



Difusor rotacional DFRE-GR-PR

Difusor rotacional de aleta fija integrado
en chapa perforada.

*Steel sheet swirl diffuser with fixed
blades integrated in a perforated plate*

008_DIC06 DFRE-GR-PR

Nuevo diseño
New design

Difusor rotacional de aleta fija integrado en chapa perforada

El difusor rotacional de aletas fijas integrado en chapa perforada ha sido desarrollado para instalaciones de ventilación y climatización tanto en el sector del confort como en el industrial, debido a su alto factor de inducción.

El difusor se compone de una placa de chapa perforada revestida por un material aislante y un rotacional.

Incorpora plenum de conexión de chapa galvanizada con compuerta de regulación en la boca de entrada. La altura de la placa está en función de las 7 medidas que tiene el rotacional (desde 125 hasta 400 mm) dejando la longitud al criterio del cliente.

Este difusor mueve unos caudales que oscilan entre los 50 y los 725 m³/h.

La altura recomendada de montaje oscila entre 2.5 a 4 m.

El acabado estándar es RAL 9010 brillo. Acabados especiales bajo demanda.

The fixed blade swirl diffuser integrated in a perforated plate has been developed for ventilation and climatization installations in both comfort and industrial applications, due to its high induction rate.

The diffuser consists of a perforated plate covers by an insulating material and a fixed blade swirl diffuser on the rear.

The plenum box incorporates a manual volume control damper makes in perforated plate, upon request it can be made in a flat plate.

The plate's width depends on the dimensions of the swirl diffuser (from 125 to 400 mm) while the length of the plate could be upon request.

The airflow's range is from 50 to 725 m³/h.

The mountain recommended high is from 2.5 to 4 m.

Painted in white RAL 9010. Special finishes available upon request.

KOOLAIR



Modelo / Size	POTENCIA SONORA - CAUDAL - ΔP_i / SOUND POWER - AIRFLOW - ΔP_i				
	m ³ /h (Pa)				
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
DFRE-GR-PR-125	50 (9)	60 (14)	75 (21)	90 (31)	110 (46)
DFRE-GR-PR-160	75 (9)	90 (13)	105 (17)	125 (25)	150 (35)
DFRE-GR-PR-200	115 (8)	140 (11)	165 (16)	200 (23)	245 (34)
DFRE-GR-PR-250	170 (8)	205 (11)	245 (16)	290 (22)	350 (32)
DFRE-GR-PR-315	250 (7)	305 (10)	375 (15)	460 (22)	565 (34)
DFRE-GR-PR-355	285 (6)	350 (8)	430 (13)	530 (19)	650 (29)
DFRE-GR-PR-400	340 (6)	410 (9)	495 (13)	600 (19)	725 (28)



KOOLAIR, S.A.

Polígono Industrial nº2 La Fuensanta.

28936 Móstoles, Madrid

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

info@koolair.com

www.koolair.com