

SAFE Firejet Isofónica

Clarabóia de atenuação acústica até 43dB



SAFEENERGY

Certificada para desenfumagem natural conforme a norma EN 12101-2

Breve descrição

Ventilador estático de extracção de fumos com atenuação acústica até 43dB, certificado conforme a norma EN12101-2

Solução para espaços cénicos, laboratórios, e espaços onde a atenuação acústica, a entrada de luz e o isolamento térmico são uma prioridade

Sistemas de abertura

Eléctrico (Firejet 165J SA 24V)

- Abertura e fecho da cúpula, através do mecanismo Safe Firejet 165J SA 24V
- Possibilidade de utilização para ventilação diária, com controlo do ângulo de abertura

Pneumático por CO₂ (Firejet 165J)

- Simples efeito (apenas abertura) por garrafas de CO₂, sendo utilizado apenas para a Desenfumagem Natural
- Duplo efeito (abertura e fecho) por garrafas de CO₂, sendo utilizado para desenfumagem natural

Nota: é possível aliar um motor a 230Vac para abertura em ventilação natural

Modelos

Base com geometria Safe AK, com três soluções:

- ALU-WD 40 (34dB)
- ALU-WD 80 (38dB)
- ALU-WD 80 (43dB) - isolamento adicional

Possibilidade de instalação em todo o tipo de coberturas



Ideal para espaços que necessitam dos melhores valores de isolamento acústico e térmico



Combine a cúpula, a base e o sistema de abertura, que pretende para o seu projecto



Atenuação acústica

Atenuação acústica (Rw) em conformidade com a norma DIN 52210 para exdutores:

Modelo	Atenuação (Rw)	Tipo de construção	Versão
JET-ALU-WD 40	34dB	Isolamento acústico em material mineral	Standard
JET-ALU-WD 80	38dB	Isolamento acústico em material mineral	Standard
JET-ALU-WD 80	43dB	Isolamento acústico em material mineral	Isolamento acústico adicional

Sistemas de abertura

Sistema eléctrico
Safe FireJet 165J SA 24V

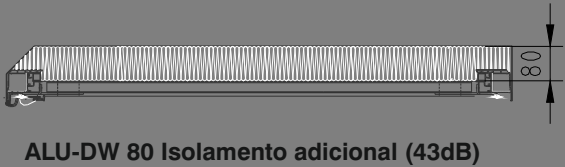
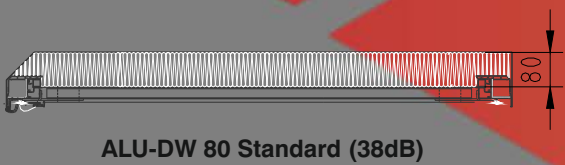
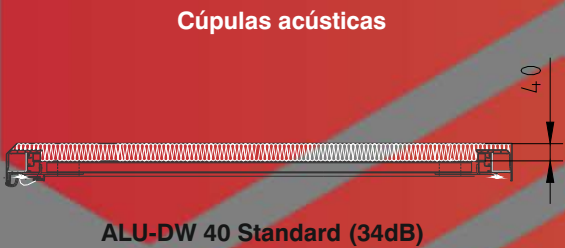
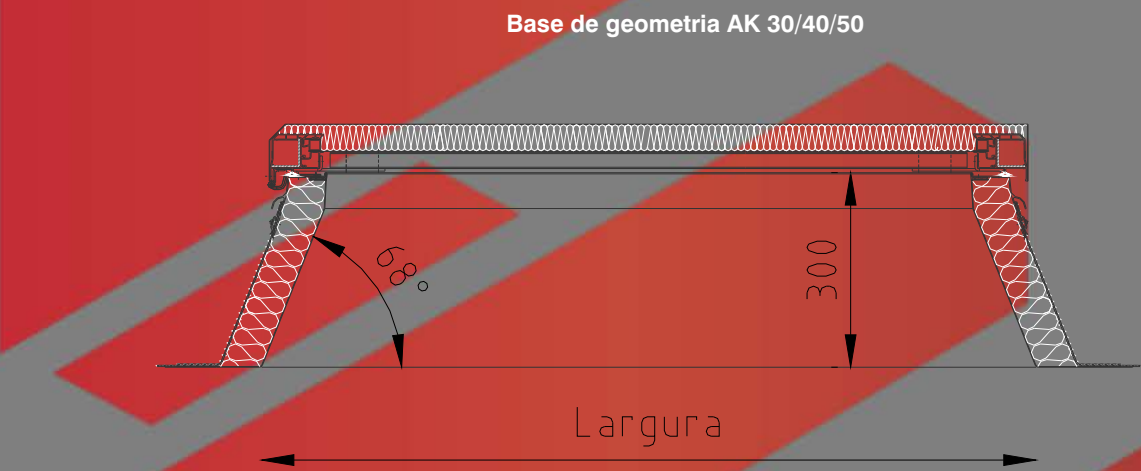


Sistema pneumático por CO2 (simples e duplo efeito)
Safe FireJet 165J



Dimensões, área útil de extracção e sistema de abertura

Sistema eléctrico Safe Firejet 165J SA 24V			Sistema pneumático (CO2) Safe Firejet 165J					
			Simplese efeito (só abertura)			Duplo efeito (abertura e fecho)		
Área de desenfumagem			Área de desenfumagem			Área de desenfumagem		
Dimensão	Sem	Com	Dimensão	Sem	Com	Dimensão	Sem	Com
Em cm	Pára-Vento	Pára-Vento	Em cm	Pára-Vento	Pára-Vento	Em cm	Pára-Vento	Pára-Vento
<u>100</u> x 100	--	--	<u>100</u> x 100	0,60m2	--	<u>100</u> x 100	0,60m2	--
<u>100</u> x 150	0,86m2	0,93m2	<u>100</u> x 150	0,90m2	0,98m2	<u>100</u> x 150	0,90m2	0,98m2
<u>100</u> x 200	--	--	<u>100</u> x 200	1,20m2	1,30m2	<u>100</u> x 200	1,20m2	1,30m2
<u>100</u> x 240	--	--	<u>100</u> x 240	1,44m2	1,56m2	<u>100</u> x 240	1,44m2	1,56m2
<u>100</u> x 250	--	--	<u>100</u> x 250	1,50m2	1,63m2	<u>100</u> x 250	1,50m2	1,63m2
<u>120</u> x 120	0,81m2	0,88m2	<u>120</u> x 120	0,86m2	0,94m2	<u>120</u> x 120	0,86m2	0,94m2
<u>120</u> x 150	1,01m2	1,12m2	<u>120</u> x 150	1,08m2	1,17m2	<u>120</u> x 150	1,08m2	1,17m2
<u>120</u> x 180	1,14m2	1,34m2	<u>120</u> x 180	1,19m2	1,40m2	<u>120</u> x 180	1,19m2	1,40m2
<u>120</u> x 210	1,34m2	1,59m2	<u>120</u> x 210	1,39m2	1,64m2	<u>120</u> x 210	1,39m2	1,64m2
<u>120</u> x 240	1,53m2	1,93m2	<u>120</u> x 240	1,58m2	2,02m2	<u>120</u> x 240	1,58m2	2,02m2
<u>120</u> x 250	1,59m2	2,01m2	<u>120</u> x 250	1,65m2	2,10m2	<u>120</u> x 250	1,65m2	2,10m2
<u>125</u> x 125	0,88m2	0,95m2	<u>125</u> x 125	0,94m2	1,01m2	<u>125</u> x 125	0,94m2	1,01m2
<u>125</u> x 250	1,66m2	2,09m2	<u>125</u> x 250	1,72m2	2,19m2	<u>125</u> x 250	1,72m2	2,19m2
<u>150</u> x 150	1,28m2	1,42m2	<u>150</u> x 150	1,35m2	1,46m2	<u>150</u> x 150	1,35m2	1,46m2
<u>150</u> x 180	1,54m2	1,81m2	<u>150</u> x 180	1,62m2	1,89m2	<u>150</u> x 180	1,62m2	1,89m2
<u>150</u> x 210	1,80m2	2,11m2	<u>150</u> x 210	1,89m2	2,21m2	<u>150</u> x 210	1,89m2	2,21m2
<u>150</u> x 240	1,91m2	2,45m2	<u>150</u> x 240	1,98m2	2,52m2	<u>150</u> x 240	1,98m2	2,52m2
<u>150</u> x 250	1,99m2	2,55m2	<u>150</u> x 250	2,06m2	2,63m2	<u>150</u> x 250	2,06m2	2,63m2
<u>180</u> x 180	--	--	<u>180</u> x 180	1,78m2	2,27m2	<u>180</u> x 180	1,78m2	2,27m2
<u>180</u> x 210	--	--	<u>180</u> x 210	--	--	<u>180</u> x 210	2,08m2	2,65m2
<u>180</u> x 240	--	--	<u>180</u> x 240	2,38m2	3,02m2	<u>180</u> x 240	2,38m2	3,02m2
<u>180</u> x 250	--	--	<u>180</u> x 250	2,48m2	3,15m2	<u>180</u> x 250	2,48m2	3,15m2
<u>200</u> x 200	--	--	<u>200</u> x 200	2,20m2	2,80m2	<u>200</u> x 200	--	--
<u>200</u> x 300	--	--	<u>200</u> x 300	3,00m2	4,20m2	<u>200</u> x 300	--	--





Base interior lacada a branco
Construção em alumínio de alta qualidade



Erros de impressão, omissões ou falta de informação técnica não são da responsabilidade da Safe Energy



SAFEENERGY

Rua de Santa Isabel Lote 2 R\C
Esq. Repeses
3500-726 Viseu
T +351 232 428 290
geral@safeenergy.pt
www.safeenergy.pt