

APL-P

Aireador de Paso Lineal
De Puerta

| | | | | | |
|----------|-------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|
| Aireador | APL-P | Área efectiva máx. | 1,3 cm ² /cm | Color final | RAL |
| Caudal | -- | Material | Aluminio Anodizado | Filtro UNE-EN-779 | -- |

Características generales

Abertura de Paso: abertura de ventilación que sirve para permitir el paso de aire de un local a otro contiguo.

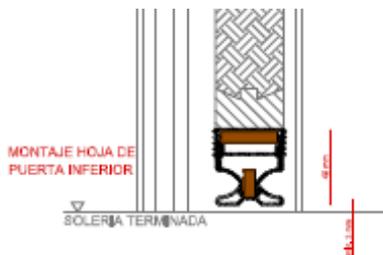
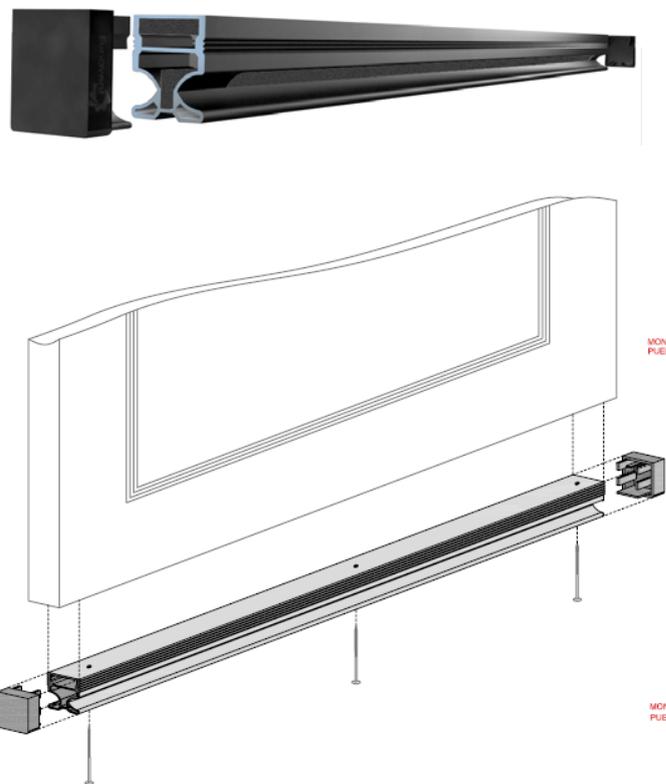
Conforme al Código Técnico de la Edificación, en adelante, CTE, apartado 4.1, tabla 4.1, el área efectiva de las aberturas de paso para ventilación, ha de ser superior a 70 cm² ó 8-qvp, donde qvp es el caudal de ventilación correspondiente a cada abertura de paso del local, tras un procedimiento de equilibrado de caudales de admisión y extracción y con una hipótesis de circulación del aire según la distribución de locales, en [l/s].

Los aireadores de paso APL-P disponen de elementos adicionales para obtener una atenuación acústica adecuada.

Montaje

El aireador debe colocarse bajo y/o sobre la hoja de la puerta, mediante un rebaje de esta de 40 mm.

Los aireadores de paso APL-P se suministran con la longitud requerida en función de la hoja de puerta



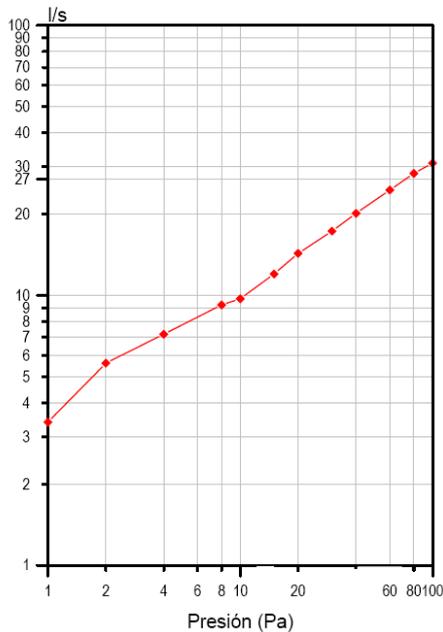
Marcado CE

Los aireadores de admisión para ventilación no disponen de directiva para su marcado CE.

Características técnicas.

Caudal

Los aireadores de admisión comercializados modelos APL-P, ha sido ensayado conforme a norma UNE-EN 13141-1-2004, para la obtención de la relación de caudal/presión. Valores del Ensayo APL-P(72,5)



| Diferencia de presión (Pa) | q _v cor (l/s) |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 3,39 |
| 2 | 5,61 |
| 4 | 7,18 |
| 8 | 9,22 |
| 10 | 9,72 |
| 15 | 12,00 |
| 20 | 14,31 |
| 30 | 17,30 |
| 40 | 20,14 |
| 60 | 24,56 |
| 80 | 28,32 |
| 100 | 30,89 |

NOTA: Conforme a la norma UNE EN 12101-6 sobre Especificaciones de los sistemas de presión diferencial, el área efectiva de las ranuras de puertas de paso, de dimensiones constructivas habituales de hoja sencilla es de 0,01 m² (100 cm²) y para hojas dobles de 0,02 m² (200 cm²), para puertas correderas se considera el paso libre.

Filtro

No dispone de filtro puesto que el filtrado se realiza en los aireadores de admisión.

Aislamiento acústico

Los aireadores de admisión EUNAVENT APL-P, cuentan con atenuadores acústicos ensayados conforme norma UNE 20140-10 para determinación del aislamiento acústico de elementos de construcción pequeños, obteniendo una diferencia de niveles normalizada ponderada de **28 dB(A)**.