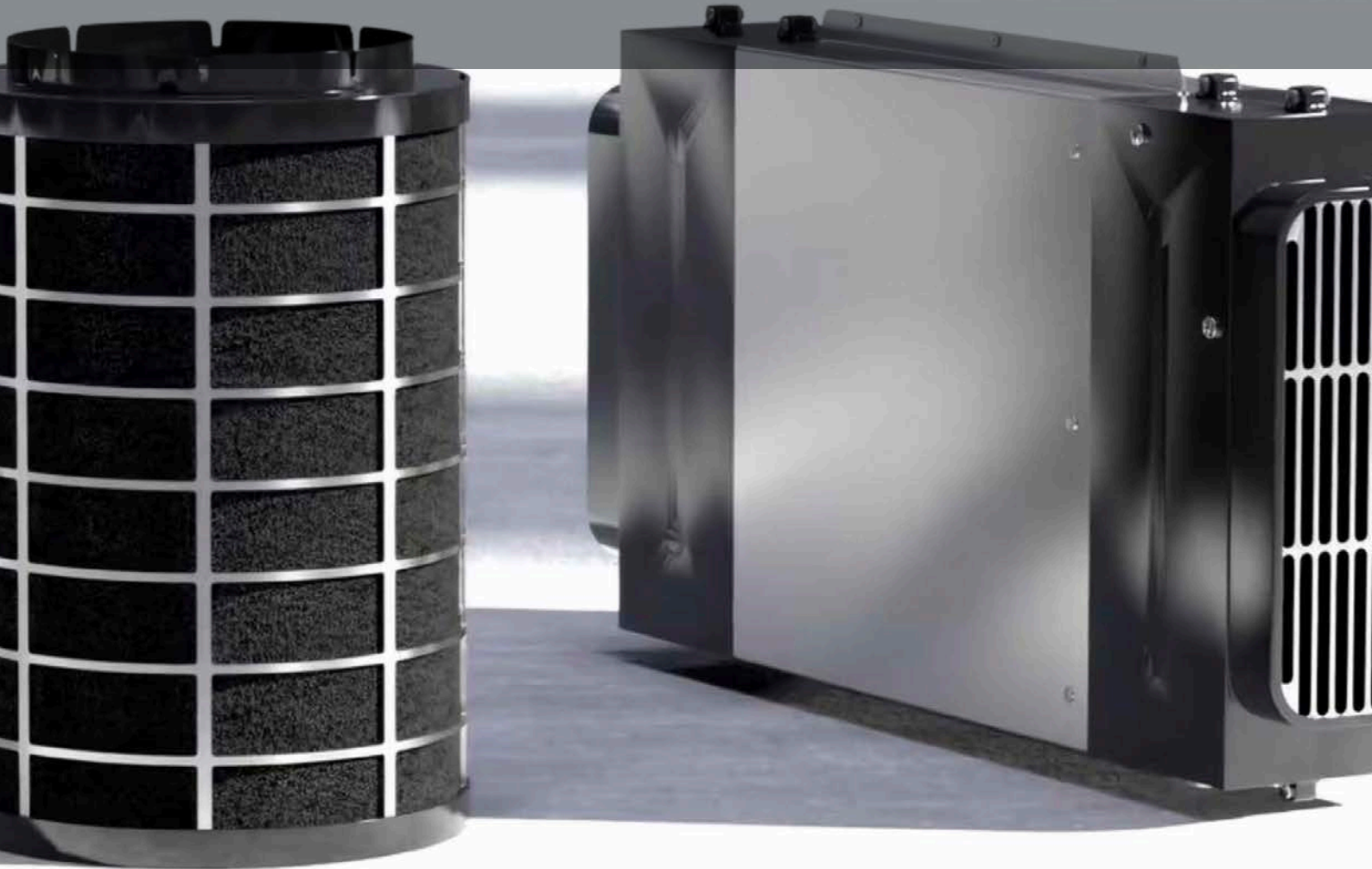


hkt

PLASMA

FILTER TECHNOLOGIE
FÜR GESUNDE, SAUBERE LUFT,
EIN DUNSTABZUGSLEBEN LANG.



SAUBERE RAUMLUFT STATT ABLUFT!

Die **aira** Plasma Filter können schnell und leicht montiert werden und sind jederzeit nachrüstbar für bereits bestehende Dunstabzugshauben in verschiedenen Größen und Leistungsstufen von 350 bis 1.200 cbm/h.

Ob horizontal oder vertikal, mit ihren geringen Maßen sind die Plasmafilter allerorts einsetzbar. Bis zu **98% der Gerüche**, Viren, Pollen, Bakterien und andere allergieauslösende Substanzen werden durch unsere Filter beseitigt und setzen dabei kein Ozon nach außen frei (bestätigt durch VDE, INP und IUTA).



VDE-Zertifikat
für aira RONDO und QUADRO Modelle (einschl. Ozonprüfung)



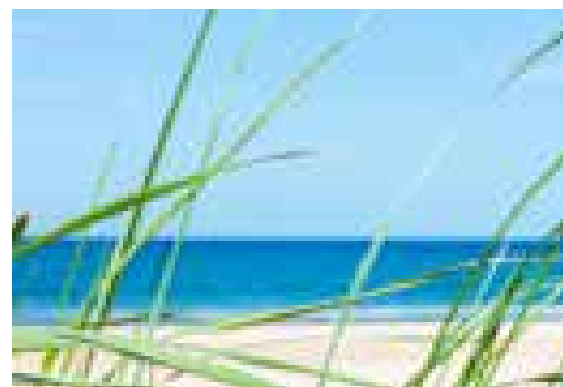
IUTA-Zertifikat
(Ozon-Test Energie- und Umweltinstitut, Duisburg)



Olfasense-Zertifikat
(Geruchsminderungsgrad >95%)

WOHN- UND LEBENSQUALITÄT

Wer kennt sie nicht? Die Koch- und Bratgerüche. Durch Viren, Bakterien, Milben und andere Allergene angereicherte Luft, die uns täglich umgibt? Bei schadstoffbelasteter oder geruchsbelasteter Raumluft kommt es in den **aira** Filtern zu einer Differenzierung der Molekularstruktur durch Ionisierung. Somit werden Schadstoffe beseitigt und als Ergebnis bleibt klare, saubere und frische Raumluft.



FUNKTIONSWEISE

Ursache



- Schadstoffbelastete Raumluft
- Geruchsbelastete Raumluft: Koch- und Bratgerüche
- Allergene Stoffe, Milben, Viren, usw.

Plasmafilterprozess



- Differenzierung der Molekularstruktur oder Ionisierung
- Schadstoffe wie Bakterien, Viren, Milben, Staub usw. gelten fortan als eliminiert.

Ergebnis



- 98% gereinigte Luft
- Schadstofffreie Luft belastet unseren Organismus kaum und hinterlässt ein spürbar besseres Gesundheitsgefühl

ENERGIEEFFIZIENZ & KOSTENEINSPARUNG

Da uns wichtig ist, dass unsere Kunden problemlos zu jeder Zeit saubere Luft atmen und unsere Filter so wenig wie möglich Einfluss auf die Umwelt haben, benötigen die Aira-Filter keine Wartung, keinen Wechsel der Filter und kein Ablaufsystem nach draußen. Aus Abluft wird somit mit niedrigem Energieverbrauch Umluft.

Dieses praktische Produkt ist einfach in der Montage. Deswegen werden die Filter im Plug- and Play-Verfahren auf die Luftaustrittsöffnung der Haube montiert und schalten sich über den Luft- und Wärmestrom bei Benutzung der Dunstabzugshaube automatisch ein. Für das höchste Maß an Komfort bieten die drei **aira** Produktgruppen für jede Dunstabzugshaube den passenden Plasmafilter.



VORTEILE

Wartung



- Keine Wartung notwendig
- Niedriger Energieverbrauch
- Automatische Ein- und Ausschaltung durch Dunstabzugshaube

Selbstreinigungssystem



- Kein Wechsel der Filter notwendig
- Kein Ablaufsystem nach draußen notwendig (aus Abluft wird Umluft ohne Ozon-Ausstoß)
- Der Filter hält die Lebenszeit der Dunstabzugshaube

5 JAHRE
GARANTIE

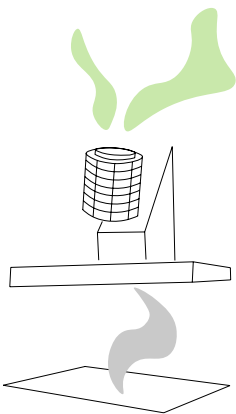
aira® PLASMA-FILTER FÜR DUNSTABZUGSHAUBEN

wartungsfrei – umweltfreundlich – energiesparend

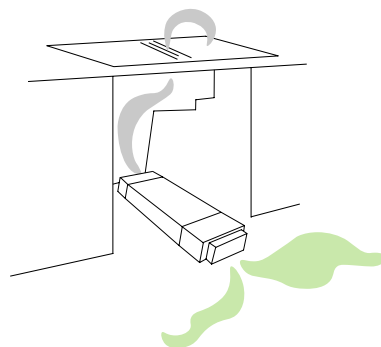
aira® Plasma-Filtersysteme werden für die Verbesserung der Raumluft-Qualität entwickelt und sind konzipiert für alle gängigen Dunstabzugshauben sowie Muldenlüfter. Sämtliche Komponenten sind umweltfreundlich und recyclebar, oder aus recyceltem Material hergestellt.

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/ Olfasense).

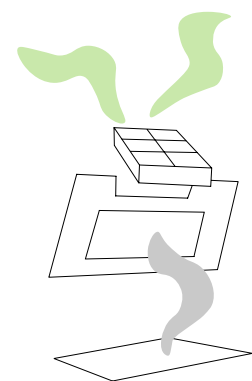
aira® Plasma-Filtersysteme schonen die Umwelt durch einen deutlich geringeren Energieverbrauch als Abluftsysteme, denn bereits erwärmte (oder im Sommer teuer gekühlte) Raumluft wird nicht aus dem Haus geblasen und verbleibt in der Wohnung.



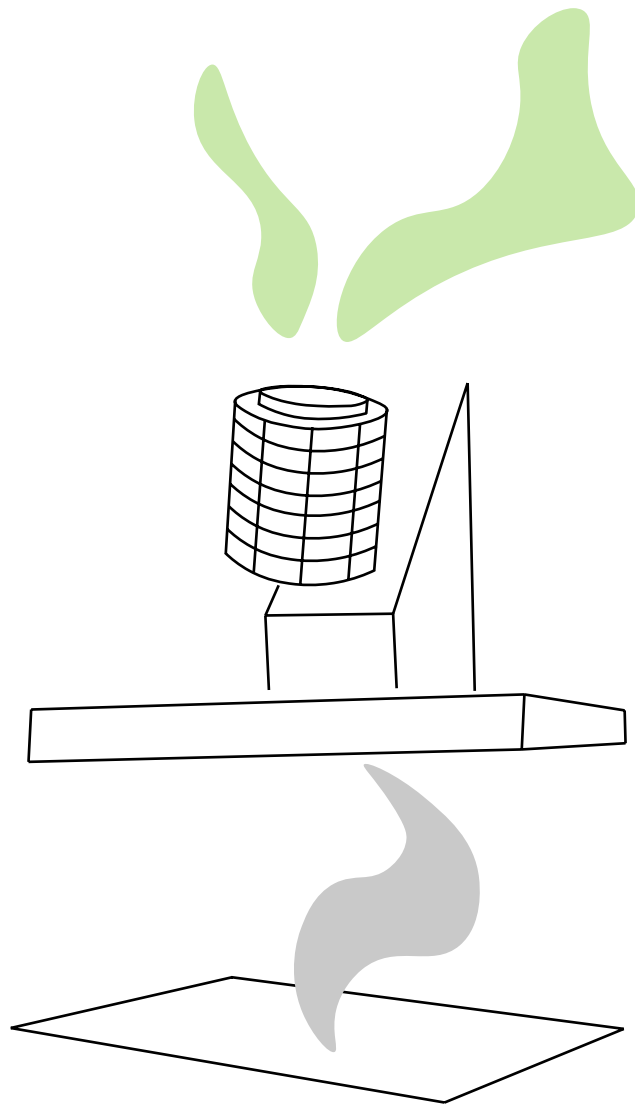
aira® RONDO
für Wand-, Schräg- und Inselhauben



aira® QUADRO
für Muldenlüfter



aira® PLANO
für Schräg- und Flachschrühhauben



aira® RONDO

für Wand-, Schräg- und Inselhauben

aira® RONDO zeichnet sich durch eine hohe Effektivität und Effizienz aus. Unser Erfolgsmodell unter den Plasma-Filtersystemen 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



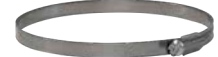
Excentrischer Adapter



Reduzierstück



O-Ring



Schlauchselle



Multistecker

Aira Rondo

Das Modell mit hoher Effektivität und Effizienz

Der aira RONDO war und ist das Pionier-Erfolgsmodell unter den Plasma-Filterssystemen und kann in allen gängigen Kochfeld-Dunstabzugshauben mit schlankeren Kaminschächten eingesetzt werden. Das Modell ist für nahezu alle Motorleistungen geeignet.

Aira Rondo 400/180



Verwendung:	für Schacht
Maße:	180 x 150 mm
Luftleistung:	400 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	120 mm
Gewicht:	1,12 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/max.
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	100Pa
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
400/180	103531	N0304.00103531	578,00

Aira Rondo 600/180



Verwendung:	für Schacht
Maße:	180 x 210 mm
Luftleistung:	600 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	120 mm
Gewicht:	1,56 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/max.
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	100Pa
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
600/180	103301	N0329.00103301	626,00

Aira Rondo 800/180



Verwendung: für Schacht
 Maße: 180 x 270 mm
 Luftleistung: 800 m³/h
 Anschluss / Spannung: 210-250 V
 Anschlussmaß: 120 mm
 Gewicht: 1,76 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/
 max. 100Pa
 Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:
 Elektrischer Betrieb: 210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
 Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
800/180	103532	N0352.00103532	669,00

Aira Rondo 500/210



Verwendung: für Schacht
 Maße: 210 x 120 mm
 Luftleistung: 500 m³/h
 Anschluss / Spannung: 210-250 V
 Anschlussmaß: 120 mm
 Gewicht: 1,22 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/
 max. 100Pa
 Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:
 Elektrischer Betrieb: 210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
 Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
 Standby Verbrauch: max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
500/210	103533	N0317.00103533	603,00

Aira Rondo 800/210



Verwendung: für Schacht
 Maße: 210 x 210 mm
 Luftleistung: 800 m³/h
 Anschluss / Spannung: 210-250 V
 Anschlussmaß: 150 mm
 Gewicht: 1,66 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/
 max. 100Pa
 Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:
 Elektrischer Betrieb: 210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
 Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
 Standby Verbrauch: max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
800/210	103302	N0352.00103302	669,00

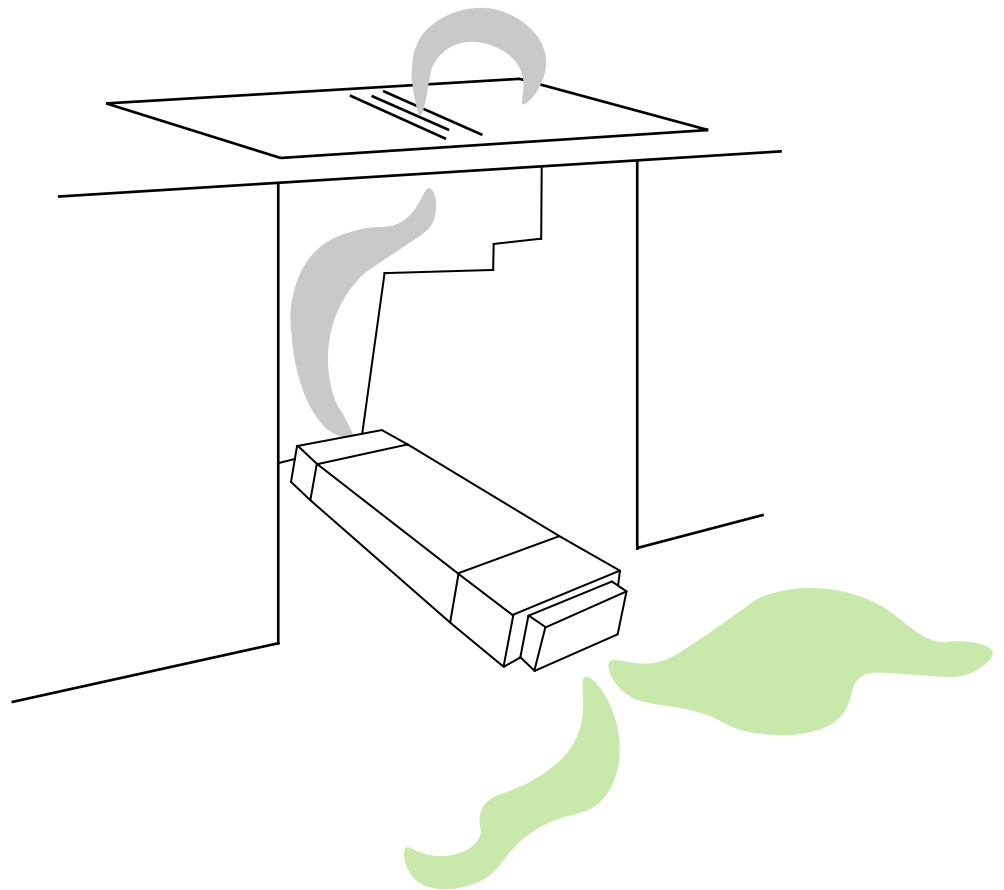
Aira Rondo 1000/210



Verwendung: für Schacht
 Maße: 210 x 270 mm
 Luftleistung: 1000 m³/h
 Anschluss / Spannung: 210-250 V
 Anschlussmaß: 150 mm
 Gewicht: 2,00 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit: je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/
 max. 100Pa
 Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:
 Elektrischer Betrieb: 210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
 Leistungsaufnahme: max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
 Standby Verbrauch: max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
1000/210	103534	N0364.00103533	692,00



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. für Muldenlüfter

Aira Quadro

Hoher Leistungsgrad auf kleinstem Platz

Aira QUADRO ist speziell für die sich am Markt stark entwickelnden Muldenlüfter entwickelt worden. Durch unsere einzigartige Technologie der sauberen, direkten und vorgegeben 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.

Quadro 800



Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
800	103303	N0569.00103303	1082,00

Maße:	280 x 540 x 92 mm
Luftleistung:	800 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	optimAiro 150
Gewicht:	6 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/ max. 100Pa
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

Quadro 1200



Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
1200	103536	N0615.00103536	1169,00

Maße:	280 x 640 x 92 mm
Luftleistung:	1200 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	optimAiro 150
Gewicht:	6,5 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/ max. 100Pa
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

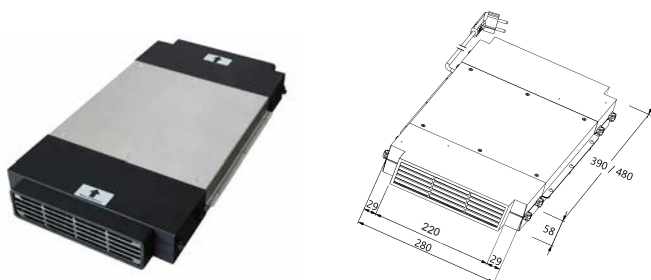
Aira Quadro | slimline

NEU

Der besonders flache Plasmafilter Quadro slimline eignet sich besonders gut für schmale Sockelhöhen.

Durch die einzigartige Technologie der sauberen, direkten und vorgegeben Luftführung, kann der Quadro slimline auch für spezielle Anwendungen eingesetzt werden. Aufgrund der niedrigen Bauhöhe von nur 58mm eignet sich der Quadro slimline darüber hinaus für den Einsatz als Luftfilter für Deckenlüfter. Der Quadro kann vertikal und auch horizontal eingebaut werden.

Quadro 800 | slimline



Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
800 slimline	105825	N0705.00105825	1.340,00

Maße:	480 x 280 x 58 mm
Luftleistung:	800 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	220x58mm
Gewicht:	4,0 kg netto, 4,5 kg brutto

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/ max. 100Pa
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

Aira Quadro

Aira Quadro L

Hoher Leistungsgrad auf kleinstem Platz

Aira QUADRO L wird bei einem Muldenlüfter unmittelbar hinter den Abluftmotor und platzsparend an der Unterschrank-Rückwand platziert.

Die L-Form ermöglicht einen „stehenden Verbau“, der den Luftstrom der gereinigten Abluft im 90°-Winkel zum Filter ausstößt. Mithilfe der neuen Variante kann beim Einbau eine Menge Raum im Sockelbereich eingespart sowie neue Ableitungsoptionen geschaffen werden. Durch eine direkte Anbringung am Abluftmotor wird die effektive Reinigungsleistung verbessert, so dass ein effizienter Weg gefunden wurde, bei dem Platz gespart und Leistung erhöht wird.

Aira Quadro L950



Maße:	280 x 560 x 92 mm
Luftleistung:	950 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	optimAiro 150
Gewicht:	6,5 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/max.
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	100Pa
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
L950	103304	N0637.00103304	1211,00

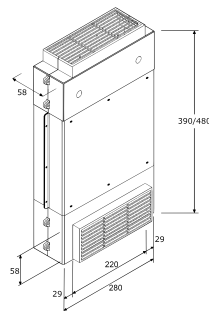
Aira Quadro L | slimline

Der QUADRO-L slimline ist mit 58mm Bautiefe besonders gut für schmale Rückwände zwischen Küchenschränken geeignet.

Die L-Form ermöglicht einen „stehenden Verbau“, der den Luftstrom der gereinigten Abluft im 90°-Winkel zum Filter ausstößt. Mithilfe der neuen schmalen Variante kann beim Einbau eine Menge Raum im Sockelbereich eingespart sowie neue Ableitungsoptionen geschaffen werden. Durch eine direkte Anbringung am Abluftmotor wird die effektive Reinigungsleistung verbessert, sodass wir dadurch einen effizienten Weg gefunden haben, bei dem Platz gespart und Leistung erhöht wird. Mit der nur 58mm Tiefe, verschwindet der Filter ideal zwischen 2 Küchenschränken.

Quadro L800 | slimline

NEU

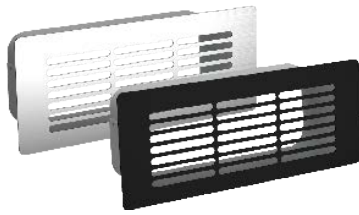


Maße:	480 x 280 x 58 mm
Luftleistung:	800 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	220x58mm
Gewicht:	4,0 kg netto, 4,5 kg brutto

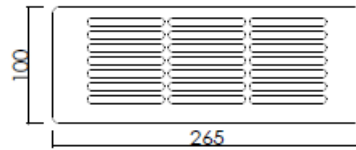
Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/ max.
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	100Pa
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
L800 slimline	105826	N0705.00105826	1.340,00

Sockelgitter Aira Quadro L950



Das Sockelgitter zu Aira Quadro und Aira Quadro L ist optional bestellbar.

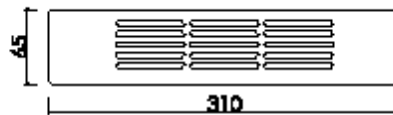


Zubehör	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
Sockelgitter Edelstahl	103305	N0088.00103305	167,00
Sockelgitter Schwarz	105829	N0088.00105829	167,00

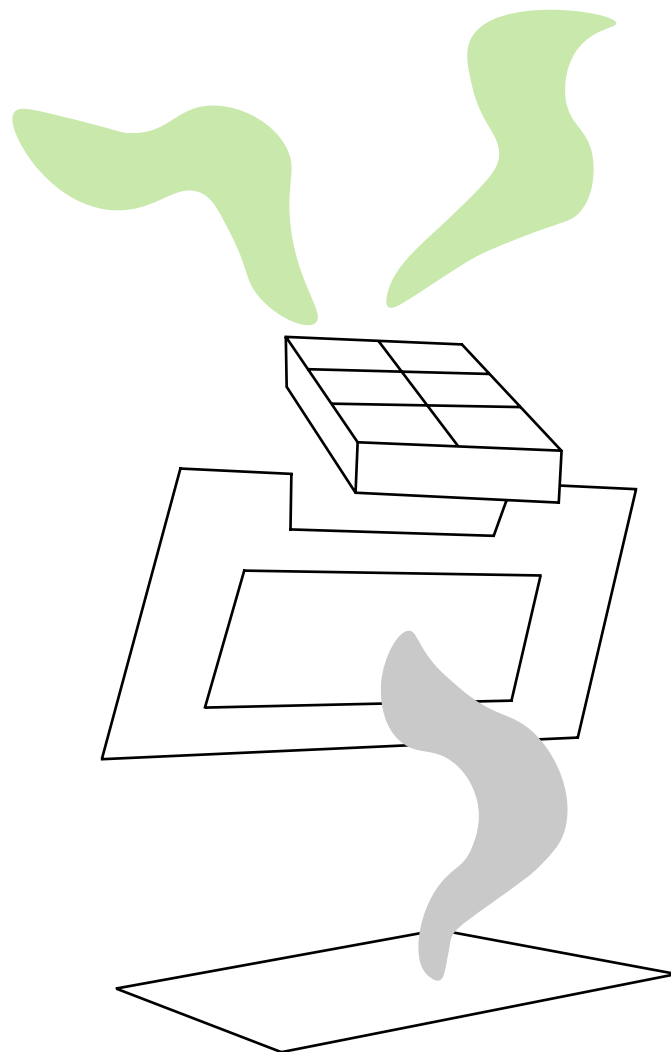
Sockelgitter Aira Quadro L800 Slim



Das Sockelgitter zu Aira Quadro und Aira Quadro L ist optional bestellbar.



Zubehör	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
Sockelgitter Schwarz	105827	N0088.00105827	167,00
Sockelgitter Edelstahl	105828	N0088.00105828	167,00



aira® PLANO

für Schräg- und Flachschildhauben

Durch den **aira**® PLANO-Plasmafilter sind eine Vielzahl weiterer Anwendungen im Profi-Bereich abgedeckt. Der Filter ist, wie die anderen Plasma-Filter, 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

Mit dem Plano liegen Sie auf der sicheren Seite und steigern Energie-Spar-Effizienz und die Raum-Luft-Qualität

Das **aira** PLANO-Modul wurde speziell für Flach- und Kopffrei-Hauben entwickelt, da für diese Systeme andere Anforderungen, wie zum Beispiel die Positionierung, erfüllt werden müssen.

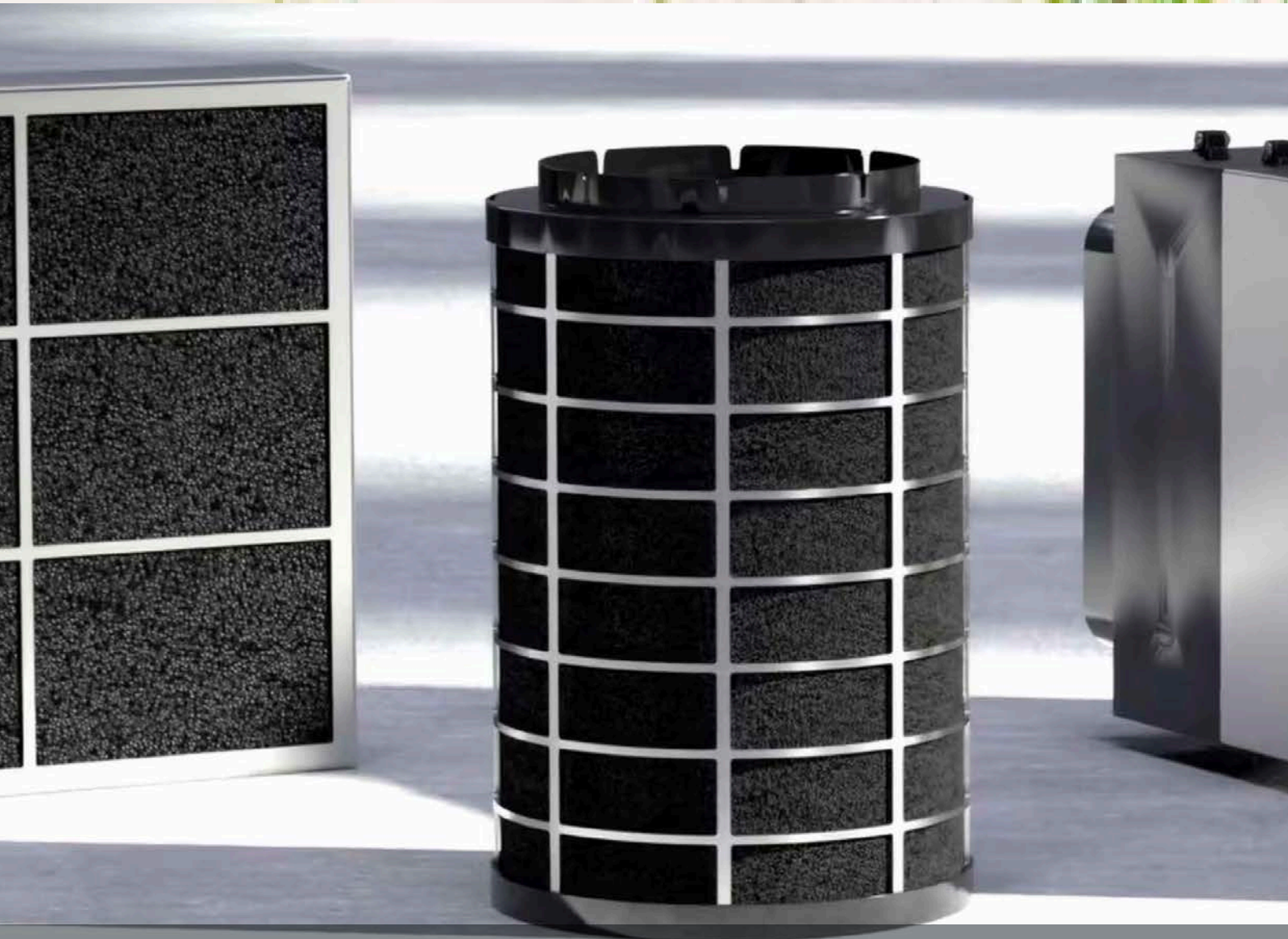
Aira Plano 500/210



Maße:	250 x 250 x 80 mm
Luftleistung:	500 m ³ /h
Anschluss / Spannung:	210-250 V
Anschlussmaß:	150 mm
Gewicht:	2,5 kg

Kontaktzeit/Anströmgeschwindigkeit:	je nach Verschmutzungsgrad 0,1 – 1 Sek. 2 min/max.
Druckdifferenz bei 2m/sek Anströmung:	100Pa
Elektrischer Betrieb:	210 – 250V, sekundär HS ca. 5 KV, 10W
Leistungsaufnahme:	max. 10 Watt, max 3,65 KW p.a
Standby Verbrauch:	max. 0,5 Watt

Ausführung	Bestell-Nr.	WN.-Nr.	Aktionspreis
500/210	103535	N0330.00103535	627,00



www.hkt.at

HAUS- UND KÜCHENTECHNIK
HANDELSGESMBH & CO. KG

Eduard-Sueß-Straße 19a | A4020 Linz
Tel. +43 (0) 732 / 371212
Fax +43 (0) 732 / 371220
e-mail: hkt@hkt.at