



PRODUKTKATALOG

Ova-System Vertrieb Deutschland

Heideweg 3
53604 Bad Honnef

Telefon: 02224 97 85 102
E-Mail info@ova-system.de



Ova-System

Dank eines Teams von Spezialisten in verschiedenen Bereichen sind die Lösungen, die wir anbieten, nicht konventionell. Wir arbeiten mit Leidenschaft und großem Engagement und legen besonderen Wert darauf, die Bedürfnisse und Erwartungen unserer Kunden genau zu definieren, um die bestmöglichen Lösungen anzubieten. Unser Angebot umfasst unter anderem ein innovatives System modularer ModulAir-Verteiler mit Zubehör und eine große Auswahl an Lüftungskanälen. Besonders hervorzuheben ist unser neuestes Produkt – OVA PIPE – ein hervorragendes System von Lüftungskanälen aus expandiertem Polypropylen. Unsere Produkte verfügen über ein Hygienezertifikat, das vom Nationalen Institut für öffentliche Gesundheit ausgestellt wurde.

Inhaltsverzeichnis:

- Ventilabschlußkasten 3x75 NEUW
- Ventilabschlußkasten 2x75 CLASSIC
- Ventilabschlußkasten 3x63 NEU
- Ventilabschlußkasten 2x75 NEU
- Ventilabschlußkasten 1x90 NEU
- Ventilabschlußkasten 2x90 NEU
- Luftverteiler – ModulAir
- ModulAir-Zubehör
- OVA Pfeife Rohr
- OVA-Rohrbogen
- OVA Rohr T-Stück
- OVA-Zubehör
- Lüftungskanäle-Kunststoff-Luftverteilerrohre

VENTILABSCHLUßKASTEN 3x75 NEU

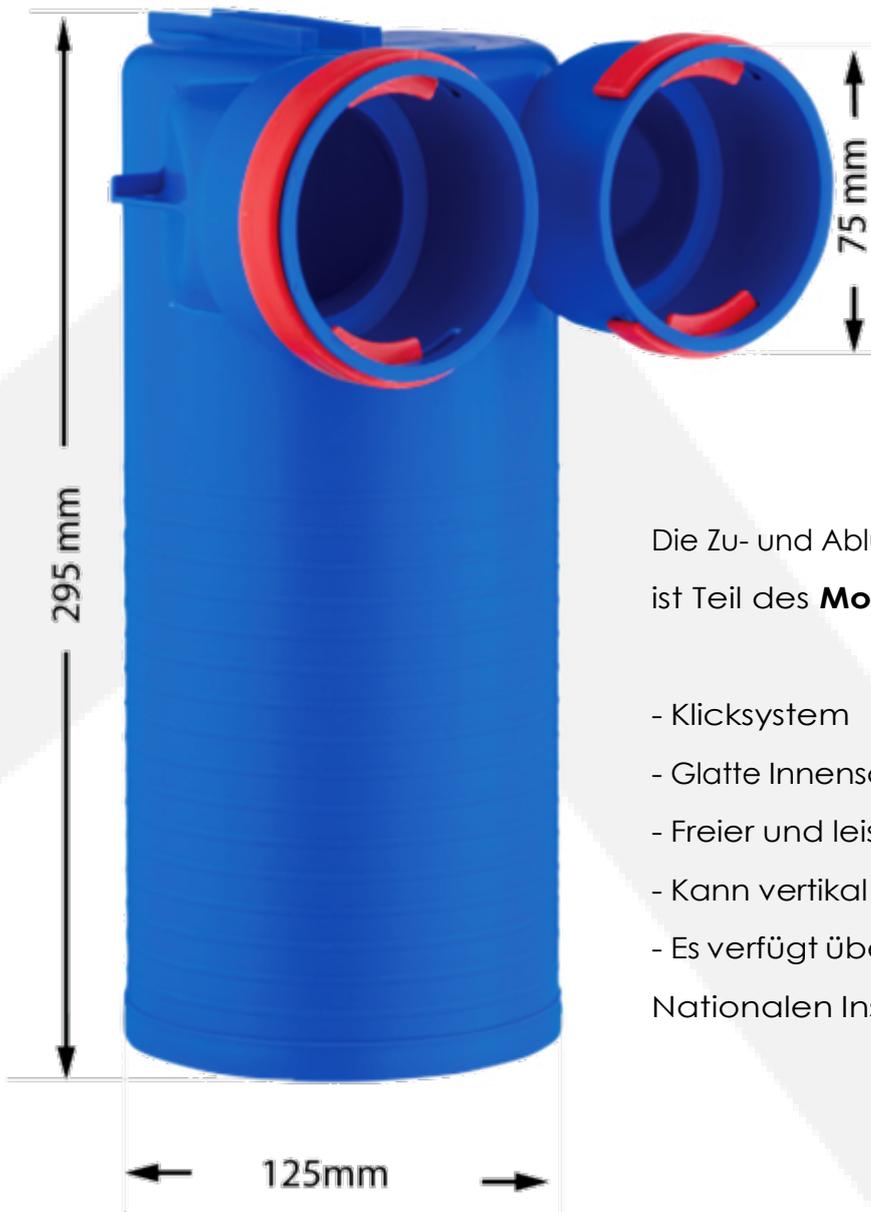


Die Zu- und Abluftbox AST 3x75/125 NEU ist Teil des **ModulAir-Systems**.

- Klicksystem
- Glatte Innenschicht
- Freier und leiser Luftstrom
- Kann vertikal und horizontal montiert werden
- Es verfügt über ein Hygienezertifikat des Nationalen Instituts für Hygiene

Verbindungen	Material	Gewicht	Luftmenge	Karton
3xØ75 mm 1xØ125 mm	Polypropylen	520 g	Bis zu 100 m ³ /h	40 Stck.

VENTILABSCHLUßKASTEN 2x75 CLASSIC

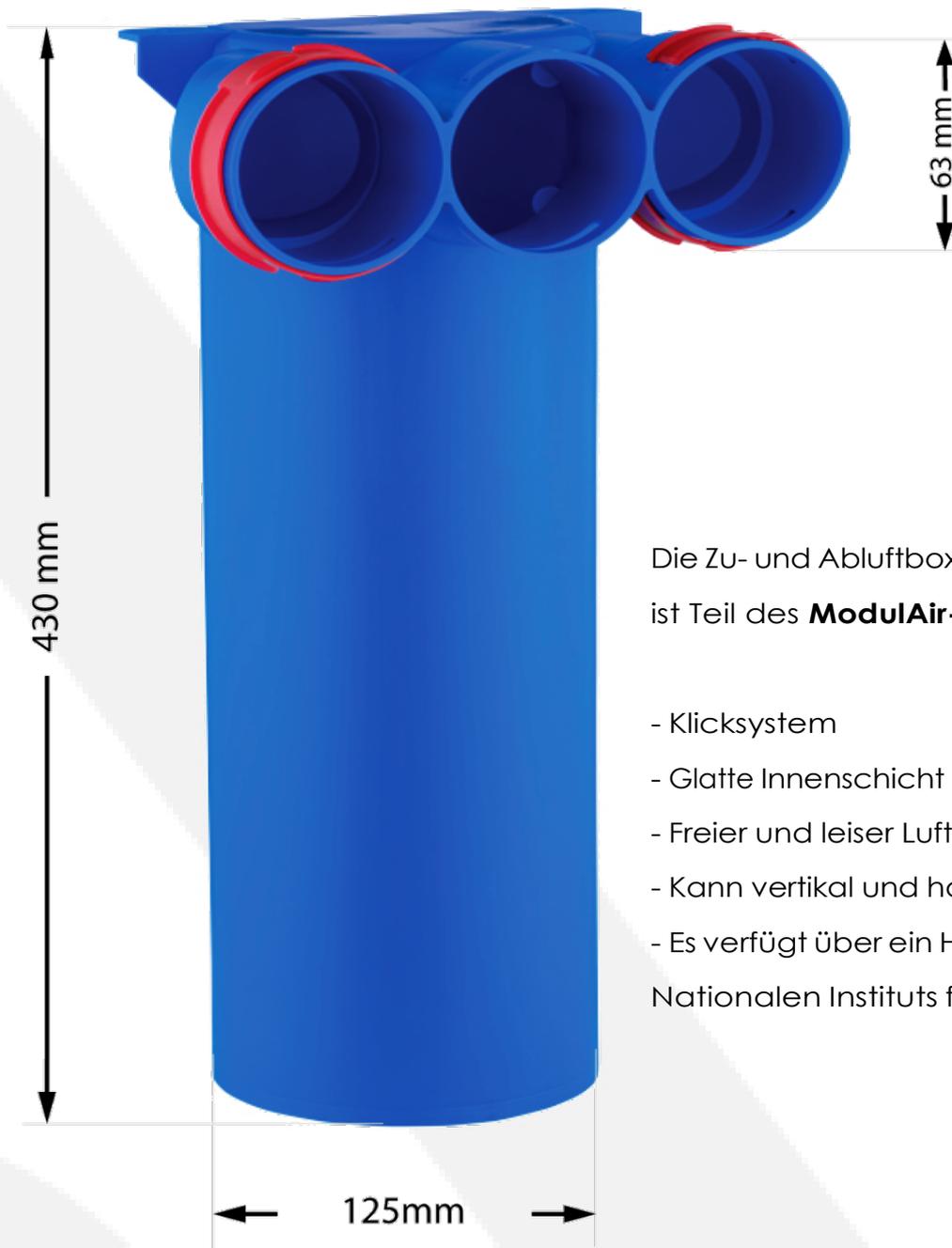


Die Zu- und Abluftbox AST 2x75/125 CLASSIC ist Teil des **ModulAir-Systems**.

- Klicksystem
- Glatte Innenschicht
- Freier und leiser Luftstrom
- Kann vertikal und horizontal montiert werden
- Es verfügt über ein Hygienezertifikat des Nationalen Instituts für Hygiene

Verbindungen	Material	Gewicht	Luftmenge	Karton
2xØ75 mm 1xØ125 mm	Polypropylen	330 g	Bis zu 70 m ³ /h	64 Stck.

VENTILABSCHLUßKASTEN 3x63 NEU

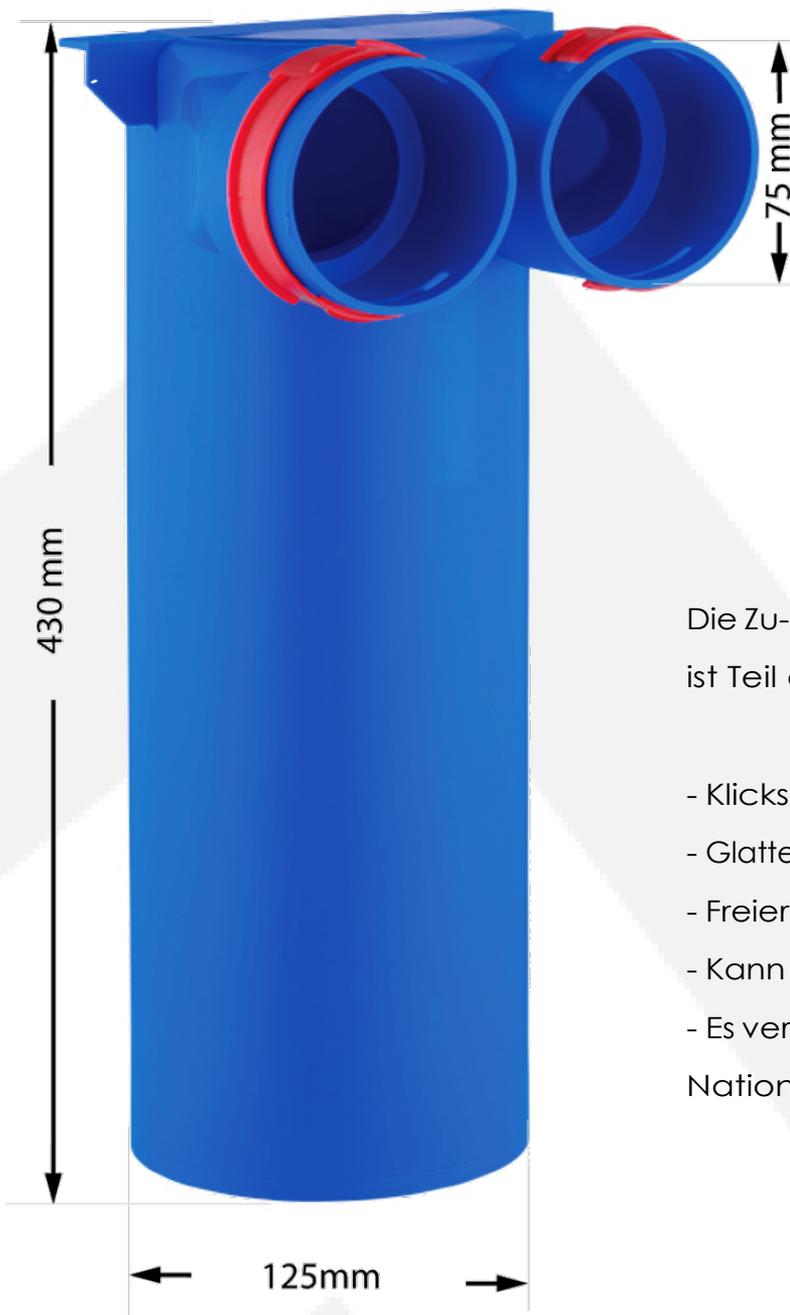


Die Zu- und Abluftbox AST 3x63/125 NEU ist Teil des **ModulAir-Systems**.

- Klicksystem
- Glatte Innenschicht
- Freier und leiser Luftstrom
- Kann vertikal und horizontal montiert werden
- Es verfügt über ein Hygienezertifikat des Nationalen Instituts für Hygiene

Verbindungen	Material	Gewicht	Luftmenge	Karton
3xØ63 mm 1xØ125 mm	Polypropylen	450 g	Bis zu 70 m ³ /h	45 Stck.

VENTILABSCHLUßKASTEN 2x75 NEU

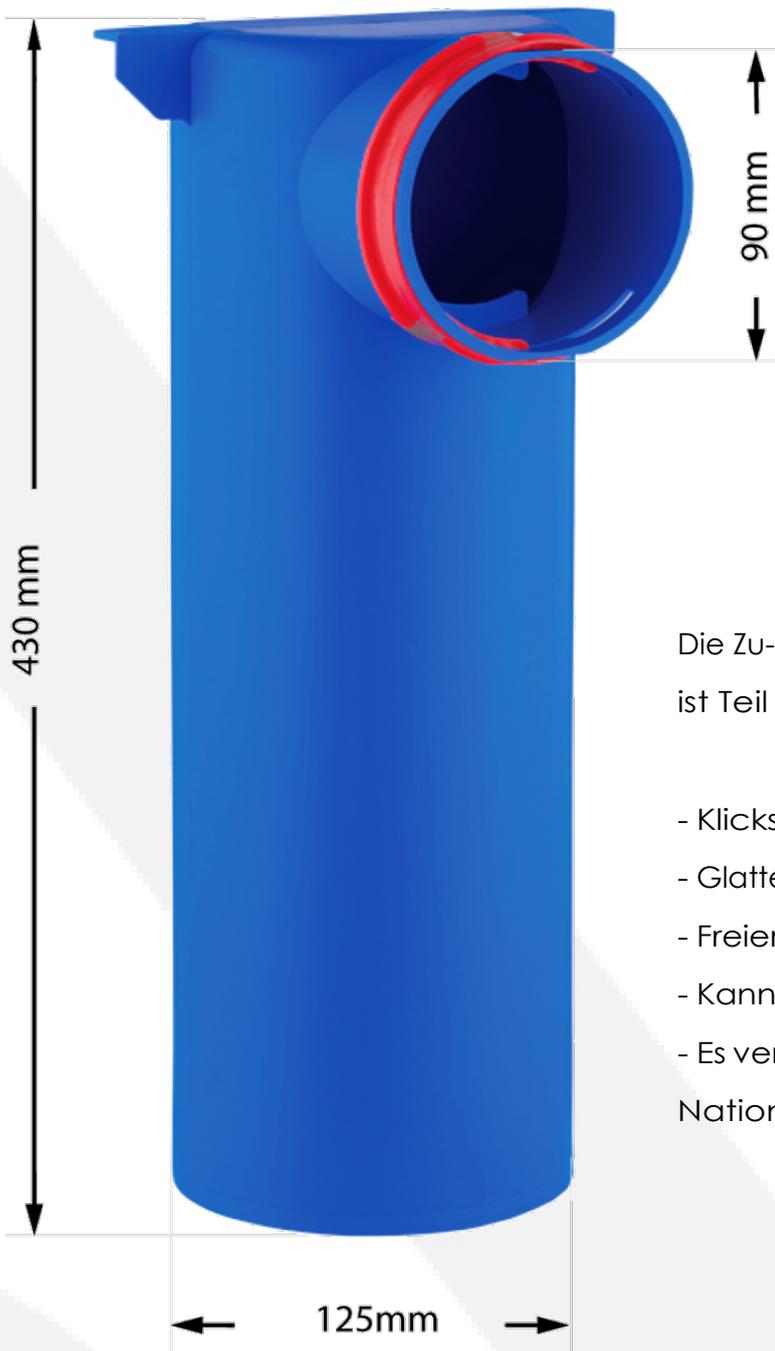


Die Zu- und Abluftbox AST 2x75/125 NEU ist Teil des **ModulAir-Systems**.

- Klicksystem
- Glatte Innenschicht
- Freier und leiser Luftstrom
- Kann vertikal und horizontal montiert werden
- Es verfügt über ein Hygienezertifikat des Nationalen Instituts für Hygiene

Verbindungen	Material	Gewicht	Luftmenge	Karton
2xØ75 mm 1xØ125 mm	Polypropylen	450 g	Bis zu 70 m ³ /h	52 Stck.

VENTILABSCHLUßKASTEN 1x90 NEU

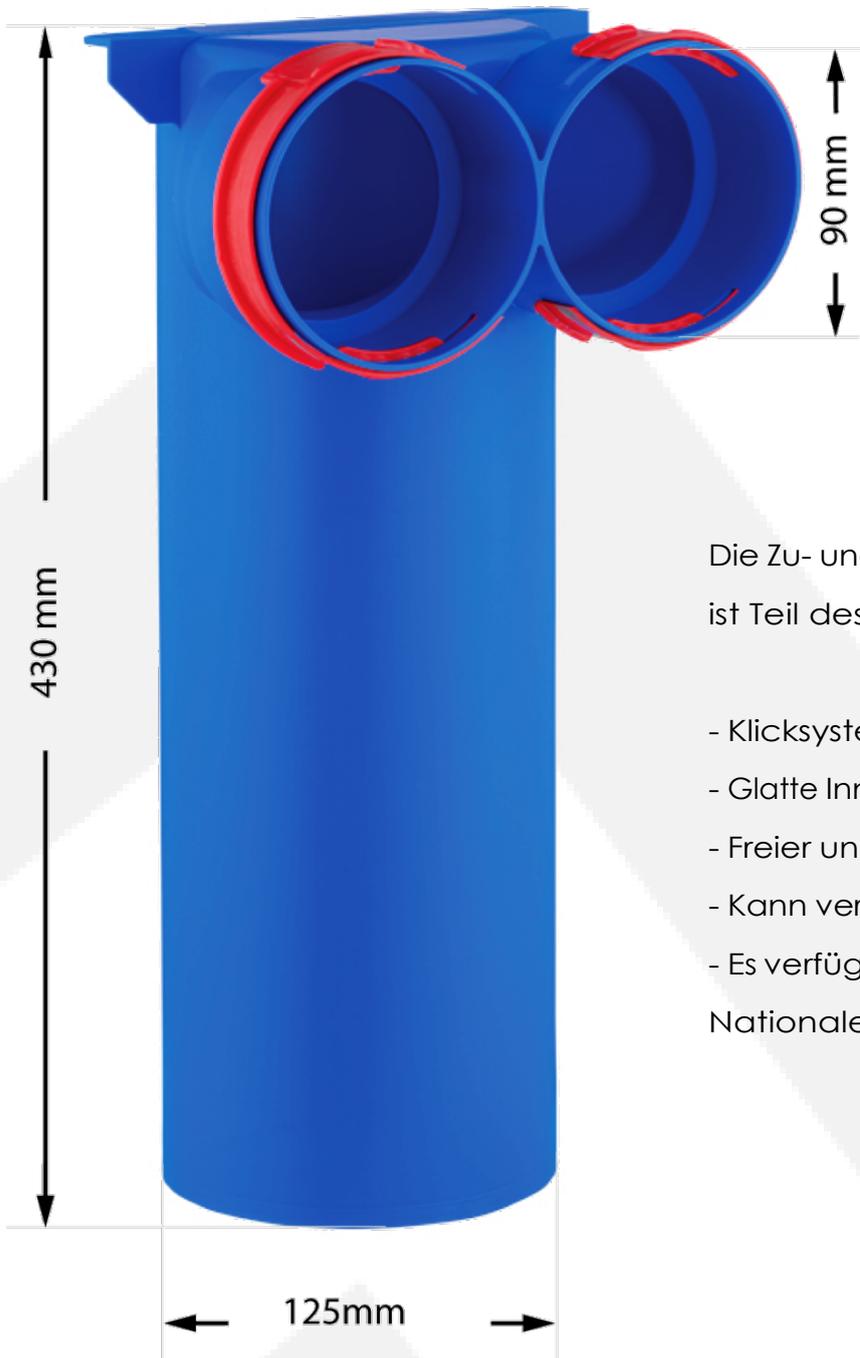


Die Zu- und Abluftbox AST 1x90/125 NEU ist Teil des **ModulAir-Systems**.

- Klicksystem
- Glatte Innenschicht
- Freier und leiser Luftstrom
- Kann vertikal und horizontal montiert werden
- Es verfügt über ein Hygienezertifikat des Nationalen Instituts für Hygiene

Verbindungen	Material	Gewicht	Luftmenge	Karton
1xØ90 mm 1xØ125 mm	Polypropylen	450 g	Bis zu 50 m ³ /h	55 Stck.

VENTILABSCHLUßKASTEN 2x90 NEU



Die Zu- und Abluftbox AST 2x90/125 NEU ist Teil des **ModulAir-Systems**.

- Klicksystem
- Glatte Innenschicht
- Freier und leiser Luftstrom
- Kann vertikal und horizontal montiert werden
- Es verfügt über ein Hygienezertifikat des Nationalen Instituts für Hygiene

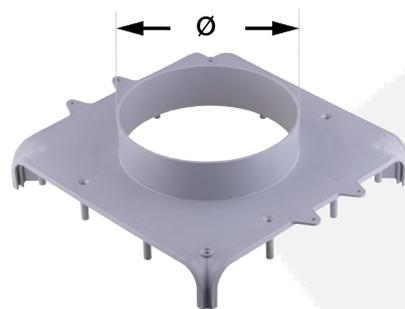
Verbindungen	Material	Gewicht	Luftmenge	Karton
2xØ90 mm 1xØ125 mm	Polypropylen	450 g	Bis zu 100 m ³ /h	45 Stck.

MODULAIR-LUFTVERTEILER

ModulAir ist ein modulares System, mit dem Sie einen Luftverteiler zusammenstellen können. Der Verteiler ist kompatibel mit Lüftungskanälen mit Durchmessern von $\varnothing 63$ mm, $\varnothing 75$ mm, $\varnothing 90$ mm und Kanälen, die Luft zum und vom Verteiler mit Durchmessern von $\varnothing 160$ mm und $\varnothing 200$ mm zuführen.

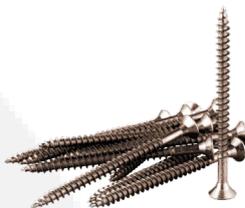
MODULAIR - VERTEILER KOMPONENTEN

Verteiler-Platte



Die Verteilerplatten mit den Maßen 320 mm x 320 mm sind aus Polypropylen gefertigt. Das Grundelement des Verteilers ist eine massive Platte ohne Zapfen. Die Platte mit dem Anschluss ist für die Zu- und Abluft zuständig. Erhältlich in zwei Durchmessern: $\varnothing 160$ mm und $\varnothing 200$ mm.

Schrauben



Mit einem Satz Befestigungsschrauben können alle Komponenten des ModulAir-Verteilers miteinander verbunden werden

1 Satz = 12 Stck.

SEITENMODULE FÜR MODULAIR-VERTEILER

Modul 4xØ63mm
90 mm x 300 mm



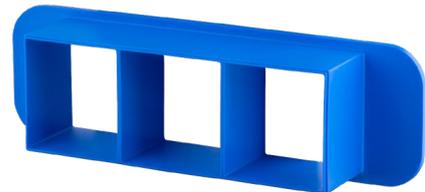
Modul 3xØ75 mm
90 mm x 300 mm



Modul 2xØ90 mm
90 mm x 300 mm



Modul 220x80
90 mm x 300 mm



Modul 160 i Modul 200
90 mm x 300 mm



Modul Voll
90 mm x 300 mm



Das Seitenmodul des ModulAir-Verteilers zum Anschluss von Lüftungskanälen ist in 3 Durchmessern erhältlich: ein Modul mit 4 Ø63 mm-Anschlüssen, 3 Ø75-mm-Anschlüssen und 2 Ø90-mm-Anschlüssen. Mit der Blindkappe können Sie die Verteilerwand bei Nichtgebrauch verschließen. Ein Klicksystem, die am Modul angebracht ist, verhindert ein versehentliches Trennen des Kanals. Hergestellt aus hochwertigem Polypropylen.

ZUBEHÖR



Dichtung

Um die Dichtheit an den Fugen von Elementen mit Lüftungskanälen aufrechtzuerhalten, wird empfohlen, eine Dichtung zu verwenden. Die Dichtungen bestehen aus EPDM-Material. Der Dichtungssatz besteht aus 10 Teilen und ist für die Durchmesser **Ø63 mm, Ø75 mm** und **Ø90 mm erhältlich**.



Kappe

Hergestellt aus hochwertigem LDPE, das ein solides Verstopfen der Installationsstiche gewährleistet. Erhältlich in folgenden Größen: **Ø63 mm, Ø75 mm, Ø90 mm, Ø125 mm, Ø160 mm, Ø200 mm**.



Verbinder

Ein Verbinder, auch gerader Verbinder genannt, wird verwendet, um Lüftungskanäle mit gleichem Durchmesser zu verbinden. Erhältlich in den Größen: **Ø63 mm, Ø75 mm, Ø90 mm**.



Schaum-Drosselkörper

Die Einstellblende besteht aus hochwertigem Schaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuk. Die Funktion der Blende besteht darin, den Luftstrom zu regulieren, was durch das Ausschneiden der einzelnen Blendenringe erfolgt. Er wird an der Seite des Krümmers oder des VENTILABSCHLUßKASTENS mit **Ø75 mm** montiert. 1 Set enthält 10 Stück Blende.

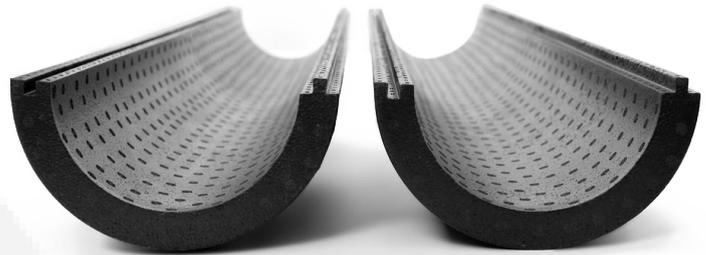
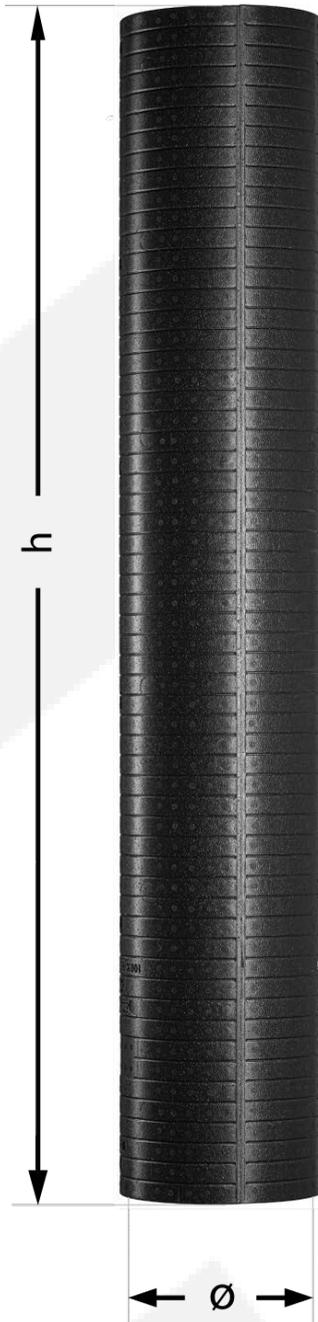


Drosselklappe

Mit der Regelklappe **Ø125 mm** können Sie die Menge der Zu- und Abluft aus Räumen einstellen. Die Installation besteht darin, den Gashebel "per Drücken" in den 125mm-Anschluss der Box einzuführen. Die Regulierung des Luftstroms erfolgt durch Drehen des Steuerrings relativ zum Montagering. Hergestellt aus hochwertigem Polyethylenschaum.

OVA PIPE SCHAUMROHR Ø160 mm/Ø200 mm

Das Rohr ist ein Element des Lüftungskanalsystems OVA PIPE aus EPP.



- Hergestellt aus expandiertem Polypropylen
- Hohe Wärme- und Schalldämmung
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Geringer Druckverlust
- Zweiteiliges Design für einfachen Transport und Lagerung
- Schnittmarken
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Innendurchmesser Ø	Höhe h	Wandstärke	Material	Gewicht	Karton	Lambda λ	U-Faktor
160 mm	1475 mm	25 mm	Expandiertes Polypropylen	640 g	55 Stck.	0,039	1,56
200 mm	1475 mm	25 mm	Expandiertes Polypropylen	780 g	42 Stck.	0,039	1,56

OVA PIPE SCHAUMROHRBOGEN Ø160 mm/Ø200 mm

Der Winkel ist ein Element des Lüftungskanalsystems OVA PIPE aus EPP

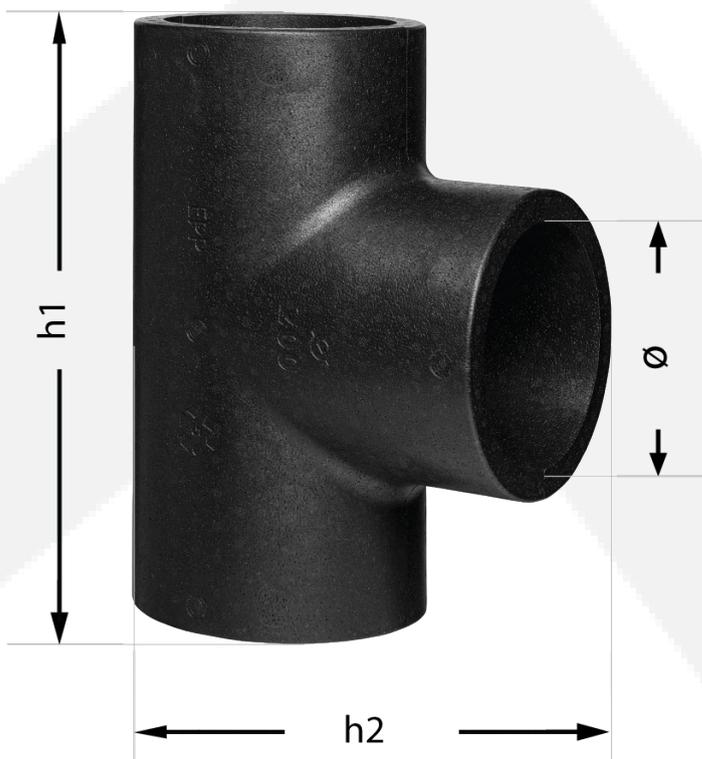


- Hergestellt aus expandiertem Polypropylen
- Hohe Wärme- und Schalldämmung
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Geringer Druckverlust
- Zweiteiliges Design für einfachen Transport und Lagerung
- Möglichkeit, zwei Bögen mit einem Winkel von 45° zu erstellen
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Innendurchmesser Ø	Höhe h	Wandstärke	Material	Gewicht	Karton	Lambda λ	U-Faktor
ca. 160 mm	407 mm	25 mm	Expandiertes Polypropylen	208 g	50 Stck.	0,039	1,56
ca. 200 mm	467,2 mm	25 mm	Expandiertes Polypropylen	287 g	35 Stck.	0,039	1,56

OVA PIPE T-STÜCK Ø160 mm/Ø200 mm

Das T-Stück ist ein Element des Lüftungskanalsystems OVA PIPE aus EPP



- Hergestellt aus expandiertem Polypropylen
- Hohe Wärme- und Schalldämmung
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Geringer Druckverlust
- Zweiteiliges Design für einfachen Transport und Lagerung
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Durchmesser Innen-Ø	Höhe h1	Höhe h2	Wandstärke	Material	Gewicht	Karton	Lambda λ	U-Faktor
ca. 160 mm	400 mm	305 mm	25 mm	Expandiertes Polypropylen	209 g	60 Stck.	0,039	1,56
ca. 200 mm	500 mm	375 mm	25 mm	Expandiertes Polypropylen	321 g	36 Stck.	0,039	1,56

ZUBEHÖR FÜR OVA PIPE

Verbindungs-muffe

Die Muffe ist für die Verbindung der Elemente des OVA PIPE-Systems bestimmt. Hergestellt aus Polypropylen.



Ø1	Ø2	Höhe	Gewicht
160 mm	210 mm	70 mm	110 g
200 mm	250 mm	70 mm	130 g

Rohrschelle

Die Rohrschelle ist für die Befestigung von Kanälen aus dem OVA PIPE-System am Stutzen der Rekuperationseinheit und des Luftverteilers bestimmt. Verfügbare Durchmesser: **Ø160 mm** und **Ø200 mm**.



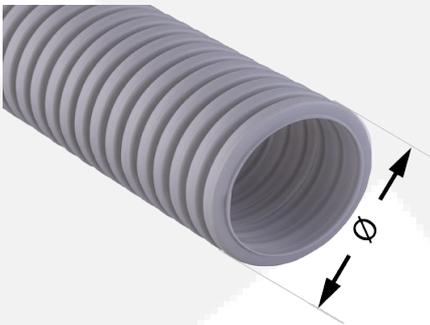
LÜFTUNGSKANÄLE

Lüftungskanäle, flexible Kunststoff Luftverteilerrohre, sind für Raumlüftungsanlagen in Einfamilienhäusern und Wohnungen bestimmt. Das antistatische Additiv und die antibakteriellen Silberionen sorgen für die Reinheit der zugeführten Luft. Sie haben eine gute Isolierung und akustische Parameter, durchlaufen keine physikalisch-chemischen Prozesse, d.h. Auslaugung, Oxidation und Migration, was langfristige bakterizide Eigenschaften gewährleistet.

Dank des doppelwandigen Aufbaus können sie mit Strukturbeton gegossen werden..

Die Rohre werden in 50 m langen Runden verkauft..

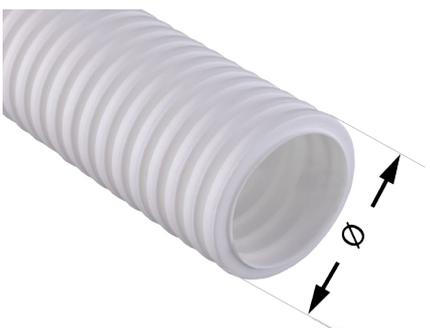
Silver Standard Kanal 30 ppm Ag



Material	Polyethylen HDPE
Silbergehalt	30 Seiten/Min.
verfügbare Durchmesser	Ø63 mm Ø75 mm Ø90 mm

Silver Premium Kanal 150 ppm Ag

Die erhöhte Menge an verwendetem Silber wird besonders für Menschen empfohlen, die mit Allergien und Atemwegserkrankungen zu kämpfen haben.



Material	Polyethylen HDPE
Silbergehalt	150 Seiten/Min.
verfügbare Durchmesser	Ø63 mm Ø75 mm Ø90 mm

LUFTSTROM (m3/h)

Luftgeschwindigkeit		0,5 [m/s]	1 [m/s]	1,5 [m/s]	2 [m/s]	3 [m/s]	4 [m/s]	5 [m/s]
Dimension	Ø63 mm	3,9	7,8	11,7	15,6	23,4	31,2	39
	Ø75 mm	5,3	10,5	15,8	21	31,6	42,1	52,6
	Ø 90 mm	7,8	15,7	23,5	31,4	47,1	62,8	78,5

