

# Zentrifugalventilatoren

## Leichte Ausführung mit Gehäuse und Laufrad aus Stahl



Serie C

- Hoher Druck für hohe Förderleistung zur Überwindung von Druckverlusten
- Modellserie C Lufttemperatur bis maximal 40°C
- Einseitig saugend
- Geschlossene Bauart mit dauergeschmierten Kugellagern
- 2- bzw. 4 polige Ausführung Schutzart IP44
- Vorwärtsgekrümmtes Laufrad aus verzinktem Stahlblech, für hohe Luftleistung
- Laufrad direkt auf Welle des Motors montiert
- Gehäuse aus stabilem Stahlblech mit Epoxydlackierung

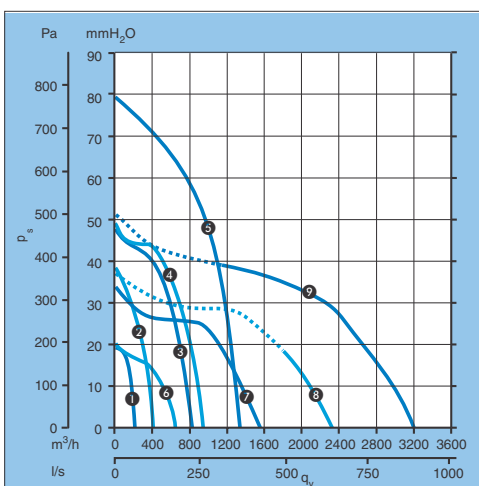
### Spannung 230 V / 50 Hz

Type		C10/2M	C15/2M	C20/2M	C25/2M	C30/2M	C30/4M	C35/4M	C37/4M	C40/4M
Art. Nr.		30 315	30 915	31 515	32 115	32 715	33 354	33 352	33 359	33 361
Fördervolumen	m³/h	215	415	810	950	1.340	660	1.520	2.300	3.200
max. Druck	Pa	190	380	480	500	800	200	340	180	390
Nennstrom	A	0,56	0,65	2,6	2,7	4,7	1,21	2,44	4,25	6,3
Leistungsaufnahme	W	103	131	445	490	950	250	523	990	1.300
Geräuschpegel (3m)	dB(A)	55,5	59	66	66,5	71	55	61	70	73
Fördertemp. max	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Drehzahl	U/min	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	1.400	1.400	1.400	1.400
Pole		2	2	2	2	2	4	4	4	4
Gewicht	kg	2,7	5	6	6,8	8,4	9	11	20,5	21

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

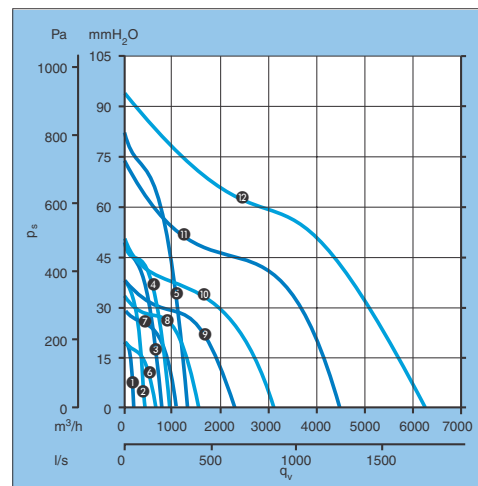
Type		C10/2T	C15/2T	C20/2T	C25/2T	C30/2T	C30/4T	C31/4T	C35/4T	C37/4T	C40/4T	C45/4T	C46/4T
Art. Nr.		30 351	30 951	31 551	32 151	32 751	33 353	33 355	33 351	33 356	34 251	35 151	33 357
Fördervolumen	m³/h	220	430	810	950	1.340	675	1.055	1.550	2.300	3.150	4.500	6.300
max. Druck	Pa	190	380	480	500	830	200	290	340	390	510	740	940
Nennstrom	A	0,39	0,39	1,55	1,43	1,85	1,12	1,13	1,16	2,5	2,43	4,84	10
Leistungsaufnahme	W	94	136	470	500	960	240	370	485	1.000	1.200	2.340	3.600
Geräuschpegel (3m)	dB(A)	55,5	59	66	66,5	71	55	61	61	70	73	70,5	76,5
Fördertemp. max	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Drehzahl	U/min	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Pole		2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht	kg	4,6	3,3	5,8	6,3	8,1	8,1	9,5	9,3	20,5	14,6	23,3	61

Leistungskurve Serie C...M (230 V)



- 1 C 10/2 M
- 2 C 15/2 M
- 3 C 20/2 M
- 4 C 25/2 M
- 5 C 30/2 M
- 6 C 30/4 M
- 7 C 35/4 M
- 8 C 37/4 M
- 9 C 40/4 M

Leistungskurve Serie C...T (3 x 230 / 400 V)



- 1 C 10/2 T
- 2 C 15/2 T
- 3 C 20/2 T
- 4 C 25/2 T
- 5 C 30/2 T
- 6 C 30/4 T
- 7 C 31/4 T
- 8 C 35/4 T
- 9 C 37/4 T
- 10 C 40/4 T
- 11 C 45/4 T
- 12 C 46/4 T