

Boca de extracción e insuflación de baja emisión acústica (patentado)

Las bocas metálicas regulables Siber® Airy permiten la insuflación y extracción de aire en las viviendas y edificios terciarios, tanto en obra nueva como en rehabilitación (mantenimiento/sustitución de bocas existentes).

Fabricadas en acero galvanizado lacado con una pintura epoxy blanca de RAL 9003 o 9010, 30% de brillo (versión estándar); otros colores están disponibles bajo demanda.

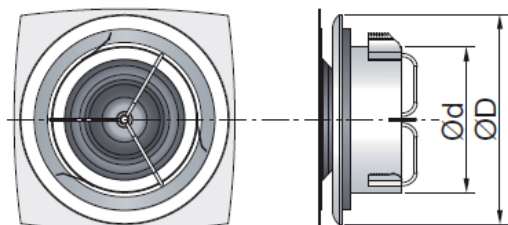
El frontal de la boca AIRY puede estar, sin impacto sobre su funcionamiento, recubierta con pintura o papel de empapelar.

Con un diseño adaptable (5 frontales diferentes en versión estándar), la boca AIRY se integra con discreción en todos los estilos arquitectónicos.

Todos los frontales están equipados de serie de un filtro acústico innovador (sistema patentado), para un débil nivel sonoro, sinónimo de confort para los usuarios.

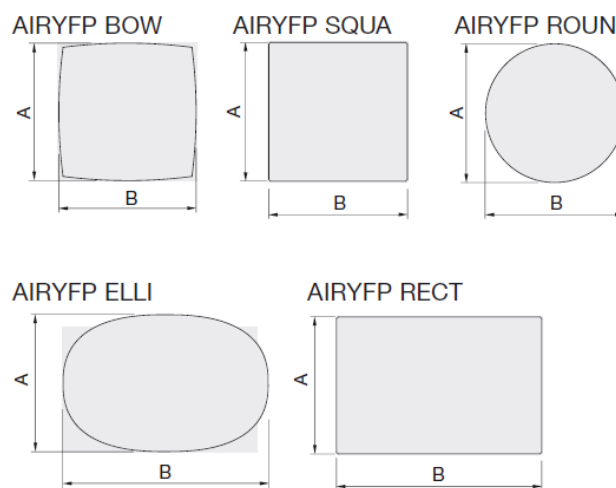


Dimensiones



Ød _{nom}	Ød (mm)	ØD (mm)	kg
100	90	131	0,26
125	114	156	0,33
160	149	191	0,43

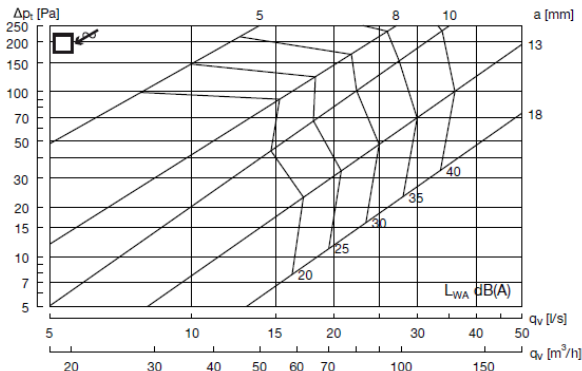
Ød _{nom}	A (mm)	B (mm)	Tipo	kg
100	140	140	BOW	0,17
100	140	140	SQUA	0,17
100	140	140	ROUN	0,13
100	140	210	ELLI	0,21
100	140	210	RECT	0,24
125	165	165	BOW	0,22
125	165	165	SQUA	0,23
125	165	165	ROUN	0,18
125	165	248	ELLI	0,29
125	165	248	RECT	0,33
160	210	210	BOW	0,34
160	210	210	SQUA	0,35
160	210	210	ROUN	0,28
160	210	315	ELLI	0,44
160	210	315	RECT	0,53



Características técnicas

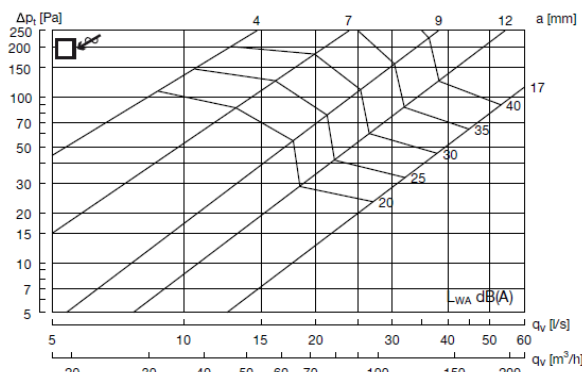
Extracción

AIRY 100



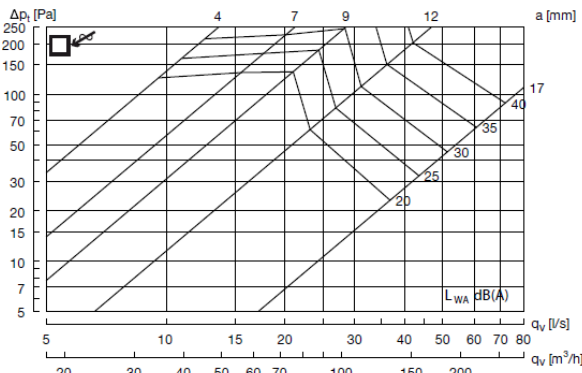
Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{ok}	8	-11	-3	0	-7	-9	-15	-15

AIRY 125



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{ok}	8	-9	-3	-3	-5	-6	-17	-21

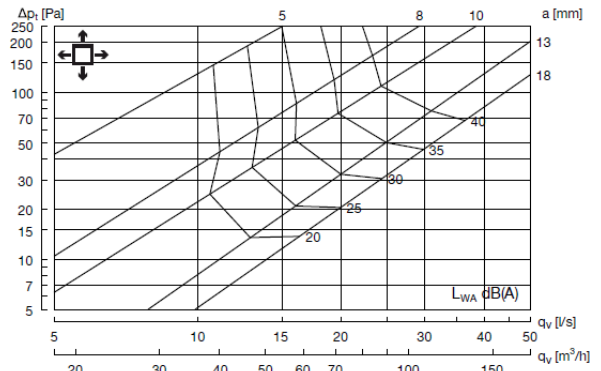
AIRY 160



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{ok}	11	-8	-2	-2	-4	-10	-19	-17

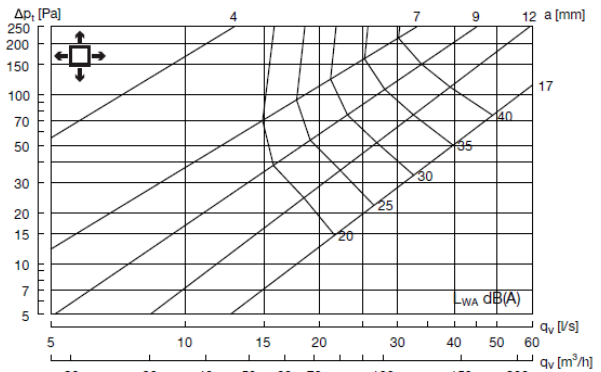
Insuflación

AIRY 100



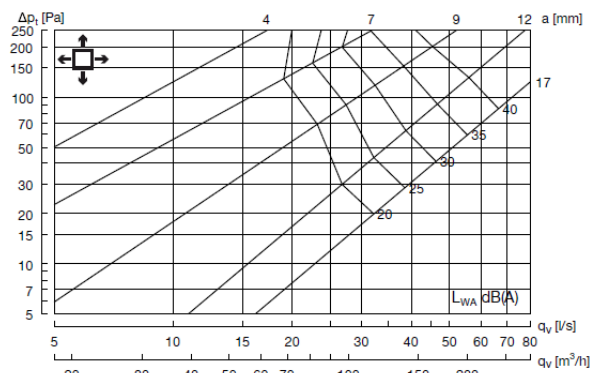
Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{ok}	0	-6	0	1	-7	-13	-17	-21

AIRY 125



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{ok}	4	-6	-1	0	-6	-11	-15	-15

AIRY 160



Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{ok}	4	-4	-1	-1	-6	-10	-13	-13

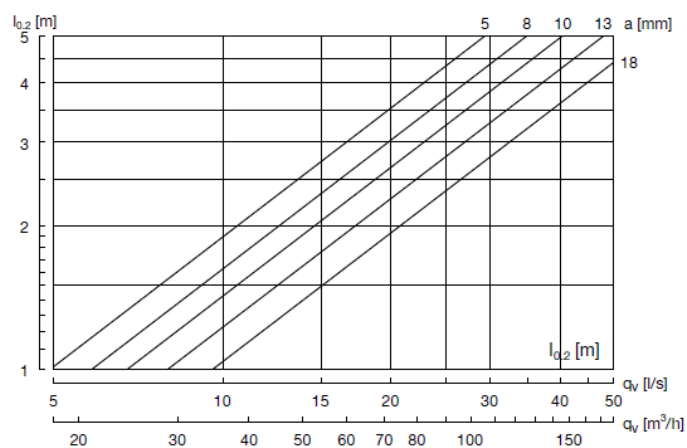
Atenuación acústica

Ød _{nom}	Frecuencia acústica [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	22	18	13	11	9	8	7	8
125	20	16	11	9	9	7	6	5
160	18	14	10	9	9	7	6	6

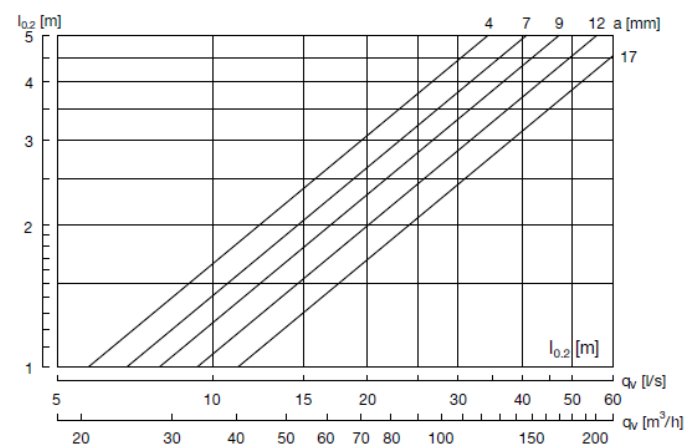
Alcance de la boca

El alcance $l_{0,2}$ [m] a una velocidad de 0,2 m/s se indica en los gráficos abajo.

AIRY 100



AIRY 125



AIRY 160

