

Algemene Type-gegevens:

Leverancier	Ozonos
Bestelcode	1005
Type nummer Plasma Filtershop:	Aircleaner AC-1 1005
Omschrijving Plasmafiltershop	Aircleaner AC-1 Standaard Edition gepoedercoat wit -- 1005 -- Ozonos
Normale verwachte levertijd	ca. 2-5 werkdagen
Max belastbare capaciteit in m3:	ca. 55 m3h = ca. 25 m2 vloeropp.
Ventilatievorm:	Stand-Alone filter met UV-C Technologie
Filtercategorie	Ozon-Filtering
Naam van werkzame techniek	UV-C Technologie
Speciaal ontwikkeld voor:	Stand-Alone toepassing zonder afzuigkap
Vormgeving :	Rond Cilinder Filter
Vorm maat	Universeel
Materiaal behuizing:	Metaal

Algemene modelgegevens:

Max. Filterbare capaciteit	ca. 55 m3h = ca. 25 m2 vloeropp.
Gewicht incl. verpakking / excl. verpakking	4
Zelfstandige in-/uitschakeling	nee, middels touchbutton of afstandsbediening
Plug & Play	Ja
Maatvoering	Ø 130 mm x 400 mm
Mate van Geurzuivering	ca. 95% - 98%
Wandmontage mogelijk	ja, middels montage(voet)plaat
Onderhoudsinterval	ca. 8.000 uur / 14,5 jaar bij 90 min. per dag
Optie voor Revisie/onderhoudsbeurt	ja, indicatorlamp gaat branden naar ca. 8.000
onderhoudsindicator (bijv. d.m.v. LED-licht)	0
Verwachte levensduur	oneindig door Revisie optie / UV-C lamp ca. 8.000 - 10.000 uur
Fabrieks-Garantie	24 maanden

Toepasbaar op:

Kookplaat met afzuiging	-
Plafond inbouwunit	-
Wandschouw (modern)	-
Wandschouwkap schuin met /zonder schacht	-
Vlakschermkap (ingebouwd)	-
Geïntegreerde afzuigkap	-
Eilandkap met schacht naar Plafond	-
Eilandkap zonder schacht naar Plafond	-
inbouwunit (klassieke schouw)	-
Inbouw afzuigkap (klepkast)	-

vervolg op pagina 2

Maatvoeringen:	
Diameter Filter	Ø 130 mm
Hoogte (inbouw)	Ø 130 mm + voet-/montageplaat
Afmeting plat	-
Afmeting rond	Ø 130 mm x 400 mm
Afmeting kubus	-
Afmeting plafond(filter)lamp	0
Afmeting staande (filter)lamp	0
Aansluitbaar op ventilatierooster	-
Aanbevolen schachtmaten	-
Aanbevolen uitblaasruimte	-
Aanbevolen ventilatierooster	-
aanbevolen plaatsing	Vrij in de ruimte
Aanbevolen plaatsingshoogte	optimale hoogte ca. 200 cm van vloer
Aanbevolen inschakel-stand motor	-
Maatvoering aansluiting buisadapter	-

Aansluitwaarde:	
Voltage	230 Volt
Aansluitwaarde	14 Watt
Wattage UV-C Lamp	1x 8 Watt
UV-C beschichtung	10% / 0,048 ppm mag 24/7 gebruikt worden
Max. aan één gesloten gebruiksduur per dag	24 uur
LED lamp bij filter in Vloer-/ plafondlamp	0
Standby vermogen	< 0,5 Watt
Stekker	CEE 7/7 Eurostekker
Electronisch afgezekerd	ja
Zelfstandige in-/uitschakeling	nee, middels touchbutton of afstandsbediening
Inschakelen bij luchtstroming	-
Uitschakelen bij luchtstroming	-
Uitschakelbaar door tijdsmechanisme	60/90/120/240 minuten
Voortgebracht geluid	37 dBa
Vorbereiding Electronische Upgrading	-
Vorbereiding voor Domotica	App bediening vanaf Q4-2022

Standaard / Optioneel meegeleverd:	
Stekker-splitter	-
Vlamwerende Vet-absorptiemat	-
Buis-adapter	-
afstandsbediening	Ja, incl. timerfunctie 60/90/120/240 min.
Plintroosters	-
afdekcover Avitana Plano serie	-
Voetschakelaar	0

vervolg op pagina 3

Veiligheid & Garantie

Getest door VDE Prüf- und Zertifizierungsinst.	Digital Elektronik Ges. M.b.H. / TÜV SÜD
Testnormen VDE Prüf- und Zertifizierungsinst.	EN60335-2-65 & EN 61000-6-2-2014 / EN 61000-6-3-2007 + AI:2011 + AC:2012 / EN 61000-6-3-2013 / EN 61000-6-6-2030
Getest door IUTA	-
Getest volgens IUTA bericht	-
Getest door Olfasense	-
Gestest volgens Olfasense bericht	-
Getest door HygCen test instituut	HygCen Germany GmbH
Getest volgens HygCen norm	SN/29606 / 2020-1004 getest is de AC-Pro
Getest door Ofi	OFI Technologie & Innovation GmbH
Getest volgens Ofi norm	2002073/12507-2 + 12507-5
Getest door ander test instituut	CE-Komformitätserklärung
Getest volgens norm/zertificaat	Richtlinie 2014/35/EG & 2014/30/EU
Garantie	24 maanden

Zuiverende werking op:

Zuivert ongeveer % van de geuren	ca. 95% - 98%
Elimineert daarnaast ook (Corona) Virussen	ja, 99% uit de lucht en 92% van voorwerpen
Elimineert daarnaast ook Bacteriën	ja
Elimineert daarnaast ook Sporen	ja
Elimineert daarnaast ook Allergenen	ja
Elimineert daarnaast ook (Aerosole) Vetten	ja
Elimineert daarnaast ook (Aerosole) Olieën	ja
Ozon Emissie	ja nihil 0,048 PPM bij normaal gebruik
Restfiltering door actieve koolstof	nee

Leverancier/Producent

Leverancier	Ozonos GmbH
Adres	Ginzkeyplatz 11
postcode	A- 5020
Plaats	Salzburg
Land van herkomst	Oostenrijk
telefoon	+43 662 238 288 0
E-mail algemeen	frischluft@ozonos.com
Website	www.ozonos.com