

Multifan



Grossraumventilatoren

Hohe Leistung bei kompakter Bauweise



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan Grossraumventilatoren

Kompakt und flexibel

Mit unserem umfangreichen Sortiment an Grossraumventilatoren bieten wir ein breites Sortiment effizienter Ventilatoren für Ställe oder Fabriken. Die Produkte sind durch ihre kompakte Bauweise gekennzeichnet und mit verschiedenen Abmessungen und Motoren erhältlich. Deswegen sind diese Ventilatoren eine adäquate Allround-Lösung für jede Anforderung im Bereich Belüftung. Die aerodynamische Bauweise sorgt für effektive, effiziente Belüftung. Unser Grossraumventilator bietet die Lösung für Minimalbelüftung, Anwendungen mit höherem Druck oder hohen Luftmengen, je nach Ihren Bedürfnissen oder Ihrer Situation vor Ort.



Wieso dieser Ventilator

- Einfache Installation und Wartung
- Aerodynamische Bauweise für optimale Leistung
- Miteinander verbundene Lüftungslamellen für gleichmäßige Öffnung
- 3 Jahre Garantie auf den Motor



Merkmale

- Verfügbar: 92, 130 und 140 cm
- Hohe Luftbewegung: bis zu 56.800 m³/h bei 0 Pa
- Druckbereich bis zu 120 Pa.
- IP55-Motor (beständig gegen Wasser und Staub)
- Riemenantrieb für 130 und 140 cm-Ventilatoren
- Beständig gegen UV-Strahlung
- 3-Schaufel-Laufrad für hohe Effizienz oder große Luftmenge
- 6-Schaufel-Laufrad für Anwendungen mit höherem Druck

Anwendungen

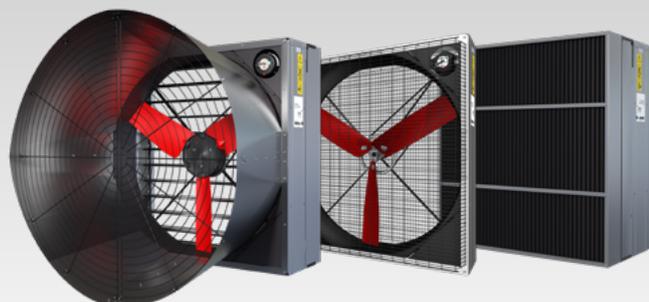
- Landwirtschaft: Geflügel und Milchvieh
- Gartenbau: Gewächshaus
- Industrie

Verfügbare Optionen

- CE-Schutzgitter statt Klappen
- Vplus-Technologie für höhere Energieeinsparung
- ECplus-Technologie für höhere Energieeinsparung
- Schmetterlingsklappe für 140 cm Konusventilatoren
- Verzinkte Konusventilatoren für größere Luftmengen
- Lichtfilter zur Steuerung der Lichtstundenanzahl
- Rattenabwehr zum Schutz vor Beschädigung der Ventilatorschaufeln



140, 130 und 92 cm Grossraumventilatoren



Grossraumventilator mit Konus

CE-Schutzgitter

Lichtfilter

Technische Daten 1 Phase

Modell **	ø (cm)	Netzteil			(n) U / min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)	Q _v (m³/st)					SFP @0Pa (W/1000m³/st)	Reglung *
		~	V	Hz				0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa		
V6E90A0M11036	92	1	230	50	915	770	3,4	20.000	17.500	15.700	12500	-	38,5	E / T
V8E92K1M11036	92	1	230	60	770	680	3,3	17.100	13.800	11.200	-	-	39,9	-
V4E13K2M11036	130	1	240	60	580	1.650	7,0	44.700	38.900	33.600	-	-	36,9	-
Vplus technology														
V4E13P1M11236	130	1	230	50 / 60	585	1.450	9,9	44.500	39.000	33.800	-	-	32,8	F
Leistung bei 80% U / min					470	750	5,4	35.200	26.400	-	-	-	21,3	
G4E14P1M11236	140	1	230	50 / 60	560	1.950	12,5	52.500	46.200	41.400	32.200	-	37,1	F
Leistung bei 80% U / min					450	1.050	7,2	41.800	33.600	-	-	-	25,3	

Technische Daten 3 Phase

Modell **	ø (cm)	Netzteil			(n) U / min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)		Q _v (m³/st)					SFP @0Pa (W/1000m³/st)	Reglung *
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa		
V6D90A0M11036	92	3	230 / 400	50	925	670	2,3	1,4	17.200	15.300	13.600	10.400	-	39,2	-
V4D13A0M11036	130	3	230 / 400	50	585	1600	5,1	3,0	46.700	40.700	35.000	-	-	34,3	-
G4D14A1M11036	140	3	230 / 400	50	535	1650	5,6	3,3	50.300	43.700	39.000	28.500	-	32,6	-
G4D14A0M11036	140	3	230 / 400	50	535	1550	5,4	3,2	46.200	42.400	39.400	34.100	29.500	33,5	-
V8D92K1M11036	92	3	230 / 400	60	815	730	3,5	2,0	18.000	15.300	12.900	-	-	40,5	T
V4D1621M11236	130	3	240 / 420	60	580	1550	4,6	2,7	45.000	38.700	33.400	-	-	34,3	-
G4D14K1M11036	140	3	230 / 400	60	585	1850	5,6	3,2	51.100	45.100	40.700	32.400	-	36,0	-
G4D14K0M11036	140	3	230 / 400	60	595	1550	4,9	2,8	44.000	40.300	37.900	33.300	29.900	34,9	-
ECplus technology															
V4D13E0M11036FD	130	3	230 / 400	50	590	1.550	2,5	-	44.800	39.100	33.800	-	-	34,6	F
Leistung bei 80% U / min					475	830	1,5	-	35.600	27.000	-	-	-	23,3	
G4D14E0M11036FD	140	3	230 / 400	50	545	1.700	2,7	-	49.200	42.700	37.700	-	-	34,6	F
Leistung bei 80% U / min					440	960	1,6	-	39.500	31.000	-	-	-	24,4	
Vplus technology															
V4D13P1M11236	130	3	400	50 / 60	585	1.400	2,3	-	44.700	39.000	33.900	-	-	31,6	F
Leistung bei 80% U / min					470	730	1,3	-	35.100	26.300	-	-	-	20,7	
G4D14P1M11236	140	3	400	50 / 60	565	1.900	3,0	-	52.700	46.400	41.600	32.600	-	35,9	F
Leistung bei 80% U / min					450	1.050	1,7	-	41.800	33.700	-	-	-	24,6	

* Transformatorspannungsregelung (T), Frequenzregelung (F), Elektronische / Triac- / Festkörperspannungsregelung (E)

** Dies ist eine kleine Auswahl aus unserem umfangreichen Sortiment. Bitte wenden Sie sich an unser Kundensupportteam, wenn Sie Informationen über andere Produktkonfigurationen benötigen.

Abmessungen (mm)

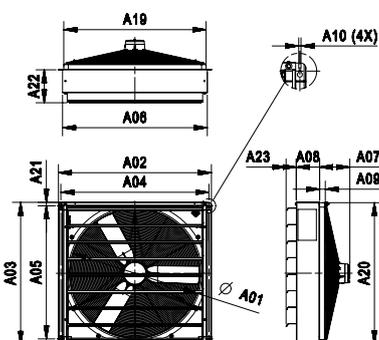


Abbildung 1

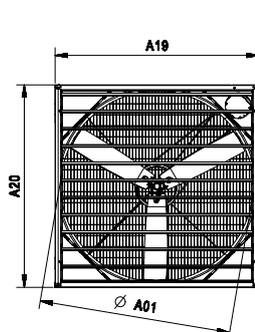


Abbildung 2

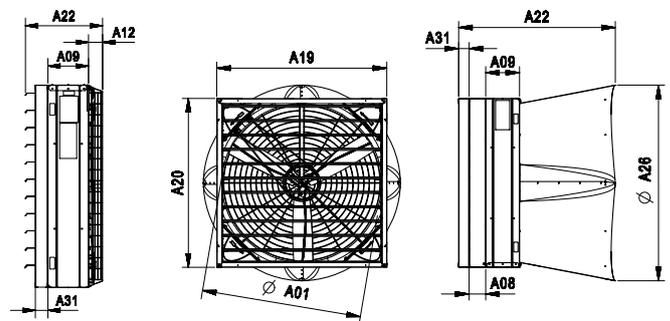


Abbildung 3

ø (cm)	Abbildung	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A12	A19	A20	A21	A22	A23	A26	A31
92	1	915	1080	1014	1046	946,5	1022	220	165	40	6,5	-	1005	1005	25	234	72	-	-
130	2	1284	-	-	-	-	-	-	-	275	-	96	1382	1382	-	523	-	-	85
140	2	1375	-	-	-	-	-	-	-	295	-	96	1480	1480	-	548	-	-	85
130	3	1284	-	-	-	-	-	-	135	275	-	-	1382	1382	-	1275	-	1600	85
140	3	1375	-	-	-	-	-	-	135	295	-	-	1480	1480	-	1356	-	1657	85

Sparen Sie mehr Energie

Unsere Standardventilatoren sind auch in einer besonders energieeffizienten Ausführung erhältlich. Dank MFD Frequenzregler ist es möglich, die Drehzahl dieser Ventilatoren kontinuierlich zu senken. Pro 20 % Reduzierung der Drehzahl halbiert sich der Energieverbrauch vom Ventilator. Um die

empfindliche Elektronik im Inneren des Reglers optimal zu schützen, ist der Regler in einem separaten Gehäuse mit mindestens Schutzart IP65 untergebracht. Dies ist unerlässlich, um die Zuverlässigkeit unserer Geräte auch in extremsten Umgebungen zu gewährleisten.



ECplus und Vplus Technologie

Unsere Technologien ECplus und Vplus (mit Permanent-Magnet-Motor) verbinden hervorragende Leistung und robuste Qualität mit beachtlichen Energieeinsparungen. Daher garantieren unsere Axialventilatoren einen schnellen Rückfluss der Investitionskosten und eine kurze Amortisationszeit.

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 01/2023

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com