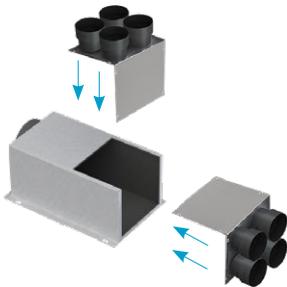
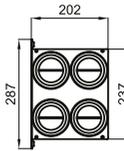
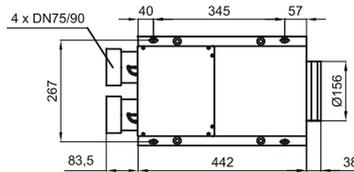
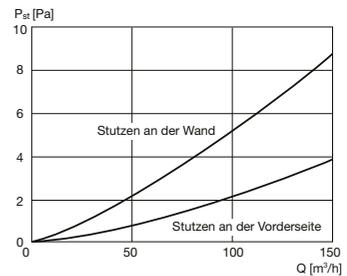


System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

EDF-U-BOX 160/4 LOCK – Universal-Verteilerkasten

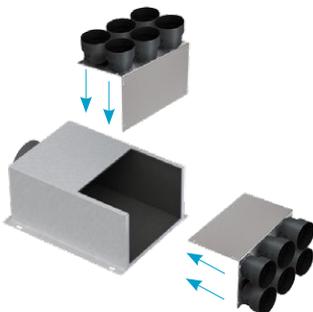
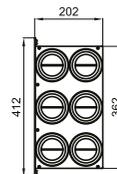
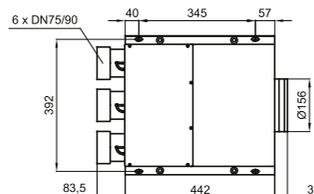


- Universal-Verteilerkasten mit Schalldämmung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 4 Kunststoffstutzen mit $\text{Ø } 75/90$ mm mit Dichtung und Regelklappe mit Verriegelung
- universelles Design, das die Montage der Stutzen an der Wand oder an der Vorderseite des Kastens ermöglicht
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen

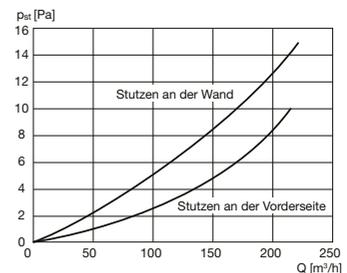


Stutzen an der Wand oder
an der Vorderseite des Kastens

EDF-U-BOX 160/6 LOCK – Universal-Verteilerkasten



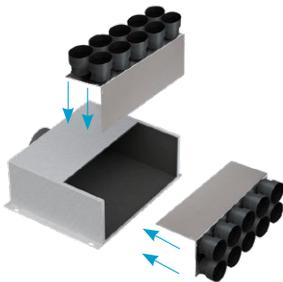
- Universal-Verteilerkasten mit Schalldämmung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 6 Kunststoffstutzen mit $\text{Ø } 75/90$ mm mit Dichtung und Regelklappe mit Verriegelung
- universelles Design, das die Montage der Stutzen an der Wand oder an der Vorderseite des Kastens ermöglicht
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen



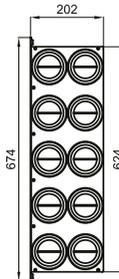
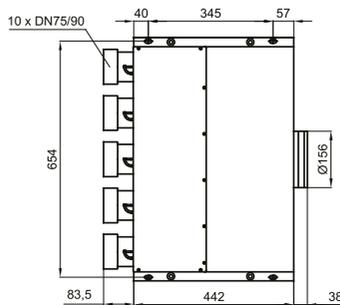
Stutzen an der Wand oder
an der Vorderseite des Kastens

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

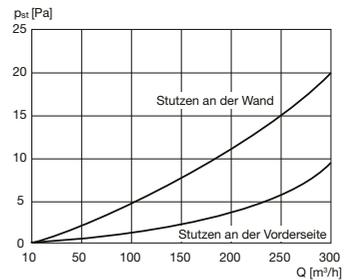
EDF-U-BOX 160/10 LOCK – Universal-Verteilerkasten



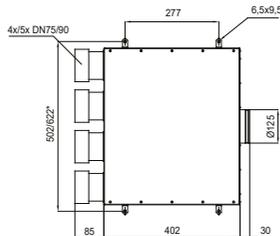
Stutzen an der Wand oder an der Vorderseite des Kastens



- Universal-Verteilerkasten mit Schalldämmung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 10 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Verriegelung
- universelles Design, das die Montage der Stutzen an der Wand oder an der Vorderseite des Kastens ermöglicht
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen



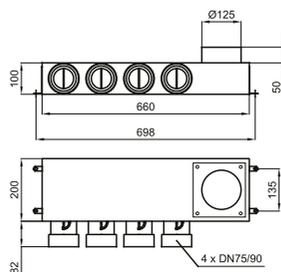
EDF-U-BOX 125/4 LOCK, EDF-U-BOX 125/5 LOCK – Universal-Verteilerkasten



- Universal-Verteilerkasten mit Schalldämmung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 4 (5) Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Verriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen

* nur für Typ 125/5

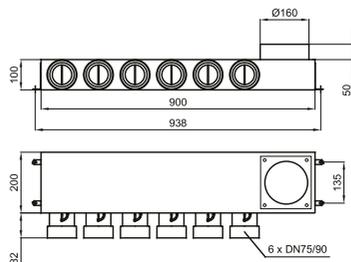
EDF-PL-BOX 125/4 LOCK – flacher Verteilerkasten



- flacher Verteilerkasten mit Schalldämmung und Revisionsöffnung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 4 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Außenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen
- universelles Design, das die Montage des Anschlussstutzens an der oberen oder unteren Wand ermöglicht

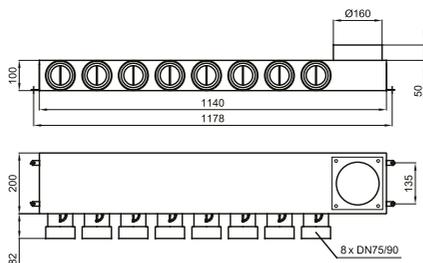
System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

EDF-PL-BOX 160/6 LOCK – flacher Verteilerkasten



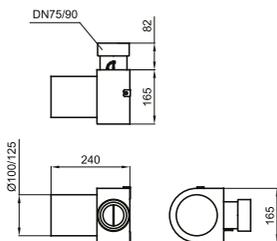
- flacher Verteilerkasten mit Schalldämmung und Revisionsöffnung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 6 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Außenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen
- universelles Design, das die Montage des Anschlussstutzens an der oberen oder unteren Wand ermöglicht

EDF-PL-BOX 160/8 LOCK – flacher Verteilerkasten



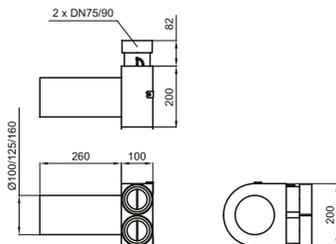
- flacher Verteilerkasten mit Schalldämmung und Revisionsöffnung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 8 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Außenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen
- universelles Design, das die Montage des Anschlussstutzens an der oberen oder unteren Wand ermöglicht

EDF-SK-BOX 100/1 LOCK, EDF-SK-BOX 125/1 LOCK – Wand- (Decken-) Kasten aus Metall



- Wand- (Decken-) Kasten aus Metall für Tellerventil aus Kunststoff oder Metall DN 100, DN 125 oder DN 160 (Ventil nicht im Lieferumfang enthalten)
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 2 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen

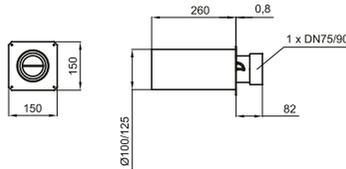
EDF-SK-BOX 100/2 LOCK, EDF-SK-BOX 125/2 LOCK, EDF-SK-BOX 160/2 LOCK



- Wand- (Decken-) Kasten aus Metall für Tellerventil aus Kunststoff oder Metall DN 100, DN 125 oder DN 160 (Ventil nicht im Lieferumfang enthalten)
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 2 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher zum Aufhängen

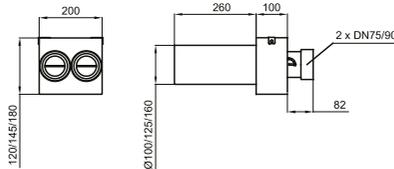
System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

EDF-SR-BOX 100/1 LOCK, EDF-SR-BOX 125/1 LOCK – Wand- (Decken-) Kasten gerade



- Wand- (Decken-) Kasten in Durchgangsform, Metall, für Tellerventil aus Kunststoff oder Metall DN 100 oder DN 125 (Ventil nicht im Lieferumfang enthalten)
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- Kunststoffstutzen mit \varnothing 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher für einfache Montage

EDF-SR-BOX 100/2 LOCK, EDF-SR-BOX 125/2 LOCK, EDF-SR-BOX 160/2 LOCK



- Wand- (Decken-) Kasten in Durchgangsform, Metall, für Tellerventil aus Kunststoff oder Metall DN 100, DN 125 oder DN 160 (Ventil nicht im Lieferumfang enthalten)
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 2 Kunststoffstutzen mit \varnothing 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- Befestigungslöcher für einfache Montage

EDF-PLUG LOCK – Stutzen für Verteilerkasten



- Stutzen für Verteilerkasten
- Anschlussstutzen aus Kunststoff LOCK mit von außen verstellbarer Klappe und Verriegelung (0°, 30°, 60°, 90°)



EDF-PLUGS LOCK – Stutzen für Abschlusskasten



- Stutzen für Abschlusskasten
- Anschlussstutzen aus Kunststoff LOCK mit innerer verstellbarer Klappe und Verriegelung (0°, 30°, 60°, 90°)



EDF-PLUGP LOCK – Übergangsstutzen



- Übergangsstutzen für Verteilerkasten auf Schlauch ED Plano® Flex
- Abmessungen des ovalen Stutzens 102x50 mm

EDF-P-SP – innere Kupplung



- innere Kupplung für ED Plano® Flex (102x50 mm)

EDF-ZP LOCK – Blindstopfen



- Bajonettblindstopfen für Verteilerkasten Typ LOCK
- Verwendung im Fall des Bedarfs der Verringerung der Anzahl der Anschlussstutzen der Kästen

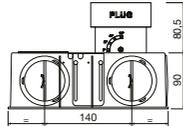
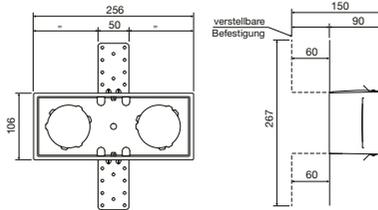
OK 75, OK 90 – „O“-Ring



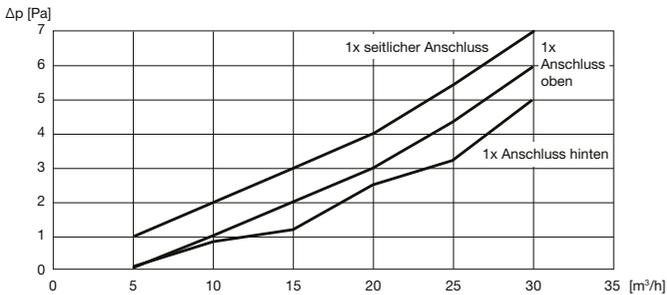
- Dichtungsgummi-„O“-Ring, DN 75, DN 90 für ED Flex®

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

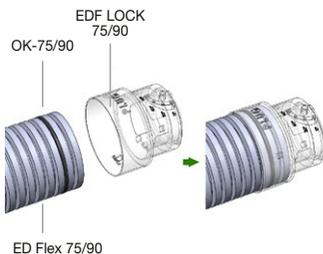
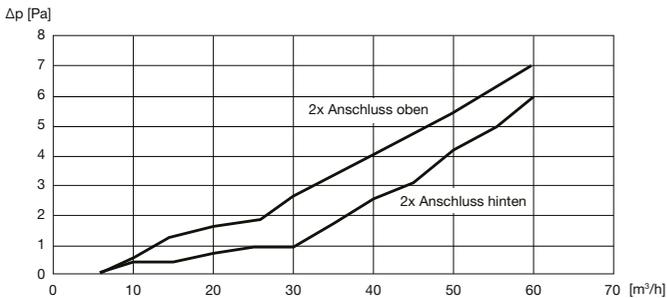
EDF-G-BOX LOCK – Wandkasten aus Kunststoff



- Kunststoff-Wandkasten
- Kunststoffstutzen mit \varnothing 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- ein Gitter wird separat geliefert
- bei der Deckenmontage ist eine geeignete Befestigung des Gitters erforderlich



Typ	Bezeichnung	Stück
Montagewinkel	1	2
Schrauben für Winkel	2	4
Blindstopfen	3	4
EDF LOCK Stutzen	4	1
Unterputz-Blindstopfen	5	1
Wandkasten	6	1



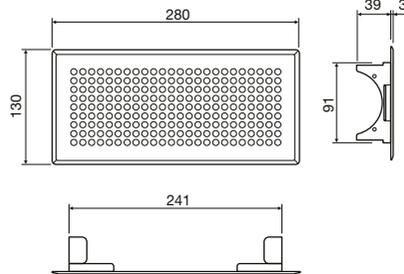
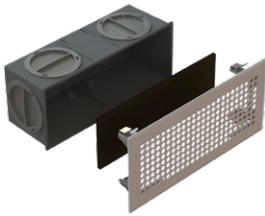
LOCK – spezielle Verriegelung zur Sicherung des Schlauches im Stutzen des Kastens



LOCK - Detail des Anschlussstutzens

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

EDF-M – Designgitter für Kästen EDF-G-BOX



VENERE



MARTE



PLUTONE



SATURNO



GIOVE



AURORA



TERRA



VANESSA

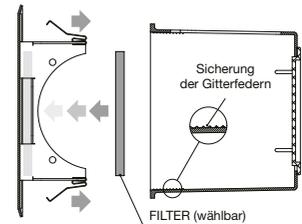


NETTUNO



GINEVRA

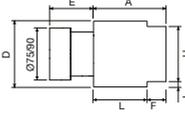
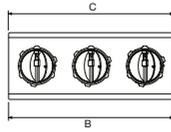
- Design-Gitter aus Stahlblech
- Einbrennlack RAL 9003 weiß, andere Farbtöne auf Anfrage
- die Montage erfolgt mit den im Lieferumfang jedes Gitters enthaltenen Befestigungsfedern



Typ	freie Auslauffläche [m²]	Luftdurchfluss min. [m³/h]	Luftdurchfluss max. [m³/h]	Akustische Leistung [dB(A)]	Reichweite des Luftstroms [m]	Druckverlust min. [Pa]	Druckverlust max. [Pa]
VENERE	0,008552	15	60	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
PLUTONE	0,008729	15	60	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
GIOVE	0,006414	10	50	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
TERRA	0,008313	15	60	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
NETTUNO	0,010032	20	70	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
MARTE	0,007203	10	50	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
SATURNO	0,012371	25	90	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
AURORA	0,002	10	80	21 / 29	1,7 / 6,7	5	55
VANESSA	0,002064	20	60	20 / 35	2,3 / 6,2	10	50
GINEVRA	0,01037	20	70	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

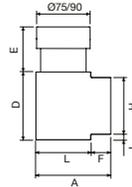
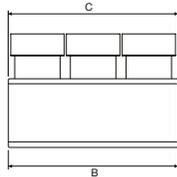
EDF-FR-BOX – Metall-Wandkasten für Designgitter



- Metall-Wandkasten für Designgitter MDU und MSU-F
- Standard verzinkt
- Kunststoffstützen \varnothing 75/90 mm mit Dichtung und einer Steuerklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen Rohr und Kasten Dichtringe OK 75 oder OK 90 verwenden

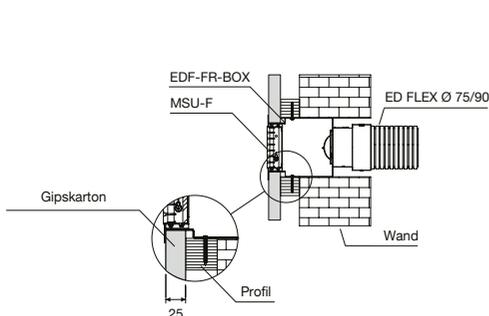
Typ	A	B	C	D	E	F	H	I	L	Stützenanzahl
EDF-FR-BOX 200x100	135	202	205	124	80	35	102	10	100	2
EDF-FR-BOX 300x100	135	302	305	124	80	35	102	10	100	3
EDF-FR-BOX 400x100	135	402	405	124	80	35	102	10	100	4
EDF-FR-BOX 500x100	135	502	505	124	80	35	102	10	100	5

EDF-FK-BOX – Metall-Wandkasten für Designgitter

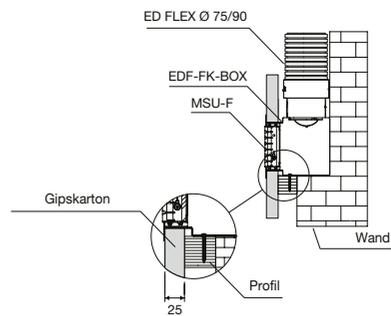


- Metall-Wandkasten für Designgitter MDU und MSU-F
- Standard verzinkt
- Kunststoffstützen \varnothing 75/90 mm mit Dichtung und einer Steuerklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen Rohr und Kasten Dichtringe OK 75 oder OK 90 verwenden

Typ	A	B	C	D	E	F	H	I	L	Stützenanzahl
EDF-FR-BOX 200x100	135	202	205	124	80	35	102	10	100	2
EDF-FR-BOX 300x100	135	302	305	124	80	35	102	10	100	3
EDF-FR-BOX 400x100	135	402	405	124	80	35	102	10	100	4
EDF-FR-BOX 500x100	135	502	505	124	80	35	102	10	100	5



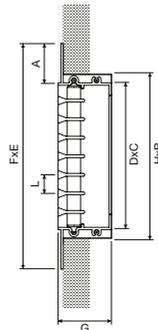
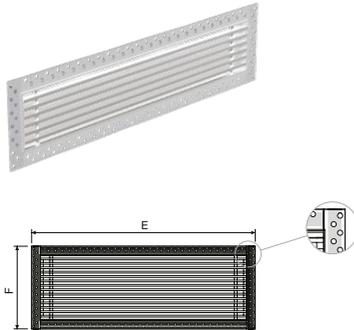
EDF-FR-BOX



EDF-FK-BOX

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

MSU F – Wandgitter ohne Außenrahmen



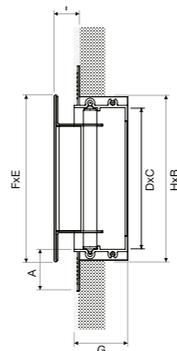
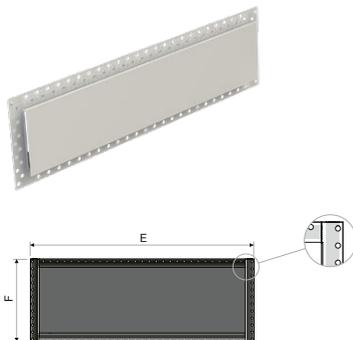
Wandgitter dienen der ästhetischen Verdeckung von Belüftungsloch. Abwesenheit des Außenrahmens ermöglicht einen nahtlosen Anschluss an die umgebende Wandgestaltung. Sie sind für Zu-, und Abluft geeignet. Der Abstand zwischen den horizontalen festen Lamellen ist 12,5mm. Die Wandgitter haben ein Lamellenprofil mit einem Drehwinkel von 0° oder 15°. Die Gitter sind vom Rahmen abnehmbar. Die Gitter sind nicht Standardmäßig mit Luftmengenregulierung ausgestattet. Es ist möglich die R1-F-Regelung zu verwenden.

- niedriger Geräuschpegel
- Einbau unter Putz
- gute Einstellparameter
- die Möglichkeit, den Luftstrom zu lenken
- eine große Auswahl an Farbtönen, Standard-AL-Profil
- einfacher Aufbau

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	L
MSU F-1.0* 200x100	25	200	185	85	235	135	32	100	12,5
MSU F-1.0* 300x100	25	300	285	85	335	135	32	100	12,5
MSU F-1.0* 400x100	25	400	385	85	435	135	32	100	12,5
MSU F-1.0* 500x100	25	500	485	85	535	135	32	100	12,5

* 1.0 – Lamellenprofil mit einem Drehwinkel von 0°, 1.1 – Lamellenprofil mit einem Drehwinkel von 15°

MDU – Wanddesign Panel



Wanddesign Panel dient der ästhetischen Verdeckung von Belüftungsloch. Abwesenheit des Außenrahmens ermöglicht einen nahtlosen Anschluss an die umgebende Wandgestaltung. Er ist für Zu-, und Abluft geeignet und ist vom Rahmen entfernbar. Panel ist nicht Standardmäßig mit Luftmengenregulierung ausgestattet. Es ist möglich die R1-F-Regelung zu verwenden.

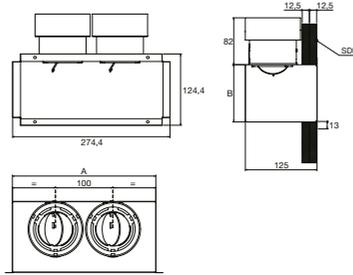
- niedriger Geräuschpegel
- Einbau unter Putz
- eine große Auswahl an Farbtönen, Standard-AL-Profil
- einfacher Aufbau

Typ	A	B	C	D	E	F	G	I	H
MDU 200x100	25	200	185	85	235	135	32	12	100
MDU 300x100	25	300	285	85	335	135	32	12	100
MDU 400x100	25	400	385	85	435	135	32	12	100
MDU 500x100	25	500	485	85	535	135	32	12	100



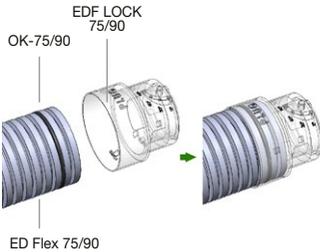
System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

EDF-K-BOX LOCK – Wandkasten aus Metall

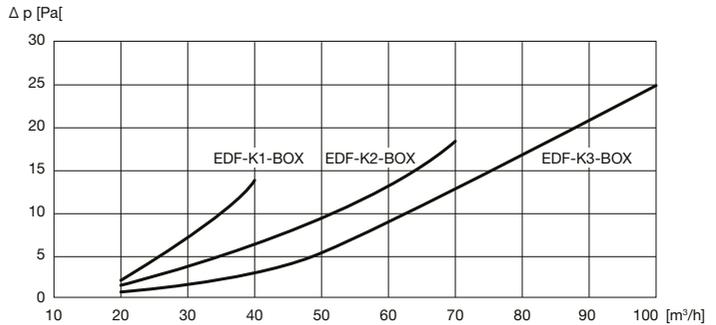


- Metall-Wandkasten
- Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- ein Gitter wird separat geliefert
- bei der Deckenmontage ist eine geeignete Befestigung des Gitters erforderlich

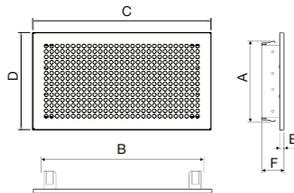
Typ	A	B	Anzahl der Stutzen
EDF-K1-BOX	200	100	1
EDF-K2-BOX	250	100	2
EDF-K3-BOX	350	150	3



LOCK – spezielle Verriegelung zur Sicherung des Schlauches im Stutzen des Kastens



EDF-M-K1, EDF-M-K2, EDF-M-K3 – Design-Wandgitter



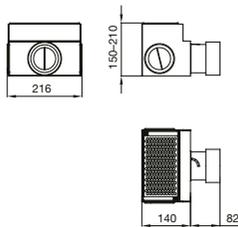
- Designgitter aus Stahlblech beschichtet mit weißer Einbrennfarbe RAL9003, oder aus Edelstahl
- die Montage erfolgt mit den im Lieferumfang jedes Gitters enthaltenen Befestigungsfedern (EDFKBOX)

Typ	A	B	C	D	E	F
EDF-M-K1 200×100	85	191	230	130	8	41
EDF-M-K2 250×100	85	241	280	130	8	41
EDF-M-K3 350×100	135	341	380	180	8	41

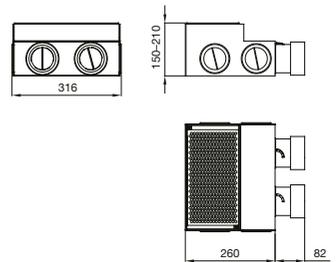
Typ	freie Auslauffläche [m²]	Luftdurchfluss min. [m³/h]	Luftdurchfluss max. [m³/h]	Akustische Leistung [dB(A)]	Reichweite des Luftstroms [m]	Druckverlust min. [Pa]	Druckverlust max. [Pa]
EDF-M-K1	0,00665	10	50	<20/23	0,3/0,85	2	12
EDF-M-K2	0,008313	15	60	<20/23	0,3/0,85	2	12
EDF-M-K3	0,01745	30	120	<20/23	0,3/0,85	2	12

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

EDF-P-BOX 200x100, EDF-P-BOX 300x150 – Bodenkasten



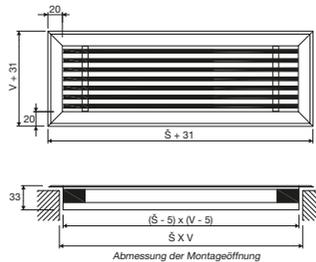
EDF-P-BOX 200x100



EDF-P-BOX 300x150

- Bodenkasten mit verstellbarer Korbböhe, Bodengitter PME nicht Bestandteil der Lieferung (auf Anfrage)
- 1 oder 2 Kunststoffstutzen Ø 75/90 mm mit Dichtung, Regelklappe mit Innenverriegelung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- universelles Design, das die Montage des Stutzens an der Seite oder an der Vorderseite des Kastens ermöglicht (Blindstopfen nicht Bestandteil der Lieferung)

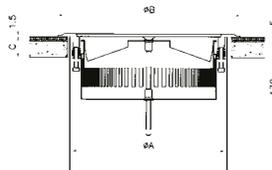
PME 200x100 (300x150) – Fußbodengitter



B = 200 oder 300 mm
H = 100 oder 150 mm

- die Fußbodengitter sind aus Al-Profilen mit transparenter Eloxierung hergestellt
- die Gitter sind in einer Reihe von Größen mit 12,5 mm Leistenabstand erhältlich
- die Standardausführung der Gitter ist mit Längsleisten und Querverstärkung
- die Gitter werden mit Rahmen geliefert

DSA-150 – Bodenauslass



- Fächer-Bodenauslass DN 150, bestimmt für EDF-SK-BOX, inkl. Verpackung enthält Saugregelkorb und flexible Montagebefestigung

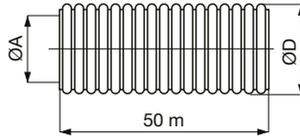
Typ	A	B	C max.	C min.
DSA 150	150	190	32	14

Technische Parameter

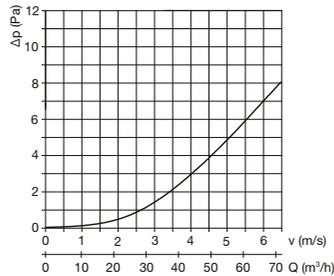
Q [m³/h]	L _w [dB (A)]	Δp [Pa]
32	20	7
39	25	10
48	30	15
60	35	24

System für die Luftverteilung rund

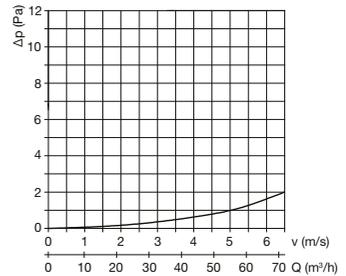
ED Flex® 75/63 PRO, ED Flex® 90/77 PRO – antibakterielle flexible PE-Rohrleitungen



- flexibles PE-Rohr, speziell für Lüftungsanwendungen entwickelt
- glatte Innenfläche für einfache Reinigung, 100% geruchsneutral
- erhöhte Schlagfestigkeit
- Ausführung mit antibakterieller Behandlung
- Verpackung 50 m



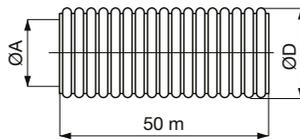
ED Flex® 75/63 PRO
für 1 m gerades Rohr



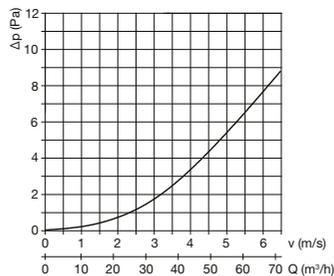
ED Flex® 90/77 PRO
für 1 m gerades Rohr

Typ	Außen ØD [mm]	Innen ØA [mm]	Biegeradius [mm]	Reaktionskl. auf Feuer	Betriebstemp.	elektrische Eigenschaften	hygienische Eigenschaften	chemische Eigenschaften
ED Flex® 75/63 PRO	75	63	225	E	-20 °C až +60 °C	antistatisches Design	antibakterielle Oberfläche	halogenfreie Zusammensetzung
ED Flex® 90/77 PRO	90	77	360					

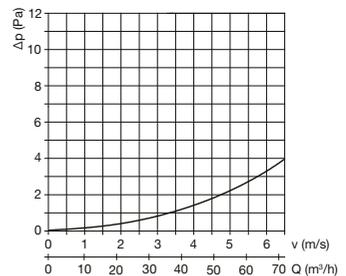
ED Flex® 75/63 EASY, ED Flex® 90/75 EASY – antibakterielle flexible PE-Rohrleitungen



- flexibles PE-Rohr, speziell für Lüftungsanwendungen entwickelt
- glatte Innenfläche für einfache Reinigung, 100% geruchsneutral
- erhöhte Schlagfestigkeit
- Ausführung mit antibakterieller Behandlung
- Verpackung 50 m



ED Flex® 75/63 EASY
für 1 m gerades Rohr

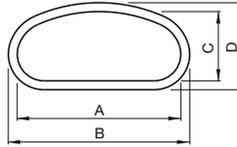


ED Flex® 90/75 EASY
für 1 m gerades Rohr

Typ	Außen ØD [mm]	Innen ØA [mm]	Biegeradius [mm]	Reaktionskl. auf Feuer	Betriebstemp.	elektrische Eigenschaften	hygienische Eigenschaften	chemische Eigenschaften
ED Flex® 75/63 EASY	75	63	270	E	-20 °C až +60 °C	antistatisches Design	antibakterielle Oberfläche	halogenfreie Zusammensetzung
ED Flex® 90/77 EASY	90	75	330					

System für die Luftverteilung rund

ED Plano® Flex 102x50 – antibakterielles flexibles ovales PE-Rohr



- flexibles, ovales PE-Rohr, speziell für Lüftungsanwendungen entwickelt, glatte Innenfläche für einfache Reinigung, 100% geruchsneutral.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
102x50	92	102	39	49



EDF-PLUG LOCK
Übergangsstutzen
zum Anschluss
an Kästen der
LOCK Reihe

OK 75 – „O“-Ring



- Dichtungsgummi-„O“-Ring, DN 75, für ED Flex®

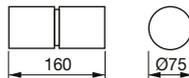
OK 90 – „O“-Ring



- Dichtungsgummi-„O“-Ring, DN 90 für ED Flex®

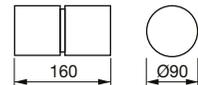
EDF-SN-75-ED Flex® – Kupplung außen

- Kupplung außen

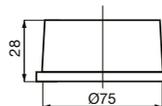
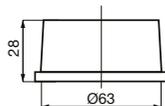


EDF-SN-90-ED Flex® – Kupplung außen

- Kupplung außen

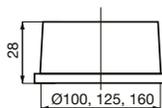
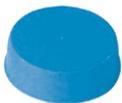


EDF-Z-75, EDF-Z-90 – Blindstopfen für Kästen und Formstücke EDF



- Blindstopfen Kunststoff für flexible Schläuche ED Flex® 75/63, 90/75

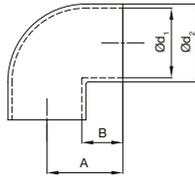
EDF-ZB – Blindstopfen für Wand-/Deckenkästen EDF-SR und EDF-SK



- Blindstopfen aus Kunststoff
- hergestellt in den Größen 100, 125 und 160

System für die Luftverteilung rund

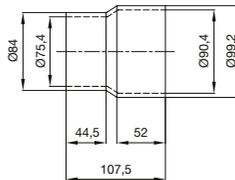
EDF-OL-75, EDF-OL-90 – gepresster Kunststoffbogen für EDF-System



- Kunststoffbogen 90°
- hergestellt aus PVC-U
- der Schlauch wird hineingeschoben
- ermöglicht eine einfache Montage und Demontage von Röhren mit der Möglichkeit der Dilatation des Rohrs
- feste Verbindung ohne OK-Ring

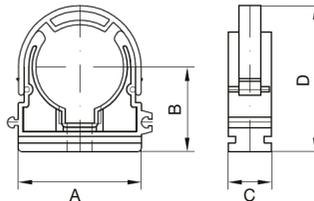
Typ	A	B	Ø d1	Ø d2
EDF-OL-75	83,3	44,5	75,4	84,4
EDF-OL-90	98,3	52,0	90,4	99,1

EDF-PRO-75, EDF-PRO-90 – gepresster Kunststoffübergang für EDF-System



- Kunststoffübergang von DN75 auf DN90
- hergestellt aus PVC-U
- der Schlauch wird hineingeschoben
- ermöglicht eine einfache Montage und Demontage von Röhren mit der Möglichkeit der Dilatation des Rohrs
- feste Verbindung ohne OK-Ring

ED Flex® Locker DN75 – Schelle



- die Schelle wird zur Befestigung von Luftverteilungsrohren DN75, DN90 verwendet
- ermöglicht eine einfache Montage und Demontage von Röhren mit der Möglichkeit der Dilatation des Rohrs
- hergestellt aus PP/PA
- Temperaturbeständigkeit bis 90 °C

Typ	A	B	C	D
DN75	120,1	62,5	24,1	90,6
DN90	138,7	68,3	24,1	129,3

ED Flex® Cutter EASY, PRO – Rohrabschneider



- für einfaches und präzises Schneiden von Röhren ED Flex® EASY, PRO

Vazilen 250, 500 – Montageschmierstoff



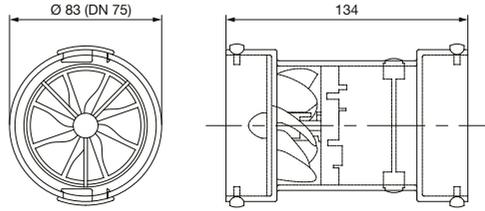
- zum Verbinden von Schläuchen mit Kuppelungen und Stutzen mit Dichtring
- schnelle und einfache Anwendung
- hohe Beständigkeit gegen innere und äußere chemische Einflüsse
- Standardlieferung 250 ml oder 500 ml

System für die Luftverteilung rund

ED Flex® Flowmeter DN75 – Mess- und Regelelement



Einstellung des Durchflusses

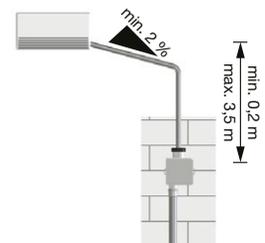
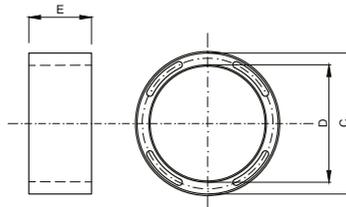


ED Flex® Flowmeter DN75

Messbereich [m³/h]	0-40
Auflösung [m³/h]	1
Messfehler nach EN 12599 [%]	<10
Übereinstimmung mit EN 12599	ja
Druckverlust bei 30m³/h [Pa]	<1

Der ED Flex® Flowmeter DN75 ist ein Mess- und Regelelement, das speziell für den schnellen Strömungsausgleich in Lüftungssystemen entwickelt wurde. Es verwendet ein patentiertes Verfahren, das auf dem Luftstrom durch eine mechanische Turbine basiert. Die rote Linie zeigt direkt den Wert der Durchflussmenge an. Die Absperrklappe ermöglicht die Durchflussmenge mit einem flachen Schraubenzieher schnell einstellen.

SF-P 138 – Unterdrucksiphon mit Verschluss



Installationsbeispiel

Unterdrucksiphon aus Kunststoff mit Kugelschluss, geeignet für den Anschluss des Kondensatablaufs von Lüftungsanlagen und anderen Klimageräten. Geruchsverschluss DN32 für Kondensatablauf mit zusätzlichem mechanischen Geruchsverschluss (Kugel). Nur vertikaler Einbau möglich, Unterputz-Ausführung. Anschlussleitung mit Kondensat DN20-32 (Mindestinnendurchmesser des Anschlussrohres 18 mm). Der transparente Reinigungseinsatz kann

zur einfachen Wartung aus dem Unterputzgehäuse herausgenommen werden. Längenverstellbarer Bauschutzstopfen und Abdeckung sind im Lieferumfang enthalten. Mindesteinbautiefe 60 mm.

- Material PP/ABS
- Anschluss DN32
- hydraulische Leistung 0,15 l/s
- Gewicht 280 g
- Zuleitung Ø 20-32 mm