

► Unidades terminales
de aire ►►



Una garantía
de techo limpio

Difusor lineal PURELINE

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

► Difusor lineal PURELINE ►►

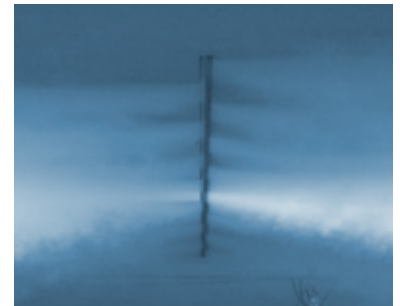
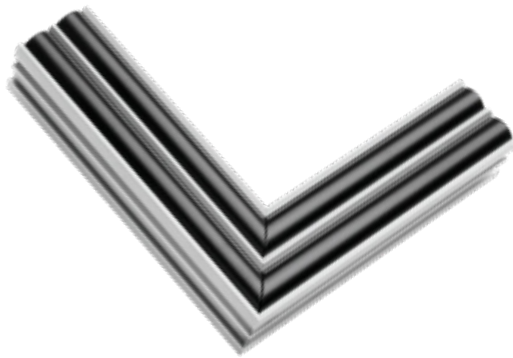
Discreto

El nuevo difusor lineal PURELINE se integra a la perfección en cualquier tipo de techo.

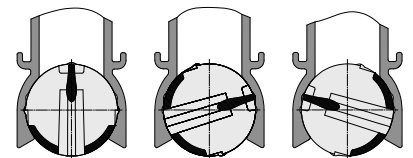
Versátil

Impulsión de aire adaptable – horizontal, en ángulo e incluso vertical – hace que estos difusores sean una solución versátil para múltiples aplicaciones. Los deflectores de impulsión pueden ajustarse de manera individual.

Los difusores PURELINE pueden construirse tanto en disposición continua como con remates en ángulo



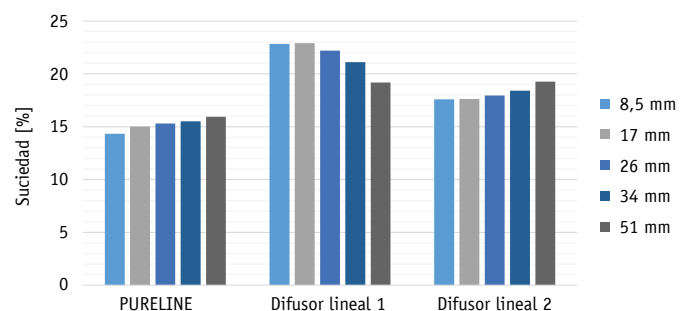
Patrones de descarga de aire



Limpio

Otra significativa ventaja que los difusores lineales PURELINE ofrecen, es que arrastran un menor nivel de suciedad hacia el techo. Estos difusores han sido ensayados en la Universidad RWTH de Aachen, bajo las premisas de la norma para polvo estándar (ASHRAE). En el estudio practicado se ha comparado su rendimiento frente a otros modelos de difusor lineal. PURELINE es, sin duda alguna, el difusor lineal más limpio del mercado.

RWTH AACHEN
UNIVERSITY



Diferentes tipos de difusor, suciedad en función del diámetro de partículas

► Limpio, silencioso y efectivo ►►

Flexible

Los difusores PURELINE se suministran, con una o más ranuras de 18 mm o 35 mm, siendo una solución adecuada para una amplia variedad de aplicaciones. En caso necesario, los difusores pueden incorporar un marco en aluminio (con posibilidad de diferentes diseños). Siempre con posibilidad de disposición continua.



*Variedad de tamaños y frontales
con posibilidad de incorporar varias ranuras*

Principales características:

- Menor contaminación de techo gracias a una impulsión de aire optimizada
- Difusor versátil para múltiples aplicaciones
- Impulsión de aire adaptable, los deflectores de aire pueden ajustarse ofreciendo diferentes direcciones de descarga
- Excelentes propiedades acústicas con amplio rango de caudales de aire
- Impulsión vertical para tratamiento perimetral
- Elevada inducción que conlleva a una rápida reducción de la diferencia de temperatura y menores velocidades en zona ocupada
- Fácil instalación, dado que la instalación de la perfil frontal no precisa de herramientas auxiliares



La sección frontal y el plenum pueden presentarse en diferentes longitudes



↻ 13 – 710 m³/h · 4 – 197 l/s
◀▶ PL18: 600 – 2000 mm
PL35: 600 – 1950 mm

Descubra más posibilidades de
instalación y datos técnicos en
www.trox.es



TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX España

Polígono La Cartuja

E-50720 Zaragoza

España

Teléfono +34 976 50 02 50

Fax +34 976 50 09 04

www.trox.es

trox@trox.es