



# SAFEENERGY

## SAFE Firejet Eléctrica

Certificada para  
desenfumagem natural,  
conforme a norma EN  
12101-2

### Breve descrição

Dispositivo com abertura máxima de 165°  
composto por:

- Travessas em aço galvanizado
- Dispositivo eléctrico a 24V (motor de fuso)
- Caixa de ligações pré-instalada no dispositivo
- Índice de protecção IP54

Possibilidade de instalação em clarabóias da  
gama Safe Jet com dimensão máxima  
até 150 x 250cm

Superfície aerodinâmica: até 2,74 m<sup>2</sup>,  
dependendo da dimensão e do modelo

Possibilidade de combinação Base+Cúpula  
das várias gamas Safe Jet, estando sempre  
abrangidas com a certificação EN 12101-2

Bases: AK ou RAK

Cúpulas: dupla, tripla ou em alumínio

Ligação a centrais de desenfumagem  
Programação do ângulo de abertura para a  
ventilação natural, podendo aumentar a  
superfície de ventilação

Possibilidade de ligação a centrais de gestão  
técnica

Possibilidade de incluir grelha anti-intrusão

Possibilidade de  
combinação com os  
vários modelos de  
cúpulas e bases RAK  
e AK, da gama Safe  
Jet



Várias soluções  
de bases adaptáveis  
ao tipo de cobertura,  
coeficientes térmicos  
e insonorização  
pretendida



### Bases:

- em alumínio no  
exterior e chapa  
lacada no interior
- em fibra de vidro



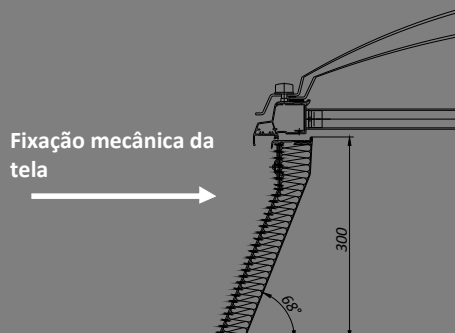
## Ficha técnica

Coefficiente Aerodinâmico	Cv: entre 0,60 - 0,73
Tempo de Abertura	< de 60 segundos
Ciclos de Desenfumagem	Re 1000
Carga de Neve (Pa)	SL 1200
Resistência a Temperaturas Baixas ( C )	T ( -05 )
Carga de Vento (Pa)	WL 1100
Resistência ao Calor	B 300

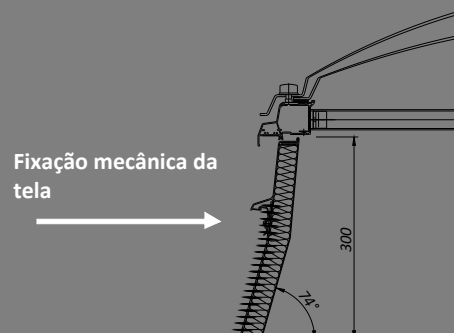


## Dimensões e áreas de desenfumagem

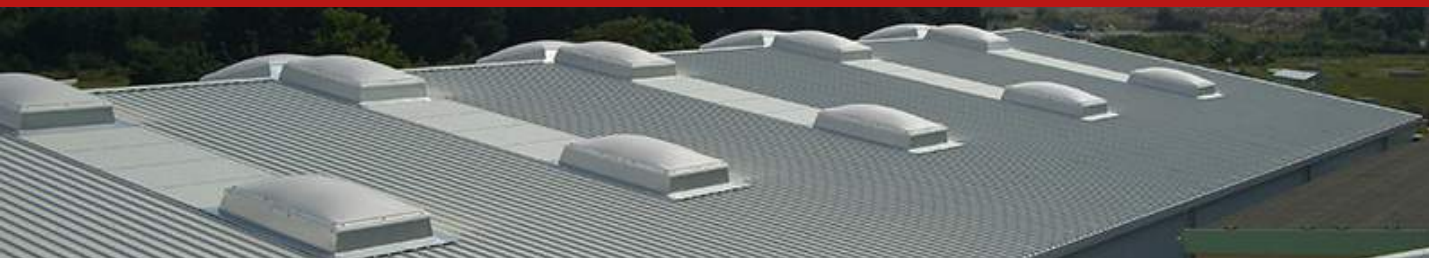
Com base de Geometria  
AK 30/40/50



Com base de Geometria  
RAK 30/40/45/50



Dimensão Cm		Sem Pára-Vento	Com Pára-Vento	Sem Pára-Vento	Com Pára-Vento
<u>100</u> x 150		0,86m2	0,93m2	0,86m2	1,08m2
<u>120</u> x 120		0,81m2	0,88m2	0,81m2	1,02m2
<u>120</u> x 150		1,01m2	1,12m2	1,01m2	1,30m2
<u>120</u> x 180		1,14m2	1,34m2	1,14m2	1,56m2
<u>120</u> x 210		1,34m2	1,59m2	1,34m2	1,84m2
<u>120</u> x 240		1,53m2	1,93m2	1,53m2	2,07m2
<u>120</u> x 250		1,59m2	2,01m2	1,59m2	2,19m2
<u>125</u> x 250		1,66m2	2,09m2	1,66m2	2,25m2
<u>150</u> x 150		1,28m2	1,42m2	1,28m2	1,64m2
<u>150</u> x 180		1,54m2	1,81m2	1,54m2	1,94m2
<u>150</u> x 210		1,80m2	2,11m2	1,80m2	2,30m2
<u>150</u> x 240		1,91m2	2,45m2	1,91m2	2,63m2
<u>150</u> x 250		1,99m2	2,55m2	1,99m2	2,74m2



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