



Mobiler Luftreiniger für gewerbliche oder medizinische Einrichtungen.
Selbsttragende Konstruktion aus Aluminiumprofilen, doppelwandige Seitenwände, inkl. 25mm akustischer Isolierung, außen kunststoffbeschichtet.

Modelle

- Mit vertikalem und horizontalen Luftaustritt erhältlich.
- Filteroptionen gemäß Tabelle auf den Folgeseiten

Die Filter sind bei Lieferung in Schutzfolie verpackt um eine Kontamination zu vermeiden.

Die Filter werden mit einem Haltesystem aufeinander gepresst um Leckagen, bei der ungefilterte Luft umgewälzt wird, zu vermeiden.

Ventilator

Hocheffiziente, rückwärts gekrümmte Radialventilatoren, mit energiesparenden EC-Motor (230V±10% 50/60Hz, IP44)

- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei
- Motorschutz in der Elektronik integriert

Einfache Bedienung über einem am Gehäuse angebrachten Drehregler.

Hauptschalter an der Geräterückseite.

Sonstiges

Alle Modelle sind auf Rollen um den Transport zu vereinfachen. Zwei der Räder sind mit einer Feststellbremse ausgestattet.

PAP 850 Modelle:

Umgebungstemperaturen -10°C to +50°C.

Maximum relative Luftfeuchtigkeit: 90%.

PAP 650 Modelle:

Umgebungstemperaturen -10°C to +40°C.

Maximum relative Luftfeuchtigkeit: 70%.



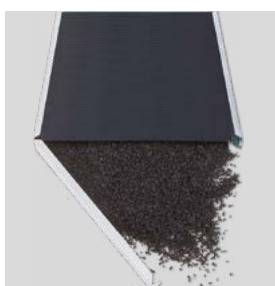
Diffusor

Der Diffusor verteilt die gereinigte Luft gleichmäßig in alle vier Richtungen im Raum, um eine gute Durchspülung zu gewährleisten



Zertifizierte HEPA H14 Filter

Die eingesetzten Filter haben mindestens einen Abscheidegrad von 99,99%. Jede PAP wird mit einem Zertifikat des Labortest ausgeliefert



Modelle PAP 650 CA und PAP 650 VOC

Mit Drahtgeflechtfilter gefüllt mit Aktivkohlepellets. Diese absorbieren Gerüche und / oder Gase und VOCs (flüchtige organische Verbindungen) aus der Umgebung nach dem Prinzip der Adsorption und Chemisorption.



Einfache und präzise Regelung

Das integrierte manuelle Potentiometer ermöglicht die präzise Einstellung des Luftdurchsatzes, sowie EIN/AUS Schalter



Große und stabile Räder

Durch die vier 60mm Räder lässt sich das Gerät leicht bewegen. Zwei der Räder sind mit einer Feststellbremse ausgestattet.



Stabile Ausführung

Die Konstruktion aus Sandwichplatten und Aluminiumprofilen machen die PAP robust für den professionellen Einsatz.



TECHNISCHE DATEN

Überprüfen Sie vor der Installation, ob die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der vorgesehenen Stromversorgung übereinstimmen.

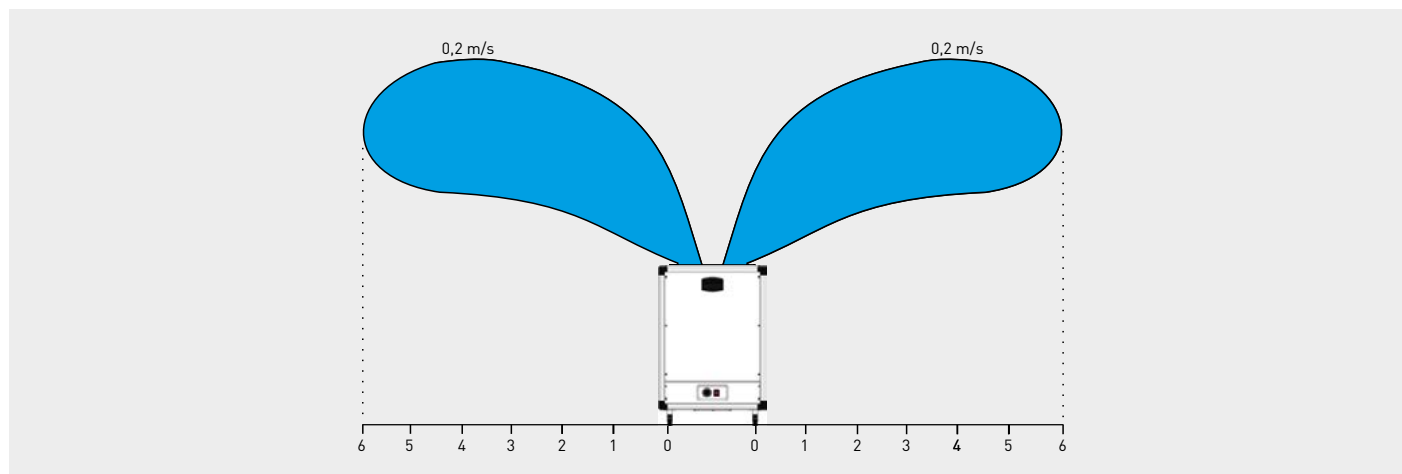
Modell	Artikel Nr.	Netzanschluss 50 Hz (V)	Leistungs- aufnahme (W)	Maximale Stromaufnahme (A)	Drehzahl [min-1]	Maximal mögliche Luftmenge (m³/h) Filter, sauber	Maximal mögliche Luftmenge (m³/h) Filter gesättigt	Mögliche Raumgröße* (m²)
PAP 850 H14	5160345500	230	180	1,2	2900	850	600	60 - 80
PAP 650 CA H14	5160345600	230	178	1,1	2900	700	500	50 - 67
PAP 650 VOC H14	5160345700	230	178	1,1	2900	700	500	50 - 67
PAP 650V VOC H14	5160348900	230	178	1,1	2900	700	500	50 - 67

*Gewerbe- und Büroräume mit einer Deckenhöhe von 3 Metern.

VERSIONEN IN ABHÄNGIGKEIT VON DEN MITGELIEFERTEN FILTERN

Modell	Horizontal	Vertikal	Filter	Filtrationskapazität
PAP 850 H14		PAP 850V H14	F7 + H14	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub (PM 1, PM2.5 and PM10)
PAP 650 CA H14		PAP 650V CA H14	F7 + Aktivkohle + H14	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub (PM 1, PM2.5 und PM10) + Gerüche
PAP 650 VOC H14		PAP 650V VOC H14	F7 + VOC Filter + H14	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub (PM1, PM2.5 und PM10) + Gerüche, gasförmige Belastungen durch Formaldehyd, Ethylen, CO, SO2, NOX und VOC

WURFWEITE



Entspricht dem Modell PAP 850 H14, vertikal.

SCHALLDATEN

PAP 850 H14

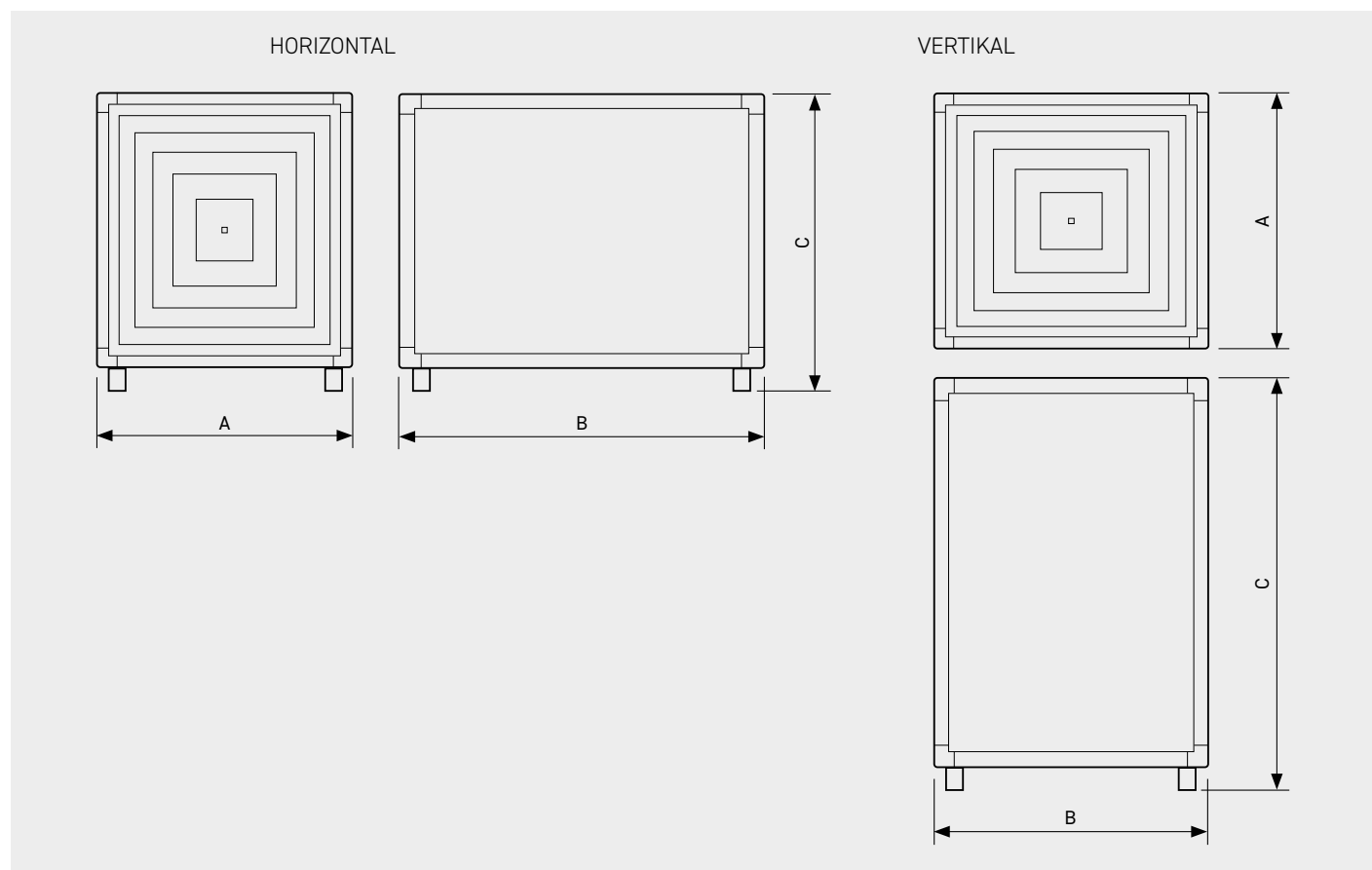
Potentiometer Stellung	Schallleistung (LwA)	Schalldruckpegel (LpA bei 3 m)	Schalldruckpegel (LpA bei 5 m)
10V	70,9	50,4	45,9
8V	68,3	47,8	43,3
6V	61,9	41,4	36,9
4V	53,0	32,5	28,0

PAP 650 VOC H14 / PAP 650 CA H14

Potentiometer Stellung	Schallleistung (LwA)	Schalldruckpegel (LpA bei 3 m)	Schalldruckpegel (LpA bei 5 m)
10V	69,9	49,4	44,9
8V	67,8	47,3	42,8
6V	61,9	41,4	36,9
4V	53,0	32,5	28,0

Werte in dB(A), LpA gemessen unter Freifeldbedingungen.

ABMESSUNGEN



Modell	A	B	C	Gewicht (kg)
Horizontale Modelle				
PAP 850 H14	550	735	605	48
PAP 650 CA H14	550	735	605	52
PAP 650 VOC H14	550	735	605	52
Vertikale Modelle				
PAP 850V H14	520	550	820	48
PAP 650V CA H14	520	550	820	52
PAP 650V VOC H14	520	550	820	52

AUSWAHLHIFE

Empfohlene Modelle (Filterung) aufgrund des Einsatzortes / -zwecks
Geschwindigkeitsanpassung aufgrund auf den Eigenschaften und Abmessungen des Raums.

PAP-850 H14 Modell

Räumlichkeiten mit geringer Belegung (Empfänge und Hotelzimmer, Arztpraxen, Zahnarztpraxen, Geschäftsräume):

Höhe (m)	Grundfläche (m ²)						
	30	40	50	60	70	80	100
5	7	9	-	-	-	-	-
4,5	7	8	10	-	-	-	-
4	6	7	9	10	-	-	-
3,5	5	7	8	9	10	-	-
3	5	6	7	8	9	10	-
2,5	4	5	6	7	8	9	10

Räumlichkeiten mit mittlerer Belegung (Büros, Besprechungsräume, Geschäfte, Klassenzimmer):

Höhe (m)	Grundfläche (m ²)						
	20	25	30	35	40	55	70
5	7	8	9	10	-	-	-
4,5	6	7	8	9	10	-	-
4	5	7	7	8	9	-	-
3,5	5	6	7	7	8	10	-
3	5	5	6	7	7	9	-
2,5	4	5	5	6	7	8	10

Hochbelegte Räumlichkeiten (Cafés, Restaurants, Warteräume, Büros, Besprechungsräume, Geschäfte, Klassenzimmer):

Höhe (m)	Grundfläche (m ²)						
	20	25	30	35	40	45	55
5	8	9	10	-	-	-	-
4,5	7	8	9	-	-	-	-
4	7	8	9	10	-	-	-
3,5	6	7	8	9	10	10	-
3	5	6	7	8	9	9	-
2,5	4	5	6	7	8	8	10

PAP-650 CA H14 und PAP-650 VOC H14 Modelle

Räumlichkeiten mit geringer Belegung (Empfänge und Hotelzimmer, Arztpraxen, Zahnarztpraxen, Geschäftsräume):

Höhe (m)	Grundfläche (m ²)					
	30	40	50	60	70	80
5	8	10	-	-	-	-
4,5	8	9	-	-	-	-
4	7	8	10	-	-	-
3,5	6	8	9	10	-	-
3	6	7	8	9	10	-
2,5	5	6	7	8	9	10

Räumlichkeiten mit mittlerer Belegung (Büros, Besprechungsräume, Geschäfte, Klassenzimmer):

Höhe (m)	Grundfläche (m ²)					
	20	25	30	35	40	55
5	8	9	10	-	-	-
4,5	7	8	9	10	-	-
4	6	8	8	9	10	-
3,5	6	7	8	8	9	-
3	6	6	7	8	8	10
2,5	5	6	6	7	8	9

Hochbelegte Räumlichkeiten (Cafés, Restaurants, Warteräume, Büros, Besprechungsräume, Geschäfte, Klassenzimmer):

Höhe (m)	Grundfläche (m ²)					
	20	25	30	35	40	45
5	9	10	-	-	-	-
4,5	8	9	10	-	-	-
4	8	9	10	-	-	-
3,5	7	8	9	10	-	-
3	6	7	8	9	10	10
2,5	5	6	7	8	9	9

ZUSÄTZLICHE FILTER / ERSATZFILTER

Luftreiniger Modell	Artikel Nr.	F7 pre-filter	Artikel Nr.	CA/VOC Filter	Artikel Nr.	H14 HEPA Filter	Anzahl Filter
PAP 850 H14	5800028100	AFR F7 PAP 850/650		-	5800028200	AFR H14 PAP 850/650	1
PAP 650 CA H14	5800028100	AFR F7 PAP 850/650	5800028300	AFR CA PAP 650	5800028200	AFR H14 PAP 850/650	1
PAP 650 VOC H14	5800028100	AFR F7 PAP 850/650	5800028400	AFR VOC PAP 650	5800028200	AFR H14 PAP 850/650	1