

Δp (mbar)	Model	EB 420 C / DN 150							
	n_K (d/dak.)	2200	2480	2780	2940	3320	3730	3920	4120
200	Q_1 (m ³ /dak.)	20,6	23,5	26,6	28,3	32,3	36,6	38,6	40,7
	Δt (°C)	18	18	18	18	18	18	18	18
	P_K (kW)	9,48	10,91	12,5	13,4	15,7	18,3	19,5	20,9
	P_{mot} (kW)	18,5	18,5	18,5	18,5	22	22	30	30
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	83 / 73	84 / 73	85 / 73	86 / 73	88 / 73	90 / 73	92 / 74	93 / 75
300	Q_1 (m ³ /dak.)	20,0	23,0	26,1	27,8	31,7	36,0	38,0	40,1
	Δt (°C)	29	28	28	27	27	27	27	27
	P_K (kW)	13,3	15,2	17,4	18,6	21,5	24,8	26,4	28,1
	P_{mot} (kW)	18,5	18,5	22	22	30	30	30	37
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	84 / 73	85 / 73	86 / 73	87 / 73	89 / 73	91 / 73	93 / 75	94 / 76
400	Q_1 (m ³ /dak.)	19,6	22,5	25,6	27,3	31,3	35,6	37,6	39,7
	Δt (°C)	39	38	38	37	37	36	36	36
	P_K (kW)	17,2	19,6	22,2	23,7	27,3	31,3	33,2	35,3
	P_{mot} (kW)	22	22	30	30	37	37	45	45
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	85 / 73	86 / 73	87 / 73	88 / 73	90 / 73	92 / 74	94 / 76	95 / 77
500	Q_1 (m ³ /dak.)	19,1	22,1	25,2	26,9	30,9	35,2	37,2	39,2
	Δt (°C)	50	49	48	47	47	46	46	45
	P_K (kW)	21,0	23,9	27,1	28,8	33,1	37,8	40,1	42,5
	P_{mot} (kW)	30	30	30	37	37	45	45	55
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	86 / 73	87 / 73	88 / 73	89 / 73	91 / 73	93 / 75	95 / 77	96 / 77
600	Q_1 (m ³ /dak.)	18,8	21,7	24,8	26,5	30,5	34,8	36,8	38,9
	Δt (°C)	61	59	58	58	56	56	55	55
	P_K (kW)	24,8	28,2	31,9	34,0	38,9	44,3	46,9	49,6
	P_{mot} (kW)	30	37	37	45	45	55	55	55
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	87 / 73	88 / 73	89 / 73	90 / 73	92 / 74	94 / 76	95 / 77	96 / 77
700	Q_1 (m ³ /dak.)	18,4	21,4	24,5	26,2	30,2	34,5	36,4	38,5
	Δt (°C)	72	70	69	68	67	66	65	65
	P_K (kW)	28,7	32,5	36,8	39,1	44,7	50,8	53,7	56,8
	P_{mot} (kW)	37	37	45	45	55	75	75	75
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	87 / 73	88 / 73	89 / 73	90 / 73	92 / 74	94 / 76	96 / 77	97 / 77
800	Q_1 (m ³ /dak.)	18,1	21,1	24,2	25,9	29,8	34,1	36,1	38,2
	Δt (°C)	84	82	80	79	77	76	75	75
	P_K (kW)	32,5	36,9	41,6	44,2	50,4	57,3	60,6	64,0
	P_{mot} (kW)	37	45	45	55	55	75	75	75
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	88 / 73	89 / 73	90 / 73	91 / 73	93 / 75	95 / 77	97 / 77	98 / 77
900	Q_1 (m ³ /dak.)	17,8	20,8	23,9	25,6	29,5	33,8	35,8	
	Δt (°C)	96	93	91	90	87	86	85	
	P_K (kW)	36,3	41,2	46,5	49,3	56,2	63,8	67,4	
	P_{mot} (kW)	45	45	55	55	75	75	75	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	89 / 73	90 / 73	91 / 73	92 / 74	94 / 76	96 / 77	98 / 77	
1000	Q_1 (m ³ /dak.)	17,5	20,5	23,6	25,3	29,3			
	Δt (°C)	108	105	102	101	98			
	P_K (kW)	40,2	45,5	51,3	54,5	62,0			
	P_{mot} (kW)	45	55	55	75	75			
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	91 / 73	92 / 74	93 / 75	94 / 76	95 / 77			