

Descrizione

Serranda di taratura ad iride. Consente sia la regolazione della portata, mediante dado che modifica l'apertura dell'iride, sia la misurazione della stessa attraverso le prese manometriche (tabelle di conversione caduta di pressione-portata riportate anche sul corpo della serranda). La costruzione robusta, a tenuta d'aria, garantisce bassi livelli di rumorosità e consente la totale apertura delle alette, facilitando così le operazioni di pulizia all'interno del canale. Viene impiegata negli impianti di condizionamento/ventilazione per la taratura delle portate nei diversi rami della rete. Collari completi di guarnizione di tenuta.

Dimensioni

Dn (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500

Costruzione

Corpo e alette in lamiera d'acciaio zincata. Prese di pressione e dado di regolazione in materiale plastico. Guarnizioni di tenuta in gomma.

Capitolato

Serranda di taratura ad iride in lamiera d'acciaio zincata, completa di prese manometriche. Tabelle di conversione caduta di pressione - portata riportate sul corpo. Collari con guarnizioni di tenuta.

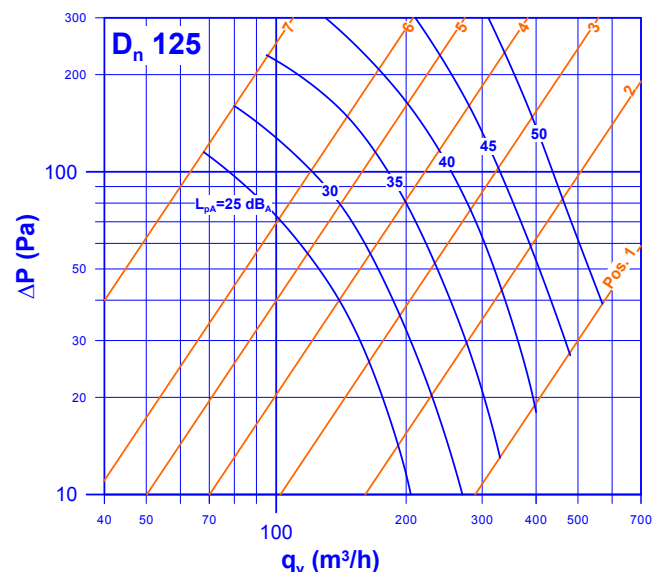
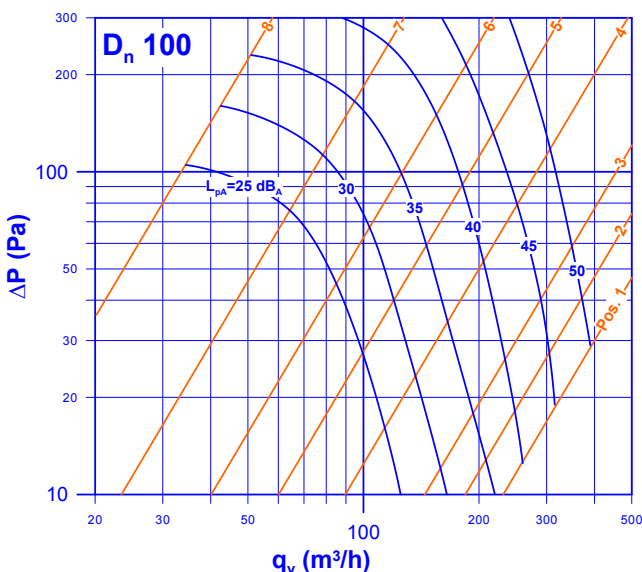
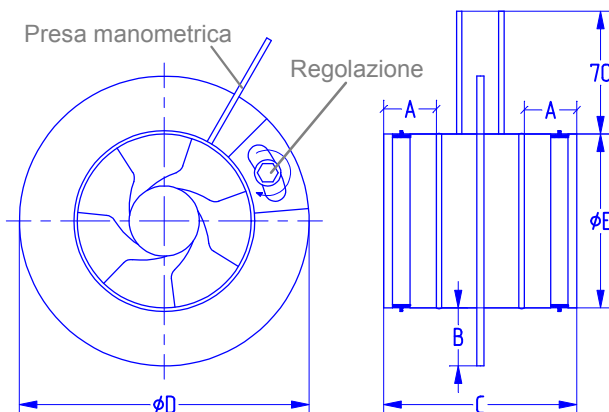


Dn	A (mm)	B (mm)	C (mm)	∅ D (mm)	∅ E (mm)	M* (kg)
100	30	32	110	165	99	0,5
125	30	32	110	188	124	0,7
160	30	35	110	230	159	0,9
200	30	42	110	285	199	1,4
250	40	42	135	335	249	2,1
315	40	47	135	410	314	3,5
400	60	62	190	525	398	6,4
500	50	77	170	655	498	9,6

* M = massa

Dn	Correzione spettrale per L _w (dB)*							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	25	21	16	9	4	-6	-12	-25
125	17	17	13	7	1	-4	-6	-17
160	19	18	14	6	-1	-6	-13	-25
200	20	17	12	5	-2	-5	-14	-26
250	16	12	8	3	1	-4	-17	-32
315	24	12	5	0	1	-2	-13	-27
400	15	9	6	2	-1	-4	-9	-13
500	14	7	4	1	-1	-4	-8	-11

* da sommare al valore di L_{pa} (dB_A) dedotto dai grafici per ottenere lo spettro di potenza sonora L_w (dB) trasmessa.



N.B. - si raccomanda di rispettare un tratto rettilineo a monte e a valle di lunghezza minima 2 Dn.



