

Δp (mbar)	Model	BB 52 C / DN 50								BB 68 C / DN 65								BB 88 C / DN 65								
		η _K (d/dak.)	1420	2090	2750	3630	4270	4530	5480	5800	2600	2910	3260	3630	4050	4530	5180	5800	2470	2750	3260	3630	4050	4530	5180	5800
200	Q _t (m ³ /dak.)	0,77	1,35	1,92	2,68	3,23	3,46	4,28	4,55	2,38	2,73	3,13	3,55	4,03	4,57	5,31	6,02	3,14	3,58	4,38	4,96	5,62	6,38	7,4	8,37	
	Δt (°C)	26	22	20	19	19	19	18	18	21	20	20	19	19	19	18	18	20	20	19	19	19	18	18	18	18
	P _K (kW)	0,77	1,00	1,25	1,61	1,89	2,00	2,45	2,61	1,45	1,61	1,78	1,97	2,20	2,47	2,84	3,22	1,77	1,95	2,29	2,54	2,84	3,18	3,67	4,16	
	P _{mot} (kW)	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	3,0	3,0	4,0	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	2,2	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	77 / 72	77 / 72	77 / 72	79 / 72	80 / 72	80 / 72	82 / 72	83 / 72	75 / 69	76 / 69	77 / 69	78 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	75 / 69	75 / 69	77 / 69	78 / 69	80 / 69	82 / 69	86 / 69	89 / 70	
300	Q _t (m ³ /dak.)	0,67	1,25	1,82	2,58	3,13	3,36	4,18	4,45	2,25	2,60	3,00	3,42	3,90	4,44	5,18	5,89	2,98	3,42	4,22	4,80	5,46	6,21	7,23	8,21	
	Δt (°C)	45	36	32	30	29	29	28	28	33	32	31	30	29	29	28	28	32	31	30	29	29	28	28	28	
	P _K (kW)	0,97	1,30	1,65	2,13	2,50	2,66	3,24	3,45	1,95	2,16	2,40	2,66	2,97	3,33	3,82	4,32	2,42	2,67	3,14	3,49	3,90	4,37	5,03	5,67	
	P _{mot} (kW)	1,5	1,5	2,2	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	2,2	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	77 / 72	77 / 72	77 / 72	80 / 72	81 / 72	82 / 72	84 / 72	85 / 73	76 / 69	77 / 69	78 / 69	79 / 69	81 / 69	82 / 69	84 / 69	86 / 69	77 / 69	77 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	84 / 69	88 / 70	91 / 70	
400	Q _t (m ³ /dak.)	0,58	1,16	1,73	2,49	3,04	3,27	4,09	4,37	2,13	2,49	2,89	3,31	3,79	4,33	5,07	5,78	2,84	3,28	4,08	4,66	5,32	6,07	7,09	8,07	
	Δt (°C)	70	51	45	42	40	40	38	38	46	44	43	41	40	39	38	38	45	44	41	40	40	39	38	37	
	P _K (kW)	1,17	1,60	2,04	2,65	3,12	3,31	4,03	4,28	2,44	2,71	3,02	3,35	3,74	4,18	4,81	5,42	3,06	3,39	4,00	4,44	4,96	5,56	6,38	7,19	
	P _{mot} (kW)	1,5	2,2	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	77 / 72	77 / 72	79 / 72	82 / 72	84 / 72	84 / 72	86 / 74	87 / 75	77 / 69	78 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	83 / 69	85 / 69	87 / 69	78 / 69	78 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	88 / 70	92 / 70	
500	Q _t (m ³ /dak.)	0,51	1,08	1,66	2,42	2,97	3,19	4,01	4,29	2,04	2,39	2,79	3,21	3,69	4,23	4,97	5,68	2,71	3,15	3,96	4,54	5,20	5,95	6,97	7,94	
	Δt (°C)	100	69	59	54	51	51	49	48	60	57	55	53	52	50	49	48	59	57	53	52	51	49	48	47	
	P _K (kW)	1,38	1,90	2,44	3,18	3,73	3,96	4,82	5,12	2,93	3,26	3,64	4,04	4,50	5,04	5,79	6,52	3,71	4,11	4,85	5,39	6,02	6,74	7,74	8,71	
	P _{mot} (kW)	2,2	2,2	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	80 / 72	82 / 72	84 / 72	86 / 74	86 / 74	87 / 75	87 / 75	88 / 76	78 / 69	79 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	84 / 69	86 / 69	88 / 70	77 / 69	77 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	84 / 69	88 / 70	91 / 70	
600	Q _t (m ³ /dak.)		1,02	1,59	2,35	2,90	3,12	3,94	4,22	1,95	2,30	2,70	3,12	3,60	4,15	4,89	5,59	2,60	3,04	3,84	4,43	5,09	5,84	6,86	7,83	
	Δt (°C)		88	74	66	63	62	60	59	75	71	68	66	64	62	60	59	74	70	66	64	62	60	59	58	
	P _K (kW)		2,20	2,83	3,70	4,35	4,61	5,61	5,95	3,43	3,81	4,26	4,73	5,27	5,90	6,77	7,62	4,36	4,83	5,70	6,34	7,08	7,93	9,10	10,2	
	P _{mot} (kW)		3,0	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	15	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli		83 / 72	84 / 72	86 / 74	87 / 75	87 / 75	88 / 76	89 / 77	78 / 69	79 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	84 / 69	86 / 69	88 / 70	78 / 69	79 / 69	81 / 69	82 / 69	84 / 69	86 / 69	90 / 72	94 / 70	
700	Q _t (m ³ /dak.)			1,52	2,28	2,84	3,06	3,88	4,16	1,87	2,22	2,62	3,04	3,52	4,07	4,81	5,51	2,50	2,94	3,74	4,32	4,98	5,74	6,76	7,73	
	Δt (°C)			90	79	75	74	71	70	92	86	82	79	76	73	71	69	90	85	79	76	74	72	70	68	
	P _K (kW)			3,23	4,22	4,96	5,26	6,40	6,79	3,92	4,37	4,88	5,42	6,04	6,76	7,76	8,72	5,00	5,55	6,56	7,29	8,14	9,11	10,5	11,7	
	P _{mot} (kW)			4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	8	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	5,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli			84 / 72	86 / 74	87 / 75	87 / 75	88 / 76	88 / 76	78 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	83 / 69	85 / 69	87 / 69	89 / 70	79 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	87 / 69	91 / 70	95 / 70	
800	Q _t (m ³ /dak.)			1,46	2,22	2,78	3,00			2,15	2,54	2,97	3,44	3,99	4,73	5,44		2,85	3,65	4,23	4,89	5,64	6,66	7,64		
	Δt (°C)			107	93	88	86			102	96	92	89	85	82	80		100	93	89	86	83	81	79		
	P _K (kW)			3,63	4,74	5,57	5,92			4,92	5,49	6,11	6,81	7,62	8,74	9,82		6,27	7,41	8,24	9,20	10,3	11,8	13,3		
	P _{mot} (kW)			4,0	5,5	7,5	7,5			5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11		7,5	11	11	11	15	15	15		
	Lp(A) kabinsiz/kabinli			84 / 72	86 / 74	87 / 75	87 / 75			80 / 69	81 / 69	83 / 69	84 / 69	86 / 69	88 / 70	90 / 70		80 / 69	82 / 69	84 / 69	86 / 70	89 / 70	92 / 70	96 / 70		
900	Q _t (m ³ /dak.)			2,17	2,72	2,95				2,89	3,37	3,92	4,66	5,37				4,14	4,80	5,55	6,57					
	Δt (°C)			108	101	99				106	102	98	94	92				102	99	95	92					
	P _K (kW)			5,27	6,19	6,57				6,80	7,58	8,48	9,72	10,9				9,19	10,3	11,5	13,2					
	P _{mot} (kW)			7,5	7,5	8				7,5	11	11	11	15				11	11	15	15					
	Lp(A) kabinsiz/kabinli			87 / 75	88 / 76	88 / 76				84 / 69	85 / 69	87 / 69	89 / 70	91 / 70				85 / 69	87 / 69	90 / 70	94 / 70					
1000	Q _t (m ³ /dak.)			2,67						3,31	3,85	4,59	5,30					4,71	5,47							
	Δt (°C)			114						115	111	106	103					112	108							
	P _K (kW)			6,80						8,35	9,34	10,7	12,0					11,3	12,7							
	P _{mot} (kW)			7,5						11	11	15	15					15	15							
	Lp(A) kabinsiz/kabinli			90 / 78						86 / 69	88 / 70	90 / 70	92 / 70					87 / 69	90 / 70							

Δp (mbar)	Model	CB 110 C / DN 80								CB 130 C / DN 80							
		η _K (d/dak.)	3430	3840	4050	4270	4530	4850	5180	5480	2150	2420	2760	3100	3560	4000	4450
200	Q _t (m ³ /dak.)	6,07	6,92	7,36	7,82	8,36	9,03	9,71	10,3	4,96	5,68	6,60	7,51	8,74	9,92	11,1	12,5
	Δt (°C)	19	19	19	19	19	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18
	P _K (kW)	2,93	3,32	3,52	3,73	3,99	4,31	4,66	4,98	2,58	2,89	3,31	3,74	4,35	4,97	5,63	6,44
	P _{mot} (kW)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	82 / 69	84 / 69	85 / 70	86 / 71	86 / 71	87 / 72	88 / 73	89 / 74	82 / 69	83 / 69	85 / 70	86 / 71	87 / 72	87 / 72	87 / 72	87 / 72
300	Q _t (m ³ /dak.)	5,83	6,68	7,12	7,58	8,12	8,79	9,47	10,1	4,78	5,50	6,41	7,33	8,56	9,74	10,9	12,3
	Δt (°C)	30	30	29	29	29	28	28	28	30	29	29	28	28	27	27	27
	P _K (kW)	4,12	4,65	4,92	5,21	5,56	5,99	6,45	6,88	3,54	3,98	4,54	5,12	5,94	6,76	7,62	8,66
	P _{mot} (kW)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	82 / 69	84 / 69	85 / 70	86 / 71	86 / 71	87 / 72	88 / 73	89 / 74	82 / 69	83 / 69	85 / 70	86 / 71	87 / 72	87 / 72	87 / 72	87 / 72
400	Q _t (m ³ /dak.)	5,63	6,48	6,92	7,38	7,92	8,58	9,27	9,89	4,63	5,35	6,26	7,17	8,41	9,59	10,8	12,2
	Δt (°C)	42	41	40	40	39	39	38	38	41	40	39	38	38	37	37	36
	P _K (kW)	5,31	5,98	6,32	6,69	7,13	7,68	8,25	8,78	4,50	5,06	5,77	6,51	7,53	8,54	9,61	10,9
	P _{mot} (kW)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	83 / 69	84 / 69	85 / 70	86 / 71	86 / 71	87 / 72	88 / 73	89 / 74	83 / 69	84 / 69	85 / 70	86 / 71	87 / 72	88 / 73	88 / 73	88 / 73
500	Q _t (m ³ /dak.)	5,45	6,30	6,74	7,20	7,74	8,41	9,09	9,72	4,49	5,22	6,13	7,04	8,27	9,45	10,7	12,1
	Δt (°C)	54	52	52	51	50	50	49	48	53	51	50	49	48	47	46	46
	P _K (kW)	6,50	7,31	7,73	8,17	8,70	9,36	10,0	10,7	5,46	6,14	7,01	7,89	9,12	10,3	11,6	13,1
	P _{mot} (kW)	7,5	11	11	11	11	11	15	15	7,5	7,5	11	11	11	15	15	15
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	83 / 69	84 / 69	85 / 70	86 / 71	87 / 72	88 / 73	89 / 74	89 / 74	84 / 69	85 / 70	86 / 71	86 / 71	87 / 72	88 / 73	88 / 73	89 / 74
600	Q _t (m ³ /dak.)	5,29	6,14	6,58	7,04	7,58	8,24	8,93		4,37	5,09	6,01	6,92	8,15	9,33	10,5	11,9
	Δt (°C)	67	65	64	63	62	61	60		65	63	61	60	58	57	56	55
	P _K (kW)	7,69	8,64	9,13	9,65	10,3	11,0	11,8		6,42	7,22	8,24	9,28	10,7	12,1	13,6	15,3
	P _{mot} (kW)	11	11	11	11	15	15	15		7,5	11	11	11	15	15	15	19
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	83 / 69	85 / 70	86 / 71	86 / 71	87 / 72	89 / 74	90 / 75		85 / 70	85 / 70	86 / 71	87 / 72	88 / 73	88 / 73	89 / 74	89 / 74
700	Q _t (m ³ /dak.)	5,14	5,99	6,43	6,89	7,43	8,10			4,26	4,98	5,89	6,81	8,04	9,22	10,4	11,8
	Δt (°C)	80	77	76	75	73	72			78	75	73	71	69	67	66	65
	P _K (kW)	8,88	9,97	10,5	11,1	11,8	12,7			7,38	8,30	9,47	10,7	12,3	13,9	15,6	17,5
	P _{mot} (kW)	11	11	15	15	15	15			11	11	11	15	15	19	18,5	22
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	84 / 69	86 / 71	86 / 71	87 / 72	88 / 73	89 / 74			85 / 70	86 / 71	87 / 72	87 / 72	88 / 73	88 / 73	89 / 74	89 / 74
800	Q _t (m ³ /dak.)	5,00	5,86	6,29	6,75	7,29	7,96			4,15	4,88	5,79	6,70	7,93	9,11	10,3	11,7
	Δt (°C)	94	90	89	87	85	84			92	88	85	82	80	78	76	75
	P _K (kW)	10,1	11,3	11,9	12,6	13,4	14,4			8,34	9,38	10,7	12,1	13,9	15,7	17,6	19,8
	P _{mot} (kW)	11	15	15	15	15	18,5			11	11	15	15	15	18,5	22	22
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	85 / 70	86 / 71	87 / 72	88 / 73	89 / 74	90 / 75			86 / 71	86 / 71	87 / 72	87 / 72	88 / 73	89 / 74	89 / 74	90 / 75
900	Q _t (m ³ /dak.)									4,78	5,69	6,60	7,84	9,02	10,2	11,6	
	Δt (°C)									101	97	94	91	88	87	85	
	P _K (kW)									10,5	11,9	13,4	15,5	17,5	19,6	22,0	
	P _{mot} (kW)									15	15	15	18,5	22	22	30	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli									87 / 72	87 / 72	87 / 72	88 / 73	89 / 74	89 / 74	90 / 75	
1000	Q _t (m ³ /dak.)									5,60	6,51	7,74	8,92	10,1	11,5		
	Δt (°C)									109	105	102	99	97	96		
	P _K (kW)									13,2	14,8	17,1	19,3	21,5	24,2		
	P _{mot} (kW)									15	18,5	18,5	22	30	30		
	Lp(A) kabinsiz/kabinli									87 / 72	88 / 73	89 / 74	89 / 74	90 / 75	90 / 75		

Δp (mbar)	Model	DB 165 C / DN 100								DB 235 C / DN 100							
	η _K (d/dak.)	2040	2270	2570	2920	3320	3780	4220	4720	1910	2150	2420	2760	3100	3560	4000	4450
200	Q _t (m ³ /dak.)	6,27	7,09	8,17	9,42	10,8	12,5	14,1	15,9	8,83	10,1	11,6	13,4	15,2	17,7	20,0	22,4
	Δt (°C)	19	19	19	18	18	18	18	18	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	4,10	4,63	5,25	6,07	6,93	8,16	9,41	10,8
	P _{mot} (kW)	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11	11	11	11	11	15	15
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	75 / 69	76 / 69	77 / 69	78 / 69	80 / 69	82 / 69	85 / 69	88 / 70	76 / 69	76 / 69	77 / 69	79 / 69	81 / 69	84 / 69	88 / 70	92 / 74
300	Q _t (m ³ /dak.)	6,04	6,86	7,94	9,19	10,6	12,3	13,8	15,6	8,51	9,80	11,2	13,1	14,9	17,4	19,7	22,1
	Δt (°C)	30	29	29	28	28	27	27	27	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	5,81	6,55	7,42	8,54	9,70	11,3	13,0	14,7
	P _{mot} (kW)	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	15	11	11	11	11	15	15	15	18,5
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	76 / 69	77 / 69	78 / 69	79 / 69	81 / 69	83 / 69	86 / 69	89 / 71	77 / 69	77 / 69	78 / 69	80 / 69	82 / 69	85 / 69	89 / 71	93 / 75
400	Q _t (m ³ /dak.)	5,85	6,67	7,74	8,99	10,4	12,1	13,6	15,4	8,24	9,53	11,0	12,8	14,6	17,1	19,5	21,9
	Δt (°C)	41	40	39	38	38	37	37	36	41	40	39	38	38	37	36	36
	P _K (kW)	5,55	6,18	7,02	8,02	9,21	10,6	12	13,7	7,52	8,48	9,58	11,0	12,5	14,5	16,6	18,7
	P _{mot} (kW)	7,5	7,5	11	11	11	15	15	18,5	11	11	11	15	15	18,5	22	22
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	77 / 69	78 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	84 / 69	87 / 69	90 / 71	78 / 69	78 / 69	79 / 69	81 / 69	83 / 69	86 / 69	90 / 71	94 / 75
500	Q _t (m ³ /dak.)	5,68	6,50	7,57	8,82	10,3	11,9	13,5	15,3	8,01	9,29	10,7	12,6	14,4	16,9	19,2	21,6
	Δt (°C)	53	52	50	49	48	47	46	46	53	51	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	9,22	10,4	11,7	13,5	15,2	17,7	20,1	22,7
	P _{mot} (kW)	7,5	11	11	11	15	15	18,5	18,5	11	15	15	15	18,5	22	30	30
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	78 / 69	79 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	88 / 70	91 / 71	79 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	84 / 69	87 / 69	91 / 71	95 / 75
600	Q _t (m ³ /dak.)	5,52	6,35	7,42	8,67	10,1	11,7	13,3	15,1	7,79	9,08	10,5	12,4	14,2	16,6	19,0	21,4
	Δt (°C)	65	63	61	60	58	57	56	55	65	63	61	59	58	57	56	55
	P _K (kW)	7,98	8,88	10,1	11,5	13,2	15,1	17,1	19,3	10,9	12,3	13,9	15,9	18,0	20,9	23,7	26,7
	P _{mot} (kW)	11	11	15	15	15	18,5	22	22	15	15	18,5	18,5	22	30	30	30
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	78 / 69	79 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	88 / 70	90 / 71	78 / 69	79 / 69	80 / 69	82 / 69	84 / 69	87 / 69	90 / 71	94 / 75
700	Q _t (m ³ /dak.)	5,38	6,20	7,28	8,53	9,96	11,6	13,2	15,0	7,60	8,88	10,3	12,2	14,0	16,4	18,8	21,2
	Δt (°C)	78	76	73	71	69	67	66	65	78	75	73	70	69	67	66	65
	P _K (kW)	9,20	10,2	11,6	13,2	15,1	17,4	19,6	22,1	12,6	14,2	16,1	18,4	20,8	24,1	27,3	30,6
	P _{mot} (kW)	11	15	15	15	18,5	22	22	30	15	18,5	18,5	22	30	30	30	37
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	79 / 69	80 / 69	81 / 69	82 / 69	84 / 69	86 / 69	89 / 71	92 / 71	80 / 69	80 / 69	81 / 69	83 / 69	85 / 69	88 / 70	92 / 71	96 / 75
800	Q _t (m ³ /dak.)	5,25	6,07	7,15	8,40	9,83	11,5	13,0	14,8	7,41	8,7	10,1	12,0	13,8	16,3	18,6	21,0
	Δt (°C)	92	88	85	82	80	78	76	75	91	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	14,3	16,2	18,2	20,9	23,6	27,3	30,9	34,6
	P _{mot} (kW)	15	15	15	18,5	18,5	22	30	30	18,5	18,5	22	30	30	30	37	45
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	80 / 69	81 / 69	81 / 69	83 / 69	84 / 69	87 / 69	89 / 71	92 / 73	81 / 69	81 / 69	82 / 69	84 / 69	86 / 69	89 / 71	93 / 71	97 / 75
900	Q _t (m ³ /dak.)	5,95	7,02	8,27	9,7	11,3	12,9	14,7		8,53	9,98	11,8	13,6	16,1	18,5	20,9	
	Δt (°C)	101	97	94	91	89	87	85		101	97	93	91	88	86	85	
	P _K (kW)	12,9	14,7	16,7	19,1	21,9	24,6	27,7		18,1	20,4	23,3	26,3	30,4	34,4	38,6	
	P _{mot} (kW)	15	18,5	18,5	22	30	30	30		22	22	30	30	37	37	45	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	82 / 69	83 / 69	84 / 69	86 / 69	88 / 70	91 / 71	94 / 73		82 / 69	84 / 69	85 / 69	87 / 69	91 / 71	94 / 71	98 / 75	
1000	Q _t (m ³ /dak.)	5,83	6,90	8,16	9,59	11,2	12,8	14,6		8,37	9,82	11,6	13,5	15,9	18,3		
	Δt (°C)	115	110	106	102	99	97	96		114	109	105	102	99	97		
	P _K (kW)	14,3	16,2	18,5	21,1	24,1	27,1	30,5		20,0	22,6	25,8	29,1	33,6	38,0		
	P _{mot} (kW)	18,5	18,5	22	30	30	30	37		22	30	30	37	37	45		
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	83 / 69	84 / 69	85 / 69	87 / 69	89 / 71	92 / 71	96 / 73		84 / 69	85 / 69	86 / 69	88 / 70	91 / 71	95 / 71		

Δp (mbar)	Model	EB 290 C / DN 150								EB 420 C / DN 150								
		η _K (d/dak.)	2200	2480	2780	2940	3320	3730	4120	4400	2200	2480	2780	2940	3320	3730	3920	4120
200	Q _t (m ³ /dak.)	13,7	15,6	17,7	18,8	21,5	24,3	27,1	29,0	20,6	23,5	26,6	28,3	32,3	36,6	38,6	40,7	
	Δt (°C)	19	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	P _K (kW)	6,59	7,55	8,63	9,23	10,7	12,4	14,1	15,4	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	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	22	22	30	30	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	80 / 71	81 / 71	83 / 71	83 / 71	86 / 71	88 / 71	91 / 73	93 / 75	83 / 73	84 / 73	85 / 73	86 / 73	88 / 73	88 / 73	90 / 73	92 / 74	93 / 75
300	Q _t (m ³ /dak.)	13,3	15,2	17,3	18,4	21,1	24,0	26,7	28,6	20,0	23,0	26,1	27,8	31,7	36,0	38,0	40,1	
	Δt (°C)	29	28	28	28	27	27	27	27	29	28	28	27	27	27	27	27	27
	P _K (kW)	9,15	10,43	11,9	12,6	14,6	16,7	18,9	20,5	13,3	15,2	17,4	18,6	21,5	24,8	26,4	28,1	
	P _{mot} (kW)	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	22	22	30	18,5	18,5	22	22	30	30	30	30	37
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	81 / 71	82 / 71	84 / 71	84 / 71	87 / 71	89 / 71	92 / 74	94 / 76	84 / 73	85 / 73	86 / 73	87 / 73	89 / 73	91 / 73	93 / 75	94 / 76	
400	Q _t (m ³ /dak.)	13,0	14,9	17,0	18,1	20,8	23,6	26,4	28,3	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	39	38	38	37	37	36	36	36	36
	P _K (kW)	11,71	13,3	15,1	16,1	18,4	21,1	23,7	25,6	17,2	19,6	22,2	23,7	27,3	31,3	33,2	35,3	
	P _{mot} (kW)	18,5	18,5	18,5	18,5	22	30	30	30	22	22	30	30	37	37	45	45	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	82 / 71	83 / 71	85 / 71	85 / 71	88 / 71	90 / 72	93 / 75	95 / 77	85 / 73	86 / 73	87 / 73	88 / 73	90 / 73	92 / 74	94 / 76	95 / 77	
500	Q _t (m ³ /dak.)	12,7	14,6	16,7	17,8	20,5	23,4	26,1	28,0	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	50	49	48	47	47	46	46	45	
	P _K (kW)	14,3	16,2	18,3	19,5	22,3	25,4	28,5	30,8	21,0	23,9	27,1	28,8	33,1	37,8	40,1	42,5	
	P _{mot} (kW)	18,5	18,5	22	22	30	30	37	37	30	30	30	37	37	45	45	55	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	83 / 71	84 / 71	86 / 71	86 / 71	89 / 71	91 / 73	94 / 76	96 / 77	86 / 73	87 / 73	88 / 73	89 / 73	91 / 73	93 / 75	95 / 77	96 / 77	
600	Q _t (m ³ /dak.)	12,43	14,4	16,5	17,6	20,2	23,1	25,8	27,8	18,8	21,7	24,8	26,5	30,5	34,8	36,8	38,9	
	Δt (°C)	61	60	58	58	57	56	55	55	61	59	58	58	56	56	55	55	
	P _K (kW)	16,8	19,1	21,6	22,9	26,2	29,8	33,3	35,9	24,8	28,2	31,9	34,0	38,9	44,3	46,9	49,6	
	P _{mot} (kW)	18,5	22	30	30	30	37	37	45	30	37	37	45	45	55	55	55	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	83 / 71	85 / 71	86 / 71	87 / 71	89 / 71	92 / 73	95 / 77	97 / 77	87 / 73	88 / 73	89 / 73	90 / 73	92 / 74	94 / 76	95 / 77	96 / 77	
700	Q _t (m ³ /dak.)	12,20	14,1	16,2	17,4	20,0	22,9	25,6	27,5	18,4	21,4	24,5	26,2	30,2	34,5	36,4	38,5	
	Δt (°C)	73	71	69	68	67	66	65	64	72	70	69	68	67	66	65	65	
	P _K (kW)	19,4	22,0	24,8	26,3	30,0	34,1	38,1	41,0	28,7	32,5	36,8	39,1	44,7	50,8	53,7	56,8	
	P _{mot} (kW)	22	30	30	30	37	37	45	45	37	37	45	45	55	75	75	75	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	84 / 71	85 / 71	87 / 71	87 / 71	90 / 72	92 / 73	95 / 77	97 / 77	87 / 73	88 / 73	89 / 73	90 / 73	91 / 73	92 / 74	94 / 76	96 / 77	97 / 77
800	Q _t (m ³ /dak.)	11,98	13,9	16,0	17,1	19,8	22,7	25,4	27,3	18,1	21,1	24,2	25,9	29,8	34,1	36,1	38,2	
	Δt (°C)	85	82	80	79	77	76	75	74	84	82	80	79	77	76	75	75	
	P _K (kW)	21,9	24,9	28,0	29,7	33,9	38,4	42,9	46,1	32,5	36,9	41,6	44,2	50,4	57,3	60,6	64,0	
	P _{mot} (kW)	30	30	37	37	37	45	55	55	37	45	45	55	55	75	75	75	
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	85 / 71	86 / 71	88 / 71	88 / 71	91 / 73	93 / 73	96 / 77	98 / 77	88 / 73	89 / 73	90 / 73	91 / 73	93 / 75	95 / 77	97 / 77	98 / 77	
900	Q _t (m ³ /dak.)	11,77	13,7	15,8	16,9	19,6	22,5	25,2	27,1	17,8	20,8	23,9	25,6	29,5	33,8	35,8		
	Δt (°C)	97	94	91	90	88	86	85	84	96	93	91	90	87	86	85		
	P _K (kW)	24,5	27,7	31,3	33,2	37,7	42,8	47,7	51,2	36,3	41,2	46,5	49,3	56,2	63,8	67,4		
	P _{mot} (kW)	30	30	37	37	45	55	55	55	45	45	55	55	75	75	75		
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	86 / 71	87 / 71	89 / 71	90 / 72	92 / 73	94 / 75	97 / 77	99 / 77	89 / 73	90 / 73	91 / 73	92 / 74	94 / 76	96 / 77	98 / 77		
1000	Q _t (m ³ /dak.)	11,6	13,5	15,6	16,7	19,4	22,3	25,0	26,9	17,5	20,5	23,6	25,3	29,3				
	Δt (°C)	110	106	103	101	99	97	95	94	108	105	102	101	98				
	P _K (kW)	27,1	30,6	34,5	36,6	41,6	47,1	52,5	56,3	40,2	45,5	51,3	54,5	62,0				
	P _{mot} (kW)	30	37	37	45	45	55	75	75	45	55	55	75	75				
	Lp(A) kabinsiz/kabinli	89 / 71	89 / 71	90 / 72	91 / 73	93 / 73	96 / 75	99 / 77	102 / 77	91 / 73	92 / 74	93 / 75	94 / 76	95 / 77				

