

Flair 400EU

			f [Hz]:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal	Total A-weighted
			Filter	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _{WA}
				[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB(A)]
Including endreflection	Supply												
	100	25	ISO coarse 60%	63,2	50,8	47,5	42,9	36,4	24,8	15,7	18,2	63,6	44,5
	150	50	ISO coarse 60%	61,9	55,1	52,8	49,7	43,9	36,5	25,1	25,5	63,4	50,5
	200	100	ISO coarse 60%	65,1	59,7	58,7	55,6	50,5	45,0	35,9	23,6	67,3	57,0
	250	50	ISO coarse 60%	65,6	58,0	61,5	56,5	51,6	47,2	38,7	25,0	68,0	58,0
	300	150	ISO coarse 60%	68,0	63,4	75,3	61,2	56,7	53,3	46,0	34,7	76,5	69,5
	350	100	ISO coarse 60%	69,0	65,0	74,8	62,5	58,1	55,6	49,2	38,1	76,5	69,5
	400	100	ISO coarse 60%	71,2	68,2	75,9	66,9	60,8	58,8	53,1	42,7	78,2	71,0
	Extract												
	100	25	ISO coarse 60%	53,8	48,0	41,5	29,2	16,9	10,6	11,2	17,0	55,0	36,0
	150	50	ISO coarse 60%	59,3	55,6	48,5	38,7	25,4	21,3	11,7	17,4	61,1	43,5
	200	100	ISO coarse 60%	59,7	57,1	51,2	39,0	31,1	29,2	18,1	16,6	62,0	45,0
	250	50	ISO coarse 60%	55,4	56,6	55,0	38,8	31,4	30,9	19,4	16,5	60,5	46,5
	300	150	ISO coarse 60%	61,9	61,2	58,2	43,8	36,9	37,0	27,3	18,3	65,5	52,0
	350	100	ISO coarse 60%	61,3	60,0	56,4	44,4	38,1	39,0	29,1	18,5	64,5	51,0
	400	100	ISO coarse 60%	62,9	64,9	66,9	52,8	40,7	41,9	32,3	20,4	70,1	61,0
	Exhaust												
	400	150	ISO coarse 60%	71,8	68,0	74,4	67,8	61,0	58,6	52,5	42,7	77,6	70,5
	Outdoor air												
	400	150	ISO coarse 60%	62,7	64,3	62,2	54,3	43,7	42,7	32,9	22,5	68,1	57,0

			f [Hz]:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total	Total A-weighted
			Filter	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W	L _W
				[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB(A)]
Casing Sound Power	Casing												
	100	25	ISO coarse 60%	32,5	33,1	35,0	26,7	18,9	12,9	3,1	6,5	38,8	29,0
	150	50	ISO coarse 60%	43,6	41,0	39,7	32,8	26,6	23,5	10,8	7,4	46,8	35,5
	200	100	ISO coarse 60%	44,5	45,2	47,0	38,7	32,9	31,3	21,8	14,1	50,9	41,5
	250	50	ISO coarse 60%	42,0	42,4	50,9	38,8	33,1	32,8	25,5	29,3	52,3	43,5
	300	100	ISO coarse 60%	44,6	46,4	54,4	42,6	37,4	37,7	29,7	29,8	55,8	48,0
	350	100	ISO coarse 60%	46,5	48,2	57,6	45,8	39,8	41,1	33,0	27,3	58,7	52,0
	400	100	ISO coarse 60%	46,2	51,7	59,9	50,3	42,4	44,2	37,0	31,3	61,2	55,0