

Com mais de 30 anos de experiência em projeto e fabricação, os ventiladores Euroemme® MFS52 são reconhecidos mundialmente por sua durabilidade, confiabilidade e alto desempenho em aplicações agrícolas.

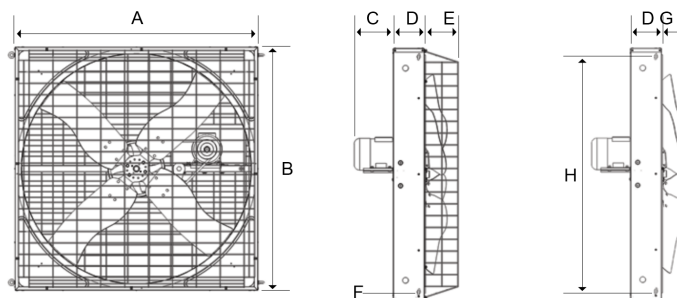
Projetado para oferecer resfriamento de conforto em instalações pecuárias, o MFS52 garante ampla área de ventilação na altura dos animais, promovendo bem-estar, redução do estresse térmico e melhora da produtividade.

A hélice balanceada estática e dinamicamente, em conjunto com o cubo central em alumínio fundido, assegura operação estável e maior proteção dos rolamentos. Os rolamentos blindados e superdimensionados proporcionam longa vida útil e funcionamento com baixa necessidade de manutenção.

O sistema de acionamento por correia reduz a rotação da hélice, diminuindo o nível de ruído e o consumo de energia, enquanto os motores elétricos de alto desempenho garantem confiabilidade mesmo em operação contínua.

## BENEFÍCIOS:










- Hélice balanceada estática e dinamicamente, garantindo maior estabilidade e eficiência
- Cubo de hélice em alumínio fundido, com proteção superior aos rolamentos
- Rolamentos superdimensionados e selados, com longa vida útil e baixa manutenção
- Acionamento por correia, reduzindo ruído e consumo de energia
- Motores elétricos de alto desempenho para operação contínua




### DIMENSÕES: MFS 52

A 1425 mm	F M8
B 1425 mm	G 125 mm
C 220 mm	H 1330 mm
D 176 mm	-
E 190 mm	-

#### CONTATOS:

 Edson Miguel Hanauer	 +55 41 99510-9801	 edson@s4v.com.br
 Mariovaldo da Silva	 +55 41 99972-4090	 mariovaldo@s4v.com.br
 Roque Miguel Ansante	 +55 11 98259-4375	 roque@s4v.com.br

 Rua O Brasil Para Cristo, 3065  
Boqueirão - 81.730-070 - Curitiba - PR

 [www.s4v.com.br](http://www.s4v.com.br)

   /S4V Ventilação

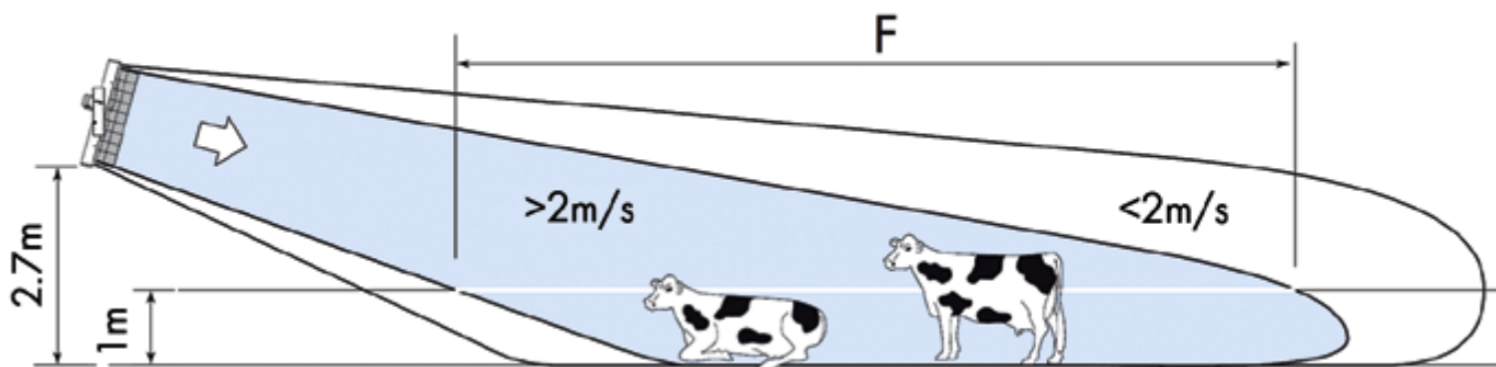


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Potência nominal	hp	1.0/1.2	2.0
Número de pás	-	4	
Diâmetro da hélice	mm [polegadas]	1,320 [52]	
Peso do ventilador totalmente equipado	kg	43	47
Fluxo de ar a 0 Pa	m <sup>3</sup> /h [cfm]	37,638 [22,153]	44,803 [26,370]
Desempenho específico a 0 Pa	m <sup>3</sup> /h / W [cfm/W]	33.5 [19.7]	25.3 [14.9]
Temperatura máxima de operação	°C [°F]	50[122]	
Velocidade nominal da hélice	[rpm]	406	461
Classe de proteção IEC do motor elétrico	-	F/IP55	
Grau de isolamento do enrolamento do motor elétrico	-	F	

<sup>1</sup>Especificação de 50 Hz 400 V, 60 Hz disponível mediante solicitação, <sup>2</sup>Medição de ruído feita de acordo com a ISO 3744

## Velocidade do ar em relação à área:

A área de velocidade do ar é definida como a área em que a velocidade média for superior a 2 m/s. A velocidade do ar é medida a 1m acima do solo, com o fundo do ventilador montado a 2,7 m acima do nível do solo. As medições foram realizadas em uma sala vazia. A velocidade real pode ser influenciada por objetos, como animais e elementos estruturais.



### CONTATOS:

Edson Miguel Hanauer	+55 41 99510-9801	edson@s4v.com.br
Mariovaldo da Silva	+55 41 99972-4090	mariovaldo@s4v.com.br
Roque Miguel Ansante	+55 11 98259-4375	roque@s4v.com.br

Rua O Brasil Para Cristo, 3065  
Boqueirão - 81.730-070 - Curitiba - PR

[www.s4v.com.br](http://www.s4v.com.br)

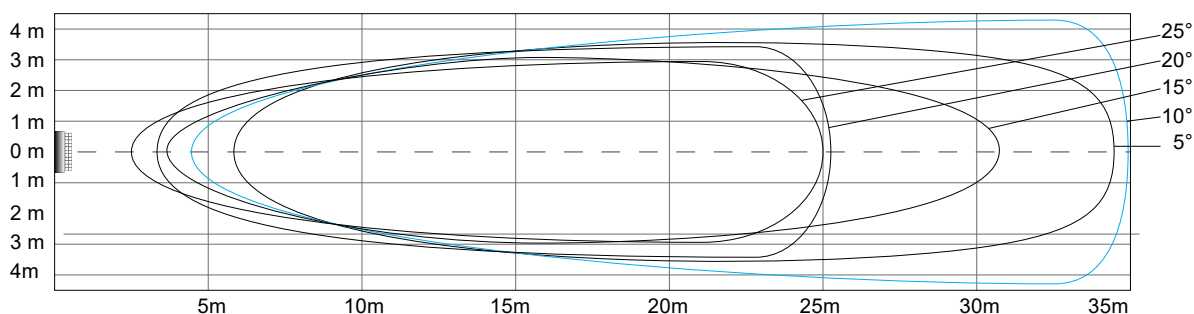
[f](#) [@](#) [in](#) /S4V Ventilação



## Gráficos de área:

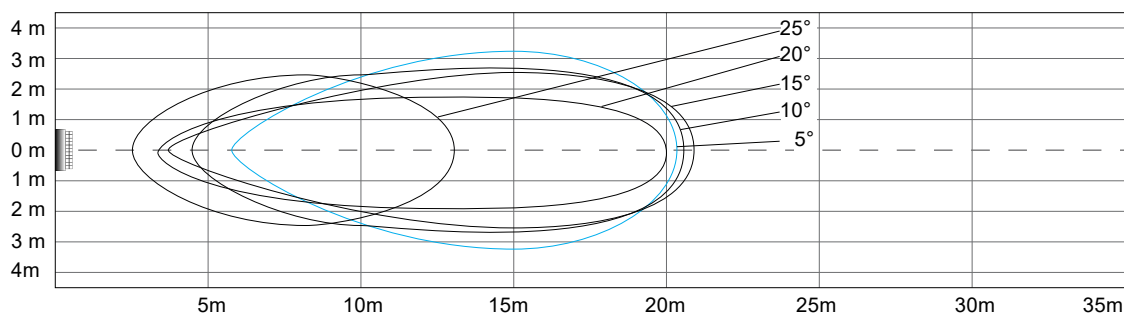
MFS52 - 2.0hp

Área funcional a 10° - 205m<sup>2</sup>













MFS52 - 1.0hp

Área funcional a 5° - 70m<sup>2</sup>



### CONTATOS:

 Edson Miguel Hanauer	 +55 41 99510-9801	 edson@s4v.com.br
 Mariovaldo da Silva	 +55 41 99972-4090	 mariovaldo@s4v.com.br
 Roque Miguel Ansante	 +55 11 98259-4375	 roque@s4v.com.br

 Rua O Brasil Para Cristo, 3065  
Boqueirão - 81.730-070 - Curitiba - PR

 [www.s4v.com.br](http://www.s4v.com.br)

   /S4V Ventilação

