



Wandventilatoren (50Hz)

Ventilator mit unendlichen Möglichkeiten



Multifan Wandventilatoren (50Hz)

Der multifunktionale Abluftventilator

Mit dieser umfangreichen Reihe an Multifan Wandventilatoren bieten wir ein großes Sortiment an zuverlässigen und effizienten Lüftern an. Diese robusten Lüfter kommen in zahlreichen landwirtschaftlichen Anwendungen, wie z.B. in Gewächshäusern, Schweine-, Kuh- und Hühnerställen sowie in Industrieanwendungen wie Fabriken und Gebäuden zum Einsatz. Diese Ventilatoren wurden für den kontinuierlichen Betrieb in extrem korrosiven Umgebungen entwickelt und sind für den Einsatz im Freien geeignet. Multifan Wandventilator können optional mit der energiesparenden ECplus-Technologie ausgestattet werden.



Wieso dieser Ventilator

- Materialien, die extrem Bedingungen standhalten können
- Besonders widerstandsfähiger Ventilator mit langer Lebensdauer
- Einfache Installation und Wartung
- Hochleistungsstark und energieeffizient
- 3-jährige Garantie



Produktmerkmale

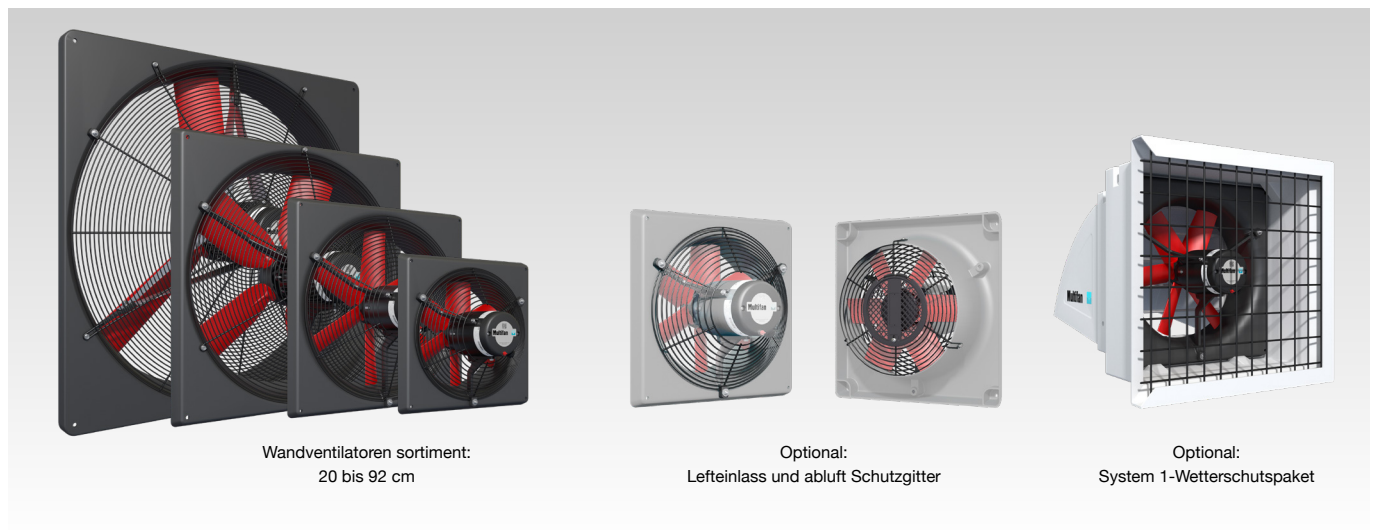
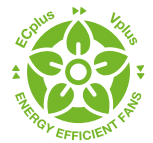
- Sortiment: 20 bis 92 cm
- Standardausführung geeignet für Umgebungstemperaturen von bis zu 40 °C
- Wasser- und staubfester Lüfter-Motor (IP55)
- Hohe Isolationsklasse F
- Niedriger Geräuschpegel

Anwendungen

- Landwirtschaft: Schweine, Geflügel, Milchvieh
- Garten: Gewächshäuser
- Industrie

Optional verfügbar

- Lufteinlass Schutzgitter gemäß CE-Norm
- Abluft Schutzgitter gemäß CE-Norm
- System 1-Wetterschutzpaket
- ECplus-Technologie für mehr Effizienz



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)	dB(A) *	Reglung **
		~	V	Hz				0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa			
VWS20A01M1D	20	1	230	50	1.400	60	0,5	650	-	-	-	-	-	92	43	E / T
VWS25A01M1D	25	1	230	50	1.370	100	0,7	1.200	-	-	-	-	-	83	45	E / T
V2E30B0M10100	30	1	230	50	2.860	250	1,2	3.350	3.200	3.050	2.900	2.750	2.300	74	-	E / T
V4E30A0M10100	30	1	230	50	1.400	100	0,5	2.300	2.050	1.700	-	-	-	43	44	E / T
V4E35A0M10100	35	1	230	50	1.400	150	0,8	3.500	3.100	2.850	-	-	-	43	47	E / T
V4E40A4M10100	40	1	230	50	1.405	230	1,2	4.850	4.400	4.100	3.400	-	-	47	50	E / T
V4E45A0M10100	45	1	230	50	1.400	300	1,4	6.350	5.850	5.400	4.550	-	-	47	52	E / T
V4E50A0M10100	50	1	230	50	1.400	450	1,9	8.400	7.750	7.250	6.350	5.550	-	54	55	E / T
V4E50A1M10100	50	1	230	50	1.400	580	2,7	9.750	9.200	8.750	8.060	7.500	-	59	59	E / T
V6E56A6M10100	56	1	230	50	950	430	1,9	9.200	8.390	7.750	6.900	-	-	47	55	E / T
V6E63A3M10100	63	1	230	50	910	560	2,5	12.300	11.300	10.400	8.700	-	-	46	55	E / T
V6E71A0M10100	71	1	230	50	910	590	2,8	13.600	12.250	11.300	9.700	-	-	43	60	E / T
V6E92A0M10100	92	1	230	50	920	750	3,3	21.000	18.600	16.800	13.900	-	-	36	61	T
V6E92A3M10100	92	1	230	50	935	650	2,9	18.000	16.300	14.600	11.900	-	-	36	61	E / T

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)	dB(A) *	Reglung **
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa			
V2D30A0M10100	30	3	230 / 400	50	2.750	330	1,2	0,7	3.700	3.550	3.400	3.200	3.050	2500	89	62	T / F
V4D30A0M10100	30	3	230 / 400	50	1.450	90	0,5	0,3	2.300	2.000	1.700	-	-	-	39	44	T / F
V4D35A0M10100	35	3	230 / 400	50	1.450	160	0,9	0,5	3.500	3.150	2.900	-	-	-	46	47	T / F
V4D40A4M10100	40	3	230 / 400	50	1.400	210	1	0,6	4.850	4.400	4.050	3.350	-	-	43	50	T / F
V4D45A0M10100	45	3	230 / 400	50	1.350	290	1,2	0,7	6.400	5.850	5.400	4.500	-	-	45	52	T / F
V4D50A0M10100	50	3	230 / 400	50	1.400	380	1,8	1,1	8.350	7.700	7.150	6.300	5.450	-	46	55	T / F
V4D56AAM10100	56	3	230 / 400	50	1.455	950	3,6	2,1	13.550	13.000	12.000	11.300	10.800	-	70	61	T / F
V4D63AAM10100	63	3	230 / 400	50	1.360	1.100	3,9	2,3	15.900	15.200	14.700	13.800	13.400	11.700	69	63	F
V4D63ABM10100	63	3	230 / 400	50	1.460	1.400	5,2	3	17.900	17.100	16.600	15.900	15.300	13.900	78	-	F
V4D71AAM10100	71	3	230 / 400	50	1.435	1.150	3,9	2,2	17.500	16.800	16.300	15.300	15.000	13.300	66	64	F
V4D71ABM10100	71	3	230 / 400	50	1.450	1.650	5,6	3,3	21.400	20.600	20.000	18.900	18.200	16.500	77	-	F
V6D50A1M10100	50	3	230 / 400	50	930	220	1	0,6	6.250	5.500	4.650	-	-	-	35	50	T / F
V6D56A0M10100	56	3	230 / 400	50	890	290	1,1	0,6	8.450	7.400	6.500	-	-	-	34	49	T / F
V6D63A4M10100	63	3	230 / 400	50	905	560	2,1	1,2	12.200	11.100	10.300	8.700	-	-	46	54	T / F
V6D71B1M10100	71	3	230 / 400	50	895	760	2,6	1,5	15.700	14.300	13.300	11.500	-	-	48	56	T / F
V6D92A1M10100	92	3	230 / 400	50	895	670	2,4	1,4	20.400	18.100	16.200	13.200	-	-	33	61	T / F
V6D92A2M10100	92	3	230 / 400	50	905	1050	4,1	2,4	24.500	22.600	20.500	17.300	14.300	-	43	63	T / F

* Schalldruckpegel bei 7 Metern freiblasend.

** Trafo regelbar (T), Frequenz regelbar (F), Elektronisch regelbar (E)

Abmessungen (mm)

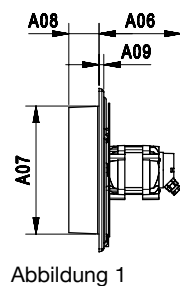


Abbildung 1

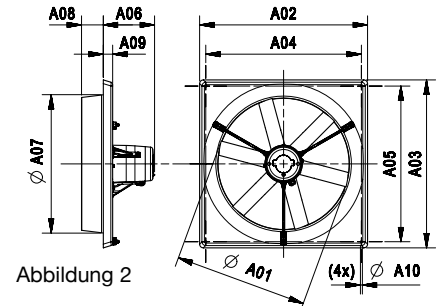
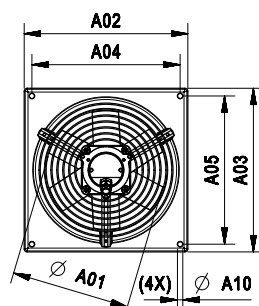


Abbildung 2

ø (cm)	Abbildung	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10
20	1	200	276	276	250	250	139	216	51	8	9
25	1	250	326	326	300	300	149	266	51	8	9
30	2	312	442,5	442,5	395	395	192	340	84	36	7,5
35	2	362	492,5	492,5	445	445	192	390	84	36	7,5
40	2	415	542,5	542,5	495	495	192	440	84	36	7,5
45	2	460	592,5	592,5	545	545	max. 247	490	84	36	7,5
50	2	512	647,5	647,5	600	600	max. 247	540	84	36	7,5
56	2	574	700	700	640	640	max. 247	600	105	40	10
63	2	646	775	775	715	715	max. 247	670	105	40	10
71	2	712	850	850	790	790	247	740	105	40	10
92	2	915	1005	1005	947	947	247	940	93	40	10



Sparen Sie mehr Energie

Unsere Standardventilatoren sind auch in einer besonders energieeffizienten Ausführung erhältlich. Dank IFD- und MFD-Reglern 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 (mit intelligentem Lüfterantrieb) 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.



VOSTERMANS
VENTILATION

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 08/2020

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

www.vostermans.com