

Ficha ensayos

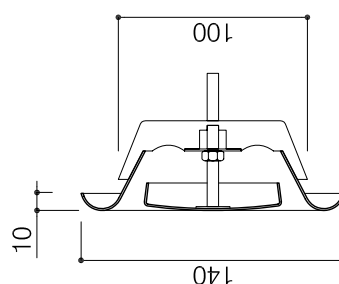
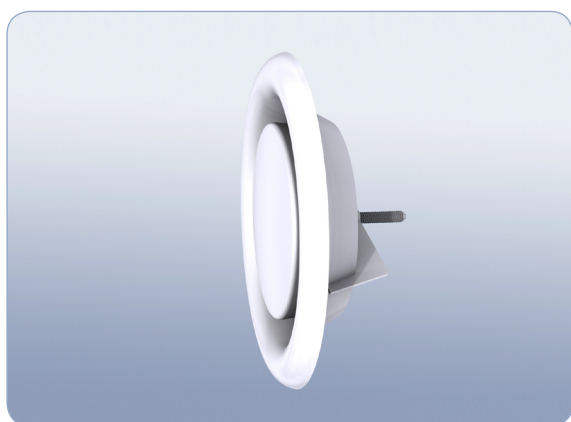
airsalida

**Descripción**

Modelo	AEB1012
Elemento	Boca de extracción
Dimensiones	Diámetro: 100 mm

**Ensayo de características aerodinámicas**

Normativa del ensayo	UNE-EN 13141-2:2004
Laboratorio	Laboratorios system air, Castellbisbal, Barcelona
Fecha	06/05/2009
Referencia	A6002-10

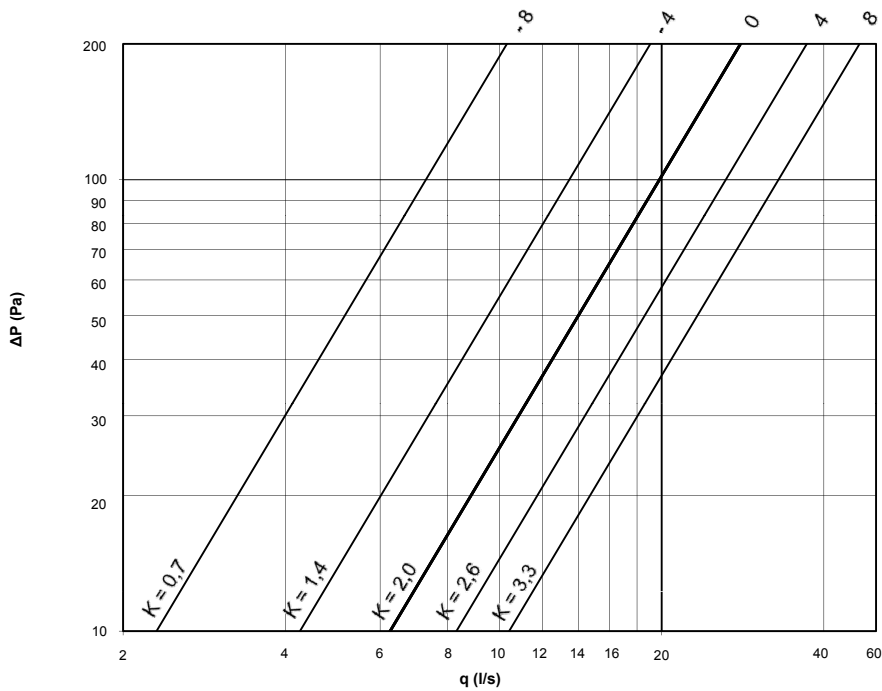


**Ensayo de características aerodinámicas**

Posición (mm)		-8	-4	0	4	8
K		0,7	1,4	2,0	2,6	3,3
ΔP (Pa)	10	2	4	6	8	10
	15	3	5	8	10	13
	20	3	6	9	12	15
	30	4	7	11	14	18
	40	5	9	13	17	21
	60	6	10	15	20	25
	80	7	12	18	24	29
	100	7	14	20	26	33
	200	10	19	28	37	47
Caudal $Q_v$ (l/s)						

$$Q_v = K (\Delta P)^n$$

K = Característica del dispositivo  
n = 0,5 (régimen turbulento)



**aireadores system s.l.**

C/OLIVAR S/N, ESQUINA AV. PAU CASAL,  
08755 CASTELLBISBAL (BARCELONA)  
TEL. 93 680 38 28 - FAX 93 668 78 73  
EMAIL: [info@air-in.es](mailto:info@air-in.es)  
web: [www.air-in.es](http://www.air-in.es)