

DF-KR



Difusor lineal



Descripción del producto

Difusor lineal integrado en placa rectangular de 1195x295 mm, de lamas deflectoras móviles, marca KOOLAIR, modelo **DF-KR**, de número de vías _ (1-2 vías). Placa y aletas fabricadas en chapa de acero. Incorpora plenum de conexión de chapa de acero, con compuerta de regulación en la boca del mismo. Acabado pintado en RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 m.

Otros modelos

DFKR-E. Difusor lineal integrado en placa de 1227x327 para falso techo continuo.

Nota: Para suministro de compuerta de regulación accesible desde el local pedirlo expresamente en el pedido.

Fijaciones

PL. Plenum de conexión lateral sin aislar interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado.

PLA. Plenum de conexión lateral aislado interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado.

PS. Plenum de conexión superior sin aislar interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado.

PSA. Plenum de conexión superior aislado interiormente, fabricado en chapa de acero galvanizado.

Dimensiones genéricas

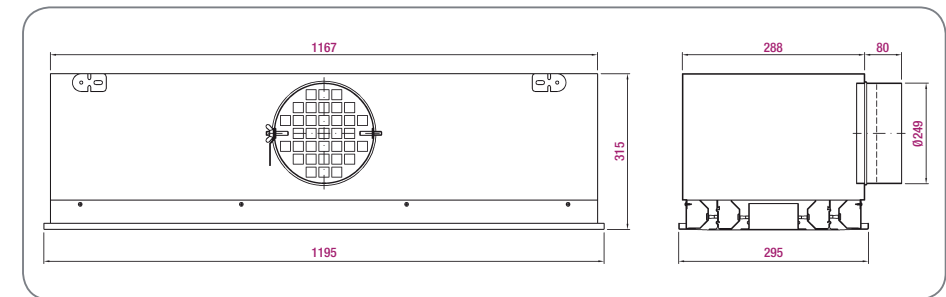


Tabla de selección

Tamaño	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
1	210	24	4	1,9
	300	32	8	2,7
	420	40	16	3,8
2	330	24	5	1,6
	470	32	9	2,3
	670	40	19	3,2

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
 L_{wa} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
 ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.
 X (m): Alcance horizontal de la vena de aire para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, en condiciones isotermas (ΔT= 0° C) y una altura de instalación de 3 m.

