



Lyddata BVAV-R

Nominal Size	Air Speed. [m/s]	Flow Rate [m³/h]	Δp _{ges} = 100 Pa										Δp _{ges} = 100 Pa									
			f _m [Hz]								Sum		f _m [Hz]								Sum	
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	LWA [dB(A)]	LpA [dB(A)]	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	LWA [dB(A)]	LpA [dB(A)]
			L _w [Db / okt]										L _w [Db / okt]									
100	1	27	32	31	35	41	43	32	23	25	45	36	34	34	37	40	47	38	32	27	47	40
	4	108	38	47	43	41	40	35	31	26	45	36	41	50	50	46	49	45	47	40	54	45
	7	189	40	49	44	45	44	42	38	33	50	41	43	55	53	50	50	47	49	46	56	48
	10	272	43	50	47	49	48	47	42	43	54	45	46	57	55	54	52	55	49	52	59	50
125	1	43	31	28	30	38	40	32	23	15	42	34	36	28	32	40	49	44	37	29	50	42
	4	172	45	47	41	43	43	38	32	22	47	39	46	52	47	48	50	45	53	44	56	47
	7	299	49	53	47	48	49	42	40	35	53	44	40	61	53	55	55	49	53	50	59	51
	10	428	49	54	49	52	53	46	43	36	57	48	55	63	56	58	59	53	52	49	61	54
160	1	71	42	36	38	41	41	30	23	25	44	36	41	42	43	44	51	42	39	40	52	45
	4	284	48	49	45	45	45	36	29	25	48	40	51	55	52	51	53	45	39	34	54	48
	7	494	54	56	52	52	51	44	40	35	55	48	57	62	58	56	57	50	47	43	60	52
	10	706	57	59	55	56	56	49	45	39	60	51	61	65	62	61	60	54	51	46	64	55
200	1	111	37	32	36	39	38	31	21	14	42	34	40	36	40	45	49	45	35	28	50	43
	4	444	49	45	43	42	42	39	31	21	46	38	54	51	48	47	48	45	39	32	51	43
	7	776	57	52	49	49	50	46	40	36	54	43	61	60	57	54	54	52	46	47	57	48
	10	1108	64	59	57	56	56	53	48	53	61	50	65	62	61	59	57	55	50	55	62	52
250	1	174	37	38	41	41	38	33	28	25	44	35	38	41	45	50	50	46	37	30	52	46
	4	696	54	49	48	43	40	38	31	27	47	37	54	54	55	49	46	45	40	34	52	44
	7	1217	64	58	56	54	51	50	45	37	58	45	70	64	63	58	54	53	50	48	61	49
	10	1739	67	63	60	57	55	54	53	50	62	48	73	69	68	64	62	60	57	56	67	54
315	1	277	45	44	43	43	40	33	28	30	45	37	46	48	47	50	49	46	37	32	52	46
	4	1108	55	51	48	43	41	40	33	30	47	36	60	57	56	52	49	48	44	35	55	46
	7	1939	66	59	55	52	51	49	45	36	56	42	74	66	62	59	54	53	52	45	61	48
	10	2770											77	69	65	62	59	58	54	50	65	51
400	1	448	46	45	45	44	42	33	29	35	46	39	50	51	49	49	50	47	37	32	53	46
	4	1792	58	53	48	44	42	34	35	49	35	63	61	57	52	49	49	44	39	55	44	
	7	3135	68	60	56	53	51	48	45	38	56	40	77	71	63	57	55	54	52	44	62	47
	10	4479											79	72	65	60	58	56	51	47	63	47
500	1	707	46	45	45	44	42	33	29	35	46	39	50	51	49	49	50	47	37	32	53	46
	4	2828	61	56	51	47	45	45	37	38	51	38	66	63	60	55	52	52	47	43	57	47
	7	4949	70	62	58	55	52	52	48	40	58	42	79	73	66	58	60	55	53	50	64	50
	10	7070																				
630	1	1122	48	48	48	48	47	35	33	38	48	41	52	51	52	53	52	52	39	35	55	49
	4	4486	63	59	53	49	48	49	40	41	53	41	70	66	63	58	61	61	50	44	60	50
	7	7851	71	63	60	57	53	53	49	41	59	43	80	74	67	59	63	57	55	52	63	52
	10	11220																				