

DF-RQ



Difusor rotacional de aleta móvil

Descripción del producto

Difusor rotacional de lama móvil, marca KOOLAIR, modelo **DF-RQ**, tamaño $_$, dimensión de placa de $_x_$. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada, con compuerta de regulación en la boca de entrada al mismo. Fabricado íntegramente en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 3,5 m.

Otros modelos

DFRQ. Difusor rotacional integrado en placa de 595x595 mm, para instalar en falso techo modular (hasta tamaño 36).

DFRQ-E. Difusor rotacional integrado en placa para instalar en techo de escayola.

Fijaciones

PQ-RE. Plenum de conexión lateral sin aislar interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

PQA-RE. Plenum de conexión lateral aislado interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.

PQ-RL. Plenum de conexión lateral sin aislar interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el local.

PQA-RL. Plenum de conexión lateral aislado interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el local.

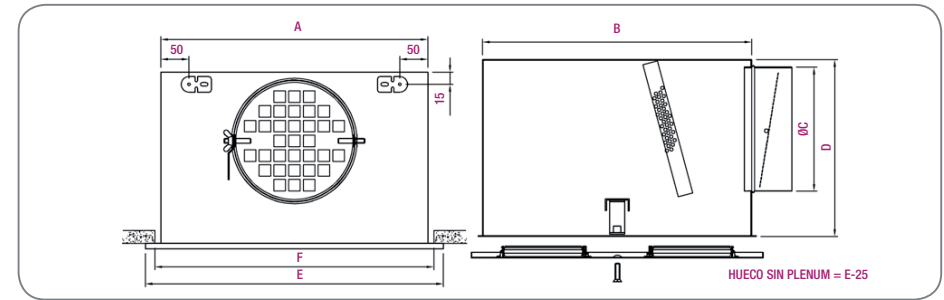
PC-RL. Plenum de conexión lateral sin aislar interiormente para placa circular, con compuerta de regulación accesible desde el local.

PCA-RL. Plenum de conexión lateral aislado interiormente para placa circular, con compuerta de regulación accesible desde el local.

RM. Compuerta de regulación preparada para motorizar.

PM. Puente de montaje. Para instalación de difusor sin plenum en techo de escayola, aconsejable para retorno de aire o decorativo.

Dimensiones genéricas



DFRQ	A	B	C	D	E	F
28	488	470	199	300	494	469
36	588	570	249	350	594	569
40	663	645	2x199	350	670	645
40	663	645	314 OVAL	350	670	645
48	788	770	314	410	794	769

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
28	340	24	12	2,8
	450	32	21	3,8
	580	40	34	5,0
36	540	24	12	3,0
	700	32	20	4,0
	900	40	34	5,0
40	570	24	10	3,5
	870	32	17	4,3
	1130	40	29	5,0
48	790	24	11	3,5
	1030	32	18	4,3
	1330	40	30	5,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.

L_{wa} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.

ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.

X (m): Alcance entre ejes de difusores para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, una altura de instalación de 2,7 m y ΔT = 0° C.

