



CARACTERÍSTICAS:

Compuerta de tipo iris.

ESTRUCTURA:

Acero galvanizado.

USO:

En conducto circular para regulación y medición.

FIJACIÓN:

De encaje.

CHARACTERISTICS:

Iris damper.

CONSTRUCTION:

Galvanized steel.

UTILIZATION:

On circular duct for regulation and measurement.

FIXING:

By coupling.

PRECIOS - PRICES

STOCK

			
mm	D mm	L mm	€
100	165	110	
125	188	110	
160	230	110	
200	285	110	
250	335	135	
315	410	135	
400	525	190	
500	655	170	
630	815	170	
800	1015	270	
			Precios a petición Prices on request

DIBUJOS - DRAWINGS

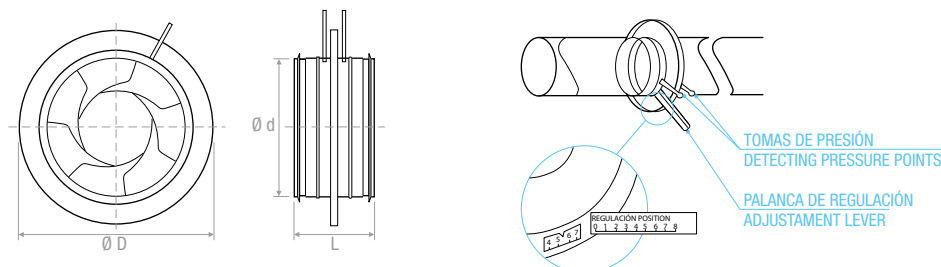


TABLA DE DIMENSIONES - DIMENSIONAL TABLE

Medida - Size	Ø d	Ø D	L	Peso - Weight Kg
100	99	165	110	0,5
125	124	210	110	0,7
160	159	230	110	0,9
200	199	285	110	1,4
250	249	335	135	2,1
315	314	410	135	3,5

POSICIÓN DE LECTURA / FACTOR K - READING POSITION / K FACTOR

Ø	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
100	10,4	7,9	7,5	6,6	6,0	5,2	4,5	3,8	3,4	2,9	2,5	2,1	1,7	1,2	0,9
125	13,8	10,4	8,8	7,3	6,5	5,5	4,7	4,0	3,5	3,1	2,7	2,2	1,5	-	-
160	22,1	17,2	14,8	13,4	12,5	11,5	10,7	9,5	8,5	7,5	6,8	5,6	4,9	4,0	3,5
200	44,2	36,6	30,9	26,9	23,2	20,6	18,2	15,9	14,0	12,3	11,0	9,6	8,4	6,5	5,0
250	64,4	53,5	45,6	41,8	38,7	34,5	30,7	27,3	24,1	21,4	18,4	15,8	12,8	10,9	8,9
315	118,0	88,3	70,0	64,5	58,7	53,0	45,1	42,4	37,0	33,3	30,0	25,9	21,8	19,0	15,8

$$q_v = k \sqrt{\Delta p_m}$$

[l/s] [Pa]

DIAGRAMA SELECCIÓN RÁPIDA - QUICK SELECTION DIAGRAM

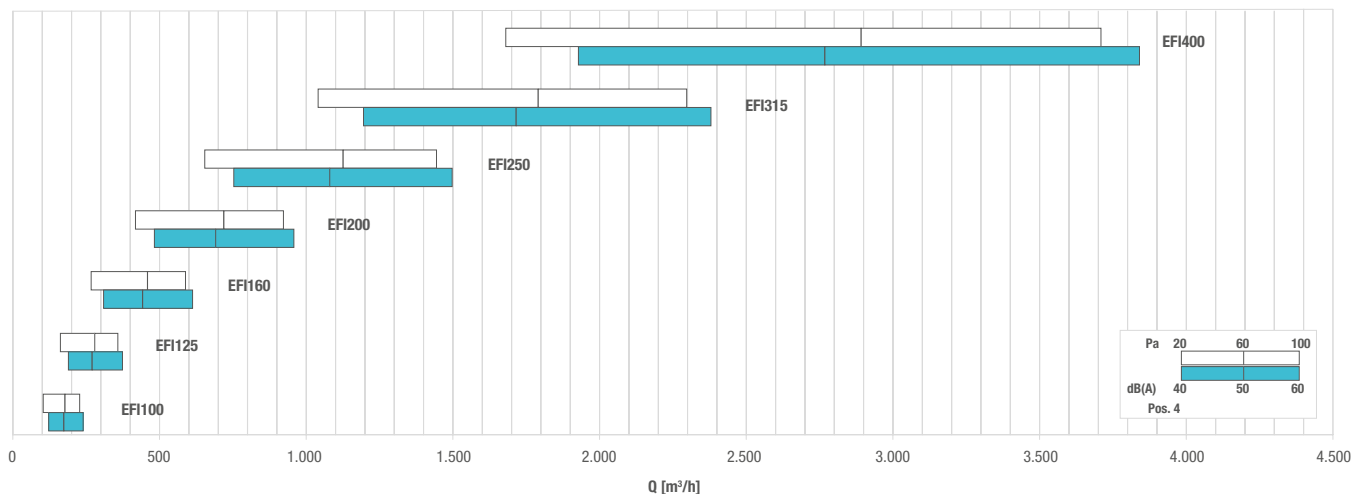


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

Modelo Model	A_1 [m^2]	v [m/s]		Q [m^3/h]		D_p [Pa] (pos. 4)		L_{WA} [dB(A)] (pos. 4)	
		min	max	min	max	min	max	min	max
EFI100	0,0077	3	6	80	170	13	52	30	50
EFI125	0,0121	3	6	130	260	13	52	30	50
EFI160	0,0199	3	6	210	430	13	52	30	50
EFI200	0,0311	3	6	340	670	13	52	30	50
EFI250	0,0487	3	6	530	1050	13	52	30	50
EFI315	0,0774	3	6	840	1670	13	52	30	50
EFI400	0,1250	3	6	1350	2700	13	52	30	50
EFI500	0,1956	3	6	2110	4220	13	52	30	50
EFI630	0,3107	3	6	3360	6710	13	52	30	50
EFI800	0,5014	3	6	5420	10830	13	52	30	50