

# Luchtreinigers

MID Capacity (CADR 250-350)



	<b>Coway</b> AP-1220B	<b>Vax</b> AC02AMV1	<b>Philips</b> AC2889/10	<b>Winix</b> WACU300	<b>Blueair</b> Classic 280i	<b>Woods</b> AL 310 / ELFI 300	<b>Alfta</b> ALR300 Comfort	<b>Rowenta</b> Pure Air Genious PU3080	<b>Sharp</b> UA-PG50E-W	<b>Soehnle</b> AirFresh Clean Connect 500	<b>Stadler Form</b> Roger Little	<b>Xiaomi</b> "Mi Air Purifier 2H AC-M9-AA"	<b>Dyson</b> TP04
--	--------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------	---	-------------------------------------	---	----------------------

Geschatte prijs Euro	350	275	450	300	450	490	280	330	290	250	270	90	700
Consumentencontact	coway.com	vax.co.uk	philips.com	winixeuropa.eu	blueair.com	woods.se	alfta.de	rowenta.de	sharpconsumer.eu	soehnle.de	stadlerform.com	mi.com	dyson.com
<b>TOTAALCIJFER (1-10)</b>	<b>8,7</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>	<b>7,4</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>6,9</b>	<b>6,4</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>
<b>Commentaar</b>	<b>Beste getest.</b>	<b>Goede capaciteit en laag geluidsniveau.</b>	<b>Goede capaciteit en laag geluidsniveau.</b>	<b>Goede capaciteit en laag geluidsniveau.</b>	<b>Beperkt aantal settings. Lastig een instelling te vinden die een goed vermogen geeft met een laag geluidsniveau. Beste gebruiksvriendelijkheid. Hoogste energieverbruik.</b>	<b>Variabele vermogensinstellingen. Onduidelijke en moeilijk toegankelijke bediening. Laagste energieverbruik.</b>	<b>Beperkt aantal settings. Goede gebruiksvriendelijkheid.</b>	<b>Automatische vermogensinstellingen. Heel goede capaciteit op maximaal vermogen maar hoog geluidsniveau en hoger energieverbruik. Slechtere gebruiksvriendelijkheid.</b>	<b>Goede capaciteit bij maximaal vermogen maar hoog geluidsniveau. Lastig een instelling te vinden die een goed vermogen geeft met een laag geluidsniveau.</b>	<b>Goede capaciteit bij maximaal vermogen maar hoog geluidsniveau en hoger energieverbruik. Lastig een instelling te vinden die een goed vermogen geeft met een laag geluidsniveau.</b>	<b>Hoog geluidsniveau. Slechtere capaciteit bij lagere geluidsniveaus.</b>	<b>Hoog geluidsniveau. Slechtere capaciteit bij lagere geluidsniveaus.</b>	<b>Slechte capaciteit.</b>

**TOTAALCIJFER 1 TOT 10 WAARBIJ 10 DE HOOGSTE SCORE IS (WEGING BINNEN HET TOTAALCIJFER TUSSEN HAAKJES)**

Prestaties bij 37 dB(A)	(45%)	8,9	7,8	8,5	8,5	6,9	7,6	7,6	6,0	6,5	5,9	6,4	6,5	5,6
Prestaties bij maximaal vermogen	(45%)	8,9	9,0	8,2	8,0	8,5	8,4	7,3	9,0	7,8	8,1	6,4	5,9	4,7
Gebruiksvriendelijkheid	(10%)	6,6	7,1	7,0	6,9	7,6	4,6	7,3	5,4	7,1	6,1	6,5	6,7	6,7

**LABORATORIUMRESULTAAT**

<b>Meetwaarden bij het lagere geluidsniveau - 37 dB(A)</b>														
Luchtreinigingscapaciteit (CADR) voor pollen/stof	193 / 193	160 / 150	180 / 168	178 / 175	113 / 117	130 / 136	158 / 122	53 / 52	92 / 56	66 / 56	97 / 86	98 / 94	77 / 82	
Geluidsniveau (dB(A))	38	34	38	38	28	35	35	19	22	22	32	33	39	
Energieverbruik (W)	12	18	10	11	18	4	11	5	5	9	9	6	13	
Capaciteit naar kamergrootte (m²)	40	32	36	37	24	28	29	11	15	13	19	20	17	
<b>Meetwaarden bij maximaal vermogen</b>														
Luchtreinigingscapaciteit (CADR) voor pollen/stof	328 / 358	355 / 342	321 / 319	336 / 285	336 / 323	341 / 284	270 / 244	409 / 357	334 / 295	327 / 346	261 / 243	223 / 226	137 / 136	
Geluidsniveau (dB(A))	50	50	52	51	48	50	48	57	55	57	57	59	50	
Energieverbruik (W)	48	35	44	48	67	22	31	49	48	58	41	27	39	
Capaciteit naar kamergrootte (m²)	71	73	67	65	69	65	54	80	66	70	53	47	28	

**PRODUCTGEGEVENS (VOLGENS FABRIKANT)**

Afmetingen in cm (H x B x D)	38 x 72 x 20	51 x 30 x 30	56 x 24 x 36	55 x 42 x 22	53 x 43 x 23	61 x 16 x 51	57 x 34 x 22	N/A	54 x 38 x 21	54 x 27 x 27	45 x 33 x 17	52 x 24 x 24	105 x 12 x 21
Afstandsbediening	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja
Bediening via app	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja
Opgegeven capaciteit	41 m²	CADR 335/105 m²	CADR 333/79 m²	CADR 330/66 m²	CADR 305-340/26 m²	CADR 274/19 m²	CADR 300/60 m²	CADR 350	40 m²	CADR 300/78 m²	CADR 249/35 m²	CADR 310/31 m²	27 m²
Aantal settings	5	5	5	4	3	Variabele	3	4	4	4	5	3	10
Gebruikte reinigingstechnieken	Deeltjesfilter, Koolstoffilter	Deeltjesfilter	Deeltjesfilter, Koolstoffilter	Deeltjesfilter, Koolstoffilter, Ionisatie	Deeltjesfilter, Koolstoffilter	Deeltjesfilter	Deeltjesfilter, Koolstoffilter, Ionisatie	Deeltjesfilter, Koolstoffilter	Deeltjesfilter, Koolstoffilter, Ionisatie	Deeltjesfilter, Koolstoffilter, UV-licht	Deeltjesfilter, Koolstoffilter	Deeltjesfilter, Koolstoffilter	Deeltjesfilter, Koolstoffilter