MULTIAIR PRO

Verschiedene Anwendungen - eine Mission – Saubere, gereinigte bzw. geruchsfreie Innenraum-Luft. Geruchsbeseitigung oder Beseitigung mikrobiologischer Verunreinigungen bzw. Filtration mit IN-EX-Medien.

PRODUKTBESCHREIBUNG:

MULTIAIR PRO

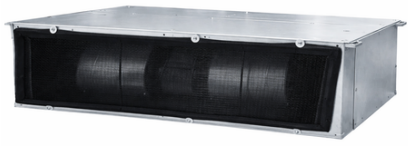
A-Q MultiAir Pro ist ein professionelles Luftreinigungssystem, das sowohl sich je nach Anwendung in der Innenraumluft befindliche Gerüche, Krankheitserreger als auch mikrobielle Verunreinigungen oder VOCs direkt an der Geruchsquelle beseitigt. **A-Q MultiAir Pro gibt es in 2 Ausführungen:**

- Der UVV-Modus nutzt intensive UV-Technologie, um Geruchsmoleküle dort abzubauen, wo sie entstehen. Er eignet sich besonders für Bereiche mit starken Geruchsbelastungen.

- Der IN-EX-Modus bietet kontinuierlichen Schutz während des Betriebs durch den Einsatz einer antimikrobiellen Filtrationstechnologie, die in der Luft befindliche Partikel auffängt und das mikrobielle Wachstum im Luftsystem hemmt. Die patentierte Filtertechnologie nimmt die verunreinigten Partikel aus der Luft.

A-Q MultiAir Pro ist für den Dauerbetrieb 365/24/7 ausgelegt.

Beide Modi ermöglichen, unabhängig voneinander genutzt, sowohl eine intensive Desinfektion als auch eine kontinuierliche Lufthygiene. A-Q MultiAir Pro ist eine effektive Lösung für das Gesundheitswesen, die Landwirtschaft, die Lebensmittelproduktion, Labore und andere Risikobereiche. A-Q MultiAir Pro bietet eine flexible, chemikalienfreie Lösung für sauberere, sicherere und besser kontrollierte Innenräume

Modell	**A-Q MultiAir Pro - IN-EX**	**A-Q MultiAir Pro - UVV**
Anwendung	Reduzierung der mikrobiologischen Belastung in Arbeitsbereichen	Geruchsmoleküle an der Geruchsquelle neutralisieren
Funktionsprinzip	Die Luft im Raum wird mehrmals pro Stunde durch den IN-EX-Filter zirkuliert, um mikrobiologische Verunreinigungen in der Luft zu beseitigen.	Durchströmt die Raumluft mehrmals pro Stunde mittels einer UV-V-Strahlungskammer, um Geruchsmoleküle (VOCs) in der Luft abzubauen; neutralisiert Gerüche.
Produktbild		

+41 79 790 71 10
www.air-qualitee.com
info@air-qualitee.com

A-Q AIR QUALITEE

V Plus Habitat GmbH
Untermüli 11, 6300 ZUG
Switzerland

MULTIAIR PRO

Verschiedene Anwendungen - eine Mission – Saubere, gereinigte bzw. geruchsfreie Innenraum-Luft. Geruchsbeseitigung oder Beseitigung mikrobiologischer Verunreinigungen bzw. Filtration mit IN-EX-Medien.

Reinigungstechnologie – Arten der Behandlungsstufen:	**A-Q MultiAir Pro - IN-EX**	**A-Q MultiAir Pro - UVV**
Vorfilter	Grober Staub	Grober Staub
Partikelfilter – Antimikrobielles Medium	Bioaerosol-Eliminierung	UV-V-Strahlungskammer
Beschränkungen der Nutzung	KEINE	Kann nur in gut belüfteten Räumen ohne ständige Anwesenheit von Personen verwendet werden.

Filtrations- und Reinigungseffizienz	**A-Q MultiAir Pro - IN-EX**	**A-Q MultiAir Pro - UVV**
Reduzierung der mikrobiellen Belastung	Bis zu 90 % (Die Daten basieren auf Labor- und Feldtests).	Signifikanter UV-Effekt auf die mikrobiologische Belastung

Installationstyp: Wandmontage; Deckenmontage.	✓	✓

Hinweis – Bei der Deckeninstallation sind zusätzliche Luftkanäle erforderlich, um die Luft bis zur Mitte der Raumhöhe zu befördern.

+41 79 790 71 10
www.air-qualitee.com
info@air-qualitee.com

A-Q AIR QUALITEE

V Plus Habitat GmbH
Untermüli 11, 6300 ZUG
Switzerland

MULTIAIR PRO

Verschiedene Anwendungen - eine Mission – Saubere, gereinigte bzw. geruchsfreie Innenraum-Luft. Geruchsbeseitigung oder Beseitigung mikrobiologischer Verunreinigungen bzw. Filtration mit IN-EX-Medien.

Vorgesehene Einsatzumgebung	**A-Q MultiAir Pro - IN-EX**	**A-Q MultiAir Pro - UVV**
Büros	✓	x
Kliniken	✓	x
Lebensmittelbereiche	✓	Lebensmittellager – JA
Öffentliche Toiletten	✓	x
Lagerhallen	✓	✓
Müllräume	✓	✓
Technikräume	x	✓
Ladeplattformen	x	✓
	Kontinuierlich belegte Räume	**Unbelegte Räume**

Wartung und Verbrauchsmaterialien	**A-Q MultiAir Pro - IN-EX**	**A-Q MultiAir Pro - UVV**
Empfohlener Filtertausch und Wartungsintervall	6–12 Monate (je nach Nutzung)	18 Monate UV-Lampe
Regelmäßige Reinigungsanforderungen	Grobstaubfilter – alle 1–3 Monate (je nach Nutzung)	Grobstaubfilter – alle 1–3 Monate (je nach Nutzung)

+41 79 790 71 10
www.air-qualitee.com
info@air-qualitee.com

A-Q AIR QUALITEE

V Plus Habitat GmbH
Untermüli 11, 6300 ZUG
Switzerland

MULTIAIR PRO

Verschiedene Anwendungen - eine Mission – Saubere, gereinigte bzw. geruchsfreie Innenraum-Luft. Geruchsbeseitigung oder Beseitigung mikrobiologischer Verunreinigungen bzw. Filtration mit IN-EX-Medien.

Kategorie	**Artikel**	**Einheit**	**KKT3-600F – Mit IN-EX**	**Mit UV-V**
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220–240/1/50	220–240/1/50
Luftvolumenstrom (H/M/L)		m^3/h	1020/765/510	1020/765/510
		CFM	600/450/300	600/450/300
Standard externer statischer Druck	Kapazität (H/M/L)	Pa	50.0/43.2/38.4	50.0/43.2/38.4
Leistungsaufnahme	12Pa (H/M/L)	W	100/75/56	100/75/56
	30Pa (H/M/L)	W	114/76/64	114/76/64
Schalldruckpegel	12Pa (H/M/L)	dB(A)	42/38/32	42/38/32
	30Pa (H/M/L)	dB(A)	45/41/35	45/41/35
Lüftermotor	Typ		Geräuscharmer 3-Stufen-Motor	Geräuscharmer 3-Stufen-Motor
	Anzahl		2	2
Ventilator	Typ		Zentrifugalventilator mit vorwärts gekrümmten Schaufeln	Zentrifugalventilator mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
	Anzahl		2	2
Nettomaße (B×H×T)		mm	1161×241×522	1161×241×522
Verpackungsgröße (B×H×T)		mm	1210×260×550	1210×260×550
Nettogewicht		kg	~19	~22.5
Bruttogewicht		kg	~19	~22.5

+41 79 790 71 10
www.air-qualitee.com
info@air-qualitee.com

A-Q AIR QUALITEE

V Plus Habitat GmbH
Untermüli 11, 6300 ZUG
Switzerland