

UNABHÄNGIGER LABORTEST

Luftreiniger Hohe Kapazität (CADR >350)



Blueair
HealthProtect 7770i



Electrolux
PA91-604GY



LG
AS95GDWV0



Philips
AC6608/10



Samsung
AX90R7080WD



Coway
Airmega AP-1515G



WINIX
ZERO PRO



Philips
AC4236



MI
Air Purifier Pro H



Sharp
FP-J80EUW



IDEAL
AP60 PRO



Stadler Form
Roger



IQ Air
Health Pro 250

Verbraucherkontakt		blueair.com	electrolux.com	lg.com	philips.pl	samsung.com	coway.de	winixeuropa.eu	philips.com	mi.com	sharphomeappliances.com	ideal.de	stadlerform.com	iqair.com
Circapreis (Euro)		980	535	1 060	810	685	560	360	680	270	830	1 020	410	1 090
PRODUKTANGABEN														
Kapazitätsangabe (CADR)	[m³/h]	705	620	400	657	701	561	470	500	600	480	600	521	440
Größe (Höhe x Breite x Tiefe)	[mm]	855 x 340 x 340	725 x 315 x 315	1073 x 373 x 373	530 x 365 x 350	1054 x 360 x 284	532 x 345 x 345	600 x 415 x 245	705 x 306 x 306	738 x 310 x 310	728 x 416 x 291	668 x 468 x 275	516 x 420 x 200	710 x 380 x 410
Eingesetzte Reinigungstechniken		Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter Ionisierung	Partikelfilter Kohlefilter Ionisierung	Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter Ionisierung	Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter Ionisierung	Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter	Partikelfilter Kohlefilter
Circapreis Filterwechsel (Euro)		140	110	Keine Angabe	125	50	135	75	90	65	160	195	95	255
Bedienbar über App/über Fernbedienung		Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Ja	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Nein/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Nein/Nein	Ja/Ja	Nein/Nein	Nein/Ja
AUSGEWÄHLTE MESSWERTE AUS DEM TEST														
Messwerte bei 37 dB(A)														
Luftreinigungskapazität (CADR) 0,1-0,5 µm	[m³/h]	227	201	105	164	115	120	144	74	111	68	95	96	76
Luftreinigungskapazität (CADR) 2,5-5,0 µm	[m³/h]	266	214	107	172	137	149	156	86	129	86	135	112	96
Lautstärkepegel	[dB, L _{WA}]	38,1	33,5	30,1	35,2	33,6	34,9	31,6	28,2	36,1	28,1	28,9	41,9	35,9
Energiverbrauch	[W]	8,3	5,6	9,2	13,3	7,7	7,3	7,5	4,0	3,8	3,9	5,3	5,3	20,1
Berechnete Raumgröße	[m²]	51	43	22	35	26	28	31	17	25	16	24	22	18
Messwerte bei maximaler Leistung														
Luftreinigungskapazität (CADR) 0,1-0,5 µm	[m³/h]	766	598	764	647	666	475	464	581	417	483	488	402	423
Luftreinigungskapazität (CADR) 2,5-5,0 µm	[m³/h]	836	631	783	680	702	550	534	607	485	511	676	529	457
Lautstärkepegel	[dB, L _{WA}]	67,0	62,5	63,9	64,6	61,9	61,4	67,4	66,9	60,1	60,6	70,3	74,2	68,4
Energiverbrauch	[W]	74,2	40,5	58,5	78,0	70,9	47,4	81,6	57,4	33,6	48,9	87,0	114,0	148,0
Berechnete Raumgröße	[m²]	167	128	161	138	143	107	104	124	94	104	121	97	92
TEILNOTEN (GEWICHTUNG IN GESAMTNOTE IN KLAMMERN)														
Leistung bei 37 dB	(45%)	9,1	8,8	7,2	7,8	7,3	7,3	7,9	7,0	7,1	6,9	7,5	6,3	6,0
Leistung bei maximaler Leistung	(45%)	9,1	8,4	9,3	8,3	8,8	7,7	6,8	7,7	7,5	7,7	7,1	5,7	6,1
Benutzerfreundlichkeit	(10%)	9,0	8,1	7,6	9,0	7,7	8,5	9,0	9,1	9,0	8,2	7,6	7,7	7,2
GESAMTNOTE 1-10 (10 = BESTNOTE)		9,1	8,6	8,2	8,2	8,0	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	6,2	6,2
Anmerkungen		Testsieger	Sehr gute Luftreinigungskapazität und niedrige Lautstärke. Einfach zu bedienen.	Gute Luftreinigungskapazität und niedrige Lautstärke.	Gute Luftreinigungskapazität. Einfach zu bedienen. Hoher Energieverbrauch auch bei niedrigen Leistungsstufen.	Gute Luftreinigungskapazität bei maximaler Leistung. Relativ niedrige Lautstärke.	Einfach zu bedienen und zu programmieren.	Gute Luftreinigungskapazität unter 37 dB. Sehr einfach zu bedienen.	Leistungsstufen begrenzt. Schlechtere Kapazität unter 37 dB. Einfach zu bedienen.	Leistungsstufen begrenzt. Schlechtere Luftreinigungskapazität, besonders unter 37 dB.	Leistungsstufen begrenzt. Schlechtere Luftreinigungskapazität, besonders unter 37 dB.	Leistungsstufen begrenzt. Schlechtere Kapazität unter 37 dB. Sehr hohe Lautstärke bei maximaler Leistung.	Schlechte Luftreinigungskapazität und hohe Lautstärke bei niedrigster Leistungsstufe „Night Mode“. Einfach zu bedienen.	Sehr hoher Energieverbrauch. Schlechte Luftreinigungskapazität und hohe Lautstärke bei maximaler Leistung. Filterwechsel schwierig.