



Caratteristiche: serranda a iride.

Costruzione: acciaio zincato.

Impiego: su canale circolare per regolazione e misurazione.

Fissaggio: ad innesto.

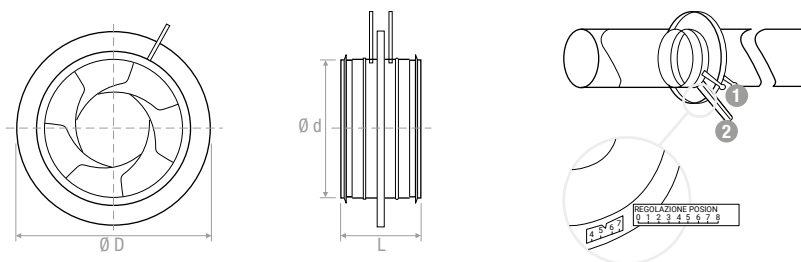
Characteristics: iris damper.

Finishing: galvanized steel.

Utilization: on circular duct for regulation and measurement.

Fixing: by coupling.

DISEGNI | DRAWINGS



① Prese di pressione | Detecting pressure points

② Leva di regolazione | Adjustment lever

Misura 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

POSIZIONE DI LETTURA / FATTORE 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]

TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

Modello Model	A _v [m²]	v [m/s]		Q [m³/h]		Dp [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

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

stock

Ø	Ø	B
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