

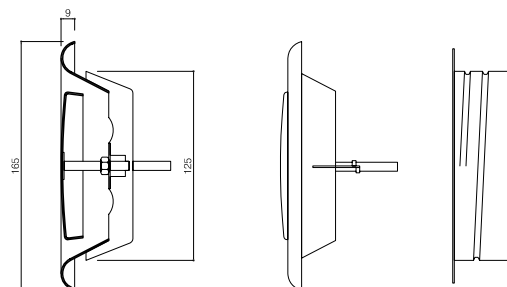
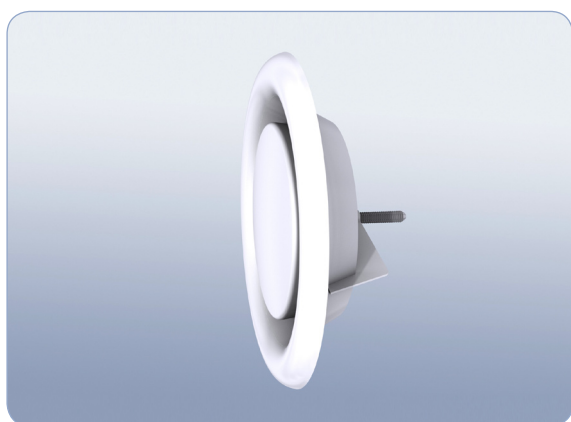
Ficha ensayos

system air

airsalida

<i>Descripción</i>	
Modelo	AEB1212
Elemento	Boca de extracción
Dimensiones	Diámetro: 125 mm

<i>Ensayo de características aerodinámicas</i>	
Normativa del ensayo	UNE-EN 13141-2:2004
Laboratorio	Laboratorios system air, Castellbisbal, Barcelona
Fecha	05/05/2009
Referencia	A6002-09



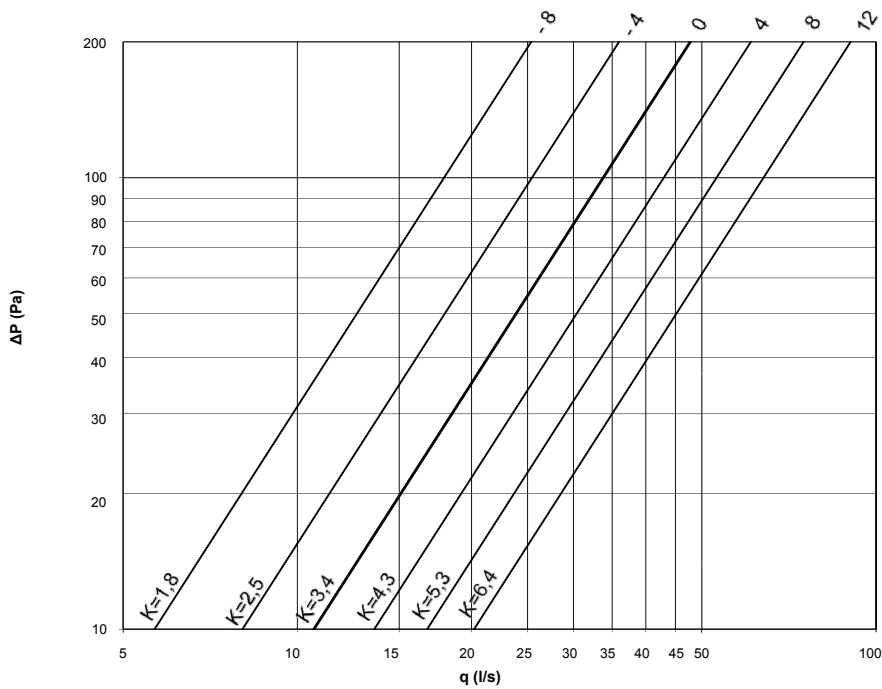
system air

Ensayo de características aerodinámicas

Posición (mm)		-8	-4	0	4	8	12
K		1,8	2,5	3,4	4,3	5,3	6,4
ΔP (Pa)	10	6	8	11	14	17	20
	15	7	10	13	17	21	25
	20	8	11	15	19	24	29
	30	10	14	19	24	29	35
	40	11	16	21	27	34	40
	60	14	20	26	33	41	49
	80	16	23	30	38	47	57
	100	18	25	34	43	53	64
	200	25	36	48	61	75	90
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
web: www.air-in.es