ORCON

GELUIDSGEGEVENS

MVS-15

Kastuitstralingsgeluid

Debiet	Druk	Opgn. vermogen	LWA	Geluidsvermogen [dB] per octaafband[1]							
Qv - m³/h	ΔPst Pa	Pel W	dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 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.

ORCON

GELUIDSGEGEVENS

MVS-15

Kanaalgeluid

Debiet	Druk	Opgn. vermogen	LWA	Geluidsvermogen [dB] per octaafband²							
Qv - m³/h	ΔPst Pa	Pel W	dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 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.