



1.4.8

Ex-geschützte Ventilatoren

für den gewerblichen Einsatz



NEU



Serie C.. ATEX

- Gehäuse aus zweifach beschichtetem Stahlblech
- Laufrad aus Aluminium
- Einströmdüse aus Kupfer
- 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 C...T ATEX für 3 x 230/400 V / 50 Hz

Spannung 3 x 230 / 400 V / 50 Hz

Type		C 10/2 T ATEX	C15/2 T ATEX	C 20/2 T ATEX	C 25/2 T ATEX	C 30/2 T ATEX	C 30/4 T ATEX	C31/4 T ATEX	C 35/4 T ATEX	C 37/4 T ATEX
Art. Nr.		30301	30304	30305	30306	30307	30308	30309	30310	30311
Preis		582,30	650,50	713,80	776,40	843,00	924,30	994,10	1.131,80	1.238,50
Fördervolumen	m³/h	280	430	1000	1100	1350	700	1120	1500	2150
max. Druck	Pa	255	430	549	657	814	177	304	334	470
Nennstrom	A	0,36	0,39	1,09	1,10	1,57	0,95	1,01	1,02	1,80
Leistungsaufnahme	W	120	175	472	482	902	226	375	401	803
Drehzahl	U/min	2800	2800	2800	2800	2800	1400	1400	1400	1400
Schallpegel (3 m)	dB(A)	55,5	59	66	66,5	71	55	61	61	70
Fördertemp. max	°C	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40	- 20 / + 40

Abmessungen		C 10/2 T ATEX	C15/2 T ATEX	C 20/2 T ATEX	C 25/2 T ATEX	C 30/2 T ATEX	C 30/4 T ATEX	C31/4 T ATEX	C 35/4 T ATEX	C 37/4 T ATEX
Maß A	mm	260	280	350	365	365	365	365	400	425
Maß B	mm	186	234	258	258	308	308	400	400	471
Maß C	mm	171	206	232	232	272	272	340	340	416,50
Maß D	mm	72	108	123	124	126	126	164	164	220
Maß E	mm	82	100	123	142	137	137	139	174	182
Maß F	mm	6,5	7	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Maß G	mm	56	56	71	71	71	71	71	71	80
Maß H	mm	68	83	102	115	117	117	112	149	149
Maß L	mm	63	88	98	98	108	108	137	137	187
Maß ø M	mm	80	108	108	108	132	132	170	170	199
Gewicht	kg	4	4,5	8,5	8,5	10	7,5	10,5	11,5	17

