

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS D1 KR/DN 50											
300	V_1 [m³/min]	1,1	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,1	5,4
	t_2 [°C]	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49
	n [1/min]	1171	1468	1763	2058	2354	2649	2943	3235	3526	3814	4100	4381
	P_k [kW]	0,5	0,7	0,8	1,3	1,6	1,9	2,4	3,2	3,5	4,0	4,8	5,6
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	112M	132S	132S	132SX
	Lp (A) [dB] 1/2	72/60	72/60	73/61	73/62	74/65	74/66	76/67	76/67	77/68	78/69	79/69	80/70
	400	V_1 [m³/min]	1,0	1,4	1,8	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,0
t_2 [°C]		65	65	64	64	64	64	63	63	63	63	62	62
n [1/min]		1169	1464	1760	2054	2349	2645	2939	3231	3520	3807	4091	4372
P_k [kW]		0,6	0,8	0,9	1,6	2,1	2,6	3,2	4,0	4,5	5,3	5,8	7,1
P_{mot} [kW]		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0
Motorgröße		100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M
Lp (A) [dB] 1/2		72/60	72/62	73/63	73/63	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	80/69	81/70
500		V_1 [m³/min]	0,8	1,3	1,8	2,1	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,5	4,9
	t_2 [°C]	76	76	75	75	75	75	74	74	74	74	73	73
	n [1/min]	1165	1461	1756	2052	2347	2642	2934	3226	3515	3802	4086	4364
	P_k [kW]	0,7	0,8	1,6	2,4	2,4	3,2	4,0	4,8	5,2	5,4	6,2	6,4
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	72/61	73/63	73/64	74/66	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70
	600	V_1 [m³/min]	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8
t_2 [°C]		85	85	84	84	84	84	83	83	83	83	82	82
n [1/min]		1162	1458	1754	2048	2344	2641	2931	3221	3512	3796	4074	4355
P_k [kW]		0,8	1,4	1,8	2,6	3,2	4,0	4,7	5,2	5,6	6,0	6,3	7,0
P_{mot} [kW]		3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0
Motorgröße		100L	100L	100L	100L	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160M
Lp (A) [dB] 1/2		73/62	74/65	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70	82/71
700		V_1 [m³/min]	0,6	1,1	1,5	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8
	t_2 [°C]	95	95	95	94	94	94	94	94	94	93	93	93
	n [1/min]	1159	1457	1749	2045	2340	2633	2927	3217	3500	3784	4066	4343
	P_k [kW]	1,2	1,6	2,2	3,0	3,5	4,7	5,3	6,0	6,6	6,9	7,4	8,0
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L2	112M	132S	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	74/65	74/66	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	80/70	80/70	81/70	82/71	82/71
	800	V_1 [m³/min]	0,5	1,0	1,4	1,9	2,3	2,8	3,2	3,6	4,0	4,3	4,7
t_2 [°C]		104	104	104	103	103	103	103	103	103	102	102	102
n [1/min]		1156	1451	1745	2042	2337	2630	2911	3209	3492	3774	4052	4324
P_k [kW]		1,6	2,1	3,0	3,7	4,2	4,8	5,8	7,0	7,3	8,0	8,8	9,0
P_{mot} [kW]		3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Motorgröße		100L	100L	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160M	160M	160M
Lp (A) [dB] 1/2		75/67	75/67	76/67	76/68	78/68	79/69	79/69	80/70	80/7	80/70	82/71	82/71
900		V_1 [m³/min]	0,5	1,0	1,4	1,8	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,6
	t_2 [°C]	114	114	114	113	113	113	113	113	113	112	112	112
	n [1/min]	1150	1447	1742	2037	2331	2626	2919	3207	3493	3772	4052	4322
	P_k [kW]	2,0	2,4	3,2	4,2	4,8	5,6	6,1	7,0	7,6	8,0	8,4	9,9
	P_{mot} [kW]	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0
	Motorgröße	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160M	160MX	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	75/67	76/69	77/69	79/69	79/69	79/69	80/70	81/70	82/71	82/71	83/71	83/71
	1000	V_1 [m³/min]	0,5	1,0	1,3	1,8	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,2	4,6
t_2 [°C]		122	122	122	123	123	123	123	123	124	1234	124	124
n [1/min]		1147	1444	1738	2033	2328	2623	2918	3203	3482	3766	4037	4310
P_k [kW]		2,1	2,7	3,7	4,7	5,5	6,4	7,2	8,0	8,7	9,5	10,3	11,2
P_{mot} [kW]		4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5
Motorgröße		112M	112M	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L
Lp (A) [dB] 1/2		76/67	77/67	78/68	79/68	79/69	80/69	81/69	82/70	82/70	83/70	83/71	84/72
1100		V_1 [m³/min]	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,7	3,0	3,5	3,8	4,2	4,5
	t_2 [°C]	132	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135	135
	n [1/min]	1142	1439	1735	2030	2327	2620	2912	3194	3477	3750	4029	4294
	P_k [kW]	2,6	3,0	4,0	5,0	6,4	7,1	8,2	9,3	10,4	12,0	13,6	12,8
	P_{mot} [kW]	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5
	Motorgröße	112M	112M	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L
	Lp (A) [dB] 1/2	76/67	77/68	78/69	79/69	80/69	81/70	81/70	82/71	83/71	84/71	85/71	85/72

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS D1 KR/DN 50											
1200	V_1 [m ³ /min]	0,4	0,9	1,2	1,7	2,2	2,7	3,0	3,5	3,8	4,2	4,5	4,6
	t_2 [°C]	140	140	140	141	141	141	141	141	141	142	142	142
	n [1/min]	1141	1437	1733	2028	2322	2618	2911	3194	3470	3755	4033	4299
	P_k [kW]	3,0	3,4	4,7	5,6	6,6	7,9	8,8	10,4	11,2	12,8	13,7	14,0
	P_{mot} [kW]	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5
	Motorgröße	112M	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L	160L
	Lp (A) [dB] 1/2	77/68	78/68	79/69	80/69	81/70	81/71	82/71	83/72	84/72	84/73	85/73	86/73
	1300	V_1 [m ³ /min]	0,4	0,9	1,2	1,7	2,2	2,7	3,0	3,5	3,8	4,2	4,5
t_2 [°C]		150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151
n [1/min]		1138	1436	1731	2028	2323	2618	2911	3198	3478	3756	4031	4291
P_k [kW]		3,4	4,0	4,8	6,4	7,2	8,2	9,6	11,1	12,5	13,6	14,9	15,2
P_{mot} [kW]		4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	18,5
Motorgröße		112M	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L	160L
Lp (A) [dB] 1/2		78/69	79/70	80/70	81/70	82/70	82/71	83/71	83/72	84/72	84/72	85/73	86/73

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $p=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage



Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS V1 KR/DN 50											
-100	V_1 [m ³ /min]	1,4	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	3,9	4,4	4,9	5,3	5,8	6,2
	t_2 [°C]	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36
	n [1/min]	1176	1473	1768	2064	2359	2656	2949	3242	3533	3825	4113	4400
	P_k [kW]	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,6	1,8	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX
	Lp (A) [dB] 1/2	71/59	71/59	72/60	73/62	73/64	74/65	75/66	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69
-200	V_1 [m ³ /min]	1,1	1,6	2,0	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,7	5,2	5,6	5,9
	t_2 [°C]	51	52	53	53	54	55	56	57	58	58	57	52
	n [1/min]	1175	1470	1765	2061	2359	2652	2947	3238	3531	3837	4112	4398
	P_k [kW]	0,4	0,6	0,8	1,6	1,8	2,4	2,8	3,2	4,0	4,8	5,8	7,2
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	112M	132S	132S	132SX	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	71/60	72/60	72/61	72/61	73/64	75/65	76/66	76/66	77/68	78/68	78/69	79/69
-300	V_1 [m ³ /min]	0,7	1,4	1,8	2,3	2,7	3,1	3,6	4,0	4,5	4,9	5,2	5,6
	t_2 [°C]	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65
	n [1/min]	1172	1467	1763	2059	2354	2650	2944	3238	3529	3817	4105	4391
	P_k [kW]	0,6	0,9	1,0	1,6	2,2	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,6	8,0
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	72/60	72/60	73/61	73/62	74/65	74/66	76/67	76/67	77/68	78/69	79/69	80/70
-400	V_1 [m ³ /min]	0,3	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,3	4,6	5,0	5,4
	t_2 [°C]	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81
	n [1/min]	1170	1466	1762	2057	2355	2643	2941	3235	3524	3818	4100	4387
	P_k [kW]	0,6	0,8	1,6	1,8	2,4	3,2	4,0	4,6	5,2	6,4	7,2	8,8
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	72/60	72/62	73/63	73/63	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	80/69	81/70
-500	V_1 [m ³ /min]	0,2	0,2	1,4	1,9	2,3	2,7	3,2	3,5	4,0	4,4	4,8	5,2
	t_2 [°C]	96	96	96	97	97	97	97	97	97	98	98	98
	n [1/min]	1167	1466	1759	2055	2350	2647	2941	3231	3521	3810	4098	4382
	P_k [kW]	0,8	1,4	2,0	2,4	3,0	3,8	4,2	5,0	5,6	7,2	8,0	9,6
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	72/61	73/63	73/64	74/66	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70
-600	V_1 [m ³ /min]	0,1	0,2	0,0	0,5	2,0	2,4	2,8	3,3	3,6	4,0	4,3	4,6
	t_2 [°C]	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112
	n [1/min]	1165	1461	1755	2052	2346	2643	2938	3229	3520	3807	4093	4380
	P_k [kW]	0,8	1,4	2,2	2,8	3,4	4,2	4,8	5,6	6,4	7,8	8,8	9,6
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	112M	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	73/62	74/65	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70	82/71

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS D2 KR/DN 50											
300	V_1 [m³/min]	1,2	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,7	5,2	5,6	6,1	6,6
	t_2 [°C]	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49
	n [1/min]	1184	1484	1782	2080	2380	2678	2975	3270	3564	3856	4145	4429
	P_k [kW]	0,5	0,8	0,9	1,5	1,8	2,2	2,7	3,6	4,0	3,8	4,1	4,5
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132S	132SX	132SX
	Lp (A) [dB] 1/2	72/60	72/60	73/61	73/62	74/65	74/66	76/67	76/67	77/68	78/69	79/69	80/70
	400	V_1 [m³/min]	1,1	1,6	2,3	2,6	3,0	3,5	4,0	4,7	5,2	5,6	6,0
t_2 [°C]		65	65	64	64	64	64	63	63	63	63	62	62
n [1/min]		1182	1480	1779	2076	2375	2674	2971	3266	3558	3848	4136	4420
P_k [kW]		0,7	0,9	1,0	1,8	2,4	2,9	3,6	4,5	4,9	5,1	5,6	6,4
P_{mot} [kW]		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0
Motorgröße		100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	132SX	160M
Lp (A) [dB] 1/2		72/60	72/62	73/63	73/63	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	80/69	81/70
500		V_1 [m³/min]	0,9	1,5	2,2	2,4	2,9	3,4	3,8	4,6	5,0	5,5	6,0
	t_2 [°C]	76,0	76,0	75,0	75,0	75,0	75,0	74,0	74,0	74,0	74,0	73,0	73,0
	n [1/min]	1178,0	1477,0	1775,0	2074,0	2373,0	2671,0	2966,0	3261,0	3553,0	3843,0	4131,0	4412,0
	P_k [kW]	0,8	0,9	1,8	2,7	2,7	3,6	4,5	5,4	6,0	6,4	6,9	7,7
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	112M	112M	132S	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	72/61	73/63	73/64	74/66	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70
	600	V_1 [m³/min]	0,9	1,4	2,2	2,4	2,8	3,3	3,7	4,6	5,0	5,5	5,9
t_2 [°C]		85	85	84	84	84	84	83	83	83	83	82	82
n [1/min]		1175	1474	1773	2070	2370	2670	2963	3256	3550	3837	4118	4402
P_k [kW]		0,9	1,6	2,0	2,9	3,6	4,5	5,5	6,4	7,0	7,6	8,1	9,0
P_{mot} [kW]		3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0
Motorgröße		100L	100L	112M	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160M	160M
Lp (A) [dB] 1/2		73/62	74/65	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70	82/71
700		V_1 [m³/min]	0,7	1,3	2,1	2,2	2,7	3,2	3,6	4,6	5,0	5,5	5,9
	t_2 [°C]	95	95	95	94	94	94	94	94	94	93	93	93
	n [1/min]	1172	1473	1768	2067	2366	2662	2959	3252	3538	3825	4110	4390
	P_k [kW]	1,4	1,8	2,5	3,5	4,0	5,3	6,2	7,3	8,0	8,9	9,7	10,5
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	112M	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	74/65	74/66	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	80/70	80/70	81/70	82/71	82/71
	800	V_1 [m³/min]	0,6	1,2	1,9	2,2	2,7	3,1	3,6	4,5	4,9	5,4	5,8
t_2 [°C]		104	104	104	103	103	103	103	103	103	102	102	102
n [1/min]		1169	1467	1764	2064	2362	2659	2954	3244	3530	3815	4096	4371
P_k [kW]		1,8	2,4	3,5	4,2	4,7	5,5	6,5	8,2	9,1	10,0	10,8	11,7
P_{mot} [kW]		3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0
Motorgröße		100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160MX
Lp (A) [dB] 1/2		75/67	75/67	76/67	76/68	78/68	79/69	79/69	80/70	80/70	80/70	82/71	82/71
900		V_1 [m³/min]	0,6	1,1	1,8	2,1	2,6	3,1	3,5	4,4	4,9	5,4	5,8
	t_2 [°C]	114	114	114	113	113	113	113	113	113	112	112	112
	n [1/min]	1163	1463	1761	2059	2356	2655	2951	3242	3531	3813	4096	4369
	P_k [kW]	2,3	2,7	3,6	4,7	5,5	6,4	7,8	8,5	10,0	10,9	11,8	12,9
	P_{mot} [kW]	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5
	Motorgröße	100L	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L
	Lp (A) [dB] 1/2	75/67	76/69	77/69	79/69	79/69	79/69	80/70	81/70	82/71	82/71	83/71	83/71
	1000	V_1 [m³/min]	0,5	1,1	1,5	2,1	2,6	3,0	3,5	4,4	4,9	5,4	5,7
t_2 [°C]		122	122	122	123	123	123	123	123	124	1234	124	124
n [1/min]		1159	1460	1757	2055	2353	2652	2950	3238	3520	3807	4081	4357
P_k [kW]		2,4	3,1	4,2	5,3	6,2	7,3	8,2	9,3	10,9	12,7	13,8	15,5
P_{mot} [kW]		3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5
Motorgröße		100L	112M	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L
Lp (A) [dB] 1/2		76/67	77/67	78/68	79/68	79/69	80/69	81/69	82/70	82/70	83/70	83/71	84/72
1100		V_1 [m³/min]	0,5	1,0	1,4	2,0	2,5	3,0	3,4	4,3	4,8	5,3	5,6
	t_2 [°C]	132	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135	135
	n [1/min]	1154	1455	1754	2052	2352	2649	2944	3229	3515	3791	4073	4341
	P_k [kW]	3,0	3,5	4,5	5,6	7,3	8,0	9,3	10,6	11,8	13,6	15,5	15,5
	P_{mot} [kW]	4,0	4,0	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	18,5
	Motorgröße	112M	112M	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L	160L
	Lp (A) [dB] 1/2	76/67	77/68	78/69	79/69	80/69	81/70	81/70	82/71	83/71	84/71	85/71	85/72

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS D1 KR/DN 50											
1200	V_1 [m ³ /min]	0,4	1,0	1,4	1,9	2,5	3,0	3,4	4,3	4,8	5,3	5,6	6,1
	t_2 [°C]	140	140	140	141	141	141	141	141	141	142	142	142
	n [1/min]	1153	1453	1752	2050	2347	2647	2943	3229	3508	3796	4077	4346
	P_k [kW]	3,4	3,8	5,3	6,4	7,5	8,9	10,0	11,8	12,7	14,6	15,8	16,5
	P_{mot} [kW]	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0
	Motorgröße	112M	132S	132SX	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L	160L	180M
	Lp (A) [dB] 1/2	77/68	78/68	79/69	80/69	81/70	81/71	82/71	83/72	84/72	84/73	85/73	86/73
1300	V_1 [m ³ /min]	0,4	1,0	1,4	1,9	2,5	3,0	3,4	4,2	4,7	5,3	5,6	6,0
	t_2 [°C]	150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151
	n [1/min]	1150	1452	1750	2050	2348	2647	2943	3233	3516	3797	4075	4338
	P_k [kW]	3,8	4,5	5,5	7,3	8,2	9,3	10,9	12,6	14,2	15,5	17,4	18,0
	P_{mot} [kW]	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0
	Motorgröße	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L	180M	200L
	Lp (A) [dB] 1/2	78/69	79/70	80/70	81/70	82/70	82/71	83/71	83/72	84/72	84/72	85/73	86/73

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $p=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage



Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS V2 KR/DN 50											
-100	V_1 [m ³ /min]	1,5	2,1	2,5	3,0	3,5	4,0	4,4	5,0	5,6	6,1	6,6	7,0
	t_2 [°C]	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36
	n [1/min]	1189	1489	1787	2086	2385	2685	2981	3277	3572	3867	4158	4448
	P_k [kW]	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,8	2,0	2,7	3,6	4,5	5,5	7,3
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132SX	132SX	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	71/59	71/59	72/60	73/62	73/64	74/65	75/66	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69
-200	V_1 [m ³ /min]	1,3	1,8	2,3	2,7	3,2	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,7
	t_2 [°C]	51,0	51,8	52,9	53,2	54,3	55,4	56,0	57,4	58,5	58,5	57,4	51,8
	n [1/min]	1188,0	1486,0	1784,0	2083,0	2385,0	2681,0	2979,0	3273,0	3569,0	3879,0	4157,0	4446,0
	P_k [kW]	0,5	0,7	0,9	1,8	2,0	2,7	3,2	3,6	4,5	5,5	6,6	8,2
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	112M	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	71/60	72/60	72/61	72/61	73/64	75/65	76/66	76/66	77/68	78/68	78/69	79/69
-300	V_1 [m ³ /min]	0,8	1,6	2,1	2,6	3,1	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	5,9	6,3
	t_2 [°C]	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65
	n [1/min]	1185	1483	1782	2081	2380	2679	2976	3273	3567	3859	4150	4439
	P_k [kW]	0,7	1,0	1,1	1,8	2,5	2,7	3,6	4,5	5,5	6,4	7,5	9,1
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	72/60	72/60	73/61	73/62	74/65	74/66	76/67	76/67	77/68	78/69	79/69	80/70
-400	V_1 [m ³ /min]	0,3	1,3	1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,9	5,2	5,7	6,1
	t_2 [°C]	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81
	n [1/min]	1183	1482	1781	2079	2381	2672	2973	3270	3562	3860	4145	4435
	P_k [kW]	0,7	0,9	1,8	2,0	2,7	3,6	4,5	5,2	5,9	7,3	8,2	10,0
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	72/60	72/62	73/63	73/63	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	80/69	81/70
-500	V_1 [m ³ /min]	0,2	0,2	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,0	4,5	5,0	5,4	5,9
	t_2 [°C]	96	96	96	97	97	97	97	97	97	98	98	98
	n [1/min]	1180	1482	1778	2077	2376	2676	2973	3266	3559	3852	4143	4430
	P_k [kW]	0,9	1,6	2,3	2,7	3,4	4,3	4,8	5,7	6,4	8,2	9,1	10,9
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	112M	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	72/61	73/63	73/64	74/66	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70
-600	V_1 [m ³ /min]	0,1	0,2	0,3	0,5	2,2	2,8	3,2	3,7	4,0	4,5	4,9	5,2
	t_2 [°C]	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112
	n [1/min]	1178	1477	1774	2074	2372	2672	2970	3264	3558	3848	4138	4428
	P_k [kW]	0,9	1,6	2,5	3,2	3,9	4,8	5,5	6,4	7,3	8,9	10,0	10,9
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160MX	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	73/62	74/65	74/65	75/66	76/67	77/67	78/68	79/69	79/69	80/70	81/70	82/71

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS D4 KR/DN 65												
300	V_1 [m³/min]	2,1	2,8	3,6	4,3	5,0	5,7	6,4	7,5	8,1	8,9	10,0	10,3	
	t_2 [°C]	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	
	n [1/min]	1192	1492	1792	2090	2392	2691	2990	3287	3585	3879	4177	4471	
	P_k [kW]	0,8	0,9	1,0	1,8	2,7	3,6	4,6	4,1	5,1	5,6	6,4	7,3	
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132S	132S	132SX	132SX	160M	
	Lp (A) [dB] 1/2	73/61	73/61	74/62	74/63	75/66	75/67	77/68	77/68	78/69	79/70	80/70	81/71	
	400	V_1 [m³/min]	1,9	2,7	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,3	8,1	8,8	9,7	10,2
t_2 [°C]		65	65	64	64	64	64	63	63	63	63	62	62	
n [1/min]		1190	1490	1789	2090	2389	2689	2989	3284	3580	3874	4172	4465	
P_k [kW]		0,9	1,8	1,8	2,7	3,6	4,6	5,5	5,5	6,6	7,3	8,2	9,3	
P_{mot} [kW]		3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	
Motorgröße		100L	100L	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160M	
Lp (A) [dB] 1/2		73/61	73/63	74/64	74/64	75/66	76/67	77/68	78/68	79/68	80/70	81/70	82/71	
500		V_1 [m³/min]	1,8	2,6	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	7,2	8,0	8,7	9,6	10,1
	t_2 [°C]	76	76	75	75	75	75	74	74	74	74	73	73	
	n [1/min]	1187	1489	1788	2088	2388	2687	2984	3280	3577	3873	4168	4460	
	P_k [kW]	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,5	7,3	7,3	8,2	9,1	10,0	11,1	
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0	
	Motorgröße	100L	100L	112M	132S	132S	160M	160M	160M	160M	160M	160M	160MX	
	Lp (A) [dB] 1/2	73/62	74/64	74/65	75/67	76/67	77/68	78/69	79/69	80/70	80/70	81/71	82/71	
	600	V_1 [m³/min]	1,7	2,5	3,2	3,9	4,7	5,3	6,1	7,1	7,9	8,5	9,6	9,9
t_2 [°C]		85	85	84	84	84	84	83	83	83	83	82	82	
n [1/min]		1185	1486	1785	2084	2384	2682	2983	3278	3572	3868	4162	4453	
P_k [kW]		1,8	2,7	3,6	4,5	5,5	6,4	8,2	8,2	9,1	10,7	11,8	12,9	
P_{mot} [kW]		3,0	4,0	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	
Motorgröße		100L	112M	112M	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX	
Lp (A) [dB] 1/2		74/63	75/65	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	80/70	80/70	81/71	82/71	83/72	
700		V_1 [m³/min]	1,5	2,3	3,1	3,8	4,5	5,2	6,0	6,9	7,8	8,4	9,5	9,9
	t_2 [°C]	95	95	95	94	94	94	94	94	94	93	93	93	
	n [1/min]	1185	1486	1785	2084	2384	2682	2983	3278	3572	3868	4162	4453	
	P_k [kW]	1,8	3,6	4,6	5,5	6,4	7,8	9,5	10,0	10,9	12,7	13,6	15,5	
	P_{mot} [kW]	3,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5	
	Motorgröße	100L	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L	
	Lp (A) [dB] 1/2	75/66	75/67	76/67	77/68	78/69	79/69	80/70	80/70	81/71	81/71	82/71	83/72	
	800	V_1 [m³/min]	1,4	2,3	3,0	3,7	4,4	5,1	5,9	6,9	7,3	8,3	9,4	9,9
t_2 [°C]		104	104	104	103	103	103	103	103	103	102	102	102	
n [1/min]		1183	1483	1781	2079	2382	2681	2979	3265	3566	3863	4142	4439	
P_k [kW]		2,7	3,6	4,6	6,4	7,3	9,1	10,7	10,9	12,7	14,0	15,5	17,3	
P_{mot} [kW]		4,0	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	
Motorgröße		112M	132S	132S	132SX	160M	160M2	160MX	160MX	160MX	160MX	160L	160L	180M
Lp (A) [dB] 1/2		76/68	76/68	77/68	77/69	79/69	80/70	80/70	81/71	81/71	81/71	83/72	83/72	
900		V_1 [m³/min]	1,3	2,1	2,9	3,6	4,3	5,0	5,8	6,7	7,4	8,1	9,4	9,9
	t_2 [°C]	114	114	114	113	113	113	113	113	113	112	112	112	
	n [1/min]	1180	1480	1781	2077	2377	2678	2976	3272	3565	3857	4151	4438	
	P_k [kW]	3,1	5,5	5,5	7,3	8,2	10,0	11,8	12,7	14,4	15,6	17,3	18,8	
	P_{mot} [kW]	4,0	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	
	Motorgröße	112M	132SX	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	
	Lp (A) [dB] 1/2	76/68	77/70	78/70	80/70	80/70	80/70	81/71	82/71	83/72	83/72	84/72	84/72	
	1000	V_1 [m³/min]	1,3	2,0	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,8	7,3	8,0	9,0	9,8
t_2 [°C]		122	122	122	123	123	123	123	123	124	124	124	124	
n [1/min]		1177	1477	1778	2077	2376	2674	2974	3267	3559	3853	4143	4429	
P_k [kW]		3,6	5,5	6,4	8,2	9,3	10,9	12,9	13,6	15,6	17,5	19,3	21,1	
P_{mot} [kW]		5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	
Motorgröße		132S	132SX	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	200L	
Lp (A) [dB] 1/2		78/69	79/69	80/70	81/70	80/71	82/71	83/71	84/72	84/72	85/72	85/73	86/74	
1100		V_1 [m³/min]	1,2	1,9	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	7,3	7,9	9,0	9,7
	t_2 [°C]	132	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135	135	
	n [1/min]	1171	1471	1771	2071	2371	2670	2958	3260	3550	3843	4129	4414	
	P_k [kW]	4,5	5,5	7,3	9,1	10,7	12,4	14,4	15,5	17,3	18,7	20,9	24,0	
	P_{mot} [kW]	5,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	
	Motorgröße	132S	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	200L	200L	
	Lp (A) [dB] 1/2	78/69	79/70	80/71	81/71	82/71	83/72	83/72	84/73	85/73	86/73	87/74	87/74	

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebläsegröße	ATMOS D4 KR/DN 65											
1200	V_1 [m ³ /min]	1,2	1,9	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,9	7,3	7,9	8,8	9,6
	t_2 [°C]	140	140	140	141	141	141	141	141	141	142	142	142
	n [1/min]	1167	1469	1768	2066	2367	2666	2964	3254	3544	3817	4115	4398
	P_k [kW]	4,5	6,4	8,2	10,0	11,8	13,6	15,5	16,9	19,1	20,6	25,8	27,0
	P_{mot} [kW]	5,5	7,5	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	37,0
	Motorgröße	132S	132SX	160M	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	200L	200L	200LX
	Lp (A) [dB] 1/2	79/70	80/70	81/71	82/71	83/72	83/73	84/73	85/74	86/74	86/75	87/75	88/75
	1300	V_1 [m ³ /min]	1,1	1,9	2,6	3,3	4,2	4,8	5,5	6,9	7,1	7,9	8,8
t_2 [°C]		150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151
n [1/min]		1165	1465	1764	2059	2362	2637	2961	3248	3533	3786	4111	4391
P_k [kW]		4,5	7,5	9,1	10,9	12,7	14,6	17,1	17,8	20,4	21,5	27,3	30,0
P_{mot} [kW]		5,5	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	37,0	37,0
Motorgröße		132S	160M	160M	160MX	160MX	160L	180M	180M	200L	200L	200LX	200LX
Lp (A) [dB] 1/2		80/71	81/72	82/72	83/72	84/72	84/73	85/73	85/73	86/74	86/74	87/75	88/75

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $p=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage



Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS V4 KR/DN 65											
-100	V_1 [m ³ /min]	2,5	3,4	4,1	4,9	5,8	6,6	7,3	8,0	8,7	9,6	10,3	10,8
	t_2 [°C]	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36
	n [1/min]	1197	1497	1796	2096	2397	2695	2994	3292	3588	3884	4181	4475
	P_k [kW]	0,3	0,4	0,7	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	2,8	3,8
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	112M	112M	132S
	Lp (A) [dB] 1/2	72/60	72/60	73/61	74/63	74/65	75/66	76/67	76/67	77/68	78/68	79/69	80/69
-200	V_1 [m ³ /min]	2,2	2,8	3,8	4,6	5,4	6,2	7,1	7,9	8,5	9,3	10,0	10,7
	t_2 [°C]	51	52	53	53	54	55	56	57	58	58	57	52
	n [1/min]	1194	1494	1794	2092	2394	2694	2993	3290	3587	3884	4178	4469
	P_k [kW]	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,6	3,0	3,3	3,9	4,5	5,4
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	100L	100L	112M	112M	132SX	132S	132SX	132SX
	Lp (A) [dB] 1/2	72/61	73/61	73/62	73/62	74/65	76/66	77/67	77/67	78/69	79/69	79/70	80/70
-300	V_1 [m ³ /min]	1,9	2,7	3,6	4,3	5,0	5,8	6,8	7,6	8,4	9,2	9,8	10,5
	t_2 [°C]	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65
	n [1/min]	1192	1492	1792	2086	2392	2692	2991	3288	3585	3879	4173	4468
	P_k [kW]	0,9	1,0	1,3	1,7	2,1	2,6	3,6	4,1	4,7	5,6	6,3	7,2
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	5,5	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	73/61	73/61	74/62	74/63	75/66	75/67	77/68	77/68	78/69	79/70	80/70	81/71
-400	V_1 [m ³ /min]	1,7	2,4	3,3	4,1	4,9	5,7	6,6	7,2	8,0	8,9	9,7	10,3
	t_2 [°C]	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81
	n [1/min]	1190	1490	1789	2091	2390	2690	2989	3287	3581	3877	4159	4464
	P_k [kW]	1,1	1,3	1,8	2,5	2,9	3,9	4,7	5,4	6,3	7,3	8,2	8,9
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	112M	112M	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	73/61	73/63	74/64	74/64	75/66	76/67	77/68	78/68	79/68	80/70	81/70	82/71
-500	V_1 [m ³ /min]	1,4	2,3	3,1	3,8	4,6	5,3	6,3	7,1	7,8	8,6	9,2	9,9
	t_2 [°C]	96	96	96	97	97	97	97	97	97	98	98	98
	n [1/min]	1188	1488	1786	2087	2385	2686	2986	3283	3578	3874	4167	4458
	P_k [kW]	1,3	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	6,1	7,0	7,9	8,8	9,8	10,8
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0
	Motorgröße	100L	100L	112M	112M	132S	132SX	160M	160M	160M	160M	160M	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	73/62	74/64	74/65	75/67	76/67	77/68	78/69	79/69	80/70	80/70	81/71	82/71
-600	V_1 [m ³ /min]	1,0	1,9	2,5	3,3	4,2	4,9	5,9	6,6	7,0	7,6	8,4	9,2
	t_2 [°C]	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112
	n [1/min]	1185	1485	1783	2084	2385	2682	2984	3281	3573	3870	4162	4453
	P_k [kW]	1,5	2,5	3,3	4,3	5,2	6,2	7,1	8,0	8,9	9,9	10,8	11,7
	P_{mot} [kW]	3,0	4,0	4,0	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Motorgröße	100L	112M	112M	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	74/63	75/65	75/66	76/67	77/68	78/68	79/69	80/70	80/70	81/71	82/71	83/72

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebläsegröße	ATMOS D6 KR/DN 100											
300	V_1 [m³/min]	3,6	4,9	6,1	7,3	8,5	9,9	11,0	12,1	13,3	14,4	15,4	16,5
	t_2 [°C]	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49
	n [1/min]	1188	1488	1788	2087	2386	2686	2980	3278	3569	3866	4157	4445
	P_k [kW]	1,8	2,7	3,6	4,5	5,3	6,2	6,4	7,2	8,0	8,4	9,9	11,0
	P_{mot} [kW]	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0
	Motorgröße	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M	160M	160M	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	75/63	75/63	76/64	76/65	77/68	77/69	79/70	79/70	80/71	81/72	82/72	83/73
	400	V_1 [m³/min]	3,5	4,9	6,1	7,3	8,5	9,9	11,0	12,1	13,3	14,4	15,4
t_2 [°C]		65	65	64	64	64	64	63	63	63	63	62	62
n [1/min]		1183	1484	1784	2081	2383	2682	2979	3268	3566	3858	4146	4432
P_k [kW]		2,7	3,6	4,5	6,0	7,1	7,8	9,0	10,0	10,9	11,4	12,5	14,8
P_{mot} [kW]		4,0	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5
Motorgröße		112M	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160M2	160MX	160MX	160MX	160L
Lp (A) [dB] 1/2		75/63	75/65	76/66	76/66	77/68	78/69	79/70	80/70	81/71	82/72	83/72	84/73
500		V_1 [m³/min]	3,5	4,8	6,1	7,3	8,5	9,8	11,0	12,1	13,2	14,3	15,3
	t_2 [°C]	76	76	75	75	75	75	74	74	74	74	73	73
	n [1/min]	1180	1480	1780	2080	2380	2678	2974	3261	3557	3848	4136	4420
	P_k [kW]	3,8	4,9	6,5	7,7	8,9	9,5	10,9	12,5	13,0	13,9	16,1	18,0
	P_{mot} [kW]	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5
	Motorgröße	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160MX	160L	160L
	Lp (A) [dB] 1/2	75/64	76/66	76/67	77/69	78/69	79/70	80/71	81/71	82/72	82/72	83/73	84/73
	600	V_1 [m³/min]	3,4	4,8	6,0	7,2	8,5	9,7	10,9	12,0	13,2	14,2	15,3
t_2 [°C]		85	85	84	84	84	84	83	83	83	83	82	82
n [1/min]		1174	1475	1775	2079	2373	2672	2966	3259	3547	3833	4130	4405
P_k [kW]		4,0	5,3	7,3	8,4	10,0	11,8	12,7	14,0	15,0	16,5	19,2	21,2
P_{mot} [kW]		5,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0
Motorgröße		132S	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	200L
Lp (A) [dB] 1/2		76/65	77/68	77/68	78/69	79/70	80/69	81/71	82/72	82/72	83/73	84/73	85/74
700		V_1 [m³/min]	3,3	4,7	6,0	7,2	8,5	9,7	10,9	12,0	13,1	14,2	15,2
	t_2 [°C]	95	95	95	94	94	94	94	94	94	93	93	93
	n [1/min]	1170	1470	1770	2068	2368	2665	2961	3251	3534	3820	4101	4385
	P_k [kW]	4,5	6,4	7,8	9,8	11,8	13,6	15,2	16,0	16,9	19,2	22,0	24,0
	P_{mot} [kW]	5,5	7,5	11,0	11,0	15,0	18,5	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0
	Motorgröße	132S	132SX	160M	160M	160MX	160L	160L	160L	180M	180M	200L	200L
	Lp (A) [dB] 1/2	77/68	77/69	78/69	79/70	80/71	81/71	82/72	83/73	83/73	84/73	85/74	85/74
	800	V_1 [m³/min]	3,3	4,6	5,9	7,3	8,5	9,7	10,8	11,9	13,1	14,1	15,1
t_2 [°C]		104	104	104	103	103	103	103	103	103	102	102	102
n [1/min]		1164	1465	1765	2063	2362	2661	2953	3241	3524	3801	4075	4361
P_k [kW]		5,3	7,3	8,9	11,1	12,8	15,1	17,0	19,6	21,1	22,0	23,9	26,6
P_{mot} [kW]		7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	30,0
Motorgröße		132SX	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	200L	200L	200L
Lp (A) [dB] 1/2		78/70	78/70	79/70	79/71	81/71	82/72	82/72	83/73	83/73	83/73	85/74	85/74
900		V_1 [m³/min]	3,2	4,6	5,9	7,2	8,4	9,6	10,8	11,9	13,0	14,0	15,0
	t_2 [°C]	114	114	114	113	113	113	113	113	113	112	112	112
	n [1/min]	1158	1459	1759	2052	2355	2656	2948	3237	3520	3798	4068	4329
	P_k [kW]	6,9	7,6	10,2	13,3	14,9	17,2	19,2	21,8	23,2	24,4	25,6	28,6
	P_{mot} [kW]	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	30,0	30,0	37,0
	Motorgröße	160M	160M	160MX	160MX	160L	180M	180M	200L	200L	200L	200L	200LX
	Lp (A) [dB] 1/2	78/70	79/72	80/72	82/72	82/72	82/72	83/73	84/73	85/74	85/74	85/74	86/74
	1000	V_1 [m³/min]	3,2	4,6	5,9	7,2	8,4	9,5	10,8	11,9	13,0	14,0	15,0
t_2 [°C]		122	122	122	123	123	123	123	123	124	1234	124	124
n [1/min]		1149	1453	1750	2049	2350	2647	2944	3230	3517	3790	4060	4375
P_k [kW]		7,7	9,1	12,2	12,2	16,3	18,5	22,0	23,9	26,0	28,0	30,0	31,8
P_{mot} [kW]		11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	30,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0
Motorgröße		160M	160M	160MX	160MX	160L	180M	200L	200L	200L	200LX	200LX	200LX
Lp (A) [dB] 1/2		80/71	81/71	82/72	83/72	83/73	84/73	85/73	86/74	86/74	87/74	87/75	88/76
1100		V_1 [m³/min]	3,1	4,5	5,8	7,1	8,3	9,5	10,7	11,8	13,0	13,9	15,0
	t_2 [°C]	132	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135	135
	n [1/min]	1143	1446	1745	2044	2343	2640	2938	3225	3507	3785	4056	4385
	P_k [kW]	8,1	10,2	12,4	15,5	17,8	20,3	23,0	26,0	28,1	30,4	32,8	34,4
	P_{mot} [kW]	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	30,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0	45,0
	Motorgröße	160M	160MX	160MX	160L	180M	200L	200L	200L	200LX	200LX	200LX	225M
	Lp (A) [dB] 1/2	80/71	81/72	83/73	83/73	84/73	85/74	85/74	86/75	87/75	88/75	89/76	89/76

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS D6 KR/DN 100											
1200	V_1 [m ³ /min]	3,0	4,4	5,8	7,1	8,3	9,4	10,7	11,7	12,9	13,9	14,9	15,8
	t_2 [°C]	140	140	140	141	141	141	141	141	141	142	142	142
	n [1/min]	1136	1438	1739	2037	2338	2636	2932	3219	3498	3775	4060	4348
	P_k [kW]	9,2	11,4	14,0	16,6	19,5	22,1	24,9	28,2	30,5	32,6	35,6	37,6
	P_{mot} [kW]	11,0	15,0	18,5	18,5	22,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0	45,0	45,0
	Motorgröße	160M	160MX	160L	160L	180M	200L	200L	200LX	200LX	200LX	225M	225M
	Lp (A) [dB] 1/2	81/72	82/72	83/73	84/73	85/74	85/75	86/75	87/76	88/76	88/77	89/77	90/77
	1300	V_1 [m ³ /min]	3,0	4,4	5,7	7,0	8,2	9,4	10,6	11,7	12,9	13,8	14,8
t_2 [°C]		150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151
n [1/min]		1128	1431	1732	2033	2331	2628	2879	3180	3458	3757	4057	4361
P_k [kW]		9,7	12,3	14,9	17,6	20,9	24,0	26,9	30,3	32,9	35,1	37,9	41,2
P_{mot} [kW]		11,0	15,0	18,5	22,0	30,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0	45,0	45,0
Motorgröße		160M	160MX	160L	180M	200L	200L	200L	200LX	200LX	200LX	225M	225M
Lp (A) [dB] 1/2		82/73	83/74	84/74	85/74	86/74	86/75	87/75	87/75	88/76	88/76	89/77	90/77

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $p=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage



Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS V6 KR/DN 100											
-100	V_1 [m ³ /min]	4,9	6,0	7,0	8,2	9,6	10,7	12,0	13,2	14,5	15,5	16,6	17,6
	t_2 [°C]	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36
	n [1/min]	1194	1494	1786	2094	2395	2694	2993	3288	3585	3864	4176	4468
	P_k [kW]	0,5	1,3	1,7	2,0	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3,9	5,6
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,5	7,5
	Motorgröße	100L	100L	100L	100L	112M	112M	112M	112M	112M	112M	132S	132SX
	Lp (A) [dB] 1/2	74/62	74/62	75/63	76/65	76/67	77/68	78/69	78/69	79/70	80/70	81/71	82/72
-200	V_1 [m ³ /min]	4,8	5,9	6,9	8,1	9,0	10,5	11,8	13,0	14,3	15,2	16,3	17,3
	t_2 [°C]	51	52	53	53	54	55	56	57	58	58	57	52
	n [1/min]	1186	1491	1790	2087	2380	2690	2986	3280	3579	3874	4167	4457
	P_k [kW]	0,6	1,6	1,6	3,2	4,0	4,3	4,5	4,9	5,2	5,4	6,8	8,2
	P_{mot} [kW]	3,0	3,0	3,0	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0
	Motorgröße	100L	100L	100L	112M	132S	132S	132S	132SX	132SX	132SX	160M	160M
	Lp (A) [dB] 1/2	74/63	75/63	75/64	75/64	76/67	78/68	79/69	79/69	80/71	81/71	81/72	82/72
-300	V_1 [m ³ /min]	4,8	5,8	6,8	8,0	8,9	10,4	11,7	12,8	14,1	15,0	16,1	17,1
	t_2 [°C]	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65
	n [1/min]	1188	1488	1786	2086	2390	2687	2984	3277	3559	3865	4107	4443
	P_k [kW]	1,7	2,6	3,4	4,5	5,0	6,0	6,2	7,1	7,9	8,3	9,8	11,0
	P_{mot} [kW]	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0
	Motorgröße	100L	112M	132S	132S	132SX	132SX	160M	160M	160M	160M	160M	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	75/63	75/63	76/64	76/65	77/68	77/69	79/70	79/70	80/71	81/72	82/72	83/73
-400	V_1 [m ³ /min]	4,7	5,8	6,8	7,9	8,8	10,3	11,6	12,8	14,0	14,9	16,0	17,0
	t_2 [°C]	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81
	n [1/min]	1184	1483	1783	2083	2381	2682	2979	3273	3567	3860	4150	4437
	P_k [kW]	2,2	3,6	4,3	5,9	7,1	7,8	8,3	9,1	10,1	11,0	12,9	14,5
	P_{mot} [kW]	4,0	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5
	Motorgröße	112M	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L
	Lp (A) [dB] 1/2	75/63	75/65	76/66	76/66	77/68	78/69	79/70	80/70	81/71	82/72	83/72	84/73
-500	V_1 [m ³ /min]	4,7	5,8	6,7	7,9	8,8	10,3	11,5	12,7	13,9	14,8	16,0	16,9
	t_2 [°C]	96	96	96	97	97	97	97	97	97	98	98	98
	n [1/min]	1179	1480	1779	2079	2378	2679	2975	3268	3500	3851	4140	4424
	P_k [kW]	3,0	4,6	6,1	7,4	8,6	9,4	10,4	11,3	12,4	13,8	15,8	17,2
	P_{mot} [kW]	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0
	Motorgröße	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L	160L	180M
	Lp (A) [dB] 1/2	75/64	76/66	76/67	77/69	78/69	79/70	80/71	81/71	82/72	82/72	83/73	84/73
-600	V_1 [m ³ /min]	4,6	5,7	6,6	7,8	8,7	10,2	11,4	12,5	13,8	14,7	15,8	16,7
	t_2 [°C]	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112
	n [1/min]	1175	1475	1776	2074	2373	2675	2970	3261	3553	3843	4131	4416
	P_k [kW]	3,8	5,0	7,0	8,0	9,7	11,6	12,7	13,9	14,9	16,2	18,9	20,8
	P_{mot} [kW]	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0
	Motorgröße	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	200L
	Lp (A) [dB] 1/2	76/65	77/68	77/68	78/69	79/70	80/69	81/71	82/72	82/72	83/73	84/73	85/74

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebläsegröße	ATMOS D10 KR/DN 100											
300	V_1 [m³/min]	5,1	7,3	9,0	11,3	13,6	15,1	16,9	18,8	20,4	22,2	24,2	26,4
	t_2 [°C]	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49
	n [1/min]	1172	1481	1780	2065	2362	2659	2963	3266	3549	3829	4151	4473
	P_k [kW]	3,3	3,7	4,8	6,0	8,2	9,2	10,0	11,1	13,0	14,7	16,4	18,7
	P_{mot} [kW]	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0
	Motorgröße	132S	132S	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M
	Lp (A) [dB] 1/2	76/64	76/64	77/65	77/66	78/69	78/69	80/71	80/71	81/72	82/73	83/73	84/74
	V_1 [m³/min]	5,1	7,0	8,9	11,0	13,3	14,8	16,6	18,6	20,1	21,9	23,9	25,6
400	t_2 [°C]	65	65	64	64	64	64	63	63	63	63	62	62
	n [1/min]	1164	1463	1763	2059	2357	2653	2954	3239	3523	3807	4082	4377
	P_k [kW]	3,3	4,2	6,9	8,0	9,6	11,4	13,3	15,2	16,9	18,0	19,8	22,2
	P_{mot} [kW]	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0
	Motorgröße	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160L	160L	180M	180M	200L	200L
	Lp (A) [dB] 1/2	76/64	76/66	77/67	77/67	78/69	79/70	80/71	81/71	82/72	83/73	84/73	85/74
	V_1 [m³/min]	4,5	6,6	8,5	10,5	12,5	14,5	16,2	18,4	19,8	21,1	23,5	25,8
	t_2 [°C]	76	76	75	75	75	75	74	74	74	74	73	73
500	n [1/min]	1156	1456	1755	2057	2350	2646	2935	3230	3512	3783	4073	4347
	P_k [kW]	4,9	6,1	8,4	10,0	12,0	14,0	17,0	18,8	20,0	21,9	24,0	26,0
	P_{mot} [kW]	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	30,0	37,0
	Motorgröße	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160L	180M	180M	200L	200L	200L	200LX
	Lp (A) [dB] 1/2	76/65	77/67	77/68	78/70	79/70	80/71	81/72	82/72	83/73	83/73	84/74	85/74
	V_1 [m³/min]	4,1	6,1	8,2	10,3	12,4	14,3	16,0	17,9	19,7	21,2	23,4	25,2
	t_2 [°C]	85	85	84	84	84	84	83	83	83	83	82	82
	n [1/min]	1150	1448	1749	2043	2343	2638	2930	3218	3507	3774	4062	4338
600	P_k [kW]	6,7	9,1	11,1	13,3	15,6	17,9	20,0	22,2	25,0	27,0	28,3	30,1
	P_{mot} [kW]	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	30,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0
	Motorgröße	160M	160M	160MX	160MX	160L	180M	200L	200L	200L	200LX	200LX	200LX
	Lp (A) [dB] 1/2	77/66	78/69	78/69	79/70	80/71	81/71	82/72	83/73	83/73	84/74	85/74	86/75
	V_1 [m³/min]	3,8	5,9	7,9	9,7	12,0	13,8	15,4	17,8	19,6	20,3	22,4	24,3
	t_2 [°C]	95	95	95	94	94	94	94	94	94	93	93	93
	n [1/min]	1139	1436	1733	2032	2330	2625	2917	3202	3473	3748	4041	4327
	P_k [kW]	8,2	10,2	13,0	14,8	16,9	20,5	22,6	25,4	27,8	29,0	32,0	34,2
700	P_{mot} [kW]	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	30,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0	45,0
	Motorgröße	160M	160MX	160MX	160L	180M	200L	200L	200L	200LX	200LX	200LX	225M
	Lp (A) [dB] 1/2	78/69	78/70	79/70	80/71	81/72	82/72	83/73	83/73	84/74	84/74	85/74	86/75
	V_1 [m³/min]	3,7	5,5	7,6	9,6	11,9	13,8	15,9	17,5	19,4	20,1	22,2	24,0
	t_2 [°C]	104	104	104	103	103	103	103	103	103	102	102	102
	n [1/min]	1121	1432	1724	2019	2320	2605	2903	3186	3441	3741	4024	4318
	P_k [kW]	9,4	11,0	13,9	16,0	18,5	22,6	26,0	28,9	31,6	34,0	36,1	38,4
	P_{mot} [kW]	15,0	15,0	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	37,0	37,0	45,0	45,0	45,0
800	Motorgröße	160MX	160MX	160L	180M	180M	200L	200L	200LX	200LX	225M	225M	225M
	Lp (A) [dB] 1/2	79/71	79/71	80/71	80/72	82/72	83/73	83/73	84/74	84/74	84/74	86/75	86/75
	V_1 [m³/min]	3,4	5,1	7,7	9,3	11,3	13,0	15,5	16,8	18,8	19,6	22,2	24,0
	t_2 [°C]	114	114	114	113	113	113	113	113	113	112	112	112
	n [1/min]	1121	1432	1721	2019	2299	2590	2882	3157	3416	3705	4016	4300
	P_k [kW]	10,9	11,6	14,6	17,3	21,7	24,5	28,0	30,2	32,3	35,0	37,2	42,0
	P_{mot} [kW]	15,0	15,0	18,5	22,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0	45,0	45,0	55,0
	Motorgröße	160MX	160MX	160L	180M	200L	200L	200LX	200LX	200LX	225M	225M	250M
900	Lp (A) [dB] 1/2	79/71	80/73	81/73	83/73	83/73	83/73	84/74	85/74	86/75	86/75	87/75	87/75
	V_1 [m³/min]	3,1	5,5	7,6	9,6	11,9	13,8	15,9	17,5	19,4	20,1	22,2	24,0
	t_2 [°C]	122	122	122	123	123	123	123	123	124	1234	124	124
	n [1/min]	1121	1432	1721	2019	2299	2590	2882	3157	3416	3705	4016	4300
	P_k [kW]	11,9	12,4	15,6	18,5	23,1	26,5	29,9	31,5	33,1	35,9	38,2	43,6
	P_{mot} [kW]	15,0	18,5	18,5	22,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0	45,0	45,0	45,0
	Motorgröße	160MX	160L	160L	180M	200L	200L	200L	200LX	200LX	225M	225M	225M
	Lp (A) [dB] 1/2	80/72	80/74	82/74	84/74	84/75	84/76	85/75	85/76	85/77	85/78	87/76	87/76
1000	V_1 [m³/min]	2,9	5,4	7,5	9,5	11,8	13,7	15,8	17,4	19,3	20,0	22,2	23,9
	t_2 [°C]	132	132	132	133	133	133	134	134	134	135	135	135
	n [1/min]	1121	1432	1721	2019	2299	2590	2882	3157	3416	3705	4016	4300
	P_k [kW]	13,0	13,3	16,7	19,6	24,9	28,6	31,8	32,9	33,8	36,8	39,1	45,1
	P_{mot} [kW]	15,0	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	37,0	37,0	37,0	45,0	45,0	55,0
	Motorgröße	160MX	160L	180M	180M	200L	200L	200LX	200LX	200LX	225M	225M	250M
	Lp (A) [dB] 1/2	81/73	81/75	83/75	85/75	85/76	85/77	86/76	86/77	86/78	86/79	88/77	88/77
	Lp (A) [dB] 1/2	81/73	81/75	83/75	85/75	85/76	85/77	86/76	86/77	86/78	86/79	88/77	88/77

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage

Datenblatt ATMOS 1-10

Δp [mbar]	Gebälsegröße	ATMOS V10 KR/DN 100											
-100	V_1 [m ³ /min]	6,8	8,3	9,4	12,4	14,4	16,2	17,7	20,2	22,3	25,0	26,5	28,0
	t_2 [°C]	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36
	n [1/min]	1188	1491	1791	2093	2385	2682	2979	3279	3570	3864	4160	4446
	P_k [kW]	1,9	2,1	2,6	3,5	3,8	5,0	5,4	6,0	8,2	9,4	10,6	11,8
	P_{mot} [kW]	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0
	Motorgröße	112M	112M	132S	132S	132S	132SX	160M	160M	160M	160MX	160MX	160MX
	Lp (A) [dB] 1/2	75/63	75/63	76/64	77/66	77/68	78/69	79/70	79/70	80/71	81/71	82/72	83/73
-200	V_1 [m ³ /min]	6,1	8,0	9,1	11,7	13,8	15,8	17,4	19,7	21,9	24,1	25,8	27,2
	t_2 [°C]	51	52	53	53	54	55	56	57	58	58	57	52
	n [1/min]	1182	1481	1781	2078	2377	2672	2973	3269	3560	3855	4147	4435
	P_k [kW]	2,0	2,6	3,1	4,3	5,2	6,8	7,3	8,0	11,6	12,8	13,4	14,6
	P_{mot} [kW]	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5
	Motorgröße	112M	112M	132S	132S	132SX	160M	160M	160M2	160MX	160MX	160L	160L
	Lp (A) [dB] 1/2	75/64	76/64	76/65	76/65	77/68	79/69	80/70	80/70	81/72	82/72	82/73	83/73
-300	V_1 [m ³ /min]	5,1	6,4	8,9	10,4	13,0	15,3	17,0	18,8	21,4	23,5	25,0	26,8
	t_2 [°C]	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65
	n [1/min]	1176	1472	1772	2070	2368	2666	2957	3255	3548	3838	4117	4471
	P_k [kW]	2,4	3,1	3,9	6,0	8,1	9,1	10,0	11,0	14,5	15,6	16,2	18,7
	P_{mot} [kW]	4,0	5,5	5,5	7,5	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	22,0	22,0
	Motorgröße	112M	132S	132S	132SX	160M	160M	160MX	160MX	160L	180M	180M	180M
	Lp (A) [dB] 1/2	76/64	76/64	77/65	77/66	78/69	78/69	80/71	80/71	81/72	82/73	83/73	84/74
-400	V_1 [m ³ /min]	4,8	6,1	8,3	9,2	12,2	14,5	16,5	17,9	19,6	22,0	23,7	25,6
	t_2 [°C]	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81
	n [1/min]	1167	1466	1762	2061	2354	2657	2957	3241	3531	3821	4198	4389
	P_k [kW]	3,2	4,1	6,8	8,0	9,5	11,4	13,0	15,0	16,8	17,7	19,6	21,5
	P_{mot} [kW]	5,5	5,5	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0	18,5	22,0	22,0	22,0	30,0
	Motorgröße	132S	132S	160M	160M	160M	160MX	160MX	160L	180M	180M	180M	200L
	Lp (A) [dB] 1/2	76/64	76/66	77/67	77/67	78/69	79/70	80/71	81/71	82/72	83/73	84/73	85/74
-500	V_1 [m ³ /min]	4,5	5,9	7,5	8,8	10,0	12,5	15,1	16,4	18,7	20,6	22,5	24,4
	t_2 [°C]	96	96	96	97	97	97	97	97	97	98	98	98
	n [1/min]	1156	1456	1755	2052	2348	2647	2947	3235	3513	3808	4083	4371
	P_k [kW]	4,7	6,0	8,2	9,6	11,0	13,0	16,2	18,0	19,5	21,0	23,0	25,0
	P_{mot} [kW]	7,5	11,0	11,0	11,0	15,0	18,5	18,0	22,0	22,0	30,0	30,0	30,0
	Motorgröße	132SX	160M	160M	160M	160MX	160L	160L	180M	180M	200L	200L	200L
	Lp (A) [dB] 1/2	76/65	77/67	77/68	78/70	79/70	80/71	81/72	82/72	83/73	83/73	84/74	85/74
-600	V_1 [m ³ /min]	3,9	4,9	7,0	8,2	9,4	11,9	14,8	15,8	18,0	20,0	21,0	23,4
	t_2 [°C]	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112
	n [1/min]	1144	1396	1741	2038	2329	2597	2939	3226	3493	3776	4065	4362
	P_k [kW]	6,5	9,0	11,0	13,0	15,0	16,9	19,0	21,0	23,0	24,8	26,2	28,2
	P_{mot} [kW]	11,0	15,0	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	30,0	30,0	30,0	37,0	37,0
	Motorgröße	160M	160MX	160MX	160L	160L	180M	180M	200L	200L	200L	200LX	200LX
	Lp (A) [dB] 1/2	77/66	78/69	78/69	79/70	80/71	81/71	82/72	83/73	83/73	84/74	85/74	86/75

Leistungsdaten bei Luftförderung für Überdruckbetrieb ($p_1=1,0$ bar, $t_1=20$ °C, $\rho=1,189$ kg/m³)

* 1 = ohne Schallhaube

* 2 = mit Schallhaube

Niedrigere Differenzdrücke auf Anfrage