

VENTILATOREN

Energiesparende Ventilatoren



- Geeignet für Kisten- und lose Lagerung
- Energiesparend durch nachhaltigen Entwurf
- Geräuscharme Ventilatoren
- Speziell entwickelt für die Lagerung von Kartoffeln und Zwiebeln
- Entwicklung im eigenen Haus

 **TOLSMA
GRISNICH**

Tolsma Grisnich Deutschland GmbH

Pröhlsfeld 16, 29863 Bad Fallingbostel, Deutschland

T +49 (0)51 62 / 9 60 60 • E info@tolsmagrisnich.de

THINKING AHEAD → [TOLSMAGRISNICH.DE](https://www.tolsmagrisnich.de)

LEISTUNGSTABELLEN VENTILATOREN

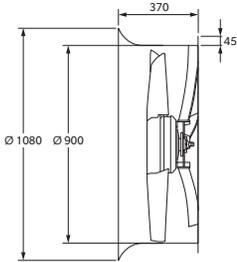
- Dichte der Luft ($\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$)
- Drehzahl des Motors in min.^{-1}
- Abmessungen in mm

Testberichte gemäß DIN 24163 von jedem Typ auf Anfrage erhältlich.

ACM VENTILATOREN

- Lärmpegel bis 36% niedriger
- Bis 35% geringerer Drehzahl

- 7% zusätzliche Luftleistung
- Serienmäßige Drehzahlregelung
- Energiesparend
- Ventilator mit 7 leichtgewicht-Flügeln

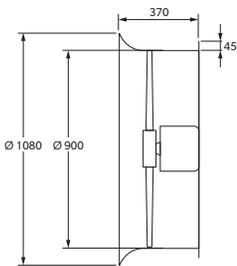


Typ	n=	Frei ausgeblasen	Luftdurchsatz in m^3/h Statischer Druck in Pa.			Leistung in kW
			150	250	350	
ACM 9.22	1.000	32.450	26.250	-	-	2,2
ACM 9.30	1.100	35.550	30.650	24.850	-	3,0
ACM 9.40	1.280	41.950	37.500	33.300	28.100	4,0

TTV HE VENTILATOREN

- EC Motor
- Mit CFD-Technik entwickelt

- Einzigartige Leistungen bei niedrigen Gegendrücken (Kistenlager)
- Höhere Luftleistung von 15% bei 150Pa
- Geringerer Geräuschpegel (um 3-5dB)
- Aerodynamische Motorunterstützung
- Ventilator mit 6 Leichtgewicht-Flügeln

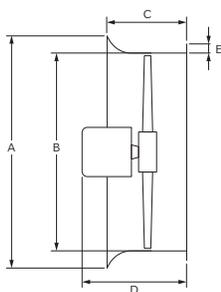


Type	Frei ausgeblasen	Luftdurchsatz in m^3/h Statischer Druck in Pa. n= 1.500			Leistung in kW
		100	150	200	
TTV9.22HE	34.640	30.730	27.900	25.110	2,2
TTV9.30HE	36.740	32.500	30.170	27.210	3,0
TTV9.40HE	40.220	36.250	33.900	31.400	4,0

TTR VENTILATOREN

- Geschlossener Qualitätsmotor mit wartungsfreier Lagerung

- Verfügbar mit AC und EC Motor
- Weit verbreitet
- Ventilator mit 9 oder 12 Leichtgewicht-Flügeln



Maße	Ø A	Ø B	C	D	D**	E
Typ						
TTR5.075	625	500	275	335		45
TTR6.15	700	600	285	390		45
TTR7.22*	880	700	370	400	405	45
TTR8.22	980	800	370	400	405	45
TTR8.30*	980	800	370	400	405	45
TTR8.40	980	800	370	420	370	45
TTR9.22*	1.080	900	370	400	405	45
TTR9.30*	1.080	900	370	400	405	45
TTR9.40*	1.080	900	370	420	370	45
TTR9.55*	1.080	900	370	500	370	45
CIRC/WS	590	510	460	460		

Type	Frei ausgeblasen	Luftdurchsatz in m^3/h Statischer Druck in Pa. n= 1.500			Leistung in kW
		150	250	350	
TTR5.075	10.700	7.600	3.000		0,75
TTR6.15	18.700	14.900	8.200		1,5
TTR7.22*	25.300	21.600	15.450	10.900	2,2
TTR8.22	28.300	24.100	20.800	15.100	2,2
TTR8.30*	32.300	27.800	23.600	17.600	3,0
TTR8.40	34.800	31.800	29.500	26.400	4,0
TTR9.22*	29.200	26.250	24.200	21.200	2,2
TTR9.30*	33.300	29.300	26.750	24.000	3,0
TTR9.40*	39.400	35.600	33.300	29.650	4,0
TTR9.55*	44.400	41.300	37.400	33.600	5,5
CIRC/WS	8.350				0,37 + (1,5)

* Auch mit EC Motor erhältlich ** Gilt für Ventilator mit EC Motor

Vorbehaltlich Konstruktions- und Ausführungsänderungen sowie Druckfehler.



Tolsma Grisnich Deutschland GmbH

Pröhlsfeld 16, 29863 Bad Fallingbostel, Deutschland

T +49 (0)51 62 / 9 60 60 • E info@tolsmagrisnich.de