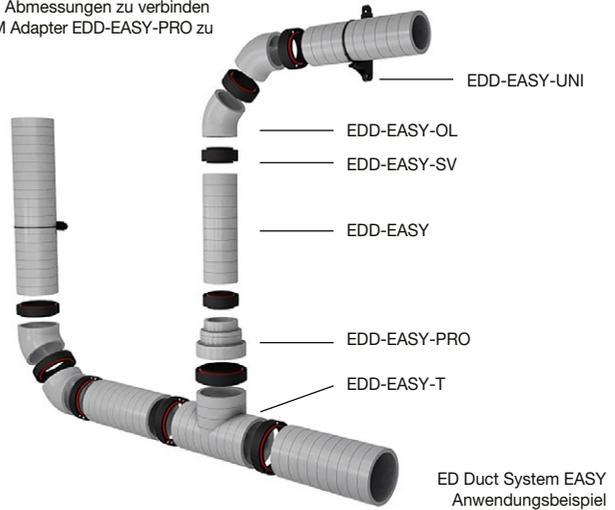


Vorisiertes Luftverteilungssystem

ED Duct System EASY ist ein vorisiertes System der Luftverteilung, geeignet für Luftkanäle zwischen dem Außengerät und Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung. Dank Kompatibilität mit häufigsten Arten von Luftkanälen ist es auch überall dort einsetzbar, wo mögliche Kondensation Gefahr von Luftfeuchtigkeit besteht.

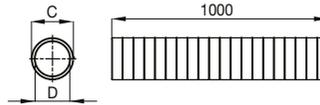
Rohre und alle Formteile des Systems werden aus dem gleichen Material, und zwar EPS-Stärke 17 mm, produziert. Es ist ein ausgezeichnetes Isolator mit einem Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,029 \text{ (W/m}^2\text{K)}$. Die Rohrwand enthält auch Kohlenstoffzusätze, die die Widerstandsfähigkeit von Rohren gegen Pilze und Bakterien erhöhen. Das Verteilungssystem ist leicht, dicht und hat hervorragende Isoliereigenschaften. Sein weiteres Vorteil ist eine schnelle Installation ohne notwendiges zusätzliches Verbindungsmaterial. Rohre sind leicht durch Messer verkürzbar – immer je 50mm, nach Installationsbedarf. Einzelne Komponente sind durch Kunststoffverbindungsstück zu montieren. Das Verbindungsstück ist durch Löcher für richtige Montage versehen.

Die Dichtigkeit wird durch eine integrierte Dichtung gewährleistet. Das System wird in Standardabmessungen von 125, 160 und 200 mm geliefert. Um das System an 150 und 180mm Abmessungen zu verbinden ist der EPDM Adapter EDD-EASY-PRO zu benutzen.



ED Duct System EASY
Anwendungsbeispiel

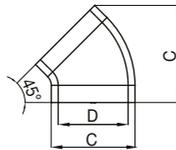
EDD-EASY-DN125, EDD-EASY-DN160, EDD-EASY-DN200



- EPS-Rohr mit einer Länge von 1 m
- expandiertes Polystyrol
- Wärmeleitfähigkeit $0,029 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Rohrinne Durchmesser DN125, DN160 oder DN200

mm	D	C
DN125	125	159
DN160	160	194
DN200	200	234

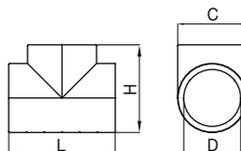
EDD-EASY-OL 45° 125, EDD-EASY-OL 45° 160, EDD-EASY-OL 45° 200



- EPS-Bogen
- expandiertes Polystyrol
- Rohrinne Durchmesser DN125, DN160 oder DN200

mm	D	C	H
DN125	125	159	213
DN160	160	194	226
DN200	200	234	240

EDD-EASY-T 90° 125, EDD-EASY-T 90° 160, EDD-EASY-T 90° 200

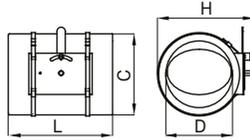


- EPS-T-Stück
- expandiertes Polystyrol
- Rohrinne Durchmesser DN125, DN160 oder DN200

mm	D	C	H	L
DN125	125	159	229	300
DN160	160	194	247	300
DN200	200	234	317	450

Vorisoliertes Luftverteilungssystem

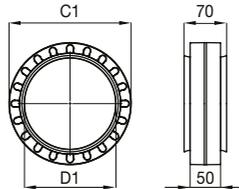
EDD-EASY-MSK 125, EDD-EASY-MSK 160, EDD-EASY-MSK 200



- EPS-Klappe
- expandiertes Polystyrol
- Rohrlinnendurchmesser DN125, DN160 oder DN200

mm	D	C	H	L
DN125	125	159	197	300
DN160	160	194	234	300
DN200	200	234	273	450

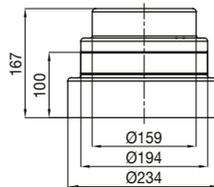
EDD-EASY-SV 125, EDD-EASY-SV 160, EDD-EASY-SV 200



- innere Kupplung
- Rohrlinnendurchmesser DN125, DN160 oder DN200

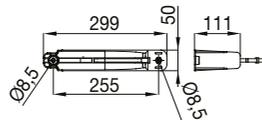
mm	D1	C1
DN125	115	166
DN160	150	201
DN200	190	241

EDD-EASY-PRO 125/160/200



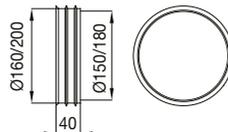
- axiale Reduktion
- expandiertes Polystyrol
- Rohrlinnendurchmesser DN125, DN160 oder DN200

EDD-EASY-UNI



- Montagekonsole

EDD-EASY-PRO 160/150, EDD-EASY-PRO 200/180



- Übergangsadapter für Rohranschluss für die Größen DN150 und DN180
- EPDM-Material