



**Performance Data Air Conveyance (P1 = 1.0 bar, t1 = 20°C)**

**Intake flow volume Q1 and power consumption at the blower shaft P depending on speed n and differential pressure ΔP (mbar)**

MODEL	ΔP mbar	100		200		300		400		500		600		700		800		900		1000		
		SPEED V/MIN	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw	Q1 m³/min	P kw
BR-20.00	910	0.47	0.29	0.29	0.36																	
	1400	0.84	0.33	0.74	0.56	0.66	0.80															
	2800	2.40	0.70	2.24	1.17	2.10	1.15	2.01	2.11	1.90	2.60	1.80	3.16	1.71	3.56							
	4000	3.62	1.15	3.44	1.83	3.30	2.51	3.18	3.18	3.08	3.86	2.38	4.54	2.89	5.22	2.80	5.89					
BR-20.01	910	0.70	0.26	0.48	0.47	0.31	0.68															
	1410	1.41	0.40	1.19	0.73	1.02	1.06	0.87	1.38													
	2895	3.46	0.86	3.24	1.53	3.06	2.19	2.92	2.86	2.79	3.52	2.68	4.19	2.57	4.85							
	4000	4.98	1.27	4.76	2.19	4.59	3.11	4.45	4.03	4.32	4.95	4.20	5.87	4.10	6.79	4.00	7.71					
BR-20.02	910	1.09	0.37	0.77	0.68	0.52	1.00															
	1420	2.15	0.58	1.82	1.07	1.57	1.56	1.36	2.05	1.17	2.54											
	2925	5.26	1.23	4.94	2.24	4.69	3.25	4.48	4.26	4.29	5.27	4.12	6.28									
	4000	7.49	1.77	7.18	3.15	6.91	4.53	6.7	5.91	6.51	7.29	6.35	8.28									
BR-21.03	920	1.24	0.42	0.96	0.73	0.75	1.05	0.58	1.37													
	1420	2.27	0.67	2.00	1.16	1.79	1.47	1.61	2.14													
	2930	5.40	1.46	5.12	2.47	4.91	3.48	4.73	4.49	4.58	5.50	4.43	6.51	4.30	7.52	4.18	8.53	4.07	9.54			
	3800	7.19	1.99	6.92	3.29	6.71	4.60	6.53	5.91	6.37	7.22	6.23	8.53	6.10	9.84	5.98	11.20	5.87	12.5	5.76	13.80	
BR-21.04	935	1.81	0.54	1.47	0.97	1.21	1.41	1.00	1.85													
	1435	3.21	0.85	2.87	1.51	2.61	2.18	2.40	2.85	2.20	3.52											
	2930	7.39	1.80	7.06	3.17	6.80	4.53	6.58	5.90	6.39	7.27	6.22	8.63	6.06	10.00	5.91	11.40					
	3800	9.83	2.44	9.49	4.22	9.24	5.99	9.02	7.76	8.83	9.54	8.65	11.30	8.49	13.1	8.35	14.90					
BR-21.05	945	2.86	0.74	2.42	1.39	2.09	2.05	1.81	2.70													
	1450	4.95	1.17	4.51	2.17	4.18	3.17	3.90	4.17	3.65	5.17	3.42	6.17									
	2940	11.10	2.48	10.70	4.51	10.40	6.54	10.10	8.56	9.82	10.60	9.59	12.60									
	3800	14.68	3.62	14.24	6.24	13.91	8.87	13.60	11.50	13.40	14.10	13.20	16.70									
BR-22.06	960	2.96	0.77	2.61	1.41	2.34	2.04	2.12	2.68	1.92	3.31											
	1450	4.90	1.19	4.55	2.15	4.29	3.10	4.06	4.06	3.86	5.02	3.68	5.75	3.52	6.93	3.20	8.00					
	2940	10.80	2.54	10.50	4.48	10.20	6.42	9.96	8.37	9.76	10.31	9.58	12.30	9.42	14.20	9.27	16.10	9.12	18.10	8.98	20.00	
	3600	13.40	3.23	13.10	5.60	12.80	7.98	12.60	10.36	12.40	12.70	12.20	15.10	12.00	17.50	11.90	19.90	11.70	22.20	11.60	24.60	
BR-22.07	960	4.38	1.06	3.96	1.96	3.64	2.86	3.36	3.76	3.12	4.66	2.90	5.57									
	1450	7.14	1.67	6.72	3.03	6.39	4.39	6.12	5.75	5.88	7.11	5.66	8.47	5.46	9.83							
	2940	15.00	3.86	14.60	6.62	14.30	9.38	14.00	12.10	13.80	14.90	13.50	17.70	13.30	20.40	13.20	23.20					
	3600	19.30	5.18	18.80	8.56	18.50	11.90	18.20	15.30	18.00	18.70	17.80	22.10	17.60	25.40	17.40	28.80					
BR-22.08	960	6.17	1.46	5.56	2.74	5.09	4.01	4.69	5.28	4.35	6.56	4.03	7.83									
	1460	10.20	2.27	9.54	4.20	9.07	6.14	8.67	8.08	8.33	10.00	8.01	12.00									
	2935	21.90	4.97	21.30	8.87	20.80	12.80	20.40	16.70	20.10	20.50	19.80	24.40									
	3600	27.20	6.64	26.60	11.40	26.10	16.20	25.70	21.00	25.40	25.70	25.00	30.50									
BR-23.09	965	6.21	1.42	5.84	2.69	5.20	3.95	4.84	5.21	4.51	6.47	4.22	7.74									
	1460	10.10	2.22	9.58	4.13	9.09	6.04	8.72	7.95	8.40	9.86	8.11	11.80	7.84	13.70	7.59	15.60	7.35	17.50			
	2200	15.90	3.53	15.30	6.41	14.90	9.29	14.60	12.20	14.20	15.00	13.90	17.30	13.70	20.80	13.40	23.70	13.20	26.60	12.90	29.40	
	2950	21.80	5.08	21.20	8.94	20.80	12.80	20.40	16.70	20.10	20.50	19.80	24.40	19.50	28.20	19.30	32.10	19.10	36.00	18.80	39.80	
BR-23.10	965	9.28	2.01	8.58	3.83	8.04	5.66	7.59	7.49	7.19	9.32	6.84	11.10	6.50	13.00							
	1460	14.90	3.12	14.20	5.89	13.70	8.65	13.20	11.40	12.80	14.20	12.50	16.90	12.10	19.70	11.80	22.50					
	2200	23.30	5.01	22.60	9.17	22.10	13.30	21.60	17.50	21.20	20.80	20.90	25.00	20.50	29.20	20.20	34.20					
	2950	31.80	7.50	31.10	13.10	30.60	18.70	30.10	24.20	29.70	29.80	29.40	35.40	29.10	41.00	28.80	46.60					
BR-23.11	970	13.40	2.85	12.60	5.45	11.80	8.04	11.20	10.40	10.70	13.20	10.30	15.80									
	1470	21.30	4.60	20.40	8.53	19.70	12.50	19.00	16.40	18.60	20.30	18.10	24.20									
	2200	33.00	7.72	32.20	13.60	31.50	19.50	30.90	25.40	30.50	31.20	29.90	37.10									
	2950	45.00	12.80	44.20	20.70	43.50	28.50	42.80	36.40	42.40	44.30	41.90	52.20									
BR-24.12	720	9.32	2.1	8.41	4.02	7.70	5.95	7.11	7.87	6.59	9.79	6.12	11.70	5.68	13.60							
	970	13.30	2.85	12.40	5.44	11.70	8.03	11.10	10.06	10.60	13.20	10.10	15.80	9.69	18.40	9.28	21.00					
	1470	21.30	4.52	20.40	8.45	19.70	12.40	19.10	16.30	18.60	20.20	18.10	24.20	17.70	28.10	17.30	32.00	16.90	35.90	16.60	39.80	
	1900	28.20	6.33	27.30	11.40	26.60	16.50	26.00	21.60	25.50	26.60	25.00	31.70	24.60	36.80	24.20	41.80	23.80	46.90	23.40	52.00	
BR-24.13	720	12.80	2.89	11.60	5.49	10.70	8.10	9.94	10.70	9.27	13.30	8.67	15.90	8.11	18.20							
	975	18.30	3.97	17.20	7.50	16.20	11.00	15.50	14.60	14.80	18.10	14.20	21.60	13.60	25.10	13.10	28.70					
	1470	29.10	6.18	27.90	11.50	27.00	16.00	26.20	22.10	25.60	27.50	25.00	32.80	24.40	38.10	23.90	43.40					
	1900	38.40	8.34	37.20	15.20	36.30	22.10	35.60	29.00	34.90	35.80	34.30	42.70	33.70	49.60	33.20	56.50					
BR-24.14	720	18.00	4.10	16.30	7.79	15.00	11.50	13.80	15.20	12.80	18.90	12.00	22.20									
	975	25.90	5.71	24.10	10.70	22.80	15.70	21.70	20.70	20.70	25.70	19.80	30.70									
	1470	41.10	9.00	39.40	16.60	38.10	24.10	36.90	31.70	35.90	39.20	35.10	46.80									
	1900	54.30	12.50	52.60																		