

DF-RA



Difusor rotacional de aleta móvil

Descripción del producto

Difusor rotacional de lama móvil, marca KOOLAIR, modelo **DF-RA**, 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.

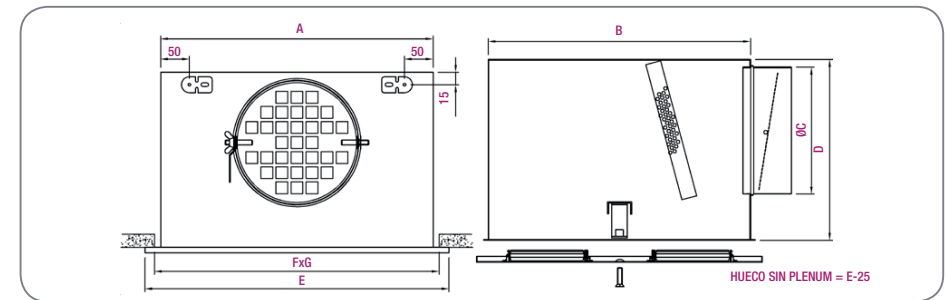
Otros modelos

- DFRA.** Difusor rotacional integrado en placa de 595x595 mm, para instalar en falso techo modular (hasta tamaño 32).
- DFRA-E.** Difusor rotacional integrado en placa para instalar en techo de escayola.
- DFRA-C.** Difusor rotacional integrado en placa circular. No disponible en tamaños 36 y 40.

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

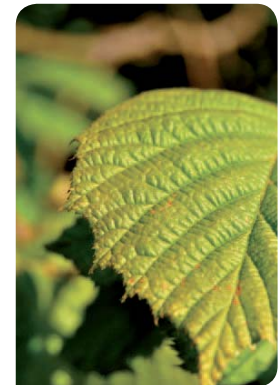


DFRA	A	B	C	D	E	F	G
12	288	270	159	250	294	290	272
16	388	370	199	300	394	390	372
20	488	470	199	300	494	490	472
24 / 32	588	570	249	350	594	590	572
36	616	598	249	350	623	618	600
40	663	645	2x199	350	623	665	647
40	663	645	314 OVAL	350	670	665	647
48	788	770	314	410	794	790	772

Unidad en mm

Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP, (Pa)	X (m)
12	140	24	15	1,3
	190	32	25	1,5
	240	40	43	3,0
16	210	24	8	1,6
	280	32	15	2,5
	380	40	26	3,3
20	300	24	10	2,5
	400	32	18	3,3
	530	40	31	4,3
24	410	24	9	3,2
	550	32	16	4,3
	730	40	28	5,5
32	460	24	10	3,0
	610	32	17	3,8
	810	40	30	4,6
36	490	24	10	2,8
	660	32	18	3,9
	880	40	32	5,0
40	910	24	9	3,2
	810	32	17	4,2
	1080	40	30	5,0
48	730	24	9	3,5
	970	32	17	4,5
	1280	40	29	5,3



SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
 L_{wa} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
 ΔP, (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.