



AVITANA®

PLASMA-TECHNOLOGIE



aira® RONDO



aira® PLANO



aira® QUADRO

PLASMA-FILTER SUCHT ABZUGSHAUBE

aira® RONDO *das Plasma-Filter-System von Format*

Aira RONDO ist unser Erfolgsmodell unter den Plasma-Filter-Systemen. Konzipiert, um aus schadstoffbelasteter Raumluft eine frische gesunde Brise zu machen, für den Mehrwert an Lebensqualität. Unsere Filtersysteme reinigen die belastete Raumluft annähernd zu 100%.

Wer kennt sie nicht, die Koch- und Bratgerüche, die durch Viren, Bakterien, Milben und andere Allergene angereicherte Luft, die uns täglich umgibt? Hier haben die Techniker und Ingenieure von AVITANA ihre Herausforderung gefunden und präsentieren mit aira RONDO, aira PLANO und aira QUADRO ein Spektrum an Plasmafiltern, passend für alle gängigen Dunst-Abzugshauben für eine gesunde, saubere und frische Raumluft.

Durch die Plasma-Filtration werden die Molekularstrukturen der mit Schadstoffen angereicherten Luft ionisiert, d.h. auf ihre Grundbestandteile O_2 und O_3 reduziert und übrig bleibt eine ursprünglich klare, frische Luft, wie wir sie aus den Bergen oder vom Meer her kennen.

Alle aira - Modelle benötigen keinen Aussenanschluss und laufen im Umluftbetrieb. Dies steigert die Energie-Spar-Effizienz, weil keine energiebehandelte Luft über den Aussenanschluss der Haube ins Freie abgeführt wird.

Technische Details & Leistungsspektrum

aira® RONDO



RONDO 400/180 **RONDO 600/180** **RONDO 800/180** **RONDO 500/210** **RONDO 800/210** **RONDO 1000/210**

Masse	Ø 180x150mm	Ø 180x210mm	Ø 180x270mm	Ø 210x120mm	Ø 210x210mm	Ø 210x270mm
Luffleistung	400m ³ /h	600m ³ /h	800m ³ /h	500m ³ /h	800m ³ /h	1000m ³ /h
Anschluss-Spannung	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt
Anschlussmass	ø 120mm	ø 120mm	ø 120mm	ø 150mm	ø 150mm	ø 150mm
Artikel-Nr.	8418	8618	8818	8521	8821	8121
Gewicht	1,12kg	1,56kg	1,76kg	1,22kg	1,66kg	2,0kg
VP-Einheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

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





aira[®] PLANO *weil wir auch anders können*

PLANO war nach dem Pionier-Erfolgsmodell von RONDO unsere nächste Herausforderung, die wir mit Bravour gemeistert haben. Das PLANO-Modul wurde speziell für Flach- und Kopffrei-Hauben entwickelt, da in diesen Systemen andere Anforderungen gestellt

wurden, wie z.B. die Positionierung. Mit airta PLANO liegen Sie auch hier auf der sicheren Seite und steigern somit die Energie-Spar-Effizienz und die Raum-Luft-Qualität. airta PLANO wird auch Sie überzeugen.

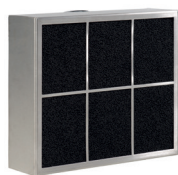
aira[®] QUADRO *weil wir auch visionär können*

Airta Quadro ist speziell für die sich am Markt stark entwickelnden Muldenlüfter entwickelt worden. Durch unsere einzigartige Technologie, der sauberen, direkten und vorgegebenen Luftführung, kann der Quadro auch für spezielle Anwendungen eingesetzt werden.

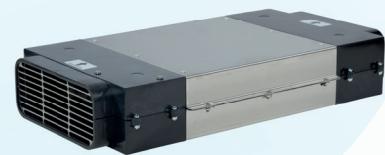
Aufgrund der niedrigen Bauhöhe eignet sich der Quadro darüber hinaus für den Einsatz als Luftfilter für Deckenlüfter. Der Quadro kann vertikal und auch horizontal eingebaut werden.

Technische Details & Leistungsspektrum

aira[®] PLANO



aira[®] QUADRO



PLANO 400/180	PLANO 500/180	PLANO 400/210	PLANO 500/210	QUADRO 400	QUADRO 800	QUADRO 1200
210x250x80mm	250x250x80mm	210x250x80mm	250x250x80mm	280x400x92mm	280x540x92mm	280x640x92mm
400m ³ /h	500m ³ /h	400m ³ /h	500m ³ /h	400m ³ /h	800m ³ /h	1200 m ³ /h
210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt	210 - 250 Volt
ø 150mm	ø 150mm	ø 120mm	ø 120mm	222x90mm	222x90mm	222x90mm
8940	8950	8948	8958	8740	8780	8712
2,2kg	2,5kg	2,2kg	2,5kg	3,0kg	6,0kg	6,5kg
1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück



FILTERSYSTEME NEU GEDACHT

Bei der Realisierung unserer AVITANA aira - Filtersysteme drängte sich besonders der Öko-Gedanke in den Vordergrund. Kreativ und grün gedacht. Öko-grün, oder besser naturgrün und blau sollte seine Funktion sein! Grün für die Umwelt, blau für die Nachhaltigkeit.

Wer sich für ein Plasma-Filtersystem von AVITANA entscheidet, entscheidet sich für die Umwelt. Für gesunde, saubere Luft, die Frische und Klarheit spüren lässt.

Täglich umgibt uns ein Raumklima mit teils sehr unangenehmen Düften und Gerüchen. Jeder kennt sie: Kochgerüche, Zigarettenrauch und viele mehr. Selbst Schadstoffe werden mit unseren AVITANA aira Filtern eliminiert, bzw. ionisiert und auf ihre Grundelemente reduziert.

Besonders Allergiker, die mit den verschiedenen Pollen, Staub- und Milbenarten zu kämpfen haben, werden eine deutliche Linderung der allergischen Reaktionen feststellen.

AVITANA Plasma-Filtersysteme sind für den Mehrwert an Raum-Luft-Qualität konzipiert und erfüllen diese zu annähernd 100 Prozent.

Und weil wir den ökologischen Gedanken sehr ernst nehmen, haben wir nur Komponenten gewählt, die umweltfreundlich und recyclebar sind.

 IHR PARTNER VOR ORT

Dafür steht Ihre

