



MVS-15 Geluidsgegevens

Kastuitstralingsgeluid MVS-15

Debiet	Druk	Opgenomen vermogen	Geluidsvermogen niveau ¹								
			Lwa	Geluidsvermogen [dB] per octaafband							
Qv	Pst	Pel	Lwa	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
m3/h	Pa	W	dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
80	10	5	23,0	37	24	26	20	19	9	5	13
150	25	7	33,0	33	37	38	30	28	20	7	13
150	100	13	40,0	40	44	45	38	31	27	14	13
245	50	16	42,5	42	41	49	40	35	32	20	15
200	100	16	41,0	42	43	46	40	33	29	18	14
250	100	22	45,0	46	45	50	43	37	33	24	15
250	150	27	48,0	46	47	55	44	38	34	25	16
300	100	29	49,0	47	46	55	46	40	36	29	18
300	150	34	50,5	48	48	56	47	40	37	30	19
350	100	36	52,0	48	47	58	48	42	38	33	21
350	150	45	53,5	50	49	59	49	43	39	33	23
400	100	47	55,0	51	49	60	50	45	41	37	28
400	150	56	55,0	55	51	59	52	45	42	37	27
420	150	61	57,5	61	51	63	54	46	43	38	28
500	100	81	57,5	56	52	58	59	50	47	42	37

¹ Geluidsvermogen niveau gemeten volgens ISO 3721:2010.

Kanaalgeluid MVS-15

Debiet	Druk	Opgenomen vermogen	Geluidsvermogen niveau ²								
			Lwa	Geluidsvermogen [dB] per octaafband							
Qv	Pst	Pel	Lwa	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
m3/h	Pa	W	dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
80	10	5	25,5	38	37	27	23	15	10	0	7
150	25	7	41,5	54	55	42	35	31	27	10	8
150	100	13	48,5	58	59	55	44	34	33	21	13
245	50	16	49,0	63	57	54	46	38	40	29	17
200	100	16	48,5	60	59	54	46	37	36	26	15
250	100	22	51,0	64	60	56	48	40	40	31	20
250	150	27	54,5	64	62	60	50	42	41	33	22
300	100	29	57,0	67	62	64	51	44	44	38	26
300	150	34	58,0	67	64	65	53	45	44	38	27
350	100	36	58,0	69	64	63	54	47	47	42	31
350	150	45	58,0	69	66	62	55	48	48	42	32
400	100	47	59,0	70	66	62	56	49	49	45	36
400	150	56	63,5	73	68	68	59	51	51	46	37
420	150	61	65,0	72	69	66	65	54	54	50	45
500	100	81	64,5	72	69	65	65	55	55	51	46

² Geluidsvermogen niveau gemeten volgens ISO 5135.