



Produktinformation  
WM54F



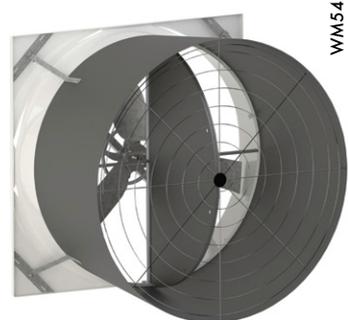
- Stabiles und langlebiges Glasfasergehäuse
- Isolierte und abgedichtete Verschlussklappe zur Reduzierung von Kondenswasser, Lichteinflüssen und Luftverlusten
- UV-geschützter Konus sowie Verschlussklappe aus Kunststoff
- Das innenliegende Schutzgitter wird direkt auf dem Montagerahmen befestigt, sodass kein zusätzliches Gehäuse nötig ist
- Versiegeltes Antriebslager als auch dreifach-versiegelte Spannrollenlager, entsprechend der Güteklasse der Automobilbranche

## WM54F aus der Glasfaser-Serie

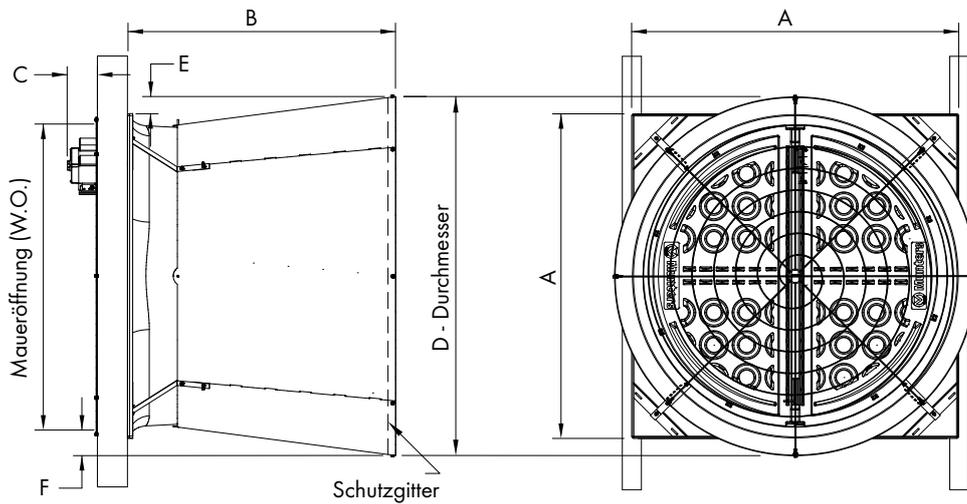
Mit dem WM54F bietet Munters den Produzenten, dank der 65-jährigen Konstruktionserfahrung des amerikanischen Ventilatorenherstellers Aerotech, den bestmöglichen Ventilator.

Das Munters-Ingenieursteam hat einen Ventilator entworfen, der nach europäischen Standards hergestellt wird. Der WM54F besteht aus hochwertigen Materialien, wie ein stabiles und langlebiges Glasfasergehäuse, einem aus Polymer konstruierten Konus und einer isolierten Verschlussklappe.

Der WM54F ist nicht nur extrem langlebig, sondern auch ein von der BESS Lab attestierter Top-Performer in seiner Klasse. Schützen Sie Ihre Investition und entscheiden Sie sich für den WM54F, denn dieser Ventilator wurde speziell für höchste korrosive Anforderungen in der Tierzucht konzipiert und gewährleistet über Jahre eine störungsfreie Belüftung.



# Abmessungen



Größe	A	B	C	D - Durchmesser	E	F	Maueröffnungen
54"	1,524	1,245	144	1,684	81	121	1,435x1,435

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

# Technische Daten

	1.5Hp	2.0Hp
Anzahl der Flügel	3	
Propellerdurchmesser	mm [Zoll]	
	1,377 [54]	
Gewicht des komplett ausgestatteten Ventilators <sup>1</sup>	[kg]	
	132	135
Luftstrom bei 0 Pa <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	50,700 [29,800]
		55,500 [32,600]
Luftstrom bei 25 Pa <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	44,200 [26,000]
		50,000 [29,400]
Luftstrom bei 50 Pa <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	35,600 [21,000]
		42,700 [25,200]
Spezifische Leistung bei 0 Pa <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h /W [cfm /W]	
	46.4 [27.3]	36.3 [21.4]
Maximale Betriebstemperatur	°C [°F]	
	40 [104]	
Nenngeschwindigkeit des Propellers	[UpM]	
	515	570
Schutzklasse des Elektromotors nach IEC	IP55	
Isolierstoffklasse der Wicklung des Elektromotors	F	

<sup>1</sup> Schließt Sicherheitssatz für die Montage 2,7 m über Fußboden aus.

<sup>2</sup> Alle angegebenen Werte wurden durch Bess Lab (Test Nr. 15631 und Nr. 15632) gemessen und zertifiziert. Die Angaben über Luftstrom wurden unter Normalbedingungen (20 °C, 1013 hPa) gemessen.

Abluftventilator Euroemme® WM54F wird von Munters Italy S.p.A., Italien entwickelt und produziert



**Australien** Telefon +61 2 8843 1594, agh.info@munters.com.au, **Brasilien** Telefon +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **China** Telefon +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Dänemark** Telefon +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **Indien** Telefon +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesien** Telefon +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Italien** Telefon +39 0183 5211, info@munters.it, **Japan** Telefon +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Kanada** Telefon +1 517 676 7070, ghort.info@munters.com, **Korea** Telefon +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **Mexiko** Telefon +52 818 2625 400, dhinfo@munters.com, **Singapur** Telefon +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Spanien** Telefon +39 0183 5211, info@munters.it, **Schweden** Telefon +46 8 6266 300, info@munters.se, **Südafrika und Sub-Sahara-Länder** Telefon +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Thailand** Telefon +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Türkei** Telefon +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **USA** Telefon +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Export & Andere Länder** Telefon +39 0183 5211, info@munters.it

Ihr nächster Verteiler