DFRT

Catálogo Série 40.3

Difusor rotacional

Descripción del producto

Difusor rotacional de aleta fija, marca KOOLAIR, modelo **DFRT**, tamaño _ , dimensión de placa de _x_. Incorpora plenum circular de conexión lateral y compuerta de regulación en la boca de entrada del mismo. Fabricado en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

Otros modelos

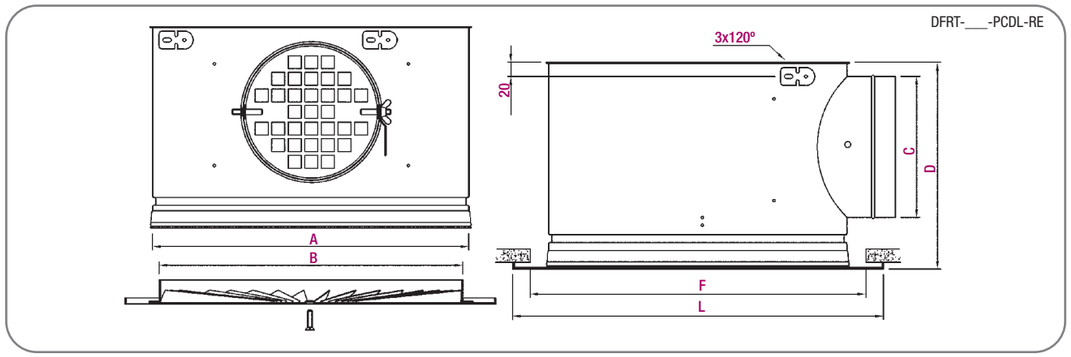
DFRT-Q. Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa de 595x595 mm para instalar en falsos techos modulares. (No en placa de 625x625 mm).
DFRT-C. Difusor rotacional de aleta fija integrado en placa circular.

Fijaciones

PCDL-RE. Plenum de conexión lateral desmontable sin aislar interiormente, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.
PCDL-A-RE. Plenum de conexión lateral desmontable aislado interiomente, con compuerta de regulación accesible desde el falso techo.
PCDL-RL. Plenum de conexión lateral desmontable sin aislar interiormente, con compuerta de regulación accesible desde el local.
PCDL-A-RL. Plenum de conexión lateral desmontable aislado interiormente, con compuerta de regulación accesible desde el local.
RPM. Compuerta de regulación preparada para motorizar.
PM. Puente de montaje. Para instalación del difusor sin plenum.

Nota: Bajo demanda, disponible plenum de conexión superior aislado/sin aislar (PDS-A-RE/PDS-RE).

Dimensiones genéricas



Posibilidad de fabricar plenum a medida en función de la disponibilidad de altura en falso techo.

Tamaño	L	A	B	C	D	F
300	298	273	260	159	230	283
325	323	304	291	159	230	314
400	398	370	357	199	270	380
500	498	413	400	199	270	423
600	595	546	531	249	320	556
625	623	546	531	249	320	556

Unidad en mm

Tabla de selección

Tamaño	Q (m^3/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	X (m)
300	90	24	9	1,0
	130	32	18	1,2
	180	40	35	1,8
325	120	24	8	1,0
	170	32	17	1,5
	250	40	37	2,0
400	200	24	8	1,3
	280	32	16	1,8
	400	40	33	2,6
500	270	24	8	1,4
	420	32	19	2,2
	550	40	32	2,9
600/(625)	400	24	7	1,6
	600	32	15	2,5
	800	40	26	3,3

SIMBOLOGÍA

Q (m^3/h): Caudal de aire.
L_{wA} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.
X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad en zona ocupada de 0,25 m/s, un salto térmico $\Delta T = -10º$ C y una altura de instalación de 3 m.