

Ficha Técnica

Anillo Acústico FAC HYGRO



Ventilación inteligente

FAC Higo - Ref. 525 201

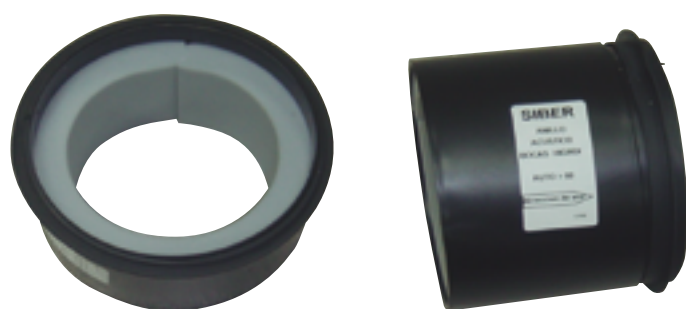
Anillo Acústico para acentuar el Aislamiento Acústico de las Bocas

COMPOSICIÓN

Accesorio exterior de Polietileno

Espuma acústica Resobson BS es una espuma con Base de Resina Melamine, no inflamable y de muy grande ligereza. Compuesta por una estructura de célula fina totalmente abierta dando excelentes cualidades de absorción acústica y aislamiento térmico.

Junta de Estanqueidad EPDM



FAC
largo 100 mm - diámetro 125 mm

100 mm



Ø125 mm

**Se coloca en el conducto justo detrás de la Boca de Extracción.*

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

TIPO	Placa HR H_{min} H_{max} (%)	A diferencia de presión de 80 Pa Tolerancias en m³/h		Sistemas	Lw (en dB (A)) a 160 Pa(*)	Dn, e, w (C) en dB	
		Para Q_{min}	Para Q_{max}			Versión estandar	Versión con espuma acústica
HB1	42-77	-0 +3,0	-0 +12,0	Hygro A, B y Hygro-Gaz	35	56	60
HB2	25-65	-0 +3,0	-0 +12,0	Hygro A y B	35	56	60
HB3	36-66	-0 +3,0	-0 +12,0	Hygro A y B	35	56	60
HB4	25-60	-0 +3,0	-0 +12,0	Hygro A y B	35	56	60

Tabla 2.2 Tabla de características acústicas de las Bocas Extracción Higorregulables . Datos tomados a caudales máximos de funcionamiento para una abertura máxima con uncaudal máximo .egún Avis Technique Según Avis Technique 14/07-1194*V201 (CSTB)

(*) Modulo de atenuación acústica Dn,e,w (c) en dB medio de 4 dB, como se puede apreciar en la columna de la Tabla 2.2

INSTALACIÓN

Los atenuadores acústicos tipo FAC Higo se utilizan para atenuar sensiblemente el ruido en las Bocas de Extracción Higo. El elemento se instala entre la parte posterior de la Boca de extracción (Parte 3) y el conducto de extracción del sistema de Ventilación Mecánica Controlada.

Gracias a la junta de EPDM disponible se garantiza la estanqueidad entre las distintas partes del conjunto.

