



# Rohreinbauventilatoren

*Explosionssgeschützt*



Serie DZR...ex

## Serie DZR..ex - Explosionssgeschützte Rohrventilatoren

- Geeignet für Zone 1, 2 und 11 (nach VDE 0165)
- 8-blättriges Flügelrad aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Ventilator Schutzart IP 55, Alu-Klemmkasten IP 65, Kabelverschraubung Pg 11
- Für Fördertemperaturen bis 50 °C ,
- Für Batterieräume, Färbereien, Garagen, Lagerräume, usw.
- Alle Modelle mit 3 x 400V/50Hz Motoren

Type DZR ... ex		20/2A	25/4A	25/2A	30/6A	30/4A	30/2A	35/6A	35/4A	35/2A	40/6A	40/4A	50/6A	50/4A	60/6A
Artikelnummer		860 756	860 760	860 761	860 765	860 766	860 767	860 770	860 771	860 772	860 775	860 776	860 785	860 786	860 795
Fördervolumen	m³/h	1.150	1.100	2.200	1.250	1.950	3.800	1.850	2.800	6.000	2.800	4.400	5.800	9.100	10.500
max. Druck	Pa	100	40	140	40	60	180	30	80	250	40	120	80	140	120
Leistungsaufnahme	kW	0,12	0,085	0,20	0,10	0,11	0,47	0,15	0,165	0,90	0,15	0,18	0,175	0,74	0,57
Nennstrom	A	0,28	0,44	0,36	0,63	0,45	0,92	0,67	0,54	1,92	0,66	0,69	0,71	1,4	1,1
Max. Drehzahl	U/m	2.920	1.470	2.835	992	1.445	2.730	985	1.390	2.750	975	1.420	920	1.360	890
Schallpegel	dB(A)	74	61	9	56	65	84	61	71	88	64	76	70	81	80
Mass A	mm	213	263	263	313	313	313	363	363	363	413	413	513	513	613
Mass B	mm	235	286	286	356	356	356	395	395	395	438	438	541	541	674
Mass C	mm	254	304	304	380	380	380	420	420	420	460	460	565	565	710
Mass D	mm	240	300	300	300	300	300	320	320	320	350	350	350	350	380
Mass Fø	mm	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	11
Gewicht	kg	5,4	7,8	7,8	11,2	11,2	11,2	17,5	17,5	17,5	12,6	12,6	19,2	19,2	36,1

### Fördervolumen in m³/h

Fördervolumen bei	0Pa	1.150	1.100	2.200	1.250	1.950	3.800	1.850	2.800	6.000	2.800	4.400	5.800	9.100	10.500
statischer Druck in Pa	10Pa	1.100	980	2.170	1.050	1.850	3.550	1.600	2.700	5.930	2.500	4.310	5.700	8.970	10.220
	20Pa	1.000	880	2.130	720	1.740	3.500	1.250	2.570	5.870	2.220	4.200	5.400	8.780	9.980
	30Pa	940	610	2.070	490	1.630	3.460	820	2.430	2.790	1.700	4.000	4.930	8.580	9.640
	40Pa	800	350	2.010		1.460	3.400	430	2.250	5.700	1.000	3.860	4.600	8.420	9.270
	60Pa	590	80	1.910		880	3.300		1.600	5.600		3.260	3.500	8.100	8.650
	80Pa	350		1.770		600	3.170		1.060	5.450		2.300	2.090	7.730	7.250
	100Pa	250		1.570		480	3.000		680	5.400		1.710	1.380	7.230	5.100
	120Pa	200		1.200		250	2.880		380	5.200		1.280	760	6.520	4.000
	140Pa	160		880			2.750			4.950		920		5.400	3.200
	160Pa	70		680			2.550			4.750		510		4.500	2.450
	180Pa			540			2.320			4.500				3.600	
	200Pa			370			1.600			4.200				3.100	
	250Pa						1.230			3.450				1.900	
	300Pa						910			2.500					

