



The Air Cleaners

W 3	EN ISO 21904-1	W 3
	$\eta \geq 99\%$	



Abbildung zeigt Produkte mit Zubehör

FilterCube

VIEL LUFT AUF WENIG PLATZ

Sie sparen:

- ✓ **Platz** in Ihrer Halle, da die Aufstellfläche kleiner als eine Europalette ist
- ✓ **Geld**, da mehrere Arbeitsplätze gleichzeitig mit sauberer Luft versorgt werden
- ✓ **Energie**, durch den effizienten Ventilator und eine intelligente Luftführung
- ✓ **Zeit**, durch geringe Filterwechselintervalle

DER SAUBERSTE ORT DER WELT: IHR ARBEITSPLATZ



Variabel einsetzbar

Mit den Kranösen kann die Filteranlage problemlos in Position gebracht werden



Energieeffizienter Motor

Optimale Saugleistung bei geringem Stromverbrauch und niedriger Geräuschentwicklung



Für jeden Einsatz die richtige Filtertechnik

Hightech-Filter sorgen für extrem lange Einsatzzeiten



optionales Sicherheitskonzept

Sichtfenster und Löschvorrichtung sorgen für das extra an Sicherheit



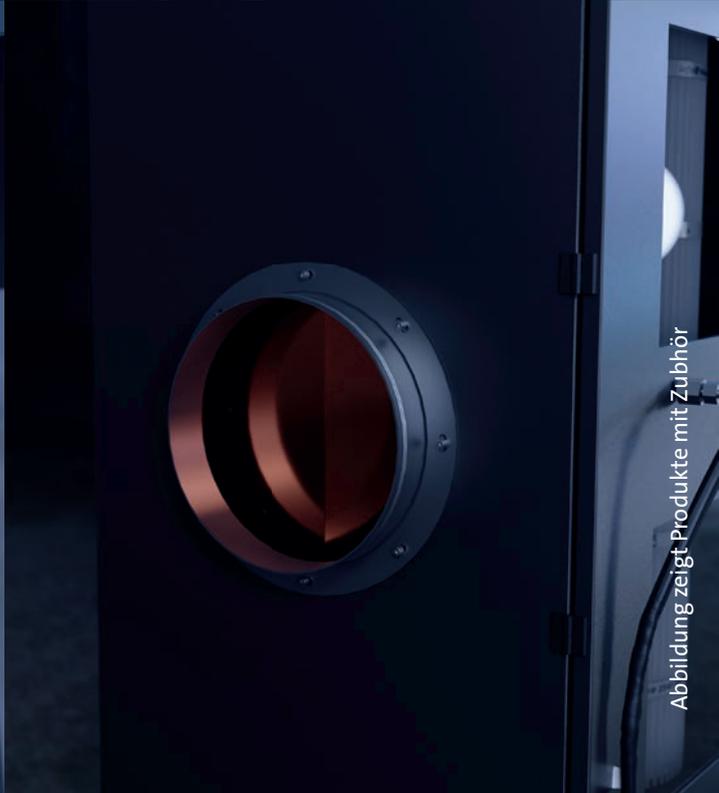


Abbildung zeigt Produkte mit Zubhör

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 2N

	FilterCube 2N 1,5 kW	FilterCube 2N 2,2 kW
Max. Leistung	2.500 m³/h	3.500m³/h
Max. Pressung	2.900 Pa	2.900 Pa
Betriebspunkt	1.480 m³/h bei 2.500 Pa	1.900 m³/h bei 2.500 Pa
Motorleistung	1,5 kW	2,2 kW
Stromaufnahme	3,5 A	5 A
Anschlussspannung	400 V	400 V
Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz
Stromart	3Ph+N+PE	3Ph+N+PE
Motorsteuerung	Motorschutzrelais Aufbau der Motorsteuerung separat mit 5m Kabel	Motorschutzrelais Aufbau der Motorsteuerung separat mit 5m Kabel
Vorabscheider	Prallblech	Prallblech
Hauptfilter	Filterpatrone	Filterpatrone
Filterfläche	2x 7,8 m²	2x 10 m²
Filterstufen	1	1
Filterqualität	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008
Filtersteuerung	verschmutzungsabhängige Filterabreinigung	verschmutzungsabhängige Filterabreinigung
Schalldruckpegel	ca. 68 dB(A)	ca. 71 dB(A)
Ansaugstutzen	NW 160 mm*	NW 250 mm*
Ausblas	über Schalldämmmodul nach oben	über Schalldämmmodul nach oben
Ventilator	auf der Anlage im Schalldämmgehäuse	auf der Anlage im Schalldämmgehäuse
Maße (B x T x H)	665 x 983 x 2.070 mm	665 x 983 x 2070 mm
Farbe	RAL 7016	RAL 7016
IFA Zulassung	ja	ja

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 2N

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Ausführung
99920420	Sicherheitsupgrade für FilterCube, 2N (nur als Upgrade für Neuanlagen)

ERSATZTEILE

Art. Nr.	Ausführung
10030250	Staubsammelbeutel (10er Set)
6160600107808	Filterpatrone, Typ Standard, 7,8 m ² (FilterCube 2N 1,5 kW)
6160600110008	Filterpatrone, Typ Standard, 10 m ² (FilterCube 2N, 2,2 kW)
6160600207706	Filterpatrone, Typ easy clean plus, 7,7 m ² (FilterCube 2N)
6160600307706	Filterpatrone, Typ easy clean nano, 7,7 m ² (FilterCube 2N)
6160600212508	Filterpatrone, Typ easy clean plus, 12,5 m ² (FilterCube 2N)
6160600312606	Filterpatrone, Typ easy clean nano, 12,6 m ² (FilterCube 2N)
68130000400	Filterhilfsmittel NANNOX P50, für Filterpatronen, 400 g (im Eimer)
68130010000	Filterhilfsmittel NANNOX P50, für Filterpatronen, 10 kg (Sackware)

BESTELLDATEN

Art. Nr.	Ausführung
9501420015015300	FilterCube 2N - 1,5 kW
9501420022020300	FilterCube 2N - 2,2 kW

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 2H

	FilterCube 2H 3,0 kW	FilterCube 2H 4,0 kW
Max. Leistung	4.000 m ³ /h	5.000 m ³ /h
Max. Pressung	3.300 Pa	3.600 Pa
Betriebspunkt	3.000 m ³ /h bei 2.600 Pa	3.500 m ³ /h bei 2.600 Pa
Motorleistung	3,0 kW	4,0 kW
Stromaufnahme	6,6 A	8,5 A
Anschlussspannung	400 V	400 V
Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz
Stromart	3Ph+N+PE	3Ph+N+PE
Motorsteuerung	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter
Vorabscheider	Prallblech	Prallblech
Hauptfilter	Filterpatrone	Filterpatrone
Filterfläche	2x 15,6 m ²	2x 20 m ²
Filterstufen	1	1
Filterqualität	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008
Filtersteuerung	verschmutzungsabhängige Filterabreinigung	verschmutzungsabhängige Filterabreinigung
Schalldruckpegel	ca. 76 dB(A)	ca. 76 dB(A)
Ansaugstutzen	NW 250 mm*	NW 280 mm*
Ausblas	über Schalldämm-Modul nach oben	über Schalldämm-Modul nach oben
Ventilator	auf der Anlage im Schalldämmgehäuse	auf der Anlage im Schalldämmgehäuse
Maße (B x T x H)	665 x 983 x 2670 mm	665 x 983 x 2670 mm
Farbe	RAL 7016	RAL 7016
IFA Zulassung	ja	ja

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 2H

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Ausführung
99920421	Sicherheitsupgrade für FilterCube, 2H (nur als Upgrade für Neuanlagen)

ERSATZTEILE

Art. Nr.	Ausführung
10030250	Staubsammelbeutel (10er Set)
6161200115608	Filterpatrone, Typ Standard, 15,6 m ² (FilterCube 2H, 3,0 kW)
6161200120008	Filterpatrone, Typ Standard, 20 m ² (FilterCube 2H, 4,0 kW)
6161200215606	Filterpatrone, Typ easy clean plus, 15,6 m ² (FilterCube 2H)
6161200315606	Filterpatrone, Typ easy clean nano, 15,6 m ² (FilterCube 2H)
6161200225308	Filterpatrone, Typ easy clean plus, 25,3 m ² (FilterCube 2H)
6161200325308	Filterpatrone, Typ easy clean nano, 25,3 m ² (FilterCube 2H)
68130000400	Filterhilfsmittel NANNOX P50, für Filterpatronen, 400 g (im Eimer)
68130010000	Filterhilfsmittel NANNOX P50, für Filterpatronen, 10 kg (Sackware)

BESTELLDATEN

Art. Nr.	Ausführung
9501421030031300	FilterCube 2H - 3,0 kW
9501421040040300	FilterCube 2H - 4,0 kW



Abbildung zeigt Produkte mit Zubehör

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 4N



	FilterCube 4N, 2,2 kW	FilterCube 4N, 3,0 kW	FilterCube 4N, 4,0 kW
Max. Leistung	3.500 m ³ /h	4000 m ³ /h	5000 m ³ /h
Max. Pressung	2.900 Pa	3300 Pa	3600 Pa
Betriebspunkt	1.900 m ³ /h bei 2.500 Pa	3000 m ³ /h bei 2600 Pa	3500 m ³ /h bei 2600 Pa
Motorleistung	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW
Stromaufnahme	5,0 A	6,6 A	8,5 A
Anschlussspannung	400 V	400 V	400 V
Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Stromart	3Ph+N+PE	3Ph+N+PE	3Ph+N+PE
Motorsteuerung	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter
Vorabscheider	Lochblech als Prallschutz	Lochblech als Prallschutz	Lochblech als Prallschutz
Hauptfilter	Filterpatrone	Filterpatrone	Filterpatrone
Filterfläche	4x 7,8 m ²	4x 10 m ²	4x 10 m ²
Filterstufen	1	1	1
Filterqualität	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008
Filtersteuerung	automatisch	automatisch	automatisch
Abreinigungsdruck	2 – 4 bar	2 – 4 bar	2 – 4 bar
erf. Kompressorleistung	75 l / min	75 l / min	75 l / min
Staubbehältervolumen	50 l	50 l	50 l
Schalldruckpegel	ca. 78 dB(A)	ca. 78 dB(A)	ca. 78 dB(A)
Ansaugstutzen	NW 250 mm - linke Seite	NW 250 mm - linke Seite	NW 280 mm - linke Seite
Ausblas	mittels TEKA-Schalldämpfer, rechte Seite (Ausblas über Gitter 300 mm x 300 mm*)	mittels TEKA-Schalldämpfer, rechte Seite (Ausblas über Gitter 300 x 300 mm*)	mittels TEKA-Schalldämpfer, rechte Seite (Ausblas über Gitter 300 x 300 mm*)
Ventilator	auf der Anlage	auf der Anlage	auf der Anlage
Maße (B x T x H)	ca. 800 x 800 x 2.320 mm	ca. 800 x 800 x 2.320 mm	ca. 800 x 800 x 2370 mm
Farbe	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
IFA Zulassung	ja	ja	ja

* Hinweis: Zum Anschluss einer Umluft- bzw. Abluftrohrleitung wird ein Übergangsstück benötigt. Dieses können Sie bei Bedarf separat bestellen.

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 4N



ZUBEHÖR

Art. Nr.	Ausführung
99920440	Sicherheitsupgrade für FilterCube, 4N (nur als Upgrade für Neuanlagen)
4000950144002	Ausbausatz für Hepafilter Endstufe
4009501440	Ausbausatz für Aktivkohlefilterpatronen (nur bei Erstausrüstung)
962002009022	2,2 kW
962002009030	3,0 kW Frequenzumrichter mit Drucktransmitter, inkl intelligenter Filtersteuerung
962002009040	4,0 kW
950144194012	Option Schalldämmgehäuse, Ausblas links
950144194718	Option Schalldämmgehäuse, Ausblas rechts

ERSATZTEILE

Art. Nr.	Ausführung
10030251	Staubsammelbeutel (10er Set)
6160600107808	Filterpatrone, Typ Standard, 7,8 m ² , für FC 4N 2,2 kW
6160600110008	Filterpatrone, Typ Standard, 10 m ² , für FC 4N 3,0 kW und 4,0 kW
6160600207706	Filterpatrone, Typ easy clean plus, 7,7 m ² , für FC 4N 2,2 kW, 3,0 kW und 4,0 kW
6160600307706	Filterpatrone, Typ easy clean nano, 7,7 m ² , für FC 4N 2,2 kW, 3,0 kW und 4,0 kW
6160600212508	Filterpatrone, Typ easy clean plus, 12,5 m ² , für FC 4N 2,2 kW, 3,0 kW und 4,0 kW
6160600312606	Filterpatrone, Typ easy clean nano, 12,6 m ² , für FC 4N 2,2 kW, 3,0 kW und 4,0 kW
68130000400	Filterhilfsmittel NANNOX P50, für Filterpatronen, 400 g (im Eimer)
68130010000	Filterhilfsmittel NANNOX P50, für Filterpatronen, 10 kg (Sackware)

BESTELLDATEN

Art. Nr.	Ausführung
9501440022031100	FilterCube 4N, 2,2 kW, 31,2 m ²
9501440030040100	FilterCube 4N, 3,0 kW, 40 m ²
9501440040040100	FilterCube 4N, 4,0 kW, 40 m ²

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 4H



	FilterCube 4H, 2,2 kW	FilterCube 4H, 3,0 kW	FilterCube 4H, 4,0 kW	FilterCube 4H, 5,5 kW	FilterCube 4H, 7,5 kW	FilterCube 4H, 11,0 kW
Max. Leistung	3.500 m³/h	4.000 m³/h	5.000 m³/h	6.000 m³/h	7.500 m³/h	10.000 m³/h
Max. Pressung	2.900 Pa	3.300 Pa	3.600 Pa	4.100 Pa	3.950 Pa	4.600 Pa
Betriebspunkt	2.000 m³/h bei 2.500 Pa	3.000 m³/h bei 3.000 Pa	3.400 m³/h bei 2.900 Pa	4.000 m³/h bei 3.300 Pa	6.000 m³/h bei 3.100 Pa	8.140 m³/h bei 2.700 Pa
Motorleistung	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW
Stromaufnahme	5 A	6,6 A	8,5 A	11,5 A	15,5 A	22,5 A
Anschlussspannung	400 V					
Netzfrequenz	50 Hz					
Stromart	3Ph+N+PE					
Motorsteuerung	Motorschutz- schalter	Motorschutz- schalter	Motorschutz- schalter	Stern-Dreieck- Schaltung	Stern-Dreieck- Schaltung	Stern-Dreieck- Schaltung
Vorabscheider	Lochblech					
Hauptfilter	Filterpatrone					
Filterfläche	4x 7,8 m²	4x 7,8 m²	4x 10 m²	4x 15,6 m²	4x 20 m²	4x 25 m²
Filterstufen	1					
Filterqualität	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008					
Filtersteuerung	automatisch					
Abscheidegrad						
Abreinigungsdruck	2 – 4 bar					
erf. Kompressorleistung	75 l / min					
Staubbehältervolumen	50 l					
Schalldruckpegel	ca. 78 dB(A)	ca. 78 dB(A)	ca. 78 dB(A)	ca. 78 dB(A)	ca. 76 dB(A)	ca. 78 dB(A)
Ansaugstutzen	NW 224 mm linke Seite	NW 250 mm linke Seite	NW 280 mm linke Seite	NW 315 mm linke Seite	NW 355 mm linke Seite	NW 400 mm linke Seite
Ausblas	mittels TEKA-Schalldämpfer, rechte Seite *					
Ventilator	auf der Anlage					
Maße (B x T x H)	ca. 800 x 800 x 3.050 mm	ca. 800 x 800 x 3.050 mm	ca. 800 x 800 x 3.050 mm	ca. 800 x 800 x 3.180 mm	ca. 800 x 800 x 3.180 mm	ca. 800 x 800 x 3.180 mm
Gewicht						
Farbe	RAL 7016					
IFA Zulassung	ja					

* Hinweis: Der Druckluftanschluss, der Kondensatablass sowie die Anschlüsse für die Filtersteuerung befinden sich auf der rechten Anlagenseite. Zum Anschluss einer Umluft- bzw. Abluftrohrleitung wird ein Übergangsstück benötigt.

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 4H



ZUBEHÖR

Art. Nr.	Ausführung
99920441	Sicherheitsupgrade für FilterCube, 4H (nur als Upgrade für Neuanlagen)
4000950144002	Ausbausatz für Hepafilter Endstufe
4009501440	Ausbausatz für Aktivkohlefilterpatronen (nur bei Erstausrüstung)
962002009022	2,2 kW
962002009030	3,0 kW
962002009040	4,0 kW
962002009055	5,5 kW
962002009075	7,5 kW
962002009110	11,0 kW
950144194712	Option Schalldämmgehäuse, Ausblas links
950144194718	Option Schalldämmgehäuse, Ausblas rechts
	2,2 kW
950144194012	3,0 kW
	4,0 kW
	5,5 kW
950144194011	7,5 kW
	11,0 kW
8000950140203	Gestell für Staubaustragsystem „Fass“
20189501401	Staubaustragsystem „Fass“, mit Handklappe
20189501402	Staubaustragsystem „Fass“, mit Zellenradschleuse

TECHNISCH ÜBERZEUGT

FILTERCUBE 4H

ERSATZTEILE

Art. Nr.	Ausführung
10030251	Staubsaammelbeutel (10er Set)
6160600107808	Filterpatrone, Typ Standard, 7,8 m ² , für FilterCube 4H 2,2 kW / 3,0 kW (Standardbestückung)
6160600110008	Filterpatrone, Typ Standard, 10 m ² für FilterCube 4H 4,0 kW (Standardbestückung)
6160600207706	Filterpatrone, Typ Easy Clean Plus, 7,7 m ² FilterCube 4H 2,2 kW / 3,0 kW / 4,0kW
6160600307706	Filterpatrone, Typ Easy Clean Nano, 7,7 m ² für FilterCube 4H 2,2 kW / 3,0 kW / 4,0kW
6160600212508	Filterpatrone, Typ Easy Clean Plus, 12,5 m ² für FilterCube 4H 2,2 kW / 3,0 kW / 4,0kW
6160600312606	Filterpatrone, Typ Easy Clean Nano, 12,5 m ² für FilterCube 4H 2,2 kW / 3,0 kW / 4,0kW
6161200115608	Filterpatrone, Typ Standard, 15,6 m ² für FilterCube 4H 5,5 kW (Standardbestückung)
6161200120008	Filterpatrone, Typ Standard, 20 m ² für FilterCube 4H 7,5 kW (Standardbestückung)
6161200225308	Filterpatrone, Typ Easy Clean Plus, 25,3 m ² für FilterCube 4H 11 kW (Standardbestückung)
6161200215606	Filterpatrone, Typ Easy Clean Plus, 15,6 m ² für FilterCube 4H 5,5 kW / 7,5 kW / 11 kW
6161200315606	Filterpatrone, Typ Easy Clean Nano, 15,6 m ² für FilterCube 4H 5,5 kW / 7,5 kW / 11 kW
6161200325308	Filterpatrone, Typ Easy Clean Nano, 25,3 m ² für FilterCube 4H 5,5 kW / 7,5 kW / 11 kW
68130000400	Filterhilfsmittel Nannox, 400 g Eimer
68130010000	Filterhilfsmittel Nannox 10 kg Sackware

BESTELLDATEN

Art. Nr.	Ausführung
9501441022031100	FilterCube 4H, 2,2 kW, 31,2 m ²
9501441030031100	FilterCube 4H, 3,0 kW, 31,2 m ²
9501441040040100	FilterCube 4H, 4,0 kW, 40 m ²
9501441055062100	FilterCube 4H, 5,5 kW, 62,4 m ²
9501441075080100	FilterCube 4H, 7,5 kW, 80 m ²
9501441110100100	FilterCube 4H, 11,0 kW, 100 m ²

100 % SERVICE, 100 % SICHERHEIT DER 360°-SERVICE-VERTRAG



Ihre Vorteile:



Dauerhaft Kosten sparen

Service-Konditionen sind günstiger als Wartungen auf Anfrage



Holen Sie das Maximum an Service raus

Profitieren Sie das ganze Jahr vom 360°-Service-Angebot



Höchste Betriebssicherheit

Reduzierung von unnötigen Stand- und Ausfallzeiten



Wir machen die Termine

Keine Gedanken mehr über anstehende Wartungen machen



Premium-Betreuung

Priorisierte Terminfindung, wenn es mal schnell gehen muss



Garantiezeitverlängerung

Wir verlängern die Garantiezeit auf 36 Monate

Sie haben noch Fragen oder wollen sich die Vorteile des 360°-Service-Paket sichern?

Dann sprechen Sie uns an!

Tel. +49 2541 84 84 1-428

info@teka.eu

www.teka.eu/Servicetermin



UNSERE 14 GRÜNDE FÜR EINE ABSAUGUNG VON TEKA



Lösungsorientiert:

Wir sehen nicht das Problem, sondern finden die Lösung.



Kundenfokus:

Gemeinsam entwickeln wir passende Lösungen, speziell auf Sie zugeschnitten.



Zuverlässige Produkte:

Leistung und Funktionalität stehen im Mittelpunkt.



Nachhaltigkeit:

Eine umweltfreundliche Produktion ist uns wichtig.



Qualifizierte Beratung vor Ort:

Unser Außendienst bietet kompetente Unterstützung.



Starke Partner:

Profitieren Sie vom Know-How unserer Händlernetzwerke.



Komplettservice:

Wir begleiten Sie von der Beratung bis zur Wartung.



30 Jahre Erfahrung:

Wir sind Profis im Bereich Filter- und Absaugtechnik.



Vielseitig einsetzbar:

Unsere Produkte eignen sich für viele Anwendungen und Branchen.



Rechtskonformität:

Wir helfen Ihnen, gesetzliche Vorgaben einzuhalten.



Mitarbeitergesundheit:

Unsere Lösungen reduzieren das Risiko von gefährlichen Langzeiterkrankungen.



Arbeitgeberattraktivität:

Saubere Arbeitsplätze gehören für Fachkräfte zur Grundausstattung.



Mitarbeitermotivation:

Gesunde Mitarbeiter sind nachweislich motivierter.



Kostenreduktion:

Saubere Umgebungen schonen Maschinen und senken Wartungskosten

MACHEN SIE IHREN ARBEITSPLATZ **ZUM SAUBERSTEN ORT DER WELT**

Seit 30 Jahren sorgen wir überall dort für gesunde Luft, wo Rauch und Staub am Arbeitsplatz entsteht. Egal ob in der Industrie, im Labor oder im Büro - für saubere Luft gibt es immer eine Lösung. Dafür entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden ein passendes Konzept, denn wir sind die Sondermaschinenbauer, die Arbeitsschutz-Profis oder auch einfach #dieLuftreiniger.

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH

Millenkamp 9 · D-48653 Coesfeld

Tel. +49 2541 84 84 1-0

info@teka.eu

www.teka.eu



[@teka.die.luftreiniger](https://www.instagram.com/teka.die.luftreiniger)

