

LAE Ventilatoren

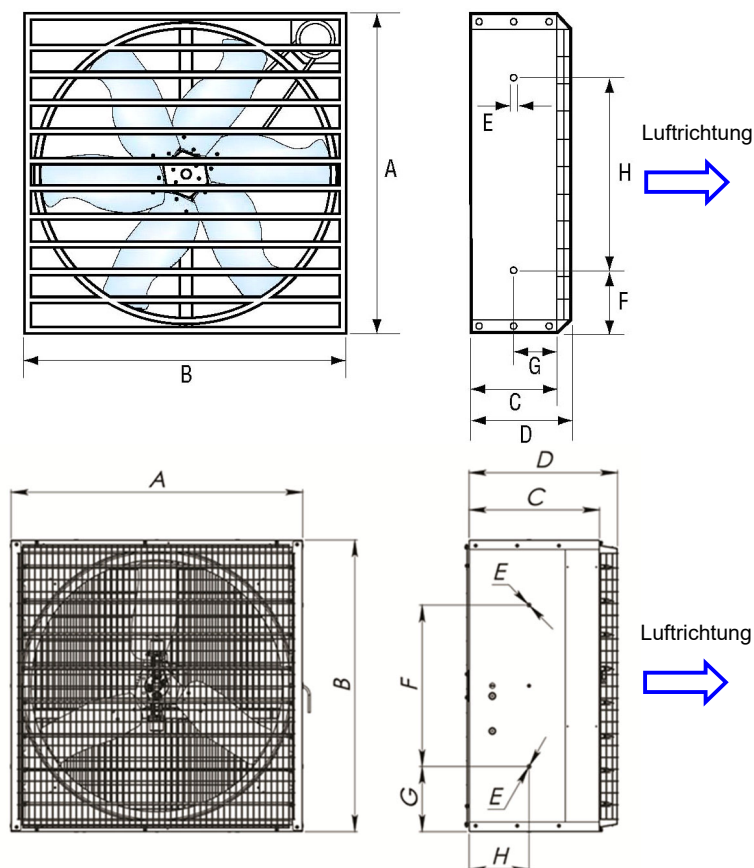
Typ EM und ED

- Technische Information



LAE Großventilatoren sind für jede Lüftungsaufgabe in der Landwirtschaft einsetzbar. Eine solide, aus verzinktem Stahlblech gefertigte Rahmenkonstruktion, die aerodynamisch optimal geformte Luftleitdüse aus Stahlblech und der 6-Blatt Propeller der EM Serie sowie die 3-Blatt Propeller der Serie ED bilden eine hocheffiziente Einheit. Der Industrie-Elektromotor der EM Ventilatoren treibt über einen starken Keilriemen den langsam laufenden Propeller an. Die ED Serie ist mit einem direkt angebauten Elektromotor energetisch besonders optimiert. Durch die statische und dynamische Auswuchtung der Propellereinheit werden Laufgeräusche und Vibrationen des Systems wirkungsvoll vermindert.

Die hohe, spezifische Luftleistung der Ventilatoren in Verbindung mit dem geringen Energieverbrauch des Antriebssystems ergibt eine langlebige Konstruktion. Diese hat sich weltweit im täglichen Einsatz in der Agrarindustrie seit Jahren auch unter schwierigsten Bedingungen bewährt.



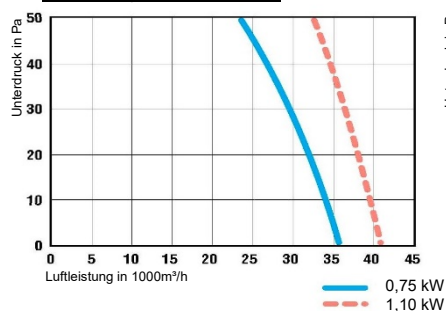
	EM/EMX50	EM52
A	1.380 mm	1.425 mm
B	1.380 mm	1.425 mm
C	450 mm	455 mm
D	540 mm	545 mm
E	M8	M8
F	275 mm	298 mm
G	308 mm	310 mm
H	830 mm	830 mm

	ED 36HE
A	1.085 mm
B	1.085 mm
C	485 mm
D	555 mm
E	M 8
F	600 mm
G	242 mm
H	222 mm

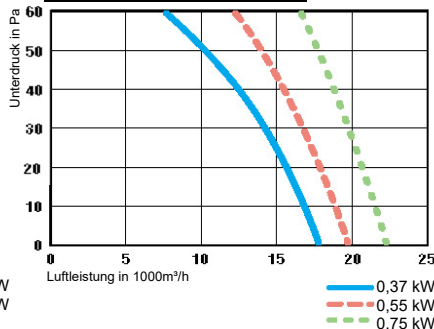
Technische Daten der Ventilatoren

Typ	Leistung kW	Spannung Volt	Strom A	LAE Artikel Nr.	Luftleistung m³/h			Spezifisch m³/Wh	Schalleistungspegel Lw / dB(A)
					0Pa	10Pa	30Pa		
ED 36HE	0,55 kW	400 VAC / 50 Hz	1,6	174563	19.100	18.100	16.900	26,5	72,5
EM 50	0,75 kW	400 VAC / 50 Hz	2,1	162215	36.180	33.300	29.200	29,9	67,6
EM 50	1,10 kW	400 VAC / 50 Hz	3,3	164208	41.130	39.700	36.680	24,6	70,4
EM 52	1,50 kW	400 VAC / 50 Hz	3,5	-	41.510	40.120	36.920	25,5	70,3

Luftleistung EM 50 Ventilator



Luftleistung ED 36HE Ventilator



Stand: 12.01.2024
Technische Änderungen vorbehalten