,7
	623	2244	8	63	59	57	56	52	48	39	24	49,3
	779	2806	10	64	59	57	56	52	49	40	25	49,5
400	251	905	2	36	46	47	44	41	38	31	22	38,3
	503	1810	4	42	51	52	53	47	44	36	20	45,2
	754	2714	6	57	61	59	59	54	46	38	20	51,2
	1005	3619	8	59	61	60	61	56	49	40	23	53,1
	1257	4524	10	65	60	62	63	58	53	44	27	55,3
500	393	1414	2	52	50	52	50	49	43	38	22	44,7
	785	2827	4	59	54	55	52	51	44	38	23	46,7
	1178	4241	6	64	57	58	55	56	47	38	24	50,6
	1571	5655	8	62	57	59	56	59	50	42	30	53,0
	1963	7069	10	61	58	59	58	62	54	49	36	55,9
630	623	2244	2	36	40	44	41	40	37	26	15	36,3
	1247	4489	4	49	47	49	49	47	41	32	19	42,8
	1870	6733	6	64	58	57	55	56	49	40	25	50,8
	2494	8978	8	66	60	58	56	58	50	40	26	52,4
	3117	11222	10	67	62	59	57	60	50	42	27	53,9

Tabel 4: VVS

Geluidsvermogen en geluidsstraling gelden bij een ruimtedemping van 8 [dB]

Grootte [mm]	Luchthoeveelheid V		V [m/s]	Geluidsniveau [dB]								L <sub>pA</sub> [dBA]
	Q [l/s]	Q [m <sup>3</sup> /h]		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k	
100	16	57	2	29	31	38	44	39	42	37	24	38,8
	31	113	4	37	47	54	52	51	46	39	28	46,8
	47	170	6	43	52	57	55	53	49	42	31	49,4
	63	226	8	59	63	64	60	58	53	47	36	54,6
	79	283	10	64	67	65	61	59	55	48	37	55,9
125	25	88	2	32	39	43	45	43	37	30	22	38,6
	49	177	4	51	54	57	53	53	47	43	28	48,6
	74	265	6	61	59	61	57	56	50	47	32	52,1
	98	353	8	70	64	65	60	59	53	48	36	55,3
	123	442	10	75	65	64	60	59	53	50	37	55,4
160	40	145	2	41	49	51	51	54	47	38	23	48,1
	80	290	4	49	53	57	55	54	51	43	32	50,3
	121	434	6	65	60	61	60	60	57	51	40	56,0
	161	579	8	69	62	63	60	60	57	51	41	56,2
	201	724	10	74	65	61	59	59	56	50	42	55,3
200	63	226	2	42	41	50	52	51	49	41	31	47,3
	126	452	4	53	54	56	54	52	50	45	35	49,1
	188	679	6	55	55	58	56	54	51	47	38	50,9
	251	905	8	59	59	62	59	58	56	50	40	54,8
	314	1131	10	70	64	66	64	65	59	52	43	60,0
250	98	353	2	39	46	45	49	47	45	40	26	43,7
	196	707	4	62	60	61	61	56	49	47	33	53,4
	295	1060	6	64	63	63	63	57	51	48	35	55,1
	393	1414	8	66	66	64	65	60	55	50	39	57,5
	491	1767	10	69	69	70	69	64	58	52	41	61,5
315	156	561	2	65	64	60	61	56	50	46	33	53,4
	312	1122	4	66	65	62	63	58	51	48	35	55,3
	468	1683	6	66	67	64	64	61	53	49	39	57,2
	623	2244	8	67	69	65	67	61	55	51	40	58,9
	779	2806	10	69	70	67	69	62	57	52	41	60,6
400	251	905	2	40	47	50	49	47	47	45	32	45,2
	503	1810	4	52	59	57	54	53	48	45	33	49,3
	754	2714	6	66	64	62	62	58	50	47	34	54,7
	1005	3619	8	67	66	67	68	61	54	50	39	59,4
	1257	4524	10	69	69	72	70	63	57	52	41	62,0
500	393	1414	2	69	62	63	62	61	56	51	40	56,8
	785	2827	4	72	68	67	64	64	61	58	45	60,5
	1178	4241	6	76	73	72	68	67	66	61	49	64,5
	1571	5655	8	78	74	73	68	69	64	60	51	64,8
	1963	7069	10	79	76	74	70	71	69	61	52	67,3
630	623	2244	2	72	65	64	63	62	61	52	42	58,9
	1247	4489	4	72	69	69	69	65	64	55	44	62,8
	1870	6733	6	74	75	75	72	68	67	59	47	66,3
	2494	8978	8	76	77	76	74	70	67	59	48	67,6
	3117	11222	10	77	79	78	75	71	68	61	49	68,9

Tabel 5: VVS

Geluidsvermogen en geluidsstraling gelden bij een ruimtedemping van 8 [dB]

Grootte [mm]	Luchtstroom		V [m/s]	Geluidsniveau [dB]								L <sub>pA</sub> [dBA]
	Q [l/s]	Q [m <sup>3</sup> /h]		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k	
100	16	57	2	33	37	43	49	56	60	55	43	55,4
	31	113	4	40	48	56	58	60	58	52	43	55,8
	47	170	6	46	52	61	60	61	59	54	44	57,2
	63	226	8	57	63	69	66	65	62	56	48	61,5
	79	283	10	62	69	73	69	67	63	58	49	63,8
125	25	88	2	37	38	45	47	48	46	43	34	44,3
	49	177	4	56	57	62	61	62	58	56	42	57,8
	74	265	6	58	60	65	66	64	60	58	46	60,5
	98	353	8	69	70	72	68	67	62	60	48	63,4
	123	442	10	73	75	74	69	68	63	60	49	64,6
160	40	145	2	40	47	53	51	52	50	46	36	48,4
	80	290	4	52	57	61	60	61	61	52	43	57,8
	121	434	6	62	64	67	65	65	62	55	48	61,0
	161	579	8	70	68	71	70	69	67	58	52	65,5
	201	724	10	72	70	73	71	69	66	58	52	65,6
200	63	226	2	40	42	50	56	57	57	52	42	54,0
	126	452	4	43	52	54	59	60	58	55	44	56,3
	188	679	6	59	58	63	63	61	60	56	48	58,4
	251	905	8	64	62	65	66	64	61	58	51	60,7
	314	1131	10	71	69	71	70	68	64	59	52	64,4
250	98	353	2	39	45	50	54	58	55	51	40	53,3
	196	707	4	48	54	58	59	62	58	56	44	57,3
	295	1060	6	64	66	68	67	65	63	60	49	62,2
	393	1414	8	67	69	71	70	66	65	62	50	64,3
	491	1767	10	76	75	74	73	68	66	62	52	66,4
315	156	561	2	65	66	66	65	64	62	58	48	60,8
	312	1122	4	66	69	67	65	65	63	59	49	61,7
	468	1683	6	69	71	69	67	65	63	60	51	62,4
	623	2244	8	72	74	70	69	66	65	61	51	64,0
	779	2806	10	77	76	71	70	67	65	62	52	64,8
400	251	905	2	50	56	55	57	60	54	53	46	54,8
	503	1810	4	58	61	62	61	61	57	55	46	57,1
	754	2714	6	67	67	68	66	63	63	59	47	61,3
	1005	3619	8	71	72	70	69	65	64	60	50	63,3
	1257	4524	10	77	76	73	73	68	66	62	52	66,3
500	393	1414	2	76	78	77	76	70	69	60	48	68,9
	785	2827	4	77	80	81	79	74	71	62	53	72,1
	1178	4241	6	79	84	83	81	77	74	66	58	74,6
	1571	5655	8	80	83	85	83	78	75	67	61	76,1
	1963	7069	10	83	87	86	84	80	77	69	62	77,6
630	623	2244	2	78	82	81	80	76	72	64	56	73,3
	1247	4489	4	80	84	84	82	78	74	67	59	75,4
	1870	6733	6	83	87	86	84	80	77	70	64	77,7
	2494	8978	8	86	90	90	87	84	80	75	67	81,2
	3117	11222	10	91	93	92	89	87	85	79	69	84,2