

Leistungsdaten

Ventilatoren mit vorwärtsgekrümmten
Laufwingschaufeln

verfügbare Pressung *		100 Pa		200 Pa		300 Pa		400 Pa		500 Pa		600 Pa	
KGK	Luft- menge m³/h	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹
43	4000	0,37	852	0,55	1107	1,1	1334	1,1	1537	1,5	1718	2,2	1882
	5000	0,55	941	0,75	1158	1,1	1360	1,5	1547	2,2	1721	2,2	1882
	6300	0,75	1079	1,1	1258	1,5	1429	2,2	1593	2,2	1749	3,0	1898
	8000	1,1	1281	1,5	1426	2,2	1567	3,0	1703	3,0	1837	4,0	1966
64	6300	0,55	675	1,1	877	1,5	1057	2,2	1216	2,2	1359	3,0	1488
	8000	0,75	748	1,1	919	1,5	1078	2,2	1225	2,2	1362	4,0	1489
	10000	1,1	856	1,5	998	2,2	1133	3,0	1262	3,0	1386	4,0	1503
	12500	2,2	1004	2,2	1121	3,0	1234	4,0	1343	4,0	1450	5,5	1553
96	10000	0,75	531	1,5	689	2,2	829	3,0	954	3,0	1065	4,0	1166
	12500	1,1	586	1,5	721	2,2	846	3,0	961	4,0	1069	5,5	1186
	16000	1,5	679	2,2	789	3,0	895	4,0	995	5,5	1091	7,5	1182
	20000	3,0	797	4,0	888	5,5	975	5,5	1061	7,5	1143	-	-

Ventilatoren mit rückwärtsgekrümmten
Laufwingschaufeln

verfügbare Pressung *		100 Pa		200 Pa		300 Pa		400 Pa		500 Pa		600 Pa	
KGK	Luft- menge m³/h	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹	Motor 2 x kW	Venti- drehz. min⁻¹
43	4000	0,25	2125	0,37	2393	0,37	2633	0,37	2850	0,55	3052	0,6	3241
	5000	0,37	2526	0,37	2754	0,55	2966	0,55	3163	0,75	3347	0,75	3521
	6300	0,55	3073	0,75	3258	0,75	3438	1,1	3611	1,1	3775	1,1	3931
	8000	1,1	3856	1,1	3959	1,5	4104	1,5	4248	1,5	4389	2,2	4525
64	6300	0,37	1578	0,37	1785	0,55	1969	0,75	2135	0,75	2290	1,1	2435
	8000	0,55	1893	0,75	2068	0,75	2230	1,1	2380	1,1	2520	1,5	2653
	10000	1,1	2286	1,1	2430	1,5	2569	1,5	2701	1,5	2827	2,2	2947
	12500	1,5	2794	2,2	2908	2,2	3023	2,2	3136	3,0	3246	3,0	3351
96	10000	0,55	1231	0,55	1395	0,75	1540	1,1	1672	1,1	1794	1,5	1909
	12500	0,75	1457	1,1	1598	1,1	1728	1,5	1847	1,5	1959	2,2	2064
	16000	1,1	1792	1,5	1906	2,2	2016	2,2	2121	2,2	2220	3,0	2314
	20000	2,2	2188	3,0	2280	3,0	2371	3,0	2460	4,0	2547	4,0	2630

* Verfügbare Pressung = Druckverlust Rückschlagklappe + Druckverl. Kanalsystem

Luftmengenangaben bei gleichzeitigem Betrieb beider Ventilatoren.

Motorleistungen für Norm-Motoren.

Bei Ausfall eines Ventilators erhöht sich die Luftleistung des anderen Ventilators.
Beide Motoren sind für diese erhöhte Belastung ausgelegt.

Auf Anfrage: Motoren in explosionsgeschützter Ausführung E EX e II T3 für Zone 2.