

**Algemene Type-gegevens:**

Leverancier	8115
Bestelcode	Avitana
Type nummer Plasma Filtershop:	Rondo 550/150
Omschrijving Plasmafiltershop	Rond Filter Rondo 550/150 -- Avitana
Normale verwachte levertijd	ca. 2-5 werkdagen
Max belastbare capaciteit in m3/h:	550 M3/h
Ventilatievorm:	Recirculatie d.m.v. afzuigkapmotor
Filtercategorie	Plasma-Techniek
Naam van werkzame techniek	Koudplasma
Speciaal ontwikkeld voor:	alle gerenomeerde merken
Vormgeving :	ronde filter
Vorm maat	rond
Materiaal behuizing:	kunststof

**Algemene modelgegevens:**

Max. Filterbare capaciteit	550 M3/h
Gewicht excl. verpakking in kg.	0,8 kg
Gewicht incl. verpakking in kg.	0,00
Zelfstandige in-/uitschakeling	Ja
Plug & Play	Ja
Maatvoering in mm	Ø 150 x 180 mm
Mate van Geurzuivering	meer dan 90%
Wandmontage mogelijk	Nee
Onderhoudsinterval	onderhoudsarm voorkom t.a.t. het vervetten van filter
Optie voor Revisie/onderhoudsbeurt	Geen revisie mogelijkheid
onderhoudsindicator (bijv. d.m.v. LED-licht)	nee
Verwachtte levensduur	gaat vermoedelijk het leven van de afzuigkap mee
Fabrieks-Garantie	5 jaar

**Toepasbaar op:**

Kookplaat met afzuiging	Nee
Plafond inbouwunit	Ja, liggend bij voldoende hoogte
Wandschouw (modern)	Ja
Wandschouwkap schuin met /zonder schacht	Ja, indien Filter in de schacht past
Vlakschermkap (ingebouwd)	Ja, indien voldoende beschikbare ruimte voorhanden
Geïntegreerde afzuigkap	Ja, indien diepte en hoogte toereikend is
Eilandkap met schacht naar Plafond	Ja
Eilandkap zonder schacht naar Plafond	Nee
inbouwunit (klassieke schouw)	Ja, indien diepte en hoogte toereikend is
Inbouw afzuigkap (klepkast)	Ja, indien hoogte toereikend is
Stand-Alone toepassing zonder afzuigunit	0
Stand-Alone variant	0

**vervolg op pagina 2**

Bovenstaande Productinformatie is samengesteld op basis van door de leverancier/ producent verstrekte gegevens.

<b>Maatvoeringen:</b>	
Diameter Filter in mm	Ø 150
Hoogte in mm (inbouw)	180 mm
Afmeting plat in mm	-
Afmeting Ø rond in mm	Ø 150 x 180 mm
Afmeting kubus in mm	-
Afmeting plafond(filter)lamp in mm	-
Afmeting staande (filter)lamp in mm	-
Aansluitbaar op ventilatierooster	Nee
Aanbevolen schachtmaten in mm	min. ca. 170 x 170 mm
Aanbevolen uitblaasruimte in mm	-
Aanbevolen ventilatierooster in mm	-
aanbevolen plaatsing	Zo dicht mogelijk bij de motor
Aanbevolen plaatsingshoogte in mm	afhankelijk van montagehoogte van afzuigkap
Aanbevolen inschakel-stand motor	Stand 1 of 2
Maatvoering aansluiting Ø buisadapter in mm	Ø 120 mm

<b>Aansluitwaarde:</b>	
Voltage	210-250 V, 50Hz
Aansluitwaarde	10 Watt
Wattage UV-C Lamp	-
UV-C beschichtung	-
Max. aan één gesloten gebruiksduur per dag	Leverancier heeft geen gegevens verstrekt
LED lamp bij filter in Vloer-/ plafondlamp	-
Standby vermogen	max. 0,5 Watt/h
Stekker	Eurostekker
Electronisch afgezekerd	Ja
Zelfstandige in-/uitschakeling	Ja
Inschakelen bij luchtstoming	drukverschil bij > 2 m/s - 100 Pa
Uitschakelen bij luchtstroming	Druk < 2 m/S
Uitschakelbaar door tijdsmechanisme	nee, geen tijdschakeling
Voortgebracht geluid	Geen, Filter dempt zelfs de geluiden van de afzuigunit
Vorbereiding Electronische Upgrading	Nee
Vorbereiding voor Domotica	Nee

<b>Zuiverende werking op:</b>	
Zuivert ongeveer % van de geuren	meer dan 90%
Elimineert daarnaast ook (Corona) Virussen	Ja
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	nihil, bij normaal gebruik
Restfiltering door actieve koolstof	Ja, door korrelig gebonden omhulsel

<b>Veiligheid &amp; Garantie</b>	
Getest door VDE Prüf- und Zertifizierungsinst.	Ja, bericht 40049392 / 5024404-2612-01
Testnormen VDE Prüf- und Zertifizierungsinst.	DIN EN 60335-1 xx / DIN EN 60335-2-31 / DIN EN 62233 xx
Getest door IUTA	Ja
Getest volgens IUTA bericht	UN2-180716-T5599900-079
Getest door Olfasense	Ja, bericht 1296-2020-OOK
Gestest volgens Olfasense bericht	DIN EN 13725:2003
Getest door HygCen test instituut	0
Getest volgens HygCen norm	0
Getest door Ofi	0
Getest volgens Ofi norm	0
Getest door ander test instituut	-
Getest volgens norm/zertificaat	-
Garantie	5 jaar
<b>Standaard / Optioneel meegeleverd:</b>	
Voetschakelaar	-
Stekker-splitter	Ja, voor 3 stekkeraansluitingen
Vlamwerende Vet-absorptiemat	Nee
Buis-adapter	Ja
afstandsbediening	Nee
Optie afdekcover Avitana Plano serie	-
Optie Plintroosters	-
Optie Statief t.b.v. Ozonos AC-1 Airfilter Serie	-
Optie Montagebak Ozonos AC-1 Airfilter serie	-
Optie Metalen muurbeugel	Nee
Optie Casambi App besturing voor Ozonos Stella	-
<b>Leverancier/Producent</b>	
Leverancier	Avitana GmbH
Adres	Salzufler Straße 36
postcode	D-32052
Plaats	Herford
Land van herkomst	Duitsland
telefoon	+49 5221 7637800
E-mail algemeen	info@avitana.de
Website	www.avitana.de

Bovenstaande Productinformatie is samengesteld op basis van door de leverancier/ producent verstrekte gegevens. Wij zijn niet aansprakelijk voor evt. mogelijke schade welke is voortgekomen uit de evt. onjuiste dataverstrekking.

