

ArpackAirClean

Made in Germany



"ArpackAirClean" Technologie :

Bietet eine universelle Methode zur molekularen Reinigung und Dekontamination der Luft.

Es ist ein alternativloser Weg, um alle Mängel der bestehenden Luftreinigungstechnologien zu beseitigen

Das Gerät mineralisiert vollständig :

- Viren, Bakterien, Schimmelsporen
- Kohlenwasserstoffe der Reihen Methan und Ethylen Aldehyde (einschließlich Formaldehyd), Ester, Ketone
- aromatische Kohlenwasserstoffe
- heterozyklische Karzinogene
- Stoffe, die allergische Erkrankungen verursachen
- Ozon und reaktive Sauerstoffspezies

und zersetzt Schadstoffe zu Spuren von Kohlendioxid und Wasserdampf

Desinfektion der Luft

- ohne die Ansammlung von Mikroflora im Inneren
- ohne den Einsatz von HEPA-Filtern
- ohne Freisetzung von Ozon
- ohne den Einsatz von UVC-Strahlung

Die Effizienz des Gerätes wird vom SGS Institut-Fresenius Taunusstein (Deutschland) bestätigt
Bericht-Nr.: BS_20210427_RW und BS_20210328_RW

Modelle



AC 20

AC 25

AC 30

AC 40

AC 50

AC 100

AC 200

AC 400

VR 600

AC 600

ArpackAirClean AC 20

ARPACK®



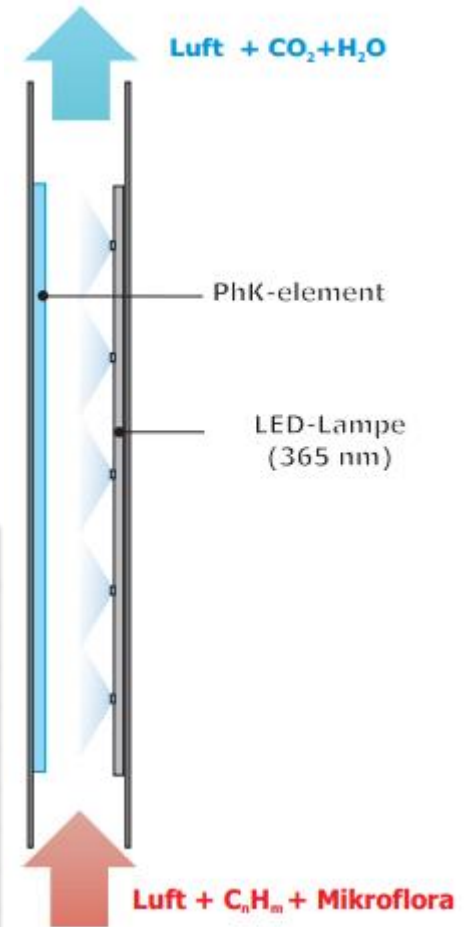
Zweck

Entwickelt für Menschen mit verminderter Immunität und Überempfindlichkeit gegen äußere Faktoren, die mit Luftverschmutzung durch Allergene, flüchtige organische Verbindungen und pathogene Mikroorganismen verbunden sind. Absolut leise. Hat keine austauschbaren Filter.

Empfehlung zur Verwendung an Orten der längsten Aufenthaltsdauer: Schlafzimmer, Arbeitsplatz im Büro, Kinderzimmer, etc.

Geräuschentwicklung in dB

Arbeitsschema



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h	≤ 12
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 18
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 15
Max. Geräuschentwicklung in dB	0
Position	Tisch / Wand
Leistungsaufnahme in W	72
Abmessungen in B x T x H in mm	255/ 50 / 530
Gesamtgewicht in kg	5,6

ARPACK® AirClean

ArpackAirClean AC 25

ARPACK®

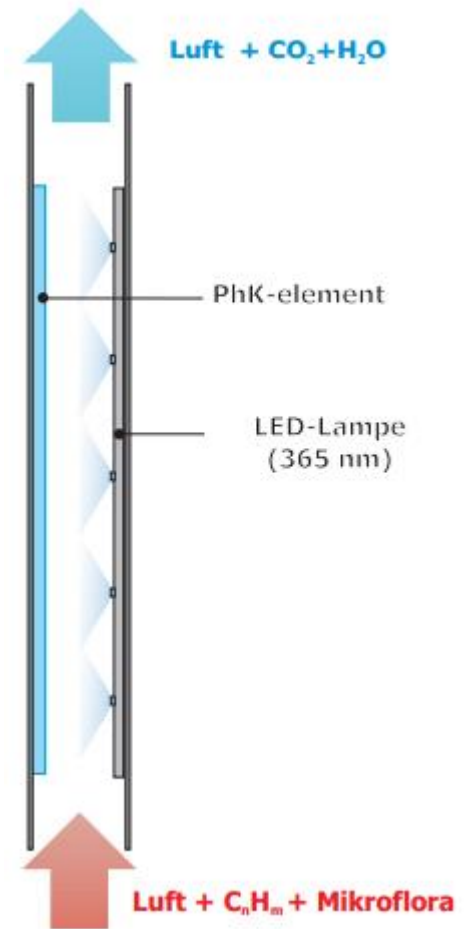


Zweck

Entwickelt für Menschen mit verminderter Immunität und Überempfindlichkeit gegen äußere Faktoren, die mit Luftverschmutzung durch Allergene, flüchtige organische Verbindungen und pathogene Mikroorganismen verbunden sind. Absolut leise. Hat keine austauschbaren Filter. Empfehlung zur Verwendung an Orten der längsten Aufenthaltsdauer: Schlafzimmer, Arbeitsplatz im Büro, Kinderzimmer, etc.

Das AC 25 zeichnet sich durch sein Gehäuse aus wertvollem Holz aus.

Arbeitsschema



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h	≤ 12
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 18
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 15
Max. Geräusentwicklung in dB	0
Position	Tisch / Wand
Leistungsaufnahme in W	72
Abmessungen in B x T x H in mm	255/ 54 / 530
Gesamtgewicht in kg	4,5

ARPACK® AirClean

ArpackAirClean AC 30

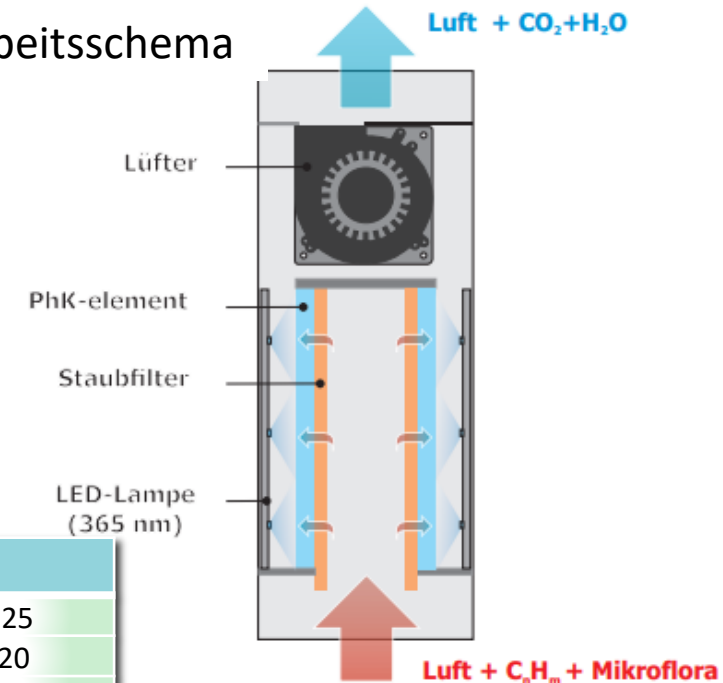
ARPACK®



Zweck

Es ist für den Einsatz in Wohnräumen mit einer Fläche von bis zu 20 m² und zur Schaffung von lokalen Zonen frei von pathogener Mikroflora, an Arbeitsplätzen, Ruhezeiten, Restaurants, in sterilen Lagerschränken, an Betten bettlägeriger Patienten usw. vorgesehen.

Arbeitsschema

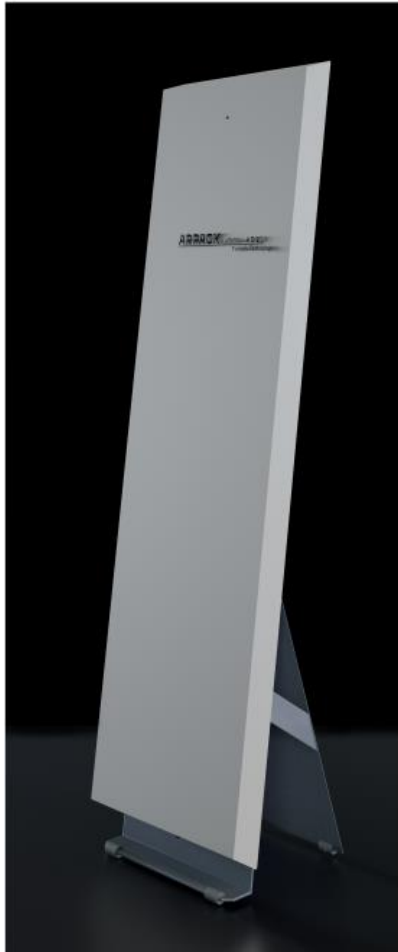


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h	≤ 25
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 20
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 7
Max. Geräusentwicklung in dB	42
Position	Tisch / Theke
Leistungsaufnahme in W	30
Abmessungen in B x T x H in mm	100/ 380 / 100
Gesamtgewicht in kg	3,2

ARPACK® AirClean

ArpackAirClean AC 40

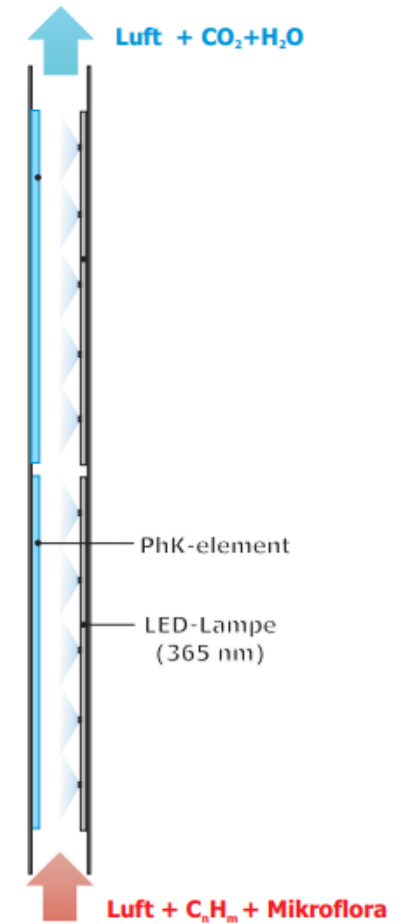


Zweck

Mit allen Vorteilen von Konvektionsgeräten (geräuschlos, ohne Filterwechsel) bietet der ArpackAirClean AC40 die Möglichkeit, die Luft in Räumen von bis zu 28 m² zu reinigen. Besonders wirksam bei der Entfernung von Gerüchen und Schimmelsporen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Max. Reinigungsleistung in m ³ /h	≤ 20
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 28
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 30
Max. Geräusentwicklung in dB	0
Position	Boden / Wand
Leistungsaufnahme in W	144
Abmessungen in B x T x H in mm	255 / 50 / 995
Gesamtgewicht in kg	10,6

Arbeitsschema



ArpackAirClean AC 50

ARPACK[®]



Zweck

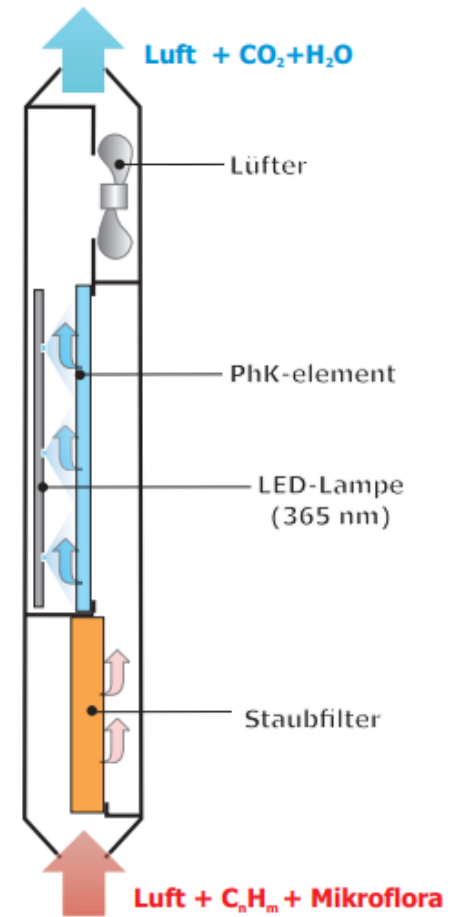
Entwickelt für den Einsatz in Hotels, Wohn- und Büroräumen bis zu 40 m². Es kann auch im Transport, in Aufzügen, sozial bedeutsamen Objekten von kleinerer Fläche mit einer beträchtlichen Anzahl von Personen verwendet werden.

Inklusive Fernbedienung!

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h (2 Stufen)	≤ 40 / 100
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 40
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 16
Max. Geräusentwicklung in dB	38 / 54
Position	Decke / Wand
Leistungsaufnahme in W	80
Abmessungen in B x T x H in mm	425/ 70 / 500
Gesamtgewicht in kg	13,2

Arbeitsschema



ARPACK[®] AirClean

ArpackAirClean AC 100

ARPACK[®]

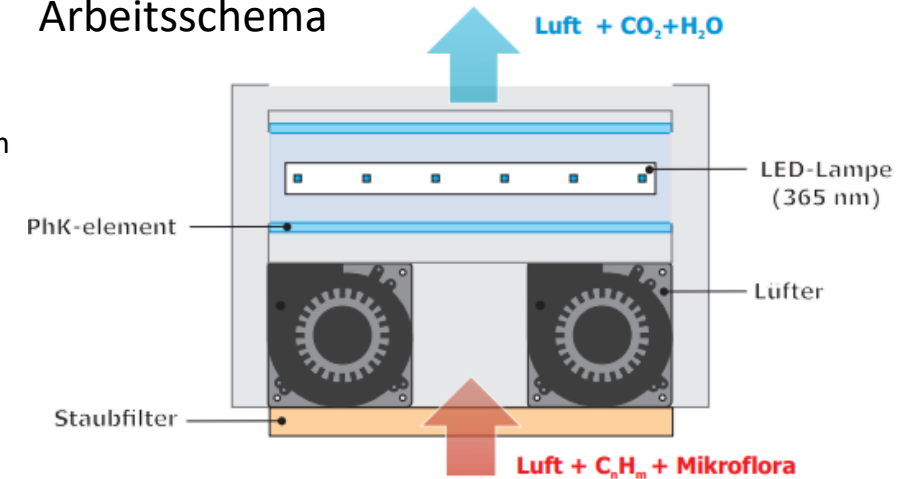
Zweck

Ähnlicher Einsatz wie beim AC 50 - in Hotels, Wohn- und Büroräumen bis zu 40 m². Es kann auch im Transport, sozial bedeutsamen Objekten von kleinerer Fläche mit einer beträchtlichen Anzahl von Personen verwendet werden.

Das AC100 zeichnet sich durch einen geringeren Stromverbrauch sowie die mobile Möglichkeit mit Standfuß am Boden aus.

Inklusive Fernbedienung!

Arbeitsschema



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h (2 Stufen)	≤ 40 / 100
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 40
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 8
Max. Geräuschentwicklung in dB	40 / 55
Position	Boden / Wand
Leistungsaufnahme in W	72
Abmessungen in B x T x H in mm	540 / 278 / 106
Gesamtgewicht in kg	10,5

ARPACK[®] AirClean

ArpackAirClean AC 200

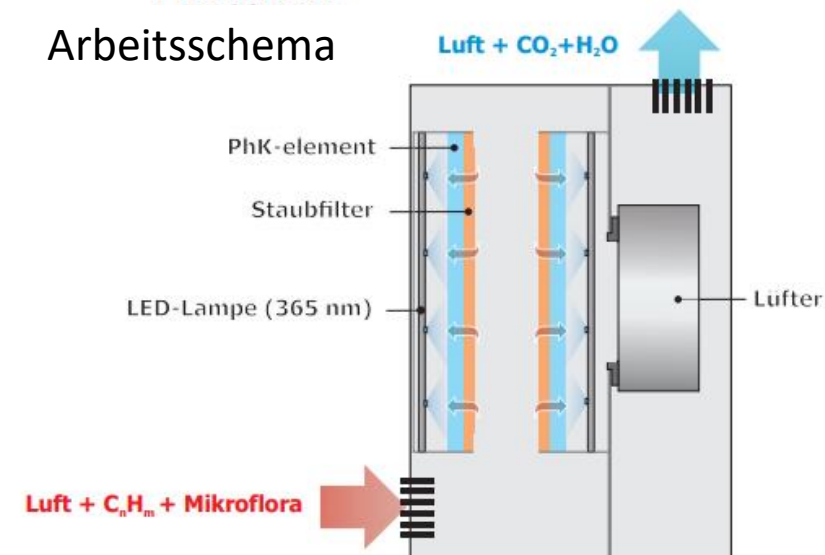
ARPACK[®]



Zweck

Entwickelt für die molekulare Reinigung und Dekontamination von Luft in Büros, Restaurants, Schulungsräumen, medizinischen Empfängen und Warteräumen, Wohnräumen von 80 m²

Arbeitsschema



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h (2 Stufen)	bis 300
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 80
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 16
Max. Geräuschentwicklung in dB	/
Position	Boden
Leistungsaufnahme in W	100
Abmessungen in B x T x H in mm	332 / 310 / 730
Gesamtgewicht in kg	23

ARPACK[®] AirClean

ArpackAirClean AC 400

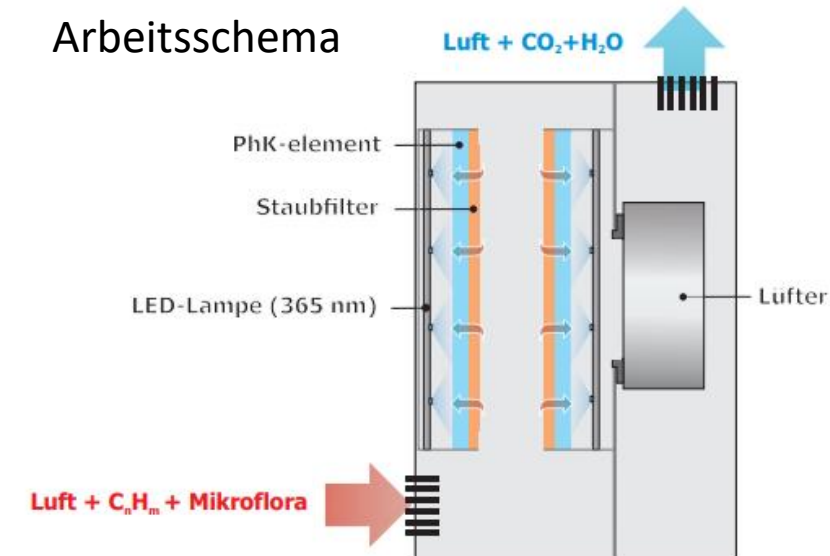
ARPACK®



Zweck

Entwickelt für die molekulare Reinigung und Dekontamination von Luft in Büros, Restaurants, Schulungsräumen, medizinischen Empfängen und Warteräumen, Wohnräumen von 120 m²

Arbeitsschema



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /Stunde (2 Stufen)	bis 600
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 120
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 32
Max. Geräuschentwicklung in dB	/
Position	Boden
Leistungsaufnahme in W	180
Abmessungen in B x T x H in mm	644 / 310 / 730
Gesamtgewicht in kg	45

ARPACK® AirClean

ArpackAirClean VR 600

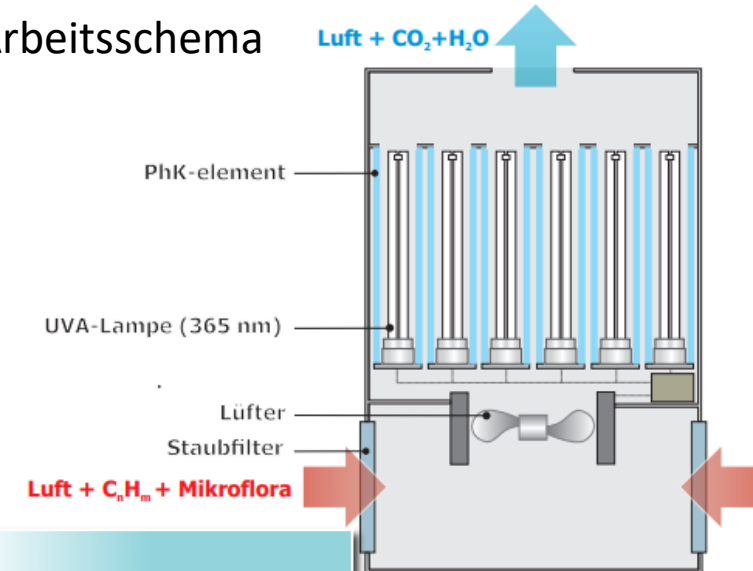
ARPACK[®]



Zweck

Das Gerät wird in medizinischen Einrichtungen und Warteräumen, Wohn-, Büro- und Produktionsräumen, Arbeitsplätzen mit normalem Staub-, Gas- und mikrobiologischen Kontaminationsbelastung empfohlen

Arbeitsschema



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h (2 Stufen)	200 / 370
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 80
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 36
Max. Geräuschentwicklung in dB	44 / 55
Position	Boden
Leistungsaufnahme in W	300
Abmessungen in B x T x H in mm	370 / 370 / 980
Gesamtgewicht in kg	37

ARPACK[®] AirClean

ArpackAirClean AC 600

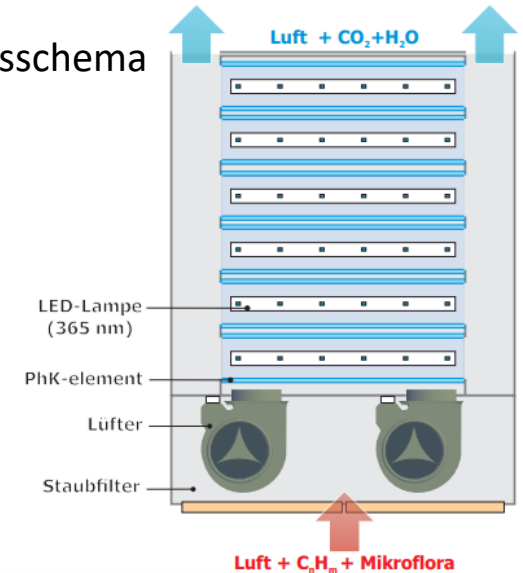
ARPACK®



Zweck

Das Flaggschiff der der Arpack Modellreihe.
Kombiniert eine hohe Luftreinigungsleistung von bis zu 1500 m³/h bei einen geringen Geräuschpegel.
Empfohlen für den Einsatz in Hotelhallen, Konferenzräumen, Geschäfts- und Büroräumen, Kantinen oder Klassenzimmer mit einer Empfohlenen Einsatzfläche von bis zu 150 m²

Arbeitsschema



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Reinigungsleistung in m ³ /h (Stufenlos)	400 - 1500
Empfohlene maximale Raumgröße in m ²	≤ 150
Vollständige Inaktivierung und Mineralisierung der Mikroflora	+
VOC-Entfernungsleistung bei Reaktionsoxidation von Aceton- Oxidationsreaktion in mg/min	bis 84
Max. Geräuscentwicklung in dB	38 - 60
Position	Boden
Leistungsaufnahme in W	750
Abmessungen in B x T x H in mm	1038 / 438 / 1075
Gesamtgewicht in kg	180

ARPACK® AirClean