



AIRCONTROL

www.easydisi.at

Technik & Daten 18.Aug.2021

easydisi AIRCONTROL 1.1

Umluftentkeimungsgerät



easydisi AIRCONTROL 1.1

Umluftentkeimungsgerät

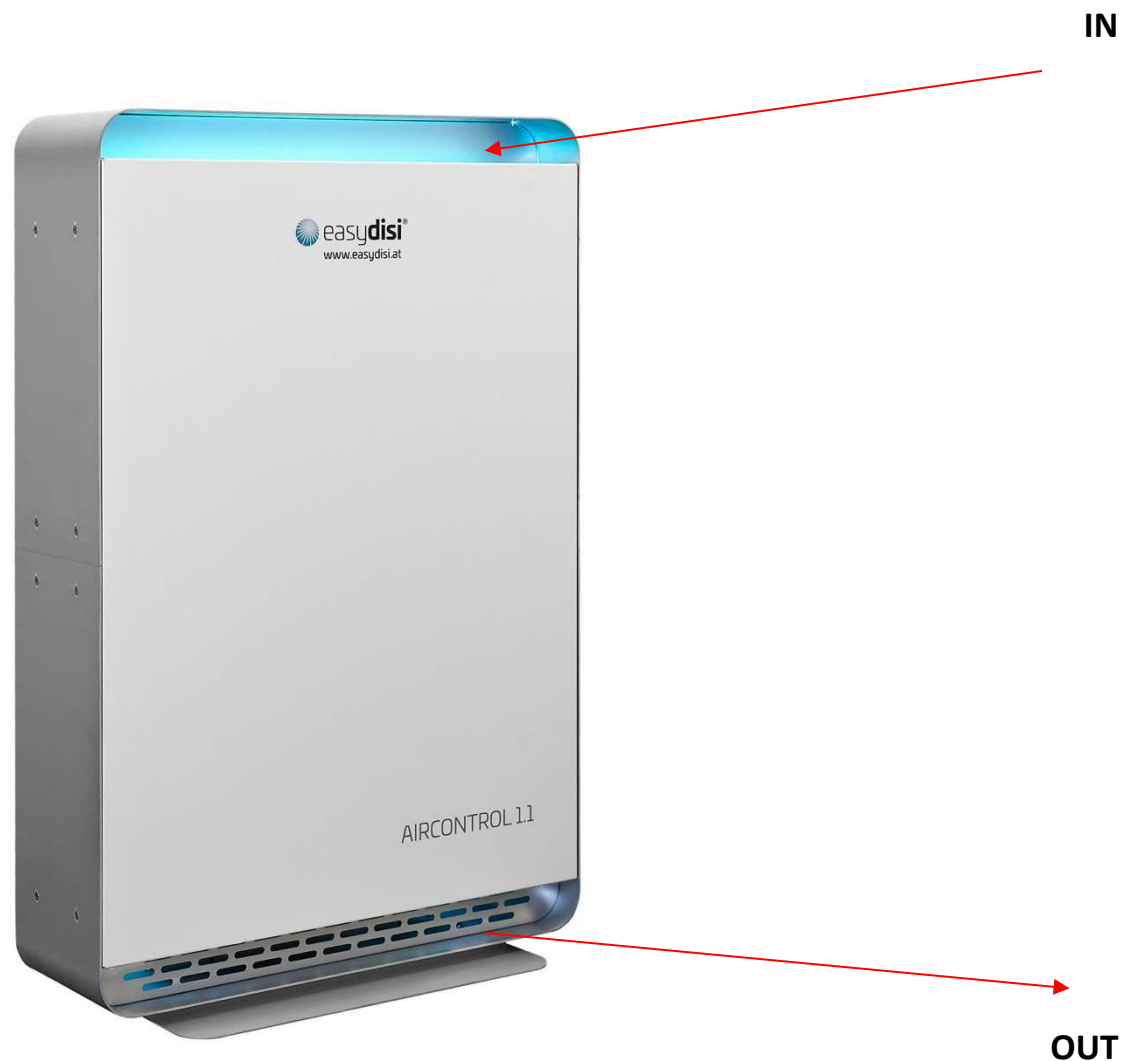
Rahmen Alu gebürstet

Coverfront
Öffnung zum Service

UV-C Strahlung 36 W
Frei von Ozon

Lüfterstufen
105-160-210-300 m³

Breite 500 mm
Tiefe 150 mm
Höhe 750 mm



easydisi AIRCONTROL 1.1

Umluftentkeimungsgerät

Rahmen umlaufend, Alu gebürstet
Luftschlitz oben innen / unten mit Lamellenschlitzung

Frontplatte als Cover weiß mit Logo (alternative Möglichkeiten)
Bodenplatte Alu gebürstet

Luftschlitze Ein/Aus beidseitig
Bedientaster seitlich 3stufig im Rahmen

Technische Daten

Abmessungen	B 500 x H 750 x T 150 mm Bodenplatte 380 x 240 mm
Material	Rahmen Alu gebürstet Frontplatte Alu mit Grafikdeckplatte
Leistung	180 W
Spannung	240 V / 50 Hz
Schalldruck	23 - 47 dB (A)
Lüfterleistung	Basis 105 m ³ /h + 3stufig 160 / 210 / 300 m ³ /h
Gewicht	8 kg

UV-C Intensität

Schalt Stufe	Volumen m³/h	LOG	Dosis mJ/cm²	Schall dB
1	105	6,0	24	23
2	160	4,0	16	33
3	210	3,0	12	40
4	300	1,95	8	47

y	cm	E eff Intensität mW/cm²																																																																		
15	14,5	7,1	7,4	7,8	8,3	8,7	9,2	9,7	10,2	10,6	11,0	11,4	11,6	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,5	12,8	13,0	13,1	13,2	13,2	13,1	13,0	12,9	12,8	12,7	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,2	13,1	13,0	12,8	12,5	12,3	12,1	12,0	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,6	11,4	11,0	10,6	10,2	9,7	9,2	8,7	8,3	7,8	7,4						
14	13,5	7,3	7,7	8,1	8,6	9,1	9,7	10,3	11,0	11,6	12,1	12,5	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,7	12,8	13,1	13,4	13,7	14,1	14,3	14,4	14,3	14,2	13,9	13,7	13,5	13,4	13,4	13,5	13,7	13,9	14,2	14,3	14,4	14,4	14,6	15,0	15,5	15,8	15,9	15,8	15,4	14,9	14,4	13,9	13,6	13,4	13,3	13,4	13,6	13,9	14,1	14,2	14,0	13,5	12,7	11,9	11,1	10,3	9,6	8,9	8,4	7,9
13	12,5	7,4	7,9	8,4	8,9	9,6	10,3	11,1	11,9	12,7	13,5	14,0	14,2	14,1	13,9	13,6	13,4	13,3	13,4	13,6	13,9	14,4	14,9	15,4	15,8	15,9	15,8	15,5	15,0	14,6	14,4	14,2	14,2	14,4	14,6	15,0	15,5	15,8	15,9	15,8	15,4	14,9	14,4	13,9	13,6	13,4	13,3	13,4	13,6	13,9	14,1	14,2	14,0	13,5	12,7	11,9	11,1	10,3	9,6	8,9	8,4	7,9						
12	11,5	7,6	8,1	8,6	9,3	10,0	10,9	11,9	13,1	14,3	15,4	16,1	16,3	15,9	15,3	14,7	14,3	14,1	14,1	14,4	14,9	15,5	16,4	17,3	18,0	18,2	17,8	17,1	16,3	15,7	15,2	15,0	15,0	15,2	15,7	16,3	17,1	17,8	18,2	18,0	17,3	16,4	15,5	14,9	14,4	14,1	14,1	14,3	14,7	15,3	15,9	16,3	16,1	15,4	14,3	13,1	11,9	10,9	10,0	9,3	8,6	8,1						
11	10,5	7,7	8,2	8,8	9,6	10,4	11,5	12,8	14,5	16,4	18,4	19,7	19,6	18,5	17,1	16,0	15,2	14,9	14,8	15,1	15,8	16,8	18,2	19,9	21,4	21,8	20,9	19,3	17,9	16,7	16,0	15,7	15,7	16,0	16,7	17,9	19,3	20,9	21,8	21,4	19,9	18,2	16,8	15,8	15,1	14,8	14,9	15,2	16,0	17,1	18,5	19,6	19,7	18,4	16,4	14,5	12,8	11,5	10,4	9,6	8,8	8,2						
10	9,5	7,8	8,4	9,0	9,8	10,8	12,1	13,7	16,0	19,2	23,4	26,7	25,9	22,3	19,2	17,2	16,1	15,5	15,4	15,8	16,6	18,1	20,4	23,8	27,6	28,9	25,9	22,2	19,5	17,8	16,8	16,3	16,3	16,8	17,8	19,5	22,2	25,9	28,9	27,6	23,8	20,4	18,1	16,6	15,8	15,4	15,5	16,1	17,2	19,2	22,3	25,9	26,7	23,4	19,2	16,0	13,7	12,1	10,8	9,8	9,0	8,4						
9	8,5	7,9	8,5	9,1	10,0	11,0	12,5	14,4	17,4	22,4	31,9	46,9	40,0	27,4	21,3	18,3	16,7	15,9	15,8	16,2	17,2	19,1	22,5	28,9	41,8	49,0	34,5	25,4	20,9	18,5	17,3	16,7	16,7	17,3	18,5	20,9	25,4	34,5	49,0	41,8	28,9	22,5	19,1	17,2	16,2	15,8	15,9	16,7	18,3	21,3	27,4	40,0	46,9	31,9	22,4	17,4	14,4	12,5	11,0	10,0	9,1	8,5						
8	7,5	7,9	8,5	9,2	10,0	11,1	12,6	14,7	18,0	24,0	39,4	175,5	62,6	30,7	22,3	18,7	16,9	16,1	15,9	16,4	17,5	19,5	23,4	32,1	64,4	177,7	42,0	27,1	21,5	18,8	17,5	16,9	16,9	17,5	18,8	21,5	27,1	42,0	177,7	64,4	32,1	23,4	19,5	17,5	16,4	15,9	16,1	16,9	18,7	22,3	30,7	62,6	175,5	39,4	24,0	18,0	14,7	12,6	11,1	10,0	9,2	8,5						
7	6,5	7,9	8,5	9,1	10,0	11,0	12,5	14,4	17,4	22,4	31,9	46,9	40,0	27,4	21,3	18,3	16,7	15,9	15,8	16,2	17,2	19,1	22,5	28,9	41,8	49,0	34,5	25,4	20,9	18,5	17,3	16,7	16,7	17,3	18,5	20,9	25,4	34,5	49,0	41,8	28,9	22,5	19,1	17,2	16,2	15,8	15,9	16,7	18,3	21,3	27,4	40,0	46,9	31,9	22,4	17,4	14,4	12,5	11,0	10,0	9,1	8,5						
6	5,5	7,8	8,4	9,0	9,8	10,8	12,1	13,7	16,0	19,2	23,4	26,7	25,9	22,3	19,2	17,2	16,1	15,5	15,4	15,8	16,6	18,1	20,4	23,8	27,6	28,9	25,9	22,2	19,5	17,8	16,8	16,3	16,3	16,8	17,8	19,5	22,2	25,9	28,9	27,6	23,8	20,4	18,1	16,6	15,8	15,4	15,5	16,1	17,2	19,2	22,3	25,9	26,7	23,4	19,2	16,0	13,7	12,1	10,8	9,8	9,0	8,4						
5	4,5	7,7	8,2	8,8	9,6	10,4	11,5	12,8	14,5	16,4	18,4	19,7	19,6	18,5	17,1	16,0	15,2	14,9	14,8	15,1	15,8	16,8	18,2	19,9	21,4	21,8	20,9	19,3	17,9	16,7	16,0	15,7	15,7	16,0	16,7	17,9	19,3	20,9	21,8	21,4	19,9	18,2	16,8	15,8	15,1	14,8	14,9	15,2	16,0	17,1	18,5	19,6	19,7	18,4	16,4	14,5	12,8	11,5	10,4	9,6	8,8	8,2						
4	3,5	7,6	8,1	8,6	9,3	10,0	10,9	11,9	13,1	14,3	15,4	16,1	16,3	15,9	15,3	14,7	14,3	14,1	14,1	14,4	14,9	15,5	16,4	17,3	18,0	18,2	17,8	17,1	16,3	15,7	15,2	15,0	15,0	15,2	15,7	16,3	17,1	17,8	18,2	18,0	17,3	16,4	15,5	14,9	14,4	14,1	14,1	14,3	14,7	15,3	15,9	16,3	16,1	15,4	14,3	13,1	11,9	10,9	10,0	9,3	8,6	8,1						
3	2,5	7,4	7,9	8,4	8,9	9,6	10,3	11,1	11,9	12,7	13,5	14,0	14,2	14,1	13,9	13,6	13,4	13,3	13,4	13,6	13,9	14,4	14,9	15,4	15,8	15,9	15,8	15,5	15,0	14,6	14,4	14,2	14,2	14,4	14,6	15,0	15,5	15,8	15,9	15,8	15,4	14,9	14,4	13,9	13,6	13,4	13,3	13,4	13,6	13,9	14,1	14,2	14,0	13,5	12,7	11,9	11,1	10,3	9,6	8,9	8,4	7,9						
2	1,5	7,3	7,7	8,1	8,6	9,1	9,7	10,3	11,0	11,6	12,1	12,5	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,7	12,8	13,1	13,4	13,7	14,1	14,3	14,4	14,3	14,2	13,9	13,7	13,5	13,4	13,4	13,5	13,7	13,9	14,2	14,3	14,4	14,3	14,1	13,7	13,4	13,1	12,8	12,7	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	12,5	12,1	11,6	11,0	10,3	9,7	9,1	8,6	8,1	7,7						
1	0,5	7,1	7,4	7,8	8,3	8,7	9,2	9,7	10,2	10,6	11,0	11,4	11,6	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,5	12,8	13,0	13,1	13,2	13,2	13,1	13,0	12,9	12,8	12,7	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,2	13,1	13,0	12,8	12,5	12,3	12,1	12,0	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,6	11,4	11,0	10,6	10,2	9,7	9,2	8,7	8,3	7,8	7,4						
0	cm	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0						
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60						

UV-C Risiko

Für Risikostufe 0 nach EN 62471 ist eine Tagesdosis definiert:

Grenzwert 30 J/m² in 8 Stunden

Beurteilung:

Lampe stellt keine probiologische Gefahr dar.

Keine Gefahr für Haut und Auge im UV-Bereich 200-400 nm innerhalb einer Bestrahlung von 8 Stunden.

Keine Gefahr für das Auge im UV-A-Bereich 315-400 nm innerhalb einer Bestrahlung von 1000 Sekunden / 16 Minuten.

Rechtlicher Hinweis:

Alle Designs und Begriffe sind für die interne Begriffsbestimmung vorgesehen. Die Nutzungsrechte für jegliche Art der Veröffentlichungen extern wie intern, national wie international, verbleiben bei der Albatros Holding GmbH., Althanstraße 14, 1090 Wien, Austria