



AVITANA®

PLASMA-TECHNOLOGIE



PRODUKT
KATALOG **23|24**

atme!



Atme die Energie des Lebens ein.
Mit jedem Atemzug spürst du es mehr...
... das Leben.

PROLOG

AVITANA – Umluft für die Umwelt

Einatmen, ausatmen. Mit 12 bis 18 Atemzügen pro Minute versorgen wir unseren Körper mit Sauerstoff – das entspricht etwa einem Atemvolumen von durchschnittlich 8 Litern. Luft ist unser „Lebenselexier“!

Heutzutage verbringt der Mensch einen Großteil seiner Lebenszeit in geschlossenen Räumen. Um so wichtiger ist es, dass die Raumluft eine gute Qualität hat, damit wir uns wohlfühlen und gesund bleiben.

Die Avitana GmbH mit Sitz im ostwestfälischen Herford entwickelt und produziert Plasmafilter „Made in Germany“ für saubere und gesunde Luft in Küche, Wohnraum und Büro. Ganz nach dem Motto „Umluft für die Umwelt“ reinigen die Plasmafilter die Raumluft nachweislich von Gerüchen aller Art. Und auch viele Bakterien, Pollen und Viren werden durch die Filter eliminiert. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag für ein gutes Raumklima.

In unserem aktuellen Katalog finden Sie alle wichtigen Informationen zu unseren **aira**® Plasma-Filterssystemen. Lassen Sie sich inspirieren!

Ihr AVITANA-Team



AVITANA®

PLASMA-TECHNOLOGIE



INHALT

aira® PLASMA-FILTER	6
aira® RONDO	10
aira® QUADRO	14
aira® QUADRO L	16
aira® QUADRO slimline	18
aira® QUADRO L slimline	19
aira® PLANO	20
aira® PRODUKTINFO	24
aira® RONDO	24
aira® QUADRO	34
aira® QUADRO L	35
aira® QUADRO slimline	36
aira® QUADRO L slimline	37
aira® PLANO	38
aira® MONTAGEANLEITUNGEN	40
aira® RONDO	40
aira® QUADRO + QUADRO L	43
aira® QUADRO slimline + QUADRO L slimline	44
aira® PLANO	45
Montagehinweise	46

aira® ZUBEHÖR	50
aira® RONDO	50
aira® QUADRO	52
aira® QUADRO slimline	55
aira® PLANO	57
Küchenplanungsprogramme	59
ZERTIFIKATE	60
MARKETING VERKAUFSFÖRDERUNG	64
Welchen Filter benötige ich? Eine Orientierungshilfe	68
KONTAKTE	69
AVITANA	69
Handelsvertretung Deutschland	70
Handelsvertretung weltweit	71
Raumlüfter aira® vita	72



Plasma-Filter für Dunstabzugshauben wartungsfrei – umweltfreundlich – energiesparend

aira® Plasma-Filtersysteme werden für die Verbesserung der Raumluft-Qualität entwickelt und sind konzipiert für alle gängigen Dunstabzugshauben sowie Muldenlüfter. Sämtliche Komponenten sind umweltfreundlich und recyclebar, oder aus recyceltem Material hergestellt.

aira® Plasma-Filter reinigen die Raumluft bis zu 98 % von allen Gerüchen. Zudem erfolgt die Eliminierung von Viren, Pollen, Bakterien und allergieauslösenden Substanzen, einschließlich Tabakgeruch. Dabei wird kein Ozon freigesetzt. Die Wirksamkeit und Gesundheitsverträglichkeit ist durch wissenschaftliche Untersuchungen belegt und vierfach zertifiziert (VDE/ IUTA/ INP/ OI-fasense).

aira® Plasma-Filtersysteme schonen die Umwelt durch einen deutlich geringeren Energieverbrauch als Abluftsysteme, denn bereits erwärmte (oder im Sommer teuer gekühlte) Raumluft wird nicht aus dem Haus geblasen und verbleibt in der Wohnung.

Unsere Produktgruppen:

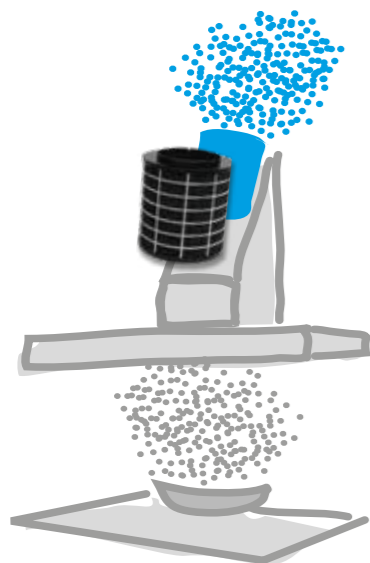
- **aira**® RONDO für Wand-, Schräg- und Inselhauben
- **aira**® QUADRO für Muldenlüfter
- **aira**® PLANO für Schräg- und Flachschildhauben



atme!

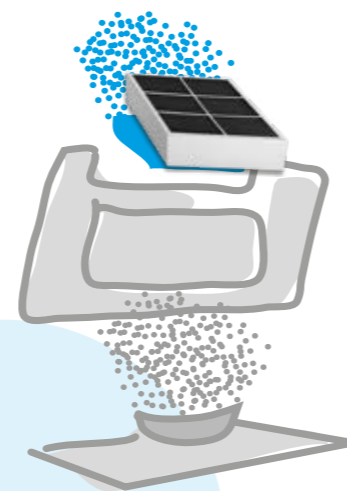
aira[®]
RONDO

für Wand-, Schräg- und
Inselhauben



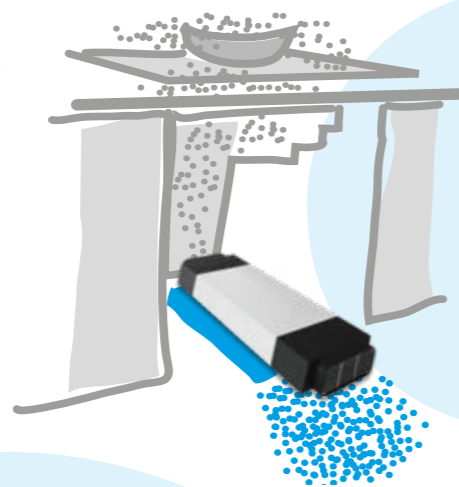
aira[®]
PLANO

für Schräg- und
Flachschirmhauben



aira[®]
QUADRO

für Muldenlüfter



Viele gute Gründe

- ✓ **aira[®]-Filter – eine gute Entscheidung**
 - Für jede Dunstabzugshaube der passende Plasmafilter
 - Leistungsstufen von 350 bis 1.200 cbm/h
 - Kundenspezifische Entwicklungen und Sonderwünsche möglich
- ✓ **Bedienerfreundlich**
 - Leicht und schnell zu montieren (plug and play)
 - Nachrüstbar für bestehende Dunstabzugshauben
 - Geringes Gewicht und Maße
 - Funktioniert horizontal und vertikal
 - Umfangreiches Zubehör
- ✓ **Verbesserung der Wohn- und Lebensqualität**
 - Beseitigt bis zu 98% aller Gerüche
 - Beseitigung von Viren, Pollen und anderen allergieauslösenden Substanzen, einschließlich Tabakrauch
 - INP-Zertifikat des Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. „Ozon-frei“
- ✓ **Energieeffizienz**
 - Keine Wartung notwendig
 - Niedriger Energieverbrauch
 - Automatische Ein- und Ausschaltung
 - Selbstreinigungssystem des Filters
- ✓ **Kosteneinsparung**
 - Kein Wechsel der Filter notwendig
 - Kein Abluftsystem nach außen notwendig
- ✓ **Geprüfte Sicherheit**
 - VDE-Zertifikat für **aira[®] RONDO** und **aira[®] QUADRO**-Modelle (einschließlich Ozonprüfung)
 - IUTA-Zertifikat (Ozon-Test Energie- u. Umweltinstitut, Duisburg)
 - olfasense-Zertifikat für **aira[®] RONDO**-Filter zur Geruchsminderung
- ✓ **Qualität**
 - Made in Germany
 - 5 Jahre Garantie
 - Hochwertigstes Filtermaterial (die Kohlepartikel eines einzelnen Filters würden ausgerollt die Fläche eines Fußballfeldes ergeben)

atme!

aira® RONDO

für Wand-, Schräg- und
Inselhauben



aira® RONDO zeichnet sich durch eine hohe Effektivität und Effizienz aus. Unser Erfolgsmodell unter den Plasma-Filterssystemen überzeugt durch sein geringes Gewicht und seine kompatiblen Maße. Der Filter ist leicht und schnell zu montieren und nachrüstbar für bestehende Dunstabzugshauben.

Dieses Modell ist in drei verschiedenen Durchmessern (150/180/210 mm) für Motoranschlussöffnungen mit 120 oder 150 mm verfügbar. Des Weiteren passt aira® RONDO mit jeweils drei Leistungsstufen für Dunstabzugshauben mit Kaminmaßen von 200 x 200 mm und 250 x 250 mm.

Passendes Zubehör für die Montage und den Betrieb des Plasmafilters ist im Lieferumfang enthalten.

aira® RONDO

Außendurchmesser 150 mm
350 m³/h | 550 m³/h | 650 m³/h

RONDO 350
Art.-Nr. 8113
s. Seite 24



RONDO 550
Art.-Nr. 8115
s. Seite 25



RONDO 650
Art.-Nr. 8116
s. Seite 26



innovative Technologie

atme!

aira RONDO

Außendurchmesser 180 mm
400 m³/h | 600 m³/h | 800 m³/h



RONDO 400
Art.-Nr. 8418
s. Seite 27



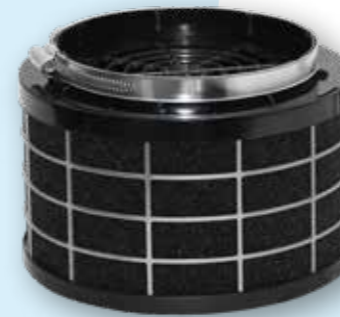
RONDO 600
Art.-Nr. 8618
s. Seite 28



RONDO 800
Art.-Nr. 8818
s. Seite 29

aira RONDO

Außendurchmesser 210 mm
500 m³/h | 800 m³/h | 1000 m³/h



RONDO 500
Art.-Nr. 8521
s. Seite 30



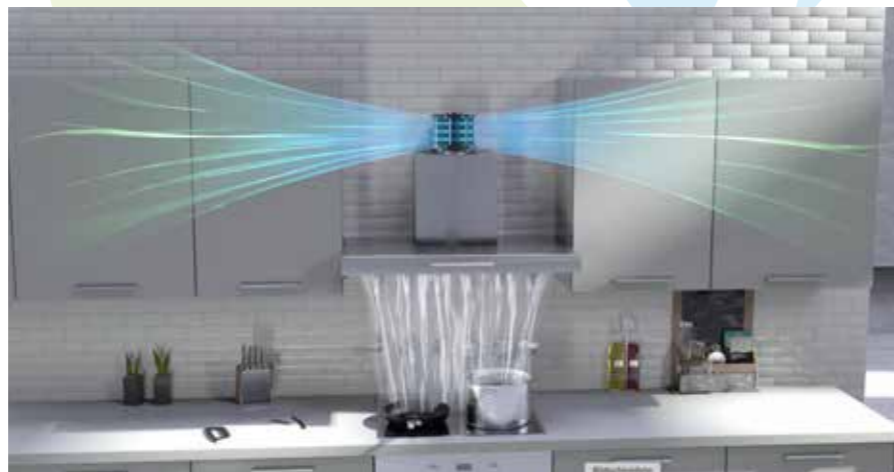
RONDO 800
Art.-Nr. 8821
s. Seite 31



RONDO 1000
Art.-Nr. 8121
s. Seite 32



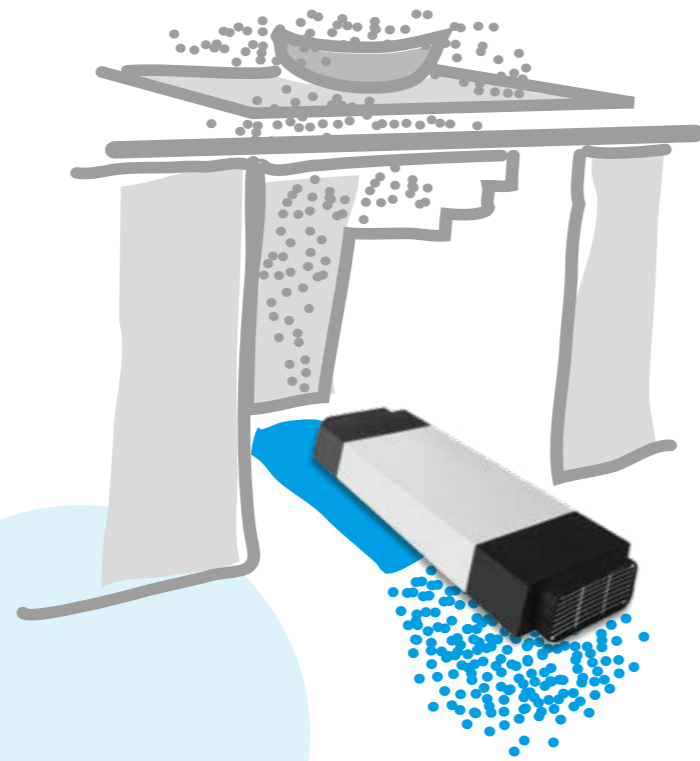
Einzigartige
Aktivkohle



atme!

aira® QUADRO

für Muldenlüfter



aira® QUADRO wird für den Gebrauch in Kochfeld-Muldenlüftern in den Unterschrank-Sockel integriert, ist aber auch für viele andere Anwendungen ideal. Dieses Filtersystem wird für kombinierte Kochfeld-Muldenlüfter und Zwangsbelüftungssysteme in abgehängten Decken empfohlen.

aira® QUADRO kann in nahezu allen Positionen (quer, hochkant etc.) montiert werden. Somit steht aira® QUADRO für höchsten technischen Leistungsstandard.

aira® QUADRO

Maße 325 x 280 x 92 mm
400 m³/h



QUADRO 400
Art.-Nr. 8740
s. Seite 34

Maße 465 x 280 x 92 mm
800 m³/h



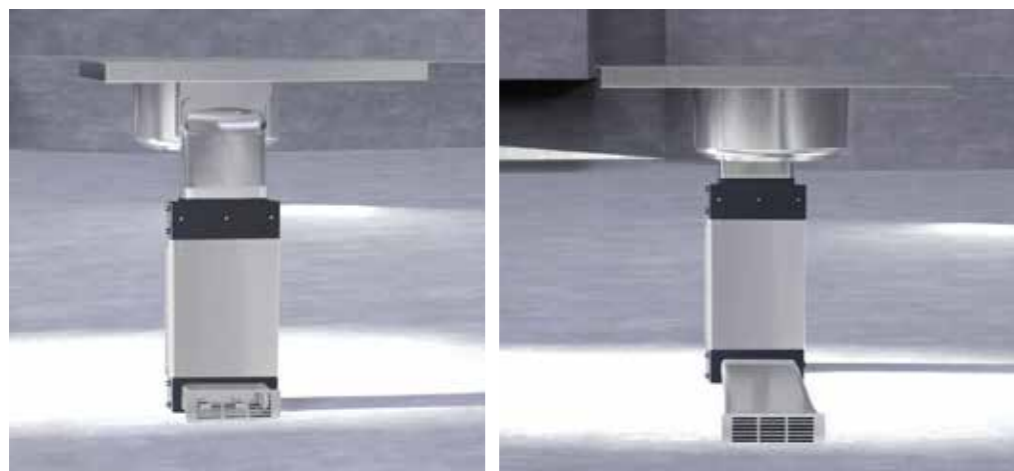
QUADRO 800
Art.-Nr. 8780
s. Seite 34

Maße 575 x 280 x 92 mm
1200 m³/h



QUADRO 1200
Art.-Nr. 8712
s. Seite 34

atme!



aira® QUADRO L

aira® QUADRO L wird – wie airo® QUADRO – für den Gebrauch in Kochfeld-Muldenlüftern im Sockel integriert und ist durch den „stehenden Verbau“ für weitere Anwendungen ideal. So wird dieses Filtersystem für kombinierte Kochfeld-Muldenlüfter und Zwangsbelüftungssysteme in abgehängten Decken empfohlen. Aufgrund der L-Form kann airo® QUADRO L in nahezu allen Positionen (quer, hochkant etc.) montiert werden.

Maße 465 x 280 x 92 mm
750 m³/h



QUADRO L 750
Art.-Nr. 8775
s. Seite 35

Maße 575 x 280 x 92 mm
950 m³/h



QUADRO L 950
Art.-Nr. 8795
s. Seite 35

atme!

aira® QUADRO slimline

aira® QUADRO slimline ist – wie der aira® QUADRO – für den Gebrauch in Kochfeld-Muldenlüftern stehend und liegend im Sockel geeignet. Die slimline-Varianten sind besonders flach und passen auch für **6 cm Sockel**.

Maße 390 x 280 x 58 mm
600 m³/h



QUADRO slimline 600
Art.-Nr. 8762
s. Seite 36

Maße 480 x 280 x 58 mm
800 m³/h



QUADRO slimline 800
Art.-Nr. 8782
s. Seite 36

aira® QUADRO L slimline

aira® QUADRO L slimline ist – wie der aira® QUADRO – für den Gebrauch in Kochfeld-Muldenlüftern im Sockel geeignet. Die L slimline-Varianten sind besonders flach und passen auch für **6 cm Sockel**. Sie können dank ihrer L-Form in nahezu allen Positionen montiert werden.

Maße 390 x 280 x 58 mm
600 m³/h



QUADRO L slimline 600
Art.-Nr. 8761
s. Seite 37

Maße 480 x 280 x 58 mm
800 m³/h



QUADRO L slimline 800
Art.-Nr. 8781
s. Seite 37



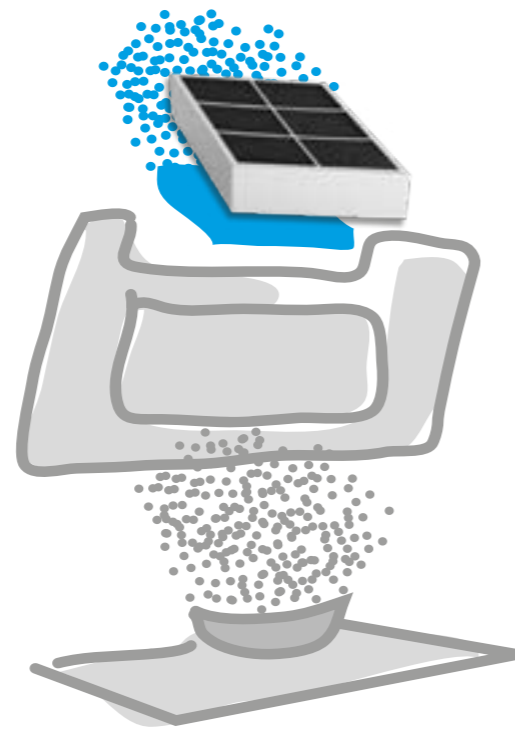
QUADRO L / QUADRO L slimline



QUADRO slimline
Einbau zwischen zwei Rückwänden möglich

aira® PLANO

für Schräg- und
Flachschirmhauben



Durch den **aira® PLANO**-Plasmafilter sind eine Vielzahl weiterer Anwendungen im Profi-Bereich abgedeckt. Der Filter ist, wie die anderen Plasma-Filter von AVITANA, leicht und schnell zu montieren und nachrüstbar für bestehende Dunstabzugshauben, damit frischer Luft nichts im Weg steht.

Über einen integrierten Elektroniksensor schaltet der Filter sich bei 1m/sek. Luftstrom automatisch ein.

Durch den Ionisierungsprozess beseitigt unser Filter bis zu 98% aller Gerüche. Die Eliminierung von Viren, Pollen, Bakterien und allergieauslösenden Substanzen, einschließlich Tabakrauch, erfolgt ebenfalls und setzt dabei kein Ozon nach außen frei.

aira® PLANO

Maße 210 x 250 x 87 mm
400 m³/h



PLANO 400 Ø 150 mm
Art.-Nr. 8940
s. Seite 38



PLANO 400 Ø 120 mm
Art.-Nr. 8948
s. Seite 38



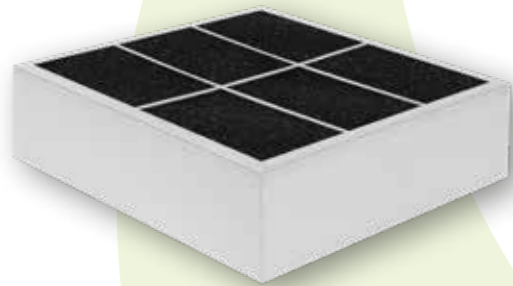
atme!

aira[®] PLANO

Maße 210 x 250 x 87 mm
500 m³/h



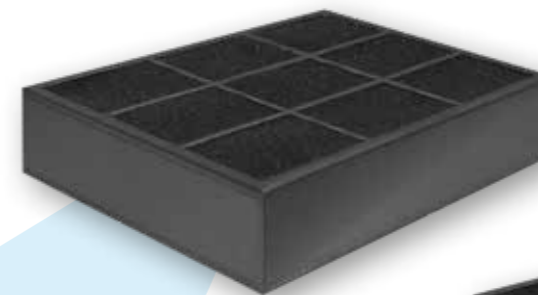
PLANO 500 Ø 150 mm
Art.-Nr. 8950_weiß
s. Seite 38



PLANO 500 Ø 120 mm
Art.-Nr. 8958_weiß
s. Seite 38

aira[®] PLANO

Maße 210 x 250 x 87 mm
600 m³/h

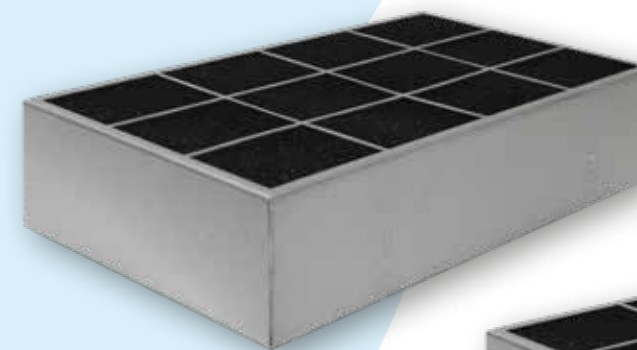


PLANO 600 Ø 150 mm
Art.-Nr. 8960_schwarz
s. Seite 38



PLANO 600 Ø 120 mm
Art.-Nr. 8968_schwarz
s. Seite 38

Maße 450 x 250 x 110 mm
800 m³/h



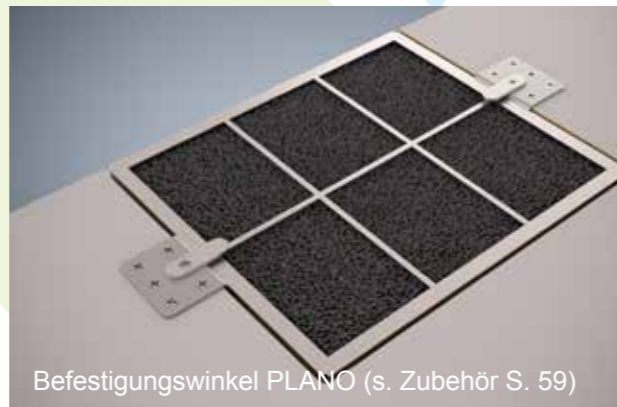
PLANO 800 Ø 150 mm
Art.-Nr. 8980
s. Seite 38



PLANO 800 Ø 120 mm
Art.-Nr. 8988
s. Seite 38



PLANO für Flachschirmhauben



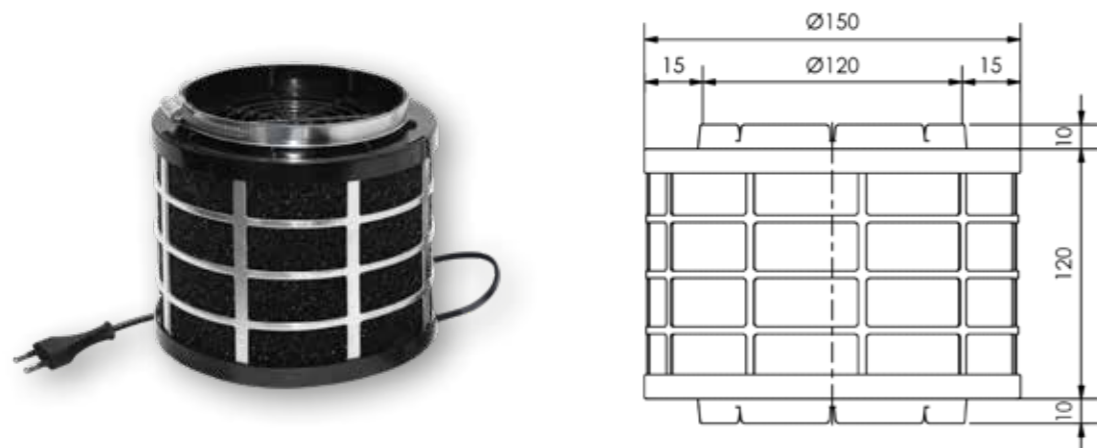
Befestigungswinkel PLANO (s. Zubehör S. 59)

Die **aira[®] PLANO**-Standardausführung ist in Edelstahl, der Filter ist auch in schwarz und weiß pulverbeschichtet erhältlich.

atme!

aira[®] RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7547 (Adapter | Reduzierstück, MA150/120, exzentrisch)
7020_180 (Schlauchschelle Ø 180), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 350 | MA Ø 120 mm

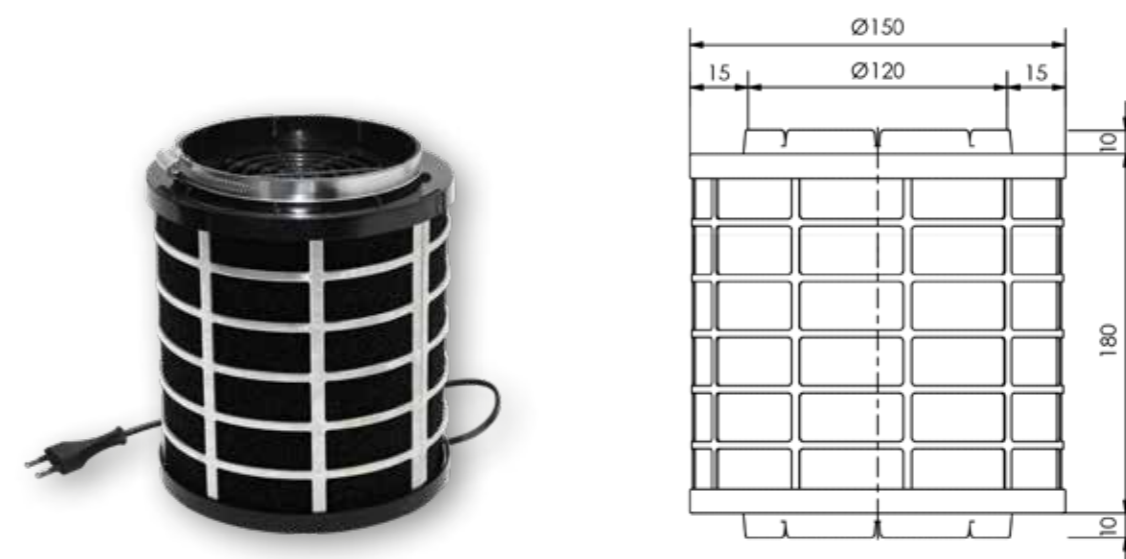
Art.-Nr.	8113	Gewicht	0,6 kg
Maße	Ø 150 x 120 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	350 m ³ /h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker/Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 120 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira[®] RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7547 (Adapter | Reduzierstück, MA150/120, exzentrisch)
7020_180 (Schlauchschelle Ø 180), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 550 | MA Ø 120 mm

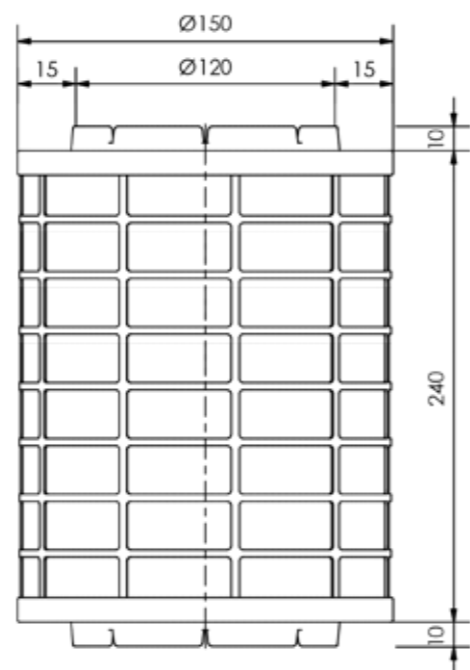
Art.-Nr.	8115	Gewicht	0,8 kg
Maße	Ø 150 x 180 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	550 m ³ /h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker/Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 120 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira® RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7547 (Adapter | Reduzierstück, MA150/120, exzentrisch)
7020_180 (Schlauchschelle Ø 180), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 650 | MA Ø 120 mm

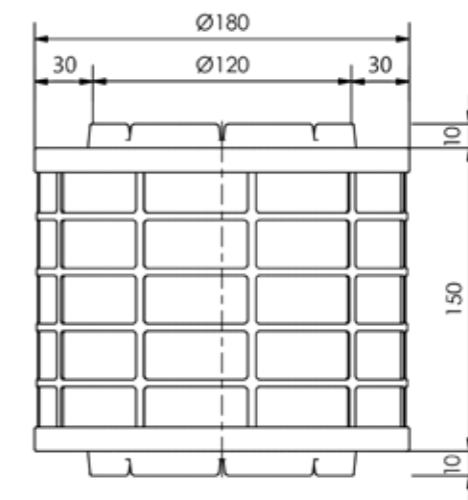
Art.-Nr.	8116	Gewicht	1,0 kg
Maße	Ø 150 x 240 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	650 m³/h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker/Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 120 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira® RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7547 (Adapter | Reduzierstück, MA150/120, exzentrisch)
7020_180 (Schlauchschelle Ø 180), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 400 | MA Ø 120 mm

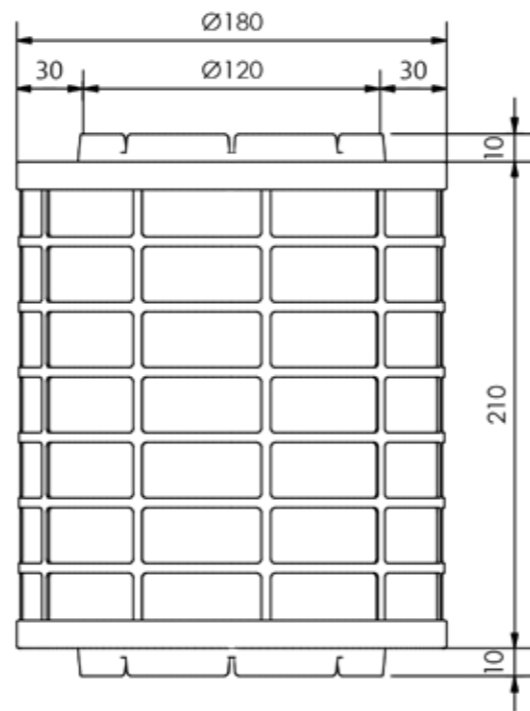
Art.-Nr.	8418	Gewicht	1,12 kg
Maße	Ø 180 x 150 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	400 m³/h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker/Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 120 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira®
RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7547 (Adapter | Reduzierstück, MA150/120, exzentrisch)
7020_180 (Schlauchschelle Ø 180), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 600 | MA Ø 120 mm

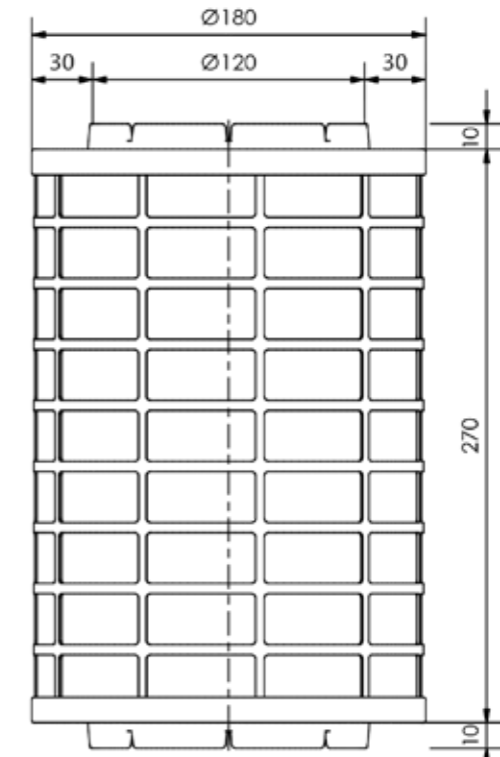
Art.-Nr.	8618	Gewicht	1,56 kg
Maße	Ø 180 x 210 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	600 m³/h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker / Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 120 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira®
RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7547 (Adapter | Reduzierstück, MA150/120, exzentrisch)
7020_180 (Schlauchschelle Ø 180), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 800 | MA Ø 120 mm

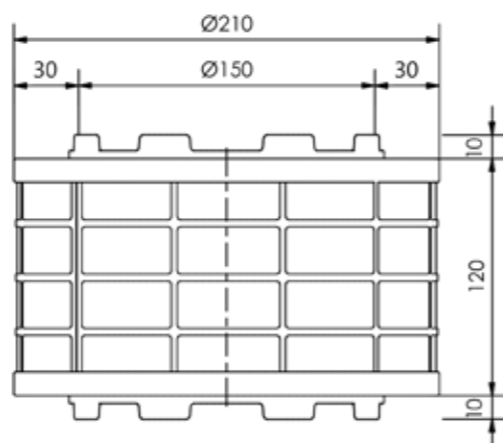
Art.-Nr.	8818	Gewicht	1,76 kg
Maße	Ø 180 x 270 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	800 m³/h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker / Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 120 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira® RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7550 (Adapter, MA150/150, exzentrisch)
7020_210 (Schlauchschelle Ø 210), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 500 | MA Ø 150 mm

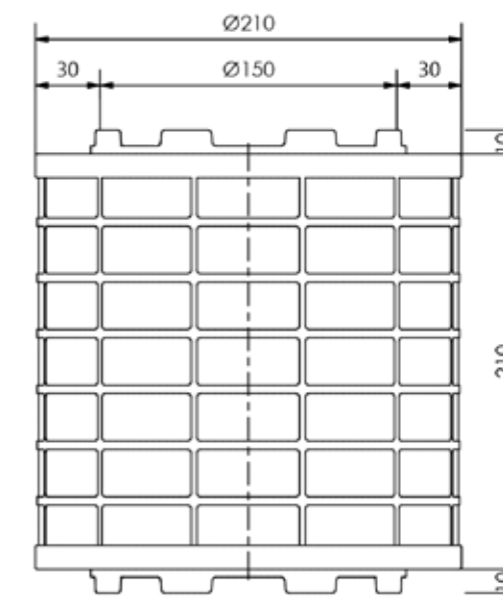
Art.-Nr.	8521	Gewicht	1,22 kg
Maße	Ø 210 x 120 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	500 m³/h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker/Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 150 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira® RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7550 (Adapter, MA150/150, exzentrisch)
7020_210 (Schlauchschelle Ø 210), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 800 | MA Ø 150 mm

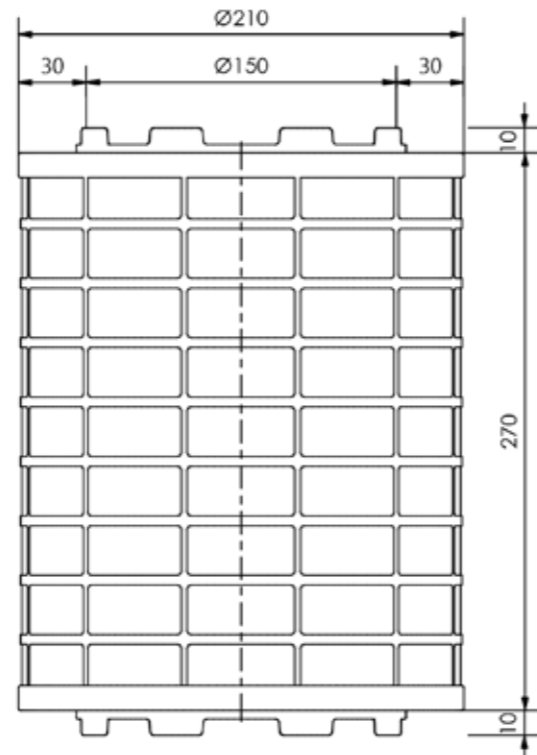
Art.-Nr.	8821	Gewicht	1,66 kg
Maße	Ø 210 x 210 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	800 m³/h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker/Kabel	Euro/150 cm
Motoranschluss	Ø 150 mm		

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira® RONDO | Produktinfo

Im Lieferumfang enthalten: Art.-Nr. 7550 (Adapter, MA150/150, exzentrisch)
7020_210 (Schlauchschelle Ø 210), 7001 (Euromulti-Stecker 2+1 = 1 Schuko-, 2 Eurostecker)



RONDO 1000 | MA Ø 150 mm

Art.-Nr.	8121	Gewicht	2,0 kg
Maße	Ø 210 x 270 mm	VP-Maß	400 x 260 x 230 mm
Luftleistung	1000 m³/h	VP-Einheit	1 Stück
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	Stecker / Kabel	Euro / 150 cm
Motoranschluss	Ø 150 mm		

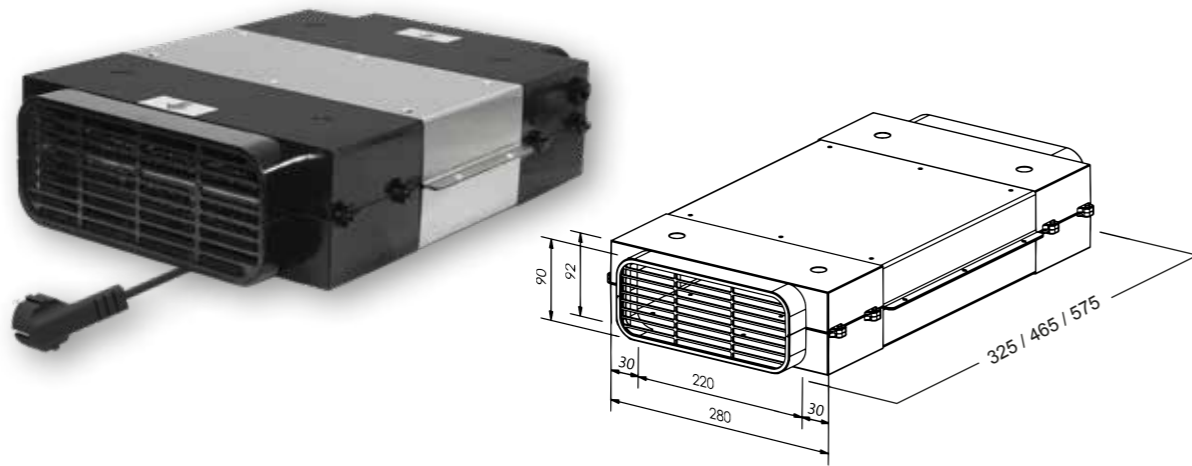
Kontaktzeit / Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



atme!



aira
QUADRO | Produktinfo



QUADRO 400
MA 220 x 90 mm

QUADRO 800
MA 220 x 90 mm

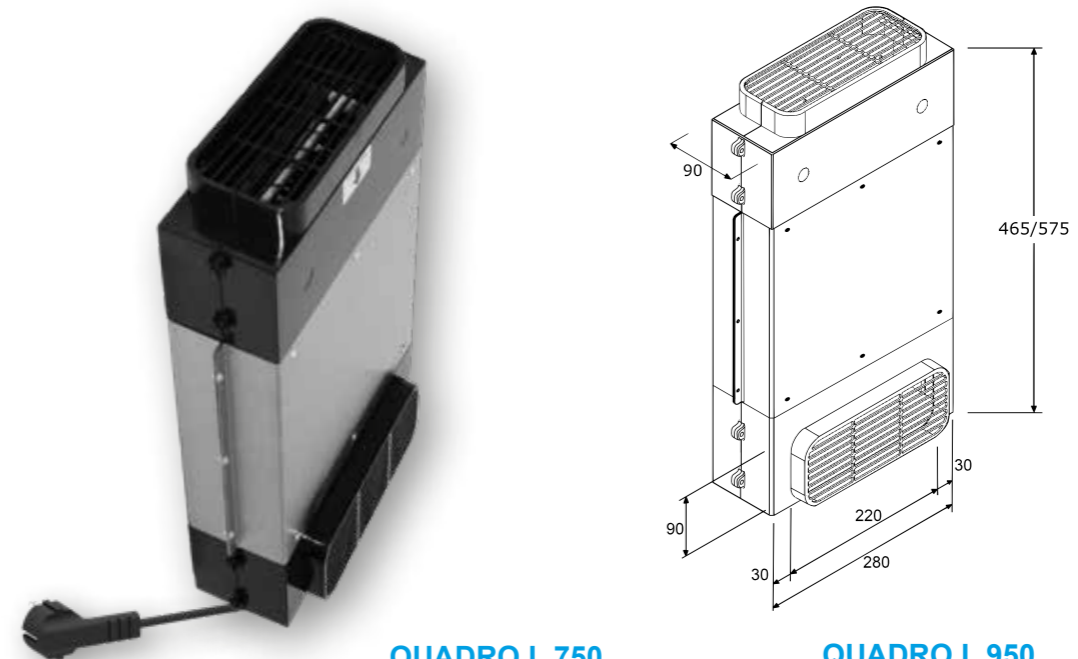
QUADRO 1200
MA 220 x 90 mm

Art.-Nr.	8740	8780	8712
Maße	325 x 280 x 92 mm	465 x 280 x 92 mm	575 x 280 x 92 mm
Luftleistung	400 m ³ /h	800 m ³ /h	1200 m ³ /h
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt
Motoranschluss	220 x 90 mm	220 x 90 mm	220 x 90 mm
Gewicht	3,0 kg	6,0 kg	6,5 kg
VP-Maß	660 x 310 x 110 mm	660 x 310 x 110 mm	660 x 310 x 110 mm
VP-Einheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Stecker/Kabel	Schuko/195 cm	Schuko/195 cm	Schuko/195 cm

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira
QUADRO L | Produktinfo



QUADRO L 750
MA 220 x 90 mm

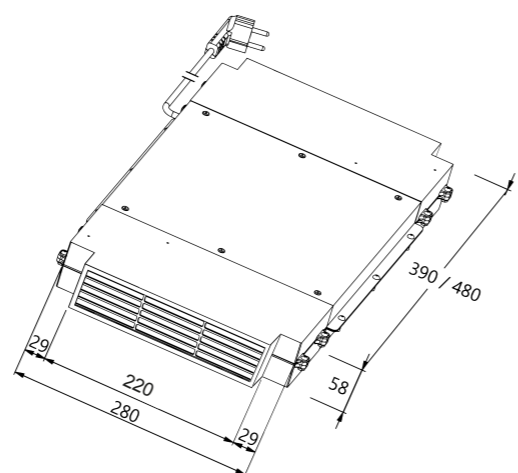
QUADRO L 950
MA 220 x 90 mm

Art.-Nr.	8775	8795
Maße	465 x 280 x 92 mm	575 x 280 x 92 mm
Luftleistung	750 m ³ /h	950 m ³ /h
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt
Motoranschluss	220 x 90 mm	220 x 90 mm
Gewicht	5,7 kg	6,5 kg
VP-Maß	610 x 310 x 140 mm	610 x 310 x 140 mm
VP-Einheit	1 Stück	1 Stück
Stecker/Kabel	Schuko/195 cm	Schuko/195 cm

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira[®]
 QUADRO slimline | Produktinfo



QUADRO 600 slimline
 MA 220 x 58 mm

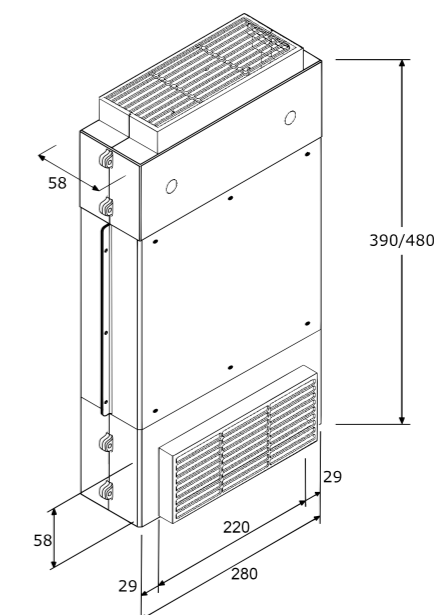
QUADRO 800 slimline
 MA 220 x 58 mm

Art.-Nr.	8762	8782
Maße	390 x 280 x 58 mm	480 x 280 x 58 mm
Luftleistung	600 m ³ /h	800 m ³ /h
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt
Motoranschluss	220 x 58 mm	220 x 58 mm
Gewicht	3,4 kg netto 3,9 kg brutto	4,0 kg netto 4,5 kg brutto
VP-Maß	660 x 310 x 110 mm	660 x 310 x 110 mm
VP-Einheit	1 Stück	1 Stück
Stecker/Kabel	Schuko/195 cm	Schuko/195 cm

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
 max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
 Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
 Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
 Technische Änderungen vorbehalten!



aira[®]
 QUADRO L slimline | Produktinfo



QUADRO L 600 slimline
 MA 220 x 58 mm

QUADRO L 800 slimline
 MA 220 x 58 mm

Art.-Nr.	8761	8781
Maße	390 x 280 x 58 mm	480 x 280 x 58 mm
Luftleistung	600 m ³ /h	800 m ³ /h
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt
Motoranschluss	220 x 58 mm	220 x 58 mm
Gewicht	3,4 kg netto 3,9 kg brutto	4,0 kg netto 4,5 kg brutto
VP-Maß	660 x 310 x 110 mm	660 x 310 x 110 mm
VP-Einheit	1 Stück	1 Stück
Stecker/Kabel	Schuko/195 cm	Schuko/195 cm

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
 max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
 Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
 Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
 Technische Änderungen vorbehalten!



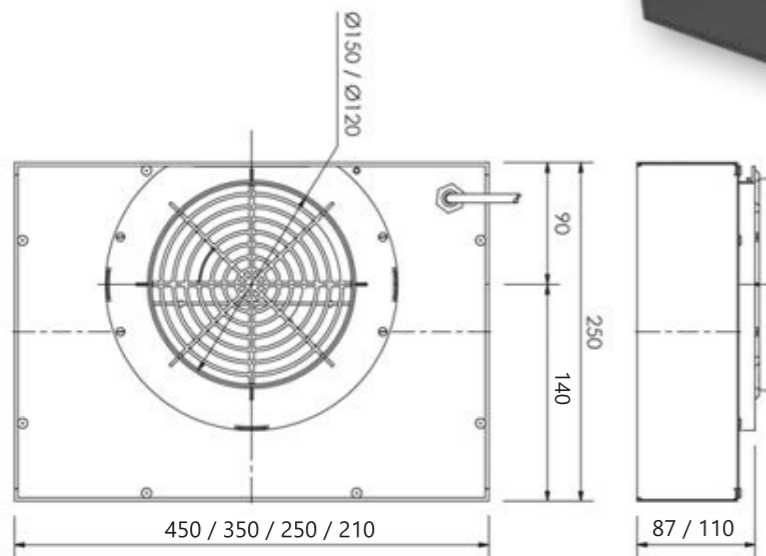
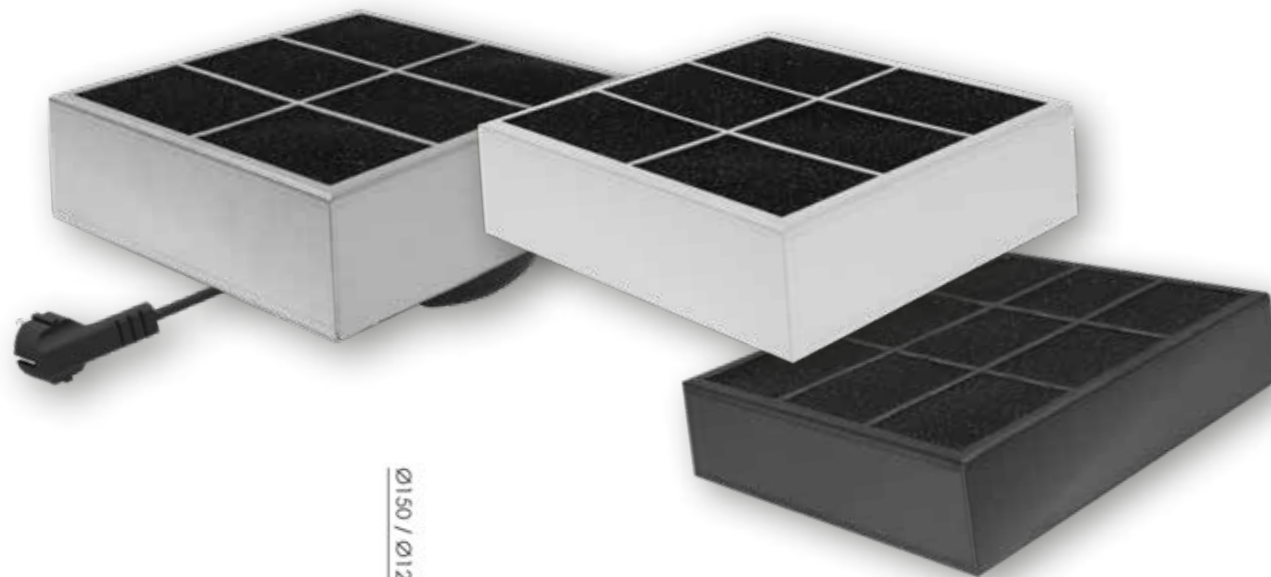
Im Lieferumfang enthalten:

PLANO 8940, 8950, 8960, 8980: Art.-Nr. 7550 (Adapter | Reduzierstück) A150/150, exzentrisch)

7020_210 (Schlauchschelle Ø 210)

PLANO 8948, 8958, 8968, 8988: Art.-Nr.7550 (Adapter MA120/120, exzentrisch),

7020_180 (Schlauchschelle Ø180)



Edelstahl (Standard)
weiß pulverbeschichtet möglich
schwarz pulverbeschichtet möglich

PLANO 400 **PLANO 500** **PLANO 600** **PLANO 800**
MA Ø 120/150 mm **MA Ø 120/150 mm** **MA Ø 120/150 mm** **MA Ø 120/150 mm**

Art.-Nr.	Ø 150 mm 8940 8940_weiß 8940_schwarz	Ø 150 mm 8950 8950_weiß 8950_schwarz	Ø 150 mm 8960 8960_weiß 8960_schwarz	Ø 150 mm 8980 8980_weiß 8980_schwarz
Art.-Nr.	Ø 120 mm 8948 8948_weiß 8948_schwarz	Ø 120 mm 8958 8958_weiß 8958_schwarz	Ø 120 mm 8968 8968_weiß 8968_schwarz	Ø 120 mm 8988 8988_weiß 8988_schwarz
Maße	210 x 250 x 87 mm	250 x 250 x 87 mm	350 x 250 x 87 mm	450 x 250 x 110 mm
Luftleistung	400 m ³ /h	500 m ³ /h	600 m ³ /h	800 m ³ /h
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt
Motoranschluss	Ø 120 + 150 mm	Ø 120 + 150 mm	Ø 120 + 150 mm	Ø 120 + 150 mm
Gewicht	2,2 kg	2,5 kg	3,1 kg	3,8 kg
VP-Maß	400 x 260 x 230 mm	400 x 260 x 230 mm	400 x 260 x 230 mm	610 x 320 x 140 mm
VP-Einheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Stecker / Kabel	Schuko / 195 cm	Schuko / 195 cm	Schuko / 195 cm	Schuko / 195 cm

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1-1 Sek, 2 min /
max. Druckdifferenz: bei 2 m/s Anströmung, 100 Pa
Elektrischer Betrieb: primär: 210-250 V, 50Hz | sekundär: HS ca. 5 KV, 10 Watt
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max. 3,65 KW p.a. | Standby-Verbrauch: max. 0,5 Watt
Technische Änderungen vorbehalten!



aira® RONDO | Montageanleitung

VERPACKUNGSIHALT

- A | aira® Filter-Modul RONDO
- B | Dreifachstecker
- C | Exzenter-Adapter
- D | Schlauchschelle



Der aira® RONDO-Filter wird auf den Dunstabzugshaubenmotor gesetzt. Mit diesem aira® Filtersystem verwandeln Sie Ihre Dunstabzugshaube in eine Luftreinigungseinheit mit einer Absorbierung aller Gerüche, Viren und Bakterien bis zu 98 %.

Für die Montage des Filters gehen Sie wie folgt vor:

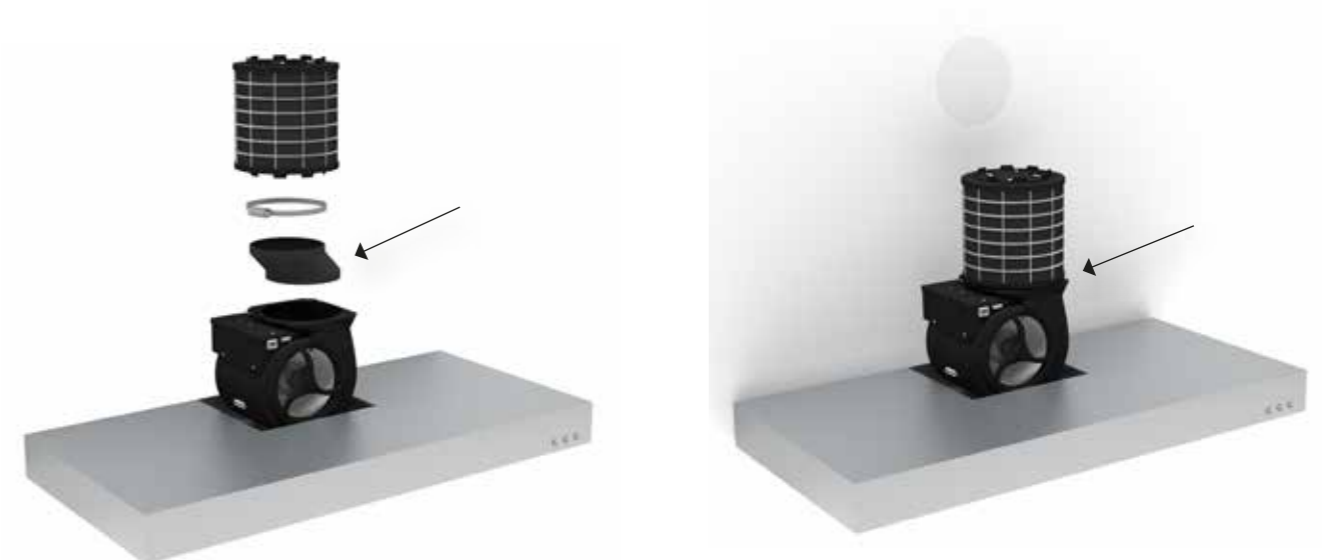
1. Kaminschacht entfernen und die Haube vom Stromnetz trennen.



2. Abluftschlauch oder Kohlefilter entfernen und, wenn vorhanden, das Abluffloch verschließen.



3. Wenn der Adapter (C) verwendet wird, diesen auf den Stutzen setzen. Den Filter (A) auf den Adapter (C) oder direkt auf den Abluffstutzen setzen.

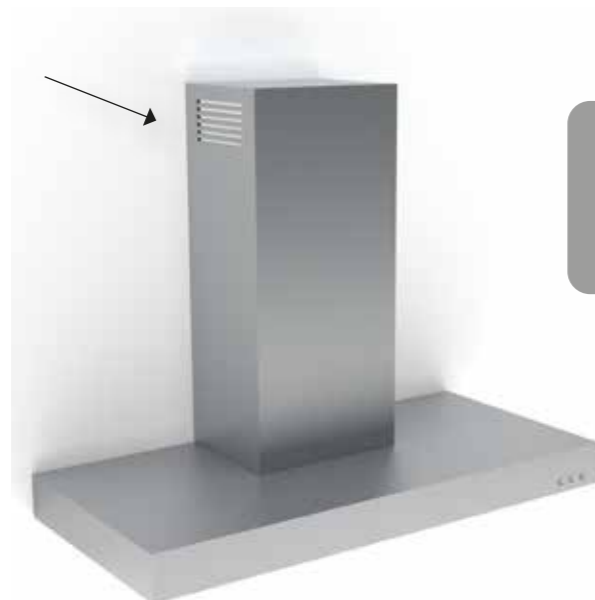


aira® RONDO | Montageanleitung

4. Hauben- und Filterstecker mit dem Dreifachstecker (B) verbinden.



5. Den Kaminschacht wieder auf die Haube setzen.

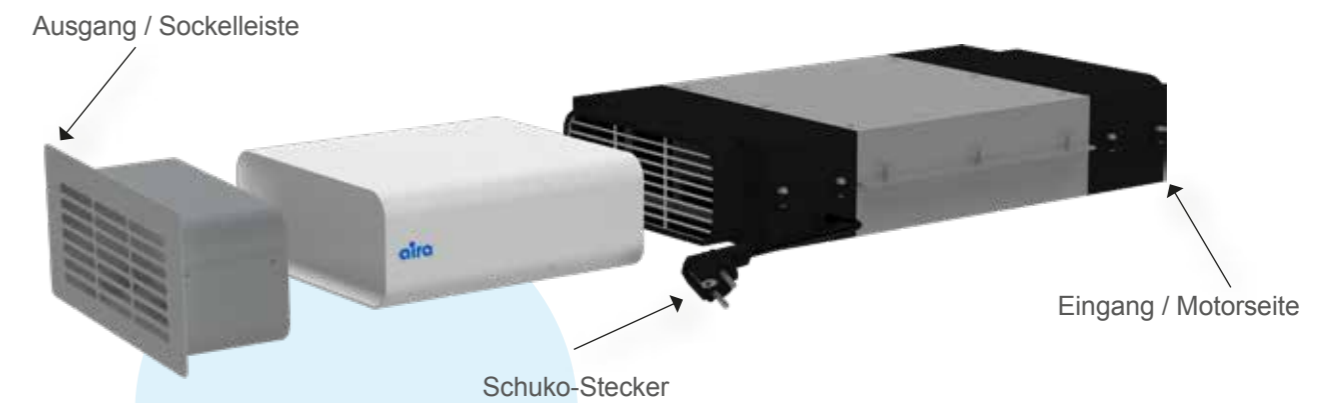


! Im Kaminschacht müssen ausreichend Lüftungsschlitze vorhanden sein, aus welchen die Umluft entweichen kann.

aira® QUADRO + QUADRO slimline | Montageanleitung

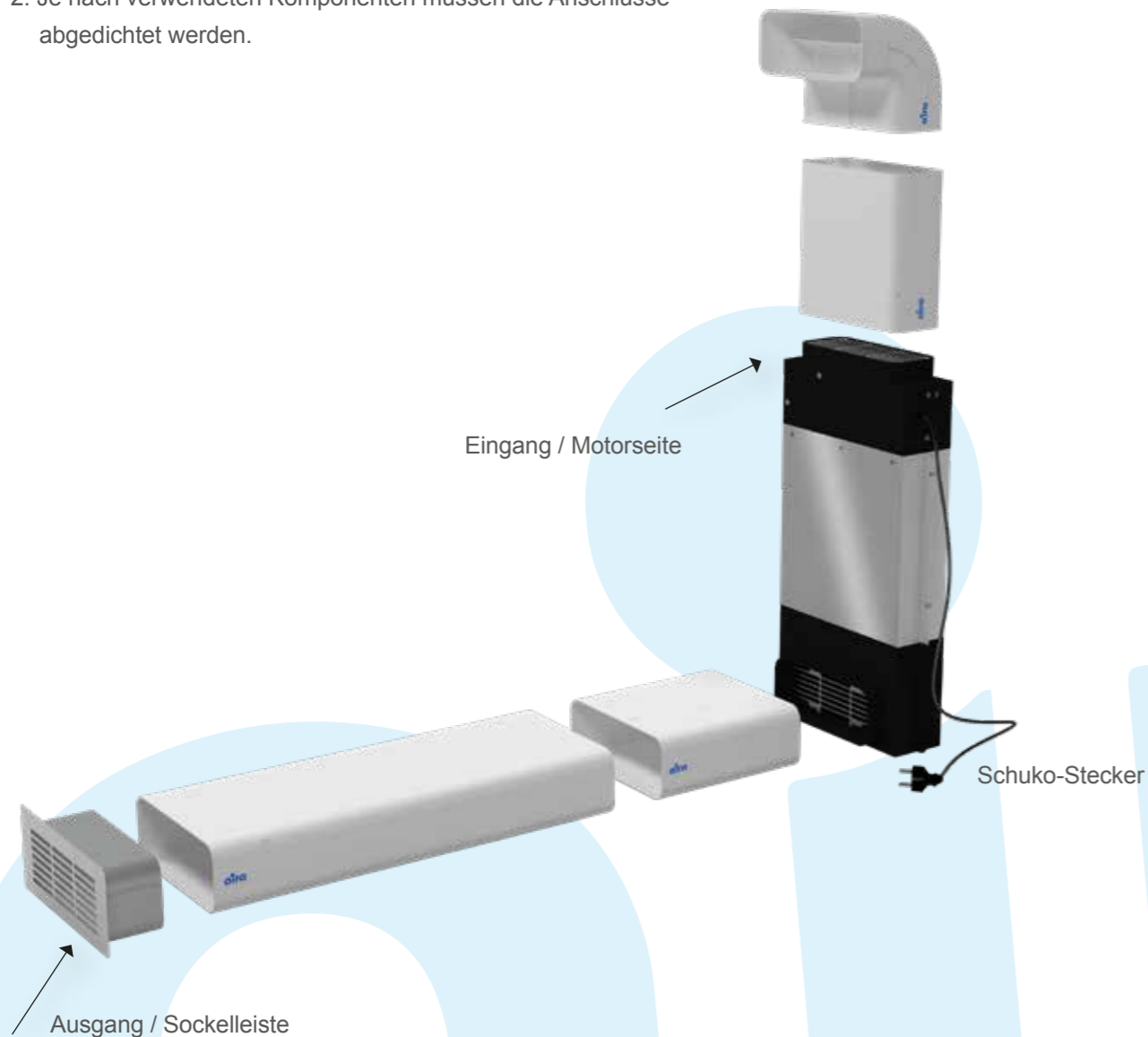
1. Der **aira® QUADRO**-Filter kann in nahezu allen Positionen (quer, senkrecht, hochkant etc.) montiert werden. Einzig entscheidend ist die richtige Positionierung der Motorseite und des sich daraus ergebenden Ausgangs.

2. Je nach verwendeten Komponenten müssen die Anschlüsse abgedichtet werden.



aira® QUADRO L + QUADRO L slimline | Montageanleitung

1. Der **aira® QUADRO L-Filter** kann in nahezu allen Positionen (quer, senkrecht, hochkant etc.) montiert werden. Einzig entscheidend ist die richtige Positionierung der Motorseite und des sich daraus ergebenden Ausgangs.
2. Je nach verwendeten Komponenten müssen die Anschlüsse abgedichtet werden.



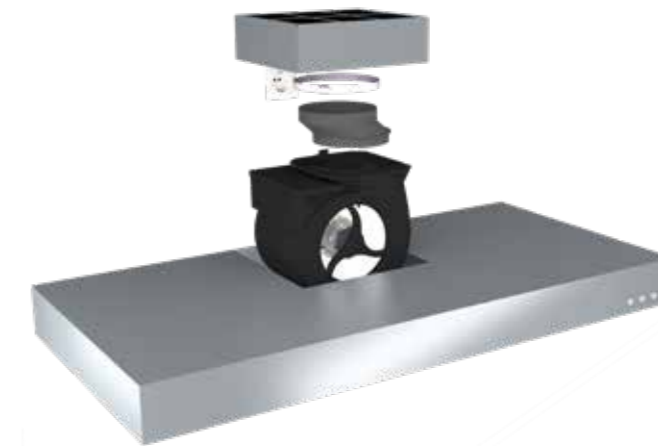
aira® PLANO | Montageanleitung

VERPACKUNGSGEHALT

- A | airo® Filter-Modul PLANO
- B | Exzenter Adapter
- C | Schlauchschelle



1. Den **aira® PLANO (A)** auf den Adapter (C) oder direkt auf den Abluftstutzen setzen und die Schlauchschelle (D) anziehen.



2. Hauben- und Filterstecker mit der Steckdose verbinden.



Adapter (C) nur aufsetzen, wenn der Motorabluftstutzen zu nahe an der Wand ist.



Wichtige Warnhinweise

- Verwenden Sie **aira**® Filter ausschließlich nur mit einer handelsüblichen Abzugseinheit mit Fettfiltern in Verbindung mit brandverzögernden Eigenschaften.
- Es sollte stets für eine gute Belüftung gesorgt sein, damit sich genügend Sauerstoff in der Raumluft befindet. Handelsübliche Markenhauben weisen ebenfalls darauf hin!
- Bitte stecken Sie auf keinen Fall irgendwelche Gegenstände in das **aira** Modul! Es besteht die Gefahr eines Stromschlages! Arbeiten am Modul **IMMER** bei gezogenem Netzstecker!
- Berührungen mit feuchten Händen oder Gegenständen bergen ebenfalls das Risiko eines Stromschlages. Arbeiten am Modul immer bei gezogenem Netzstecker!
- Das Blockieren des Lufteinlasses und Luftauslasses ist in jedem Fall zu vermeiden. Notfalls Netzstecker ziehen!
- Sollte das Modul eine Beschädigung aufzeigen, darf dieses in keinem Fall benutzt werden!
- Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder dem Mangel an Erfahrungen sowie Kinder ab 8 Jahren dürfen dieses Modul nur unter Beaufsichtigung einer dafür befähigten Person benutzen. Weitere Warnhinweise finden Sie in den nachfolgenden Kapiteln.
- Das Modul ist keinesfalls als Spielzeug für Kinder zu verwenden!
- Reinigungs- oder Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern ohne eine dafür befähigte Person ausgeführt werden!
- Bitte beachten Sie die Installationsanweisungen und Warnungen Ihrer Abzugshaube.
- **aira**® wurde ausschließlich für die Anwendung in Privathaushalten konzipiert!
- Wie auch im Handbuch Ihrer Abzugshaube weisen wir ebenfalls darauf hin, dass Sie keinesfalls hohe Flammen unter der Haube entstehen lassen sollten! Ebenso sollte nicht unter Abzugshauben flambiert werden, da beides zur Brandgefahr führt und erhebliche Folgeschäden nach sich zieht!
- Ebenso stellt überhitztes Öl eine potenzielle Brandgefahr dar. Niemals mit Wasser ablöschen!
- Kohlenmonoxid oder andere chemische Gase können nicht mit dem **aira**® entfernt werden!



Warnhinweise und Anweisungen zur Installation

- Das **aira**® Filter-Modul darf nur mit dem zur Einheit gehörenden Kabelstecker angeschlossen werden! (Garantie)
- Bei Beschädigung der Versorgungsleitung ist das Gerät zur Verschrottung an den Händler/ Hersteller zurückzuschicken.
- Die Verpackung vorsichtig öffnen und das **aira**® Filter-Modul herausnehmen und den Packungsinhalt auf Vollständigkeit prüfen! Die Verpackung bis zur Funktionsprüfung auf korrekten Betrieb aufbewahren und notfalls zur Retourensending verwenden. Ansonsten bitte umweltfreundlich entsorgen. Danke!
- Bitte beachten Sie die Installationsanweisungen und folgen Sie dieser schrittweise. Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem **aira**® Filter-Modul und dem Motorauslass auf Festigkeit, um Luftundichtigkeiten zu vermeiden, damit das System fehlerfrei arbeitet.
- Überprüfen Sie, ob der Netzstecker nach der Installation des Moduls frei zugänglich ist und bleibt! Die integrierte Netzanschlussleitung kann und darf nicht ersetzt werden.
- **HINWEIS:** Wird der **aira**® Filter nicht gemäß diesen Anweisungen montiert, erlischt der Garantieanspruch auf den **aira**® Filter mit sofortiger Wirkung !
- Alle in dieser Anleitung aufgeführten **aira**® Filter-Module sind Plug-In Produkte. Bitte folgen Sie der Montageanweisung.
- Die Netzversorgung sollte durch eine naheliegende Steckdose (210-250 V / 50 Hz) gewährleistet werden.
- Sollten sich in der Verpackung kleine schwarze kugelförmige Partikel befinden, stammen diese aus dem Hochleistungs-Kohlefilter und wurden beim Transport freigesetzt. Die Funktionsweise des **aira**® Filter wird dadurch nicht beeinträchtigt! Diese Partikel sind unschädlich und können über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nicht zum Verzehr verwenden!
- **Das Gerät darf nur mit der mitgelieferten Versorgungsleitung betrieben werden.**



Warnhinweise für den Betrieb

Für eine optimale Raumlufreinigung ist es zwingend notwendig, dass Ihre Abzugshaube ausreichend belüftet wird und an die jeweilige Dampfentwicklung angepasst wird:

- Starten Sie Ihre Abzugshaube 10 Minuten vor Kochbeginn auf Stufe 1 oder 2.
- Nach Beendigung des Kochvorgangs **muss** die Abzugshaube mindestens 15 Minuten auf Stufe 1 oder 2 nachlaufen.
- Übersteigt das Raumvolumen 50 m³ (Breite x Länge x Höhe = Raumvolumen), sollte die Nachlaufzeit mindestens 15 Minuten betragen.
- Der Abstand zwischen Filter und Einrichtungsgegenständen sollte mindestens **10 mm** betragen.
- Bei der Nutzung von Grillrosten oder Fritteusen bitte die Laufzeit der Nachbelüftung verdoppeln.
- **Der Fettfilter der Abzugshaube sollte mindestens 8-lagig sein.**

Das *aira*® Modul fungiert auch bei niedriger Drehzahl als Luftreiniger und reinigt die Luft nicht nur von Küchendämpfen und Gerüchen, sondern auch alle Arten von Allergenen, Bakterien, Pollen und Viren und sorgt somit für eine gesunde Raumluf.

Pflege und Wartung

Ist das *aira*® Filter-Modul gemäß der Installationsanweisung installiert, benötigt es keinerlei Wartung. Das *aira* Filter-Modul startet den automatisierten Reinigungsprozess, sobald es in Betrieb ist.

Das *aira*® Filter-Modul arbeitet wartungsfrei. Achten Sie jedoch darauf, dass der Fettfilter Ihrer Dunstabzugshaube regelmäßig gereinigt wird und frei von Fett ist.

Garantieleistungen und Bedingungen

Wir von AVITANA® freuen uns über Ihren Kauf eines unserer High-Technologie-Module und sind überzeugt, dass Ihr Wohnkomfort durch die frische und gereinigte Luft gesteigert wird.

Wir gewähren **60 Monate Garantie** auf unsere Produkte unter Voraussetzung einer fehlerfreien und fachmännischen Installation. **Die Beachtung der Vor- und Nachlaufzeiten der Dunstabzugshaube sind unbedingt einzuhalten.**

Sollten Sie dennoch Gründe zur Reklamation haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, der dann mit uns Kontakt aufnimmt. Zusammen werden wir eine gute Lösung finden.

Abschließende Hinweise

Die Bedienungsanleitung des Herstellers ist vor der Installation sorgfältig zu lesen! Sollte der Filter nicht ordnungsgemäß in Betrieb gehen, prüfen Sie bitte zuerst:

- a) ob die Stromversorgung gewährleistet ist (Steckdose prüfen / evtl. ein anderes Gerät anschließen)
- b) ob der Gerätestecker Mängel aufweist bzw. sich dieser fest in der Steckdose befindet.

Die Installation der *aira*® Filter

Der *aira*® Filter lässt sich relativ einfach installieren. Die Installation des *aira*® Filters versteht sich als Nachrüstung bzw. Umrüstung einer bereits bestehenden Abzugshaubeneinheit bzw. deren Nutzung im Umluft-Betrieb. Die schrittweise Vorgehensweise ist in dieser Installationsbeschreibung abgehandelt und beschrieben.

Bitte entsorgen Sie die Verpackung umweltfreundlich. Danke!

Das *aira*® Filter-Modul entspricht den Anforderungen der EU-Vorschriften und den EG-Richtlinien für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)! Alle Komponenten des Filtermoduls sind recyclebar! Die Verpackungsmaterialien können umweltfreundlich recycelt werden.

Diese Installationsanweisung wurde durch unsere Techniker mit aller Sorgfalt erstellt.

Aus Druck- oder Rechtschreibfehlern können keine Rechtsansprüche abgeleitet werden!



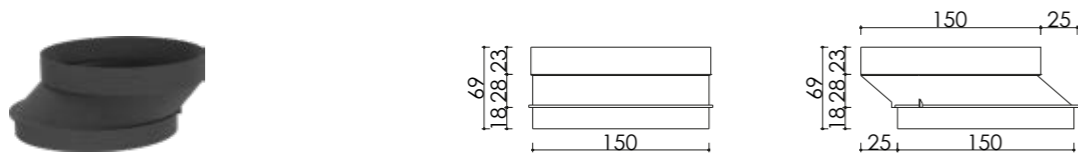
Der Hersteller der/des hier beschriebenen Produkte(s) auf welche(s) sich diese Erklärung bezieht, erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass diese(s) die einschlägigen, grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Schutzanforderungen der hier bestehenden EG-Richtlinien erfüllen und die entsprechenden Prüfkontrolle, insbesondere die vom Hersteller oder seinem Bevollmächtigten ordnungsgemäß ausgestellte CE-Konformitätserklärung zur Einsichtnahme der zuständigen Behörden vorhanden sind und über den Geräteverkäufer angefordert werden können.



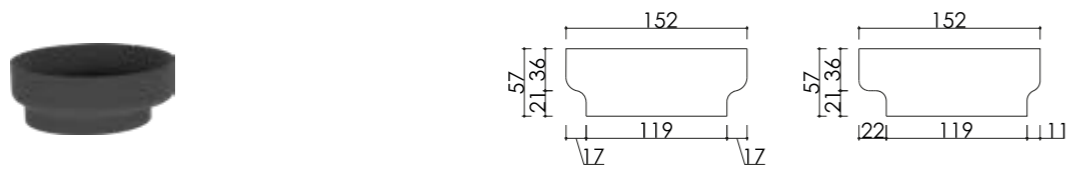
AVITANA®

PLASMA-TECHNOLOGIE

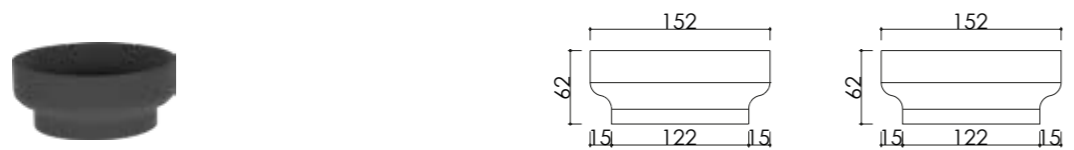
Adapter (MA150/150, exzentrisch) | im Lieferumfang bei den RONDO-Modellen 8521, 8821, 8121 enthalten | [Art.-Nr. 7550](#)



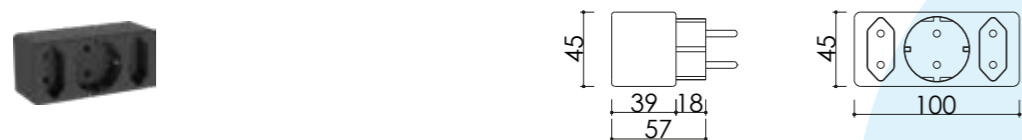
Adapter | Reduzierstück (MA150/120, exzentrisch) | im Lieferumfang bei den RONDO-Modellen 8113, 8115, 8116, 8418, 8618, 8818 enthalten | [Art.-Nr. 7547](#)



Adapter | Reduzierstück (MA150/120, gerade)
[Art.-Nr. 7551](#)



Euromulti-Stecker 2+1 (1 Schukostecker, 2 Eurostecker) | im Lieferumfang bei allen RONDO-Modellen enthalten | [Art.-Nr. 7001](#)



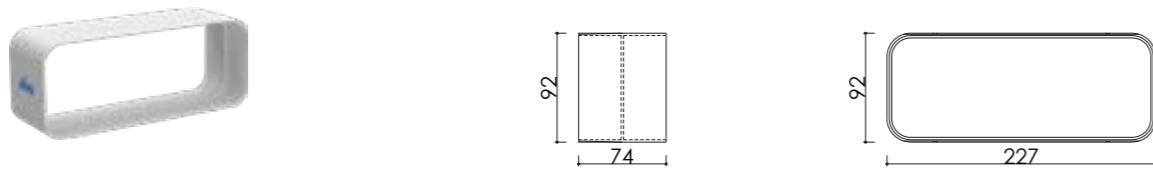
Schlauchschelle Ø 210 | im Lieferumfang bei allen entsprechenden RONDO-Modellen enthalten
[Art.-Nr. 7020_210](#)



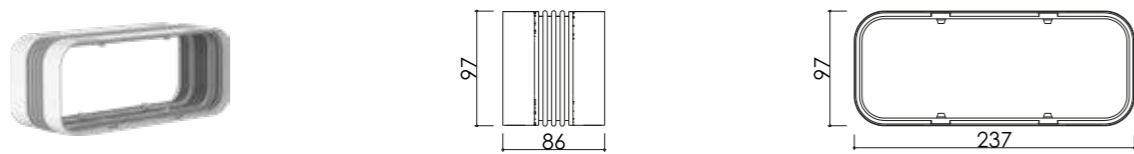
Schlauchschelle Ø 180 | im Lieferumfang bei allen entsprechenden RONDO-Modellen enthalten
[Art.-Nr. 7020_180](#)



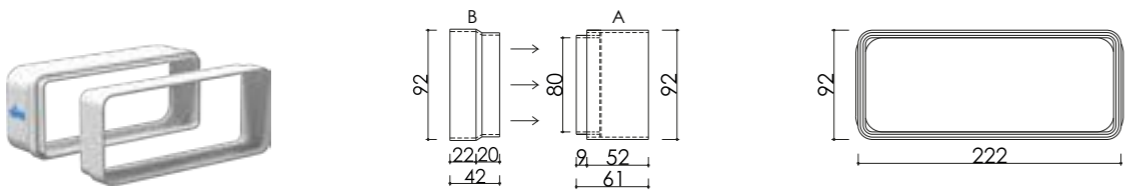
QUADRO Verbinder
 Art.-Nr. 7557



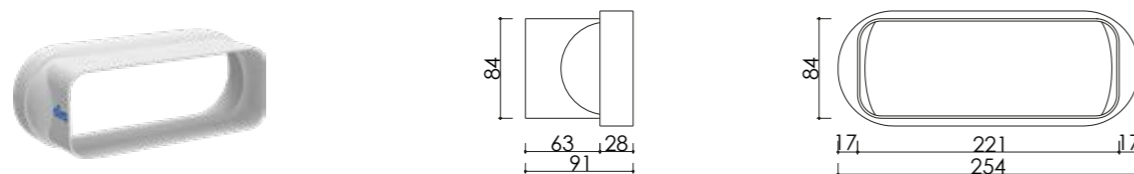
QUADRO Universalverbinder
 Art.-Nr. 7557_Flex



QUADRO Adapter International
 Art.-Nr. 7569



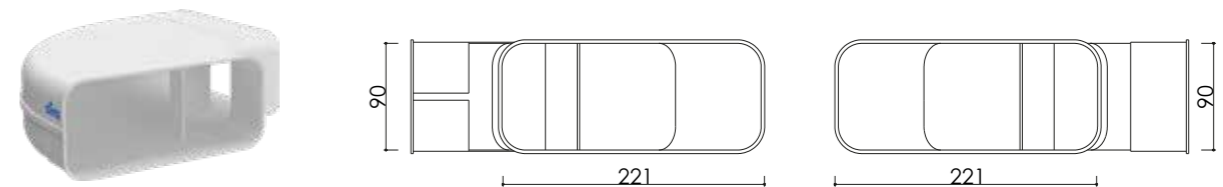
Bora-Adapter
 Art.-Nr. 7577



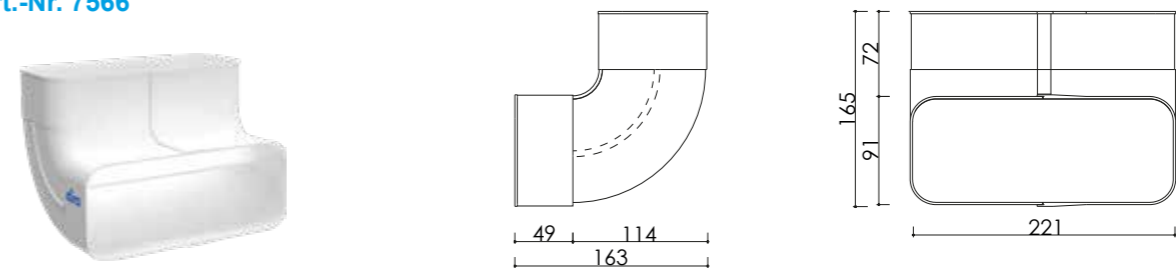
QUADRO Rohr 500 mm
 Art.-Nr. 7556



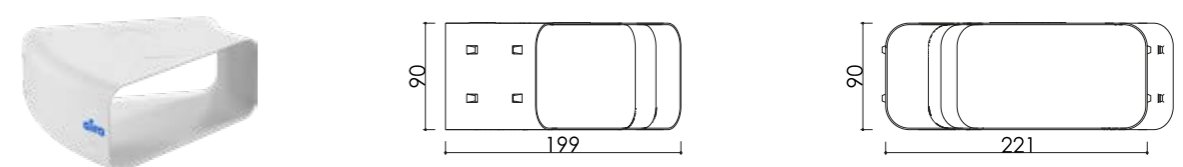
QUADRO Bogen horizontal 90°
 Art.-Nr. 7565



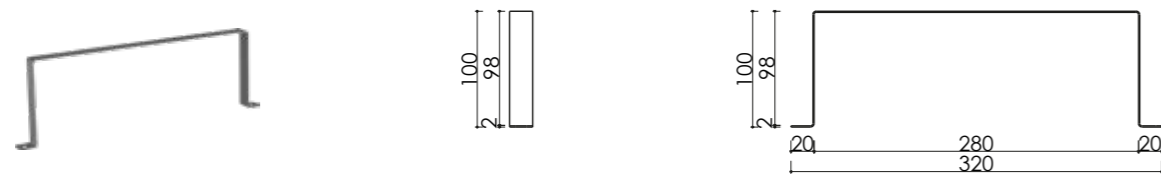
QUADRO Bogen vertikal 90°
 Art.-Nr. 7566



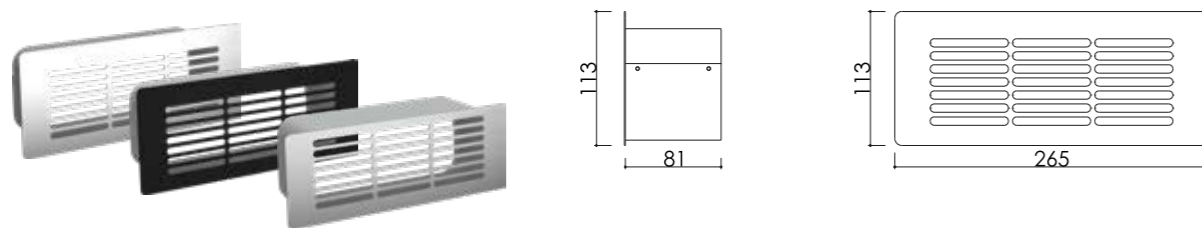
QUADRO Bogen horizontal 30°
 Art.-Nr. 7570



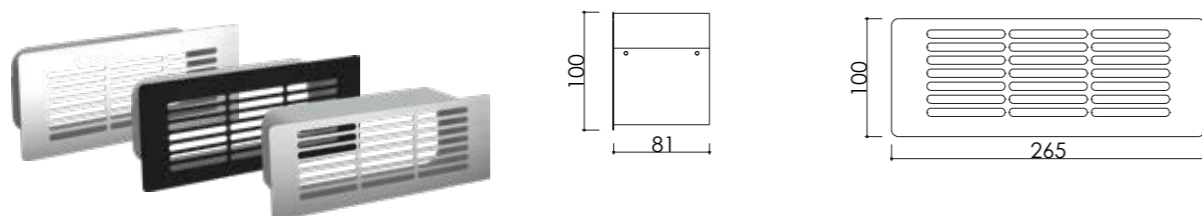
QUADRO Halterung
Art.-Nr. 7017



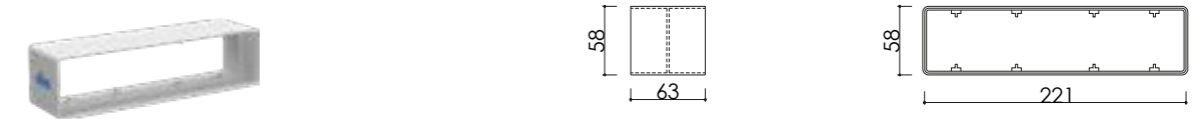
Blende QUADRO (Lüftungsgitter 113 mm)
Art.-Nr. 7025 | 7025_schwarz | Art.-Nr. 7025_weiß



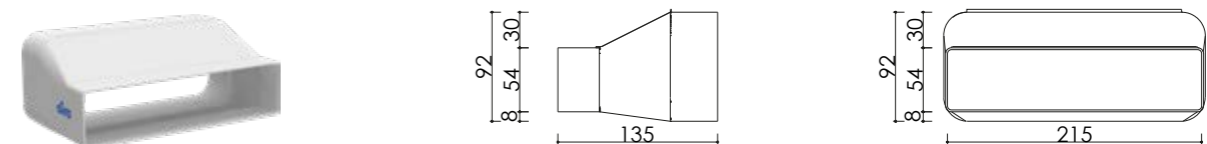
Blende QUADRO (Lüftungsgitter 100 mm)
Art.-Nr. 7026 | 7026_schwarz | Art.-Nr. 7026_weiß



QUADRO slim Breitkanalverbinder | im Lieferumfang bei allen QUADRO slim-Modellen enthalten
Art.-Nr. 7543



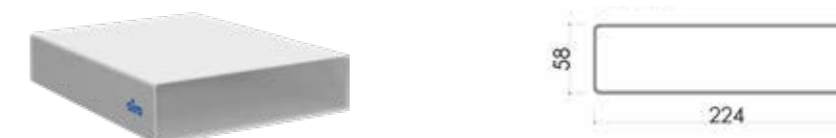
QUADRO slim Adapter (F-Top 150) | im Lieferumfang bei allen QUADRO slim-Modellen enthalten
Art.-Nr. 7542



QUADRO slim Breitkanal Reduzierstück (300 mm)
Art.-Nr. 7578

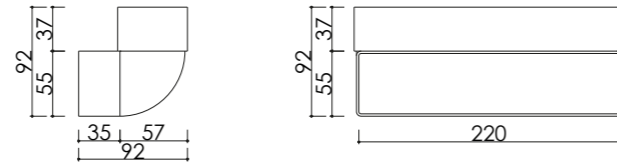


QUADRO slim Breitkanalrohr 500 mm
Art.-Nr. 7541

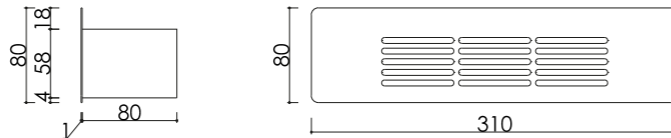
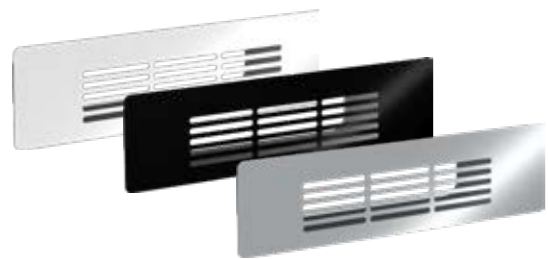


aira[®]
 QUADRO slimline | Zubehör

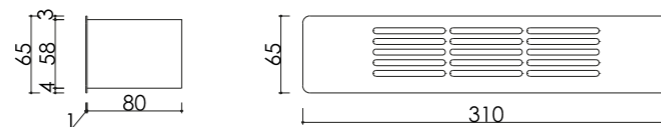
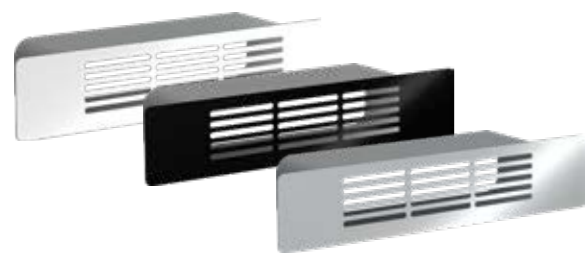
QUADRO slim Breitkanalbogen vertikal 90°
 Art.-Nr. 7544



Blende QUADRO slim (Lüftungsgitter 80 mm)
 Art.-Nr. 7567 | 7567_schwarz | Art.-Nr. 7567_weiß

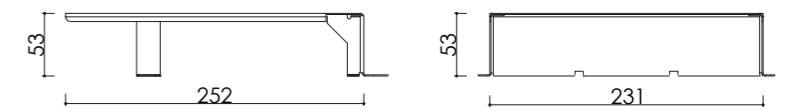


Blende QUADRO slim (Lüftungsgitter 65 mm)
 Art.-Nr. 7568 | 7568_schwarz | Art.-Nr. 7568_weiß

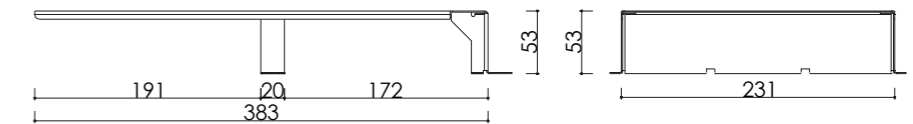


aira[®]
 PLANO | Zubehör

Abdeckung PLANO 400/500 (Luftführung)
 Art.-Nr. 7018



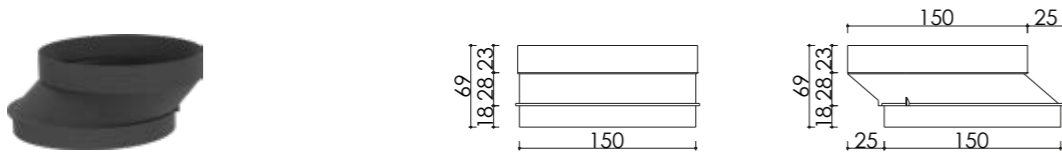
Abdeckung PLANO 600 (Luftführung)
 Art.-Nr. 7016



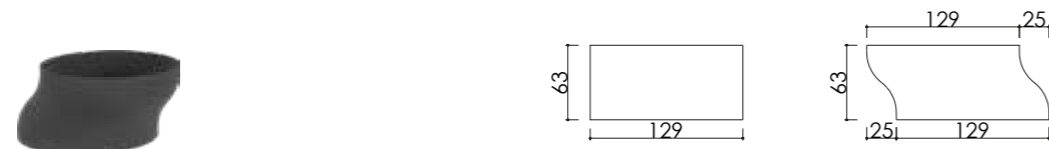
Abdeckung PLANO 800 (Luftführung)
 Art.-Nr. 7015



Adapter (MA150/150, exzentrisch) | im Lieferumfang bei den PLANO-Modellen 8940, 8950, 8960, 8980 enthalten | [Art.-Nr. 7550](#)



Adapter (MA 120/120, exzentrisch) im Lieferumfang bei den PLANO-Modellen 8948, 8958, 8968, 8988 enthalten | [Art.-Nr. 7546](#)



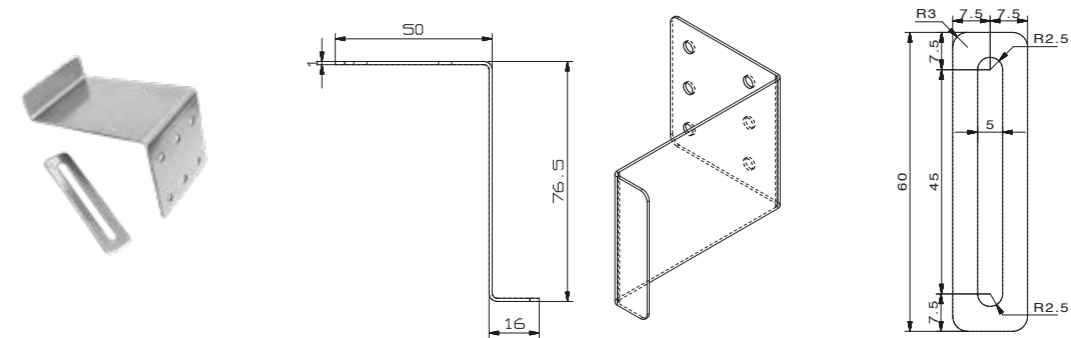
Schlauchschelle Ø 210 | im Lieferumfang bei allen entsprechenden PLANO-Modellen enthalten
[Art.-Nr. 7020_210](#)



Schlauchschelle Ø 180 | im Lieferumfang bei allen entsprechenden PLANO-Modellen enthalten
[Art.-Nr. 7020_180](#)



Befestigungswinkel PLANO (Set, bestehend aus 2 Winkeln und 2 Halblechen) | [Art.-Nr. 7082](#)



Küchenplanungsprogramme

IT-gestützte Planungsprogramme für die Küchenbranche gibt es einige, nur wenige erreichen eine sehr hohe Marktdurchdringung. Dazu gehören unter anderem die Systeme von Carat, Comusoft/Cynclly (Winner Flex) und SHD (KPS.MAX). Die Plasmafilter von Avitana sind in alle drei der vorgenannten Planungsprogramme integriert und damit auf entscheidenden Kanälen für Küchenplaner und -studios präsent.

Die Produktintegration in Küchen-Planungsprogramme macht nicht nur die Beratung effizienter, sondern vereinfacht sowie beschleunigt den gesamten Planungsprozess und begrenzt mögliche Fehlerquellen. Der Vertrieb hat zudem leichteren Zugang zu den Entscheidern und umgekehrt profitiert Avitana bei der Produktentwicklung. Die jeweiligen Produktkataloge können beim Unternehmen angefordert werden oder – dank erfolgter Digitalisierung – downgeloadet bzw. in der Anbietercloud abonniert werden.

CARAT

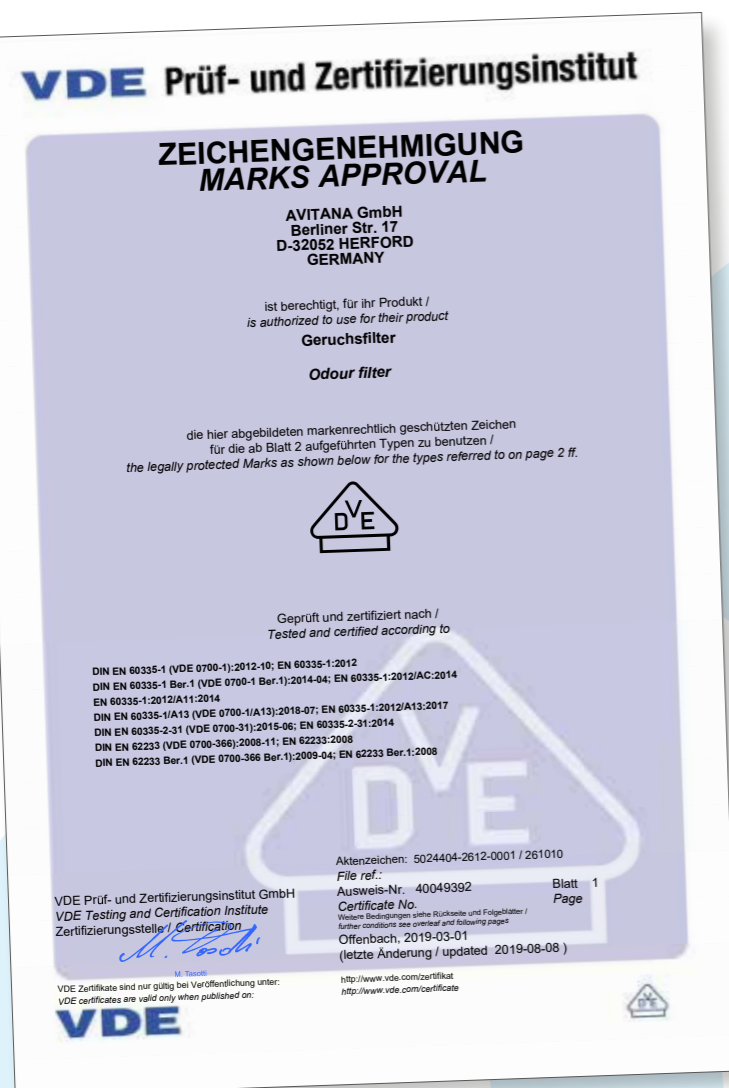
WF Winner Flex

KPS.MAX

Überwachung und Zertifizierung

Für Avitana steht Produkt-Qualität an erster Stelle – auch bei der elektrischen Sicherheit bzw. dem Verbraucherschutz. Dank der permanenten Überwachung und den jährlichen Zertifizierungen beim VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (Offenbach a.M.) versichern die Plasma-Systeme zu 100 Prozent geprüfte Verlässlichkeit. Als derzeit einzige im Markt!

Zusätzlich zum VDE-Zeichen garantiert das IUTA-Zertifikat des Energie- und Umweltinstituts (Duisburg) die Qualität der gereinigten Abluft unter Gesundheitsgesichtspunkten. Nachweisbar vollständig zerfällt bei Avitana-Filtern das im Reinigungsprozess kurzzeitig entstehende Ozon in reinen Sauerstoff – und zwar vor Verlassen der gereinigten Luft aus den Filtern.



Auch Untersuchungen des IPN Leibniz-Instituts für Plasmaforschung und Technologien (Greifswald) bestätigen Avitana, dass deren Filtersysteme dank ausgeklügelter Konstruktion vollständige Ozon-Freiheit gewährleisten.

„Nahezu geruchloses Brutzeln“ wiederum testiert das Kieler Institut Olfasense mit Prüf-Zertifikat 1296-2020-00. Nach erfolgten Prüfungen gemäß DIN EN 13725:2003 (Bestimmung der Geruchskonzentration mittels dynamischer Olfaktometrie) werden darin außergewöhnlich hohe Minderungsgrade des Geruchs beim Braten von Fisch und Pommes Frites wissenschaftlich bestätigt. Olfasense ist weltweit tätig und wird von der deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS überwacht.

Institut für Energie- und
 Umwelttechnik e.V. (IUTA)

Luftreinhaltung & Filtration
 Bliersheimer Straße 58 - 60
 47229 Duisburg
 Deutschland



IUTA-Zertifikat

Ozonemission der Plasma-Filtereinheit Rondo 500
 mit und ohne Aktivkohlefilter

Kunde: Avitana GmbH
IUTA-Bericht: UN2-180716-T5599900-079
Zertifikat-Nummer: UN2-180716-T5599900-079
Prüflinge: Plasma-Filtereinheit Rondo 500 mit Aktivkohlefilter
 Plasma-Filtereinheit Rondo 500 ohne Aktivkohlefilter
 (jeweils verbaut in einer handelsüblichen Dunstabzugshaube)

Getestete Parameter

Prüfkammer: 30 m³ CADR-Testkammer
Gemessene Substanz: Ozon (O₃)
Messgerät: MLU 400 Ozon-Monitor

Messergebnisse

Prüfling	Ozon-Konzentration in Testkammer nach 90 Minuten
Plasma-Filtereinheit Rondo 500 mit Aktivkohlefilter	4 ppb
Plasma-Filtereinheit Rondo 500 ohne Aktivkohlefilter	879 ppb

Die Ozon-Konzentration in der Testkammer nach 90 Minuten ist mit Aktivkohlefilter um 99,5 % geringer als ohne.



INP
INSTITUT FÜR PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE e.V.

Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.
MP - Plasmaphysik Str. 2 • 17489 Greifswald

AVITANA GmbH
Berliner Straße 17
32052 Herford

Greifswald, den 16.07.2023

Arbeitsprinzip und Aktivität ihrer Plasmamodule – Aktivkohleeinheit

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen, dass Sie uns mit Ihrer Beauftragung entgegengebracht haben.

Wir haben die von Ihnen zur Verfügung gestellten Aktivkohlefilter hinsichtlich des Abbaus von Ozon untersucht. Dazu wurden Proben der Filter mit ozonisierter Luft aus einer In-house Plasmaquelle bei gleichen Gasgeschwindigkeiten, wie sie in Ihren Produkten auftreten, beaufschlagt. Die Aktivkohlefilter bauen das Ozon wirksam ab, erst bei einer Eingangskonzentration von 100 ppm wurde unmittelbar ein Durchbrechen des Ozons beobachtet. Ob bzw. wann es zum Durchbruch kommt, hängt von der Menge an Ozon und der Versuchsdauer ab. Bei 100 ppm Eingangskonzentration wurde nach ca. 9 Stunden Versuchsdauer eine Konzentration von ca. 20 ppm gemessen. Bei einer Eingangskonzentration von 50 ppm treten nicht mehr als 1 ppm auch nach mehreren Stunden aus, bei 40 ppm liegt der Wert hinter der Aktivkohle für mehr als eine Stunde unter dem Geruchsschwellenwert von 50 ppb.

Ihre Plasmamodule produzieren deutlich weniger als 40 ppm Ozon, so dass davon ausgegangen werden kann, dass hinter den Aktivkohlefilter kein Ozon mehr nachweisbar sein wird, was sich auch mit früheren Resultaten aus Untersuchungen in unserem Hause deckt und die Aktivkohlefilter somit auch über einen langen Zeitraum wirksam sein sollten. Die Plasmaleistung Ihrer Module könnte gesteigert werden, ohne dass ein sofortiges Durchbrechen zu befürchten wäre.

Mit freundlichen Grüßen

R. Brandenburg
Prof. Dr. Ronny Brandenburg
Forschungsschwerpunktleiter „Plasmachemische Prozesse“

Vorstandsvorsitzender Prof. Klaus-Otto Wittmann (Vorsitz) k.wittmann@inp-greifswald.de	Telefon +49 3834 534 300 Fax +49 3834 534 301 E-Mail wittmann@inp-greifswald.de www www.inp.de	Bank Sparkasse Vorpommern BANK DE44 1505 0000 0000 0000 00 BLZ-CODE 2512051000000000 Kontonummer 2512051000000000 IBAN DE44 2512 0510 0000 0000 0000 00 VZFR Nr. VWRRegistrierungsnummer VR 4329
--	---	---

INP
INSTITUT FÜR PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE e.V.

Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.
MP - Plasmaphysik Str. 2 • 17489 Greifswald

AVITANA GmbH
Berliner Straße 17
32052 Herford

Greifswald, den 28.04.2021

Betrifft: Arbeitsprinzip und Aktivität der Plasmageräte „RONDO“

Sehr geehrte Damen und Herren,

In Ihrem Auftrag haben wir vier unterschiedliche Exemplare des Plasmagerät „Rondo“ untersucht. Wir haben das Arbeitsprinzip der Quelle mittels elektrischer Messmethoden untersucht und damit unter Variation der Eingangsspannung den Strom und die Plasmaleistung bestimmt. Mittels Gasanalytik haben wir die Ozonproduktion des Plasmas untersucht. Außerdem haben wir die Plasmaausbildung fotografisch erfasst und den Einfluss von Feuchtigkeit in der behandelten Luft betrachtet.

Wir haben die Ausbildung einer Barrierenentladung (Dielektrisch Behinderte Entladung) an den Elektroden beobachtet, in der Ozon erzeugt wird. Ozon wurde in allen getesteten Einstellungen gemessen. Eine höhere Ozonausbeute wird durch Erhöhung der Betriebsspannung erhalten.

Mittels der integrierten Aktivkohle wird das Ozon abgebaut. Wir haben außerhalb des vollständigen Gerätes kein Ozon oder andere Nebenprodukte der Plasmabehandlung feststellen können.

Für das entgegengebrachte Vertrauen und den Forschungsauftrag bedanken wir uns herzlich.

Mit freundlichen Grüßen

R. Brandenburg
Prof. Dr. Ronny Brandenburg
Forschungsschwerpunktleiter „Plasmachemische Prozesse“

Jürgen Kolb
Prof. Dr. Jürgen Kolb
Forschungsschwerpunktleiter „Plasmadetektion“

Vorstandsvorsitzender Prof. Klaus-Otto Wittmann (Vorsitz) k.wittmann@inp-greifswald.de	Telefon +49 3834 534 300 Fax +49 3834 534 301 E-Mail wittmann@inp-greifswald.de www www.inp.de	Bank Sparkasse Vorpommern BANK DE44 1505 0000 0000 0000 00 BLZ-CODE 2512051000000000 Kontonummer 2512051000000000 IBAN DE44 2512 0510 0000 0000 0000 00 VZFR Nr. VWRRegistrierungsnummer VR 4329
--	---	---

olfasense ::::

Kurzbericht: Bestimmung des Geruchsminderungsgrad vom aira rondo Filter

Endkunde: Avitana GmbH

Berichtsnummer: 1296-2020-00K

Produkt: Plasmafilter aira rondo (Bj. 2020)

Durchführungszeitraum: Februar 2020

Ziel dieser Untersuchung war es, den Geruchsminderungsgrad vom Plasmafilter aira rondo, bestehend aus einem Plasmaelement und einem Aktivkohleelement, zu bestimmen. Als Geruchsquelle dienten 2 verschiedene Bratszenarios (Pommes und Fisch). Die olfaktometrischen Messungen erfolgten gemäß DIN EN 13725:2003.

Ergebnis:

Der aira rondo Plasmafilter (im Bericht genannt Vollfilter) erreichte in dieser Untersuchung einen Geruchsminderungsgrad von 95,0% für den Fischgeruch und 96,5% für den Pommesgeruch.

Kiel, 12.06.2020

B. Maxeiner
(Björn Maxeiner - Director, Olfasense GmbH)

Dieser Kurzbericht gilt in Verbindung mit Bericht 1296-2020-00.

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D. Pl. 17413 01 00

Olfasense GmbH www.olfasense.com

Zertifikate

Roll-up



aira® Roll-up
 Format: 85 x 200 cm
 Art.-Nr. 8014_01

Display



aira® Handelsdisplay
 (inkl. 17 Zoll-Bildschirm mit Produkt-Movie)
 Format:
 1,80 m hoch/1 m breit
 Bodenplatte:
 1,20 m breit/55 cm tief
 Schild:
 24 cm hoch/60 cm breit
 Art.-Nr. 8013

atme!



aira® Plexiglasschacht
für Ausstellungen mit
Dummy zur Präsentation
Breite: 33,8 cm
Höhe: 50 cm
Tiefe: 26,3 cm
Art.-Nr. 8012

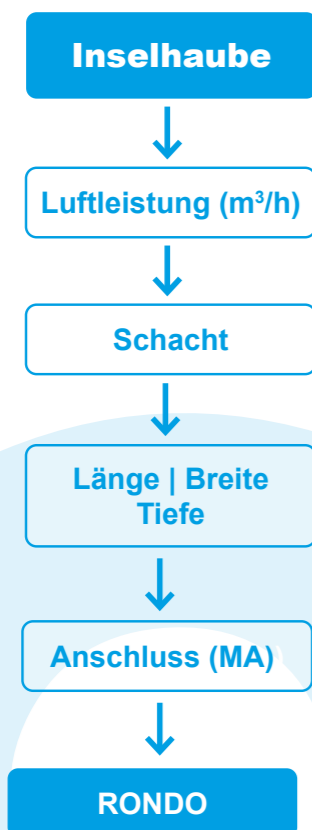
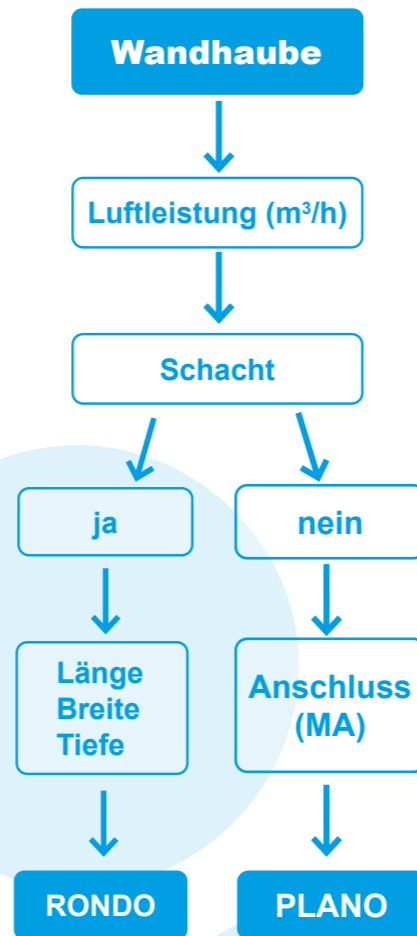
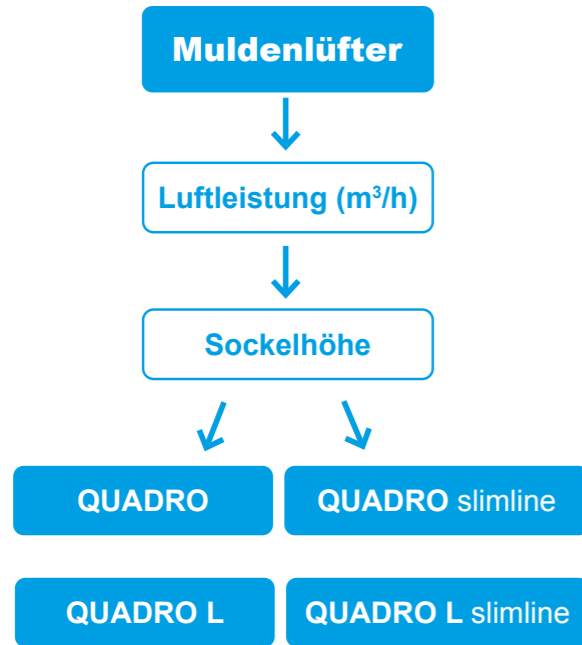


aira® Präsentationskoffer
Inhalt: 3 Dummies (1 RONDO,
1 QUADRO, 1 PLANO),
1 Gitterblende, 1 Verkaufsordner)
Art.-Nr. 8010



Welchen aira® Filter benötige ich?

EINE ORIENTIERUNGSHILFE



AVITANA ZENTRALE

Tel. +49 5221 763 780-0

Fax +49 5221 763 780-9

PLANUNGSSUPPORT | TECHNISCHE ANFRAGEN

technik@avitana.de

KUNDENBERATUNG

info@avitana.de

BESTELLUNGEN

auftrag@avitana.de

IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN IM INNENDIENST

KUNDENBETREUUNG INTERNATIONAL

Petra Striehn-Happ

Tel. +49 5221 763 780-13

petra.striehn-happ@avitana.de

KUNDENBETREUUNG NATIONAL

Ute Heinemann

Tel. +49 5221 763 780-12

ute.heinemann@avitana.de

PROJEKTMANAGEMENT

Nils Heitmann

Tel. +49 5221 763 780-14

nils.heitmann@avitana.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

ENTWICKLUNG & VERTRIEB

Jürgen Heitmann CEO

Tel. +49 5221 763 780-0

gf@avitana.de

ORGANISATION & FINANZEN

Carmen Ehlebracht

Tel. +49 5221 763 780-0

carmen.ehlebracht@avitana.de



HANDELSVERTRETUNGEN DEUTSCHLAND

PLZ 01, 02, 04-09, 98, 99

Ramona Partzsch

Sumpfmühlenweg 10 | 09633 Halsbrücke OT Hetzdorf
ramona.partzsch@t-online.de | Mobil 0157 51327557

PLZ 03, 10-19

Holger Wohlfromm

Weberstr. 14 | 14772 Brandenburg
h.wohlfromm@kuechen-vertrieb.de | Mobil 0172 3014937

PLZ 20-25, 27-29, 30, 312-316, 381, 384, 385

Gerhard Peetz

Wittinger Straße 40 | 29223 Celle
info@hv-peetz.de | Mobil 0173 4325261

PLZ 310, 311, 317, 318, 32, 33, 37, 382, 383, 386-388, 39

Sebastian Kreinberg

Heesfeld 18 | 58553 Halver
kreinbergsebastian@gmail.com | Mobil 0176 80576883

PLZ 40-47, 50-52, 58-59

Frank Kreinberg

58553 Halver | Heesfeld 18
f.kreinberg@t-online.de | Mobil 0170 2960150

PLZ 26, 48-49

Erwin Nyhuis

49843 Uelsen, Ginsterweg 19
erwin-nyhuis@t-online.de | Mobil 0172 8086480

PLZ 34-36, 53-57, 60-69 + Luxemburg

Jürgen Groß

35625 Hüttenberg | Westendstr. 8
info@gross-handelsagentur.de | Mobil 0160 90430862

PLZ 70-79, 88-89

Matthias Schönherr

64560 Riedstadt | Heinrich-Heine-Str. 9b
matthias.schoenherr@t-online.de | Mobil 0151 58846367

PLZ 80-87, 90-97

Hans-Peter Ludwig

82256 Fürstenfeldbruck | Maisacher Str. 62a
info@llhandelsagentur.de | Mobil 0171 8010041

HANDELSVERTRETUNGEN WELTWEIT

EXPORT | INDUSTRIE

Mares Marketing S.r.l.

I-2100 Varese | Via Malnasca 15
f.jamry@maresgroup.com | Tel. +39 0332 810150

ÖSTERREICH

imv vertrieb PAMMINGER KG

A-4813 Altmünster
avitana@pammingerkg.com | Tel. +43 6643425323

SCHWEIZ

CHUCHI ARENA GMBH

Christian Ruth | Karin Jüni
CH - 6340 Baar | Blickensdorferstrasse 19
office@chuchi-arena.ch | Tel. +41 79300 8605

NIEDERLANDE | BELGIEN

Harry van den Boogaard

4493AS Kamperland | Veerweg 6
harry49er@gmail.com | Tel. +31 653559118

FRANKREICH

3H Distribution SAS

Hans Hermann Hagelmann | Arnaud Bour
67270 Durningen | Rue de Fairmont
direction@3h-distribution.fr | Tel: 0033 6 60 51 70 57

TSCHECHIEN

Jan Abrham

Vinaricka 171 | 27309 Kladno Svermov
info@plasmafiltry.cz | Tel. +420 602 667 701

vita

aira
vita®

Tief durchatmen – an jedem Ort

Ungelüftete Büros, Gedränge im Bistro, schwitzende Sportler im Gym, tagelang anhaltender „Bratenduft“ in der Küche... Frische Luft ist häufig „Mangelware“ in modernen Lebenswelten. Dabei sorgt gesunde, saubere Luft nicht nur für Wohlbefinden, sondern ist für Körper und Geist sogar lebensnotwendig!

Wie am Meeresstrand oder in den Bergen können Sie dank des neuen airaVita Plasma-Raumluftfilter wieder tief und befreit durchatmen. An (fast) jedem Ort in Gebäuden, denn das kleine elegante Standgerät passt perfekt in jede Raumsituation – von der Arztpraxis bis ins Schlafzimmer. Leicht zu Tragen oder zu Rollen ist airaVita ein mobiler Luftreiniger, der neben Gerüchen, Pollen und Bakterien auch nachweislich Viren vernichtet. Atmen Sie wohl!



aira vita® Der Plasma-Raumluftfilter!

Die innovative Plasma-Technologie, die in den **airaVita**-Luftreinigern eingesetzt wird, setzt positive und negative Ionen frei, um schädliche Partikel und unangenehme Gerüche zu beseitigen. Um eine kontinuierliche Reinigung der Luft sicherzustellen, verfügen die Luftreiniger über mehrere Filterstufen, die Pollen, Schimmel, Bakterien und Viren aus der Luft entfernen. Der leistungsstarke Ventilator im Inneren des Geräts verbessert den Luftstrom und gewährleistet eine gründliche Reinigung der Raumluft. Darüber hinaus ist der **airaVita**-Luftreiniger leise und stört nicht den Betrieb anderer Geräte oder die Ruhe im Raum. Die Benutzer können den Betrieb und die Einstellungen des Luftreinigers einfach und bequem anpassen, da die Geräte mit einer intuitiven Steuerung ausgestattet sind. Abgerundet wird das Ganze durch das elegante und schlanke Design, das perfekt in jede Raumdekoration passt.

- 98% bereinigte Luft
- Geprüft und zertifiziert
- Leistung 650m³
- Raumgröße bis 80m²
- Timer 1-6 Stunden
- Intuitive Steuerung mittels Display
- Bedienung über Smart Life App
- Infosystem über Luftqualität
- 3 Motorgeschwindigkeiten, Nachtmodus, Auto-Modus
- Lieferbar in drei Farben (weiß matt/ glänzend, anthrazit)
- Elegantes Design
- Niedriger Geräuschpegel (min 31/max 68dB)



atme!

at me!





AVITANA®

PLASMA-TECHNOLOGIE

AVITANA GMBH

Berliner Str. 17 | 32052 Herford | info@avitana.de | www.avitana.de