

Technische Daten der BOGE-Kälte-Drucklufttrockner Baureihe DX

Durchflussleistung 30 – 237,5 m³/min, 1059 – 8379 cfm

BOGE Typ	Durchflussleistung			Druckdifferenz bei Volllast		Elektr. Leistungsaufnahme			Elektr. Anschluss V/50 Hz	Druckluftanschluss (DIN 2633)	Kühlluftbedarf bei Luftkühlung		Kühlwasserbedarf bei Wasserkühlung		Abmessungen B x T x H mm	Gewicht kg
	m ³ /min	m ³ /h	cfm	bar	psig	Volllast kW	Teillast kW	0% Nulllast kW			m ³ /h	cfm	m ³ /h	cfm		
300	30,0	1800	1059	0,12	1,74	3,1	1,7	0,4	400	DN 100	4800	2823	1,0	0,588	900 x 1175 x 1725	412
330	33,3	2000	1176	0,14	2,03	3,2	1,9	0,4	400	DN 100	4800	2823	1,1	0,647	900 x 1175 x 1725	420
380	38,3	2300	1353	0,19	2,76	3,4	2,0	0,4	400	DN 100	4800	2823	1,3	0,765	900 x 1175 x 1725	425
465	46,6	2800	1647	0,24	3,48	3,9	2,3	0,5	400	DN 100	5200	3058	1,6	0,941	900 x 1175 x 1725	435
580	58,3	3500	2058	0,11	1,60	5,9	3,4	0,7	400	DN 150	9600	5645	2,0	1,176	1200 x 1200 x 1940	610
715	71,6	4300	2529	0,16	2,32	6,6	3,8	0,8	400	DN 150	9600	5645	2,5	1,470	1200 x 1200 x 1940	630
915	91,6	5500	3234	0,24	3,48	8,0	4,6	1,0	400	DN 150	10400	6115	2,9	1,710	1200 x 1200 x 1940	670
1165	116,7	7000	4116	0,19	2,76	9,9	5,6	1,2	400	DN 200	19200	11290	4,0	2,350	2225 x 1200 x 1970	995
1455	145,8	8750	5145	0,17	2,47	12,4	7,0	1,6	400	DN 200	19200	11290	5,2	3,060	2225 x 1200 x 1970	1165
1750	175,0	10500	6174	0,22	3,19	14,6	8,2	1,8	400	DN 200	20800	12231	6,4	3,760	2225 x 1200 x 1970	1225
2080	208,3	12500	7350	0,22	3,19	18,6	10,3	2,3	400	DN 250	23000	13524	7,5	4,410	3345 x 1200 x 2030	1710
2375	237,5	14250	8379	0,20	2,90	20,2	11,2	2,5	400	DN 250	23000	13524	8,5	5,000	3345 x 1200 x 2030	1940