

Δp (mbar)	Model	DB 165 C / DN 100							
	n_K (d/dak.)	2040	2270	2570	2920	3320	3780	4220	4720
200	Q_1 (m ³ /dak.)	6,27	7,09	8,17	9,42	10,8	12,5	14,1	15,9
	Δt (°C)	19	19	19	18	18	18	18	18
	P_K (kW)	3,12	3,47	3,96	4,55	5,26	6,12	6,99	8,04
	P_{mot} (kW)	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	75 / 69	76 / 69	77 / 69	78 / 69	80 / 69	82 / 69	85 / 69	88 / 70
300	Q_1 (m ³ /dak.)	6,04	6,86	7,94	9,19	10,6	12,3	13,8	15,6
	Δt (°C)	30	29	29	28	28	27	27	27
	P_K (kW)	4,33	4,83	5,49	6,29	7,23	8,37	9,51	10,9
	P_{mot} (kW)	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	15
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	76 / 69	77 / 69	78 / 69	79 / 69	81 / 69	83 / 69	86 / 69	89 / 71
400	Q_1 (m ³ /dak.)	5,85	6,67	7,74	8,99	10,4	12,1	13,6	15,4
	Δt (°C)	41	40	39	38	38	37	37	36
	P_K (kW)	5,55	6,18	7,02	8,02	9,21	10,6	12	13,7
	P_{mot} (kW)	7,5	7,5	11	11	11	15	15	18,5
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	77 / 69	78 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	84 / 69	87 / 69	90 / 71
500	Q_1 (m ³ /dak.)	5,68	6,50	7,57	8,82	10,3	11,9	13,5	15,3
	Δt (°C)	53	52	50	49	48	47	46	46
	P_K (kW)	6,76	7,53	8,55	9,76	11,2	12,9	14,5	16,5
	P_{mot} (kW)	7,5	11	11	11	15	15	18,5	18,5
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	78 / 69	79 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	88 / 70	91 / 71
600	Q_1 (m ³ /dak.)	5,52	6,35	7,42	8,67	10,1	11,7	13,3	15,1
	Δt (°C)	65	63	61	60	58	57	56	55
	P_K (kW)	7,98	8,88	10,1	11,5	13,2	15,1	17,1	19,3
	P_{mot} (kW)	11	11	15	15	15	18,5	22	22
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	78 / 69	79 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	88 / 70	90 / 71
700	Q_1 (m ³ /dak.)	5,38	6,20	7,28	8,53	9,96	11,6	13,2	15,0
	Δt (°C)	78	76	73	71	69	67	66	65
	P_K (kW)	9,20	10,2	11,6	13,2	15,1	17,4	19,6	22,1
	P_{mot} (kW)	11	15	15	15	18,5	22	22	30
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	79 / 69	80 / 69	81 / 69	82 / 69	84 / 69	86 / 69	89 / 71	92 / 71
800	Q_1 (m ³ /dak.)	5,25	6,07	7,15	8,40	9,83	11,5	13,0	14,8
	Δt (°C)	92	88	85	82	80	78	76	75
	P_K (kW)	10,4	11,6	13,1	15,0	17,1	19,6	22,1	24,9
	P_{mot} (kW)	15	15	15	18,5	18,5	22	30	30
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	80 / 69	81 / 69	81 / 69	83 / 69	84 / 69	87 / 69	89 / 71	92 / 73
900	Q_1 (m ³ /dak.)		5,95	7,02	8,27	9,7	11,3	12,9	14,7
	Δt (°C)		101	97	94	91	89	87	85
	P_K (kW)		12,9	14,7	16,7	19,1	21,9	24,6	27,7
	P_{mot} (kW)		15	18,5	18,5	22	30	30	30
	Lp(A) kabinsiz/kabinli		82 / 69	83 / 69	84 / 69	86 / 69	88 / 70	91 / 71	94 / 73
1000	Q_1 (m ³ /dak.)		5,83	6,90	8,16	9,59	11,2	12,8	14,6
	Δt (°C)		115	110	106	102	99	97	96
	P_K (kW)		14,3	16,2	18,5	21,1	24,1	27,1	30,5
	P_{mot} (kW)		18,5	18,5	22	30	30	30	37
	Lp(A) kabinsiz/kabinli		83 / 69	84 / 69	85 / 69	87 / 69	89 / 71	92 / 71	96 / 73