

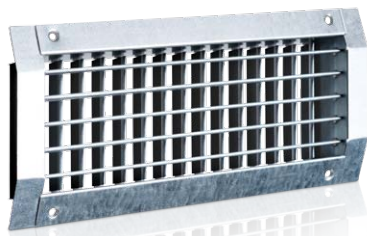
Catálogo de productos

60Hz Latinoamérica



NOVA-C

Rejilla deflectora sencilla para ductos circulares



Función

Las rejillas de la serie NOVA-C están específicamente diseñadas para instalarse en ductos circulares. Su construcción permite que la rejilla se pueda instalar a diversos diámetros de ductos. La deflexión ajustable sencilla o doble con un diseño de cuchillas opuestas permite la completa flexibilidad de uso y una reducción de corrientes de aire en las zonas ocupadas y facilita el equilibrio del sistema. Todas las rejillas están fabricadas con acabados galvanizados para igualar la apariencia del ducto.

Diseño

El marco, las cuchillas y el ensamble del deflector están fabricados con lámina de acero galvanizado rolado, ofreciendo una construcción robusta.

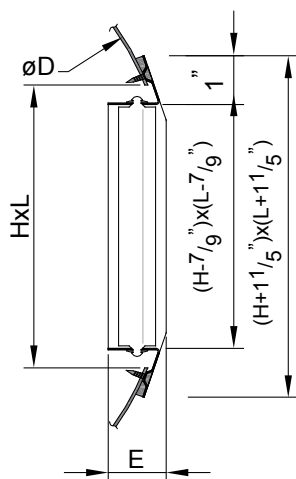
Montaje

Las rejillas NOVA-C ya vienen perforadas en la cara frontal del marco para facilitar el montaje al ducto con pijas o tornillos busca rosca.

Tabla de Selección

La tabla de abajo muestra el desempeño general. Para más detalles favor de consultar el software de selección de Systemair.

DIMENSIONES



DUCTING DATA

Altura de la Rejilla H, pulgadas (mm)	Penetración en Ducto E, pulgadas (mm) NOVA-C-1	Diámetro del Ducto D, Pulgadas (mm)	
		Min	Max
3 (75)	1¼ (32)	5 (150)	16 (406)
5 (125)	1¼ (32)	12 (305)	36 (914)

Las dimensiones son en pulgadas (mm)

* L - Longitud de la rejilla, disponibles en 3 tamaños: 9, 13, y 17 pulgadas (225, 325, y 425 mm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Size	Flujo de aire, PCM (l/s) tiro de aire I _{0,2} pies (m)							ΔP _t - Caída de presión en pulg CA (Pa)			
NOVA-C-1-9x3	46 (14)	72 (22)	91 (28)					0.06 (15)	0.15 (37)	0.2 (50)	
NOVA-C-1-9x5			56 (17)	79 (24)	98 (30)			0.05 (13)	0.10 (25)	0.15 (38)	
NOVA-C-1-13x3		49 (15)	82 (25)		98 (30)			0.05 (12)	0.13 (32)	0.17 (42)	
NOVA-C-1-13x5				66 (20)	95 (29)		118 (36)	0.05 (13)	0.10 (26)	0.14 (36)	
NOVA-C-1-17x3				53 (16)	91 (28)		108 (33)	0.04 (10)	0.12 (30)	0.15 (37)	
	cfm	132	176	221	309	362	398	456	20-25	30	35-40
	l/s	62	83	104	146	171	188	215	dB (A)		