

Flair 325EU

				f [Hz]:								Total	Total A-weighted	
Q	p	Filter		L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _{WA}
[m ³ /h]	[Pa]			[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB(A)]
Supply														
Including endreflexion	325	100	ISO coarse 60%	68,8	66,3	75,9	61,3	57,3	54,4	46,9	35,8	77,0	69,5	
	250	150	ISO coarse 60%	65,6	64,4	67,2	58,6	53,7	48,3	40,8	29,9	71,0	61,5	
	250	100	ISO coarse 60%	67,1	62,6	66,5	58,1	53,4	49,4	40,9	28,4	71,0	61,0	
	200	100	ISO coarse 60%	62,8	61,0	62,2	55,1	49,9	43,9	35,1	22,6	67,0	57,0	
	200	50	ISO coarse 60%	66,2	58,4	60,4	52,8	47,9	42,5	31,9	17,5	68,0	55,0	
	150	50	ISO coarse 60%	61,2	60,4	52,5	48,9	43,1	35,4	24,5	12,1	64,5	51,0	
	150	25	ISO coarse 60%	61,7	55,2	49,6	47,4	41,5	33,5	20,6	11,3	63,0	48,5	
	100	25	ISO coarse 60%	56,1	53,1	46,3	42,3	35,1	23,6	10,3	7,3	58,5	43,5	
	Extract													
Including endreflexion	325	100	ISO coarse 60%	67,7	61,8	60,7	46,3	37,7	36,0	28,9	21,6	69,5	54,0	
	250	150	ISO coarse 60%	61,0	58,8	54,4	42,8	35,3	31,6	24,1	10,4	63,5	48,5	
	250	100	ISO coarse 60%	63,0	54,8	56,5	39,9	33,7	30,7	21,3	9,8	64,5	49,0	
	200	100	ISO coarse 60%	55,8	55,9	49,2	38,9	30,3	26,6	18,7	8,1	59,5	44,0	
	200	50	ISO coarse 60%	64,1	50,7	54,9	36,1	27,9	24,0	12,0	7,4	65,0	45,5	
	150	50	ISO coarse 60%	53,8	49,7	41,6	31,1	23,4	18,3	7,0	5,6	55,5	37,5	
	150	25	ISO coarse 60%	65,9	49,3	43,8	29,3	21,5	15,6	5,4	12,2	66,0	39,5	
	100	25	ISO coarse 60%	54,3	43,5	36,3	24,3	15,2	8,7	0,4	5,6	54,5	32,0	
Exhaust														
	325	150	ISO coarse 60%	67,7	65,0	73,1	60,9	56,1	52,2	45,8	35,1	75,0	67,5	
Outdoor air														
	325	150	ISO coarse 60%	62,9	58,5	62,4	45,7	39,4	36,4	27,4	14,7	66,5	56,0	

				f [Hz]:								Total	Total A-weighted	
Q	p			L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	L _w	
[m ³ /h]	[Pa]			[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	
Casing														
Casing Sound Power	325	100	ISO coarse 60%	48,2	53,0	55,1	45,3	39,7	40,1	31,8	26,0	58,0	50,0	
	250	150	ISO coarse 60%	45,1	52,6	51,3	40,9	36,8	34,9	25,5	16,6	55,5	45,5	
	250	100	ISO coarse 60%	44,6	46,8	52,0	40,9	35,3	35,6	23,8	14,4	54,0	45,5	
	200	100	ISO coarse 60%	42,4	48,4	44,7	38,7	32,6	31,0	19,9	12,4	51,0	41,0	
	200	50	ISO coarse 60%	45,7	44,5	47,1	35,5	29,6	28,0	16,9	17,0	51,0	40,0	
	150	50	ISO coarse 60%	37,8	41,6	38,3	31,6	25,3	22,7	10,7	8,2	44,5	34,5	
	150	25	ISO coarse 60%	42,0	42,2	37,9	30,0	24,0	20,5	9,1	14,5	46,0	33,5	
	100	25	ISO coarse 60%	37,2	33,5	32,0	25,0	16,3	14,4	4,5	4,9	40,0	27,0	