DFU 38

difusor de techo
chapa perforada

Precio **p. 173**

➤ ventajas

- **Bajo nivel sonoro.**
- **Estética cuidada.**
- **Fácil desmontaje del difusor.**

➤ gama

- 5 modelos de 100 a 800 m³/h.

➤ denominación

DFU	**38**	**100 - 250**
tipo	Tipo/Versión	dimensiones (mm)
D : difusor F : acero U : Fijación aculta	38 : chapa perforada, 4 direcciones fijas	diámetro de conexión dimensión exterior

➤ aplicación / utilización

- Difusor de 4 direcciones fijas.
- Climatización y refrigeración de edificios de uso terciario.

➤ construcción / composición

- Marco y panel perforado de acero galvanizado.
- Difusor extraíble sostenido por clips al plenum.
- Cadenilla de sujección para facilitar el desmontaje.
- Plenum integrado de conexión axial.
- Brida de conexión circular con junta de estanqueidad.
- Acabado: pintura blanca, RAL 9010.

➤ embalaje

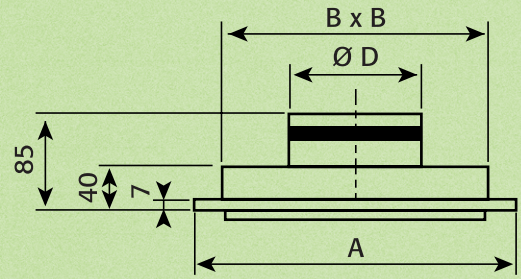
- Embalaje individual en cartón.

➤ especificación

- Difusores de techo cuadrados con plenum de conexión, difusión mediante chapa perforada de 4 direcciones.
- Fabricados en acero galvanizado pintado blanco, RAL 9010.
- Tipo **DFU 38**, marca **France Air**.

descripción técnica

➤ Dimensiones



Tamaño	A	B	Ø D
100 - 250	250	205	99
125 - 300	300	255	124
160 - 400	400	355	159
200 - 500	500	455	199
315 - 600	595	555	314

Dimensiones en mm.

tabla de selección

Para Vr = 0,2 m/s.

Tamaño	Características	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100 - 250	Caudal (m³/h)	108	126	144
	Presión (Pa)	14	19	24
	Alcance (m)	2,4	2,7	3
125 - 300	Caudal (m³/h)	158	180	209
	Presión (Pa)	15	19	25
	Alcance (m)	2,9	3,3	3,8
160 - 400	Caudal (m³/h)	227	260	295
	Presión (Pa)	12	16	20
	Alcance (m)	3	3,5	4
200 - 500	Caudal (m³/h)	317	353	396
	Presión (Pa)	13	16	20
	Alcance (m)	3	3,5	3,9
315 - 600	Caudal (m³/h)	504	576	666
	Presión (Pa)	10	14	18
	Alcance (m)	402	5	5,4

Nivel sonoro = 25 dB(A) **Nivel sonoro = 35 dB(A)**

Nivel sonoro = 30 dB(A)

dB(A): presión acústca con atenuación de 4 dB.

montaje y conexión

- Conexión directa del difusor sobre el conducto mediante el plenum.