



1.4.8

# Ex-geschützte Ventilatoren

**NEU**

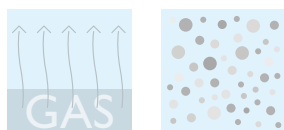
Wandringventilatoren - für explosionsgefährdete Bereiche



## Serie E.. ATEX

- Wandplatte aus zweifach beschichtetem Stahlblech
- Laufrad mit Aluminiumnabe und Kunststoffflügeln
- Berührungsschutzgitter saug- und druckseitig zweifach beschichtet
- ATEX-zertifizierte Asynchronmotoren
- Schutzart IP65, Schutzklasse I
- Einsatztemperatur von -20 °C bis +40 °C
- ATEX zertifiziert zum Einsatz in Bereichen mit Explosionsgefahr durch Stäube und Gase  
**II 2G/D b T4/135X**
- Entwickelt nach EN14986 - Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Type E...M ATEX für 230 V / 50 Hz
- Type E...T ATEX für 3 x 230/400 V / 50 Hz
- nicht drehzahlregelbar

## Spannung 230V / 50 Hz



Type		E 254 M ATEX	E304 M ATEX	E 354 M ATEX	E 404 M ATEX	E 454 M ATEX
Art. Nr.		40301	40302	40304	40306	40308
Preis		677,20	720,40	739,40	767,20	794,90
Fördervolumen	m³/h	1040	1600	2220	3550	4634
max. Druck	Pa	87,50	137,30	169,40	193,80	187,60
Nennstrom	A	0,75	0,77	0,97	1,27	1,50
Leistungsaufnahme	W	167	175	204	294	346
Drehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400	1400
Schallpegel (3 m)	dB(A)	63,2	59,6	66	62	70
Fördertemp. max.	°C	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40

## Spannung 3 x 230 / 400 V / 50 Hz

Type		E 254 T ATEX	E 304 T ATEX	E 354 T ATEX	E 404 T ATEX	E 454 T ATEX	E 504 T ATEX	E 506 T ATEX	E 604 T ATEX	E 606 T ATEX
Art. Nr.		40309	40310	40313	40314	40315	40316	40319	40317	40318
Preis		540,70	597,30	603,90	648,80	723,70	905,70	931,60	797,70	1.014,80
Fördervolumen	m³/h	1050	1585	2550	3480	4443	4900	3823	6900	5715
max. Druck	Pa	94,20	138,30	180,50	170,30	178,30	173,80	99,20	203,70	119,40
Nennstrom	A	0,49	0,53	0,50	0,61	0,70	0,64	0,47	0,71	0,49
Leistungsaufnahme	W	121	162	208	268	345	293	166	374	223
Drehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400	1400	1.400	1000	1400	1000
Schallpegel (3 m)	dB(A)	59,6	62	66	64,8	69,8	72,7	64	75,4	65,5
Fördertemperatur	°C	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40

Abmessungen	E 254 M ATEX	E 304 M ATEX	E 354 M ATEX	E 404 M ATEX	E 454 M ATEX	E 254 T ATEX	E 304 T ATEX	E354 T ATEX	E 404 T ATEX	E 454 T ATEX	E 504 T ATEX	E 506 T ATEX	E 604 T ATEX	E 606 T ATEX
Maß A mm	320	380	450	510	630	320	380	450	510	630	630	630	760	760
Maß B mm	320	380	450	510	630	320	380	450	510	630	630	630	760	760
Maß C mm	305	307	307	327	325	305	307	307	327	325	325	361	340	361
Maß D mm	280	330	380	430	530	280	330	380	430	530	530	530	630	630
Maß ø E mm	256	308	360	410	460	256	308	360	410	460	510	510	610	610
Maß ø F mm	250	300	350	400	448	250	300	350	400	448	498	498	598	598
Maß G mm	95	97	97	117	112	95	97	97	117	112	112	112	127	127
Maß ø H mm	8	8	8	12	12	8	8	8	12	12	12	12	12	12
Maß L mm	10	10	15	15	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15
Gewicht kg	8	8,8	9,5	11,5	14	7	8	8,8	10,5	13,6	13,6	14,5	18	19,5

# Ex-geschützte Ventilatoren

1.4.8



Wandringventilatoren - für explosionsgefährdete Bereiche

**NEU**

