

Difusor 36-STE

Difusor cuadrado de chapa perforada y placas direccionales. Plenum boca superior.
Square diffuser with perforated face and directional plates. Top entry plenum box.

Difusor 36-STE

Descripción

Difusor cuadrado con panel perforado de 600x600 mm, de impulsión. La disposición de sus cuatro placas direccionales internas, permite obtener las descargas de aire en 1, 2, 3 ó 4 sentidos, así como conseguir una descarga vertical, sin utilizar las placas direccionales.

Plenum con boca superior.

Aplicación

El panel perforado del difusor es fácilmente desmontable por medio de unos clips de presión accesibles desde el exterior, permitiendo disponer la orientación de las placas direccionales. Estas placas van unidas al panel perforado por medio de muelles de sujeción.

La posibilidad de variar la disposición de las placas direccionales, hace idónea la instalación de este difusor donde se requieran grandes caudales con pequeños alcances.

Acabados

Pintado en blanco RAL 9010.

Acabados especiales bajo demanda.

Description

Square perforated face diffuser (600x600 mm) for supply air. By means of the 4 interior directional plates discharge can be obtained in 1, 2, 3 or 4 directions. When these plates are removed a vertical discharge is obtained.

Top entry plenum box.

Application

The perforated sheet is easily removable by means of pressure clips, accessible from the outside, so as to be able to change the orientation of the directional plates, which are fixed to the perforated sheet by means of springs.

The possibility to change the orientation of these plates makes this diffuser ideal for installations where large air flow rates with short throws are required.

Finishes

Painted in white RAL 9010.

Special finishes available upon request.

Koolair, S.A.

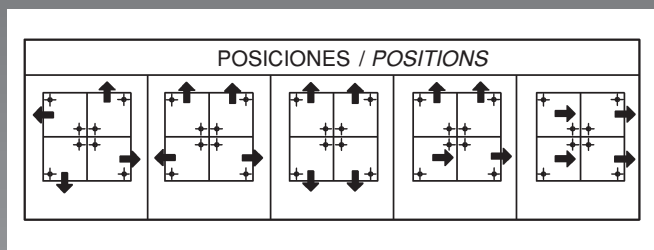
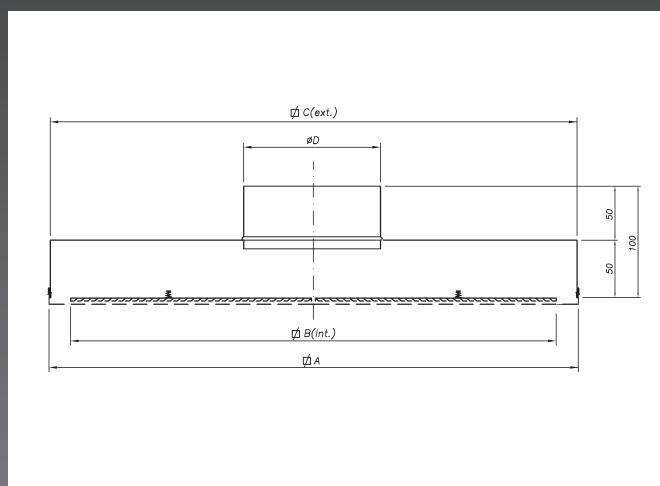
Polígono Industrial 2, La Fuensanta
28936 Móstoles (Madrid)

Tel.: 34 91 645 00 33. Fax: 34 91 645 69 62

info@koolair.com

www.koolair.com

KOOLAIR



DIMENSIONES / DIMENSIONS

NOMINAL	A	B	C	D
125	595	525	592	124
160	595	525	592	158
200	595	525	592	198
250	595	525	592	248
315	595	525	592	313
400	595	525	592	398

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA / QUICK SELECTION TABLE

Tamaño / Size	POTENCIA SONORA - CAUDAL - ΔP_{est} / SOUND POWER - AIR FLOW - ΔP_{st}				
	m ³ /h (Pa)				
	25 NR	30 NR	35 NR	40 NR	45 NR
125	125 (3)	150 (4)	180 (6)	220 (9)	270 (14)
160	175 (3)	210 (4)	260 (7)	310 (9)	370 (13)
200	240 (3)	290 (4)	350 (7)	420 (9)	510 (14)
250	320 (4)	390 (6)	480 (9)	570 (12)	700 (19)
315	450 (3)	540 (5)	660 (7)	800 (10)	970 (15)
400	620 (2)	760 (4)	900 (5)	1.100 (8)	1.350 (12)