archivent

VENTO PORTUGAL | RENSON

FICHA TÉCNICA · ACESSÓRIO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA RENSON

Bocas Aeroo

Boca de insuflação e de extração para condutas de Ø125 mm, com regulação em 50 posições. Acessório das unidades de ventilação mecânica Healthbox Go, Cbase e Flux+.



até 90 m³/h
Insuflação

até 100 m³/h
Extração

Ø125 mm
Ligação à conduta, sem ferramentas

50 posições
Regulação do caudal

33 mm
Altura à vista

Aplicação

Uma só boca serve para a **insuflação** nos compartimentos principais e para a **extração** nos compartimentos de serviço. É nas bocas que se **acertam os caudais** de cada compartimento na entrega da obra.

- Encaixe **sem ferramentas** em conduta de Ø125 mm, rígida ou flexível, com **junta de borracha** integrada para uma ligação estanque ao ar.
- Mecanismo de regulação com **indicação visível da posição** e 50 posições de fim de curso.
- Espaço para anotar o compartimento, a posição e a regulação de cada boca.
- Peça opcional **Air Blocker**: limita a insuflação a 60 m³/h e evita soprar o ar numa direção.



Montagem de uma boca Aeroo, sem ferramentas.

Especificações técnicas

Propriedade	Aeroo redonda	Aeroo quadrada
Dimensões à vista	**Ø170 mm**	170 × 170 mm
Altura	**33 mm**	33 mm
Ligação	**conduta Ø125 mm**	conduta Ø125 mm
Cores	**branco RAL 9010, preto RAL 9005**	branco RAL 9010, preto RAL 9005

Extração, sem Air Blocker: perda de carga e potência sonora L_w(A)

Abertura	25 m³/h	50 m³/h	75 m³/h	100 m³/h
100 %	1 Pa · < 10 dB(A)	6 Pa · < 10 dB(A)	14 Pa · 16,0 dB(A)	25 Pa · 26,5 dB(A)
62 %	3 Pa · < 10 dB(A)	11 Pa · < 10 dB(A)	24 Pa · 24,5 dB(A)	40 Pa · 33,5 dB(A)
32 %	5 Pa · < 10 dB(A)	18 Pa · 15 dB(A)	41 Pa · 29,5 dB(A)	—
20 %	14 Pa · < 10 dB(A)	50 Pa · 28,5 dB(A)	—	—

Insuflação, sem Air Blocker: perda de carga e potência sonora L_w(A)

Abertura	25 m³/h	50 m³/h	75 m³/h	90 m³/h
100 %	1 Pa · < 10 dB(A)	5 Pa · < 10 dB(A)	9 Pa · 16,5 dB(A)	12 Pa · 21,0 dB(A)
62 %	2 Pa · < 10 dB(A)	8 Pa · < 10 dB(A)	17 Pa · 19,0 dB(A)	23 Pa · 25,0 dB(A)
32 %	4 Pa · < 10 dB(A)	14 Pa · < 10 dB(A)	30 Pa · 19,0 dB(A)	43 Pa · 25,5 dB(A)
20 %	12 Pa · < 10 dB(A)	43 Pa · 15,5 dB(A)	90 Pa · 33,0 dB(A)	—

Medição e Regulação de Caudais — VENTO Portugal

Extração mecânica: «A aquisição do **Healthbox Go** ou **Cbase** e de todas as bocas de extração **AEROO** à VENTO Portugal inclui o serviço de medição dos caudais de extração e respetiva regulação após a conclusão da instalação, assegurando que o sistema funciona de acordo com os objetivos.» Duplo fluxo: «A aquisição da unidade **Flux+** e de todas as bocas de admissão e extração **AEROO** à VENTO Portugal inclui o serviço de medição dos caudais de admissão e extração e respetiva regulação após a conclusão da instalação, assegurando que o sistema funciona de acordo com os objetivos.» Serviço disponível em Portugal Continental, sujeito à disponibilidade dos técnicos e à otimização de rotas.

Fonte: ficha técnica RENSON Aeroo (EN, V2023.01), pp. 1 e 2. A Aeroo é um acessório e não faz parte da calculadora de ventilação archivent.

Ficha técnica archivent · VENTO Portugal · RENSON. Valores declarados pelo fabricante.