



NAUHEIMER LICHTKUPPEL

Lichteinfall- und Rauchabzugsflächen

Antriebs- seite Elektro- motor	Maße			Stichhöhe Lichtkuppel- standard cm	Gewichte						Rauchabzugsflächen	
	Maß Ax B cm	Maß C cm	Maß D cm		Licht- kuppel Gewicht 2-schalig kg	Licht- kuppel Gewicht 3-schalig kg	Licht- kuppel Gewicht 4-schalig kg	Aufsatz- kranz GFK Höhe 15 cm kg	Aufsatz- kranz GFK Höhe 30 cm kg	Aufsatz- kranz GFK Höhe 50 cm kg	Geometrische Rauchabzugsfläche Ag / m²	Aerodynamische Rauchabzugsfläche Aw / m² mit WLW ohne WLW
□	60x60	40	40	12	1,9	2,5	3,2	5	6	9	0,16	
□	80x80	60	60	17	3,2	4,4	5,7	7	9	13	0,36	
□	90x90	70	70	17	5,0	6,5	8,3	8	10	16	0,49	
□	100x100	80	80	20	6,7	9,2	11,8	9	12	18	0,64	0,600 0,600
□	120x120	100	100	25	9,6	13,2	17,2	12	15	22	1,00	0,936 0,864
□	140x140	120	120	28	13,0	18,1	23,5	14	18	27	1,20	
□	150x150	130	130	30	14,9	20,8	27,0	15	19	29	1,30	1,580 1,238
□	180x180	160	160	35	27,2	37,5	48,4	18	24	36	1,60	2,268 1,782
□	200x200	180	180	40	31,9	44,1	57,0	21	27	40	1,80	2,800 2,200
□	220x220	200	200	40	46,3	67,3	89,3	23	30	45	2,00	3,388 2,660
□	250x250	230	230	40	59,7	87,1	115,7	26	34	52	2,30	4,375 3,440
□	270x270	245	245	40	67,1	98,0	130,2	28	36	55	2,45	
□	300x300	280	280	55	128,7	188,8	250,9	32	41	63	2,80	
□	50x100	30	80	10	2,6	3,4	4,4	6	8	12	0,24	
□	50x150	30	130	12	3,8	5,1	6,5	9	12	18	0,39	
□	60x90	40	70	12	2,8	3,7	4,8	6	8	12	0,28	
□	90x120	70	100	17	6,0	8,1	10,4	10	13	19	0,70	
□	100x150	80	130	20	8,2	11,2	14,4	12	15	24	1,04	0,975 0,900
□	100x200	80	180	20	10,9	15,0	19,3	15	19	29	1,30	1,300 1,200
□	100x240	80	220	20	13,1	18,0	23,1	17	22	34	1,50	1,560 1,440
□	100x250	80	230	20	13,6	18,7	24,1	18	23	35	1,55	1,625 1,500
□	100x300	80	280	20	21,6	30,9	40,6	21	27	40	1,80	1,950 1,650
□	120x150	100	130	25	9,8	13,5	17,4	13	17	26	1,15	1,170 1,080
□	120x180	100	160	25	11,8	16,2	20,9	15	19	29	1,30	1,404 1,188
□	120x240	100	220	25	19,0	26,6	34,4	18	24	36	1,60	2,016 1,584
□	120x250	100	230	25	19,8	27,7	35,9	19	24	37	1,65	2,100 1,560
□	120x270	100	250	25	21,4	29,9	38,8	20	26	39	1,75	2,268 1,782
□	150x180	130	160	30	16,9	23,6	30,6	17	21	32	1,45	1,890 1,481
□	150x210	130	190	30	20,8	29,1	37,9	18	24	36	1,60	2,205 1,733
□	150x240	130	220	30	23,8	33,3	43,3	20	26	39	1,75	2,520 1,980
□	150x250	130	230	30	24,7	34,7	45,2	21	27	40	1,80	2,625 2,063
□	150x270	130	250	30	26,7	37,5	48,8	22	28	43	1,90	2,835 2,227
□	180x240	150	220	30	28,5	40,1	52,2	21	27	41	1,90	3,024 2,376
□	180x250	160	230	35	29,7	41,8	54,4	22	29	44	1,95	3,150 2,475
□	180x270	160	250	35	40,7	56,5	72,8	24	30	46	2,05	3,159 2,673
□	200x300	180	280	40	50,2	69,9	90,2	26	34	52	2,30	3,900 3,000
○	Ø 60	40		15	2,1	2,7	3,4	6	3	4	0,31	
○	Ø 80	60		16	5,0	6,7	8,6	7	9	13	0,47	
○	Ø 90	70		17	5,6	7,5	9,6	8	10	16	0,55	
○	Ø 100	80		20	5,6	7,5	9,6	9	12	18	0,63	
○	Ø 120	100		25	7,9	10,8	13,9	12	15	22	0,79	
○	Ø 150	130		30	14,9	20,8	27,0	15	19	29	1,02	0,69* 0,97**
○	Ø 180	160		35	23,3	33,7	44,6	18	24	36	1,51* 2,51**	0,89* 1,27**
○	Ø 200	180		40	38,3	55,5	73,6	21	27	40	1,70* 2,83**	1,04* 1,48**
○	Ø 220	200		40	46,3	67,3	89,3	23	30	45	1,88* 3,14**	1,14* 1,63**
○	Ø 250	230		45	59,7	87,1	115,7	26	34	52	2,76* 3,61**	1,33* 1,91**
○	Ø 270	245		50	67,1	98,0	130,2	28	36	55	2,31* 3,85**	1,37* 2,00**
○	Ø 300	280		65	128,7	188,8	250,9	32	41	63	2,64* 4,40**	

* mit Horizontalhub 3 Motoren 300 mm Hub ** mit Horizontalhub 3 Motoren 500 mm Hub

Es handelt sich bei dieser Tabelle um rechnerische Werte.