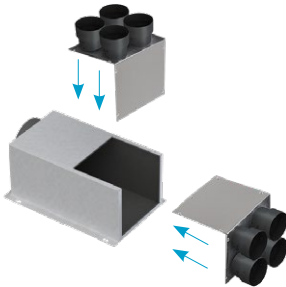
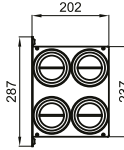
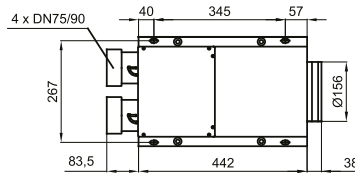
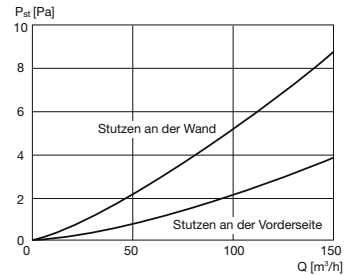


System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

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



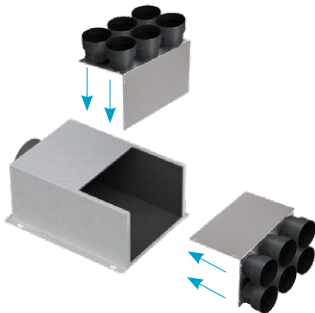
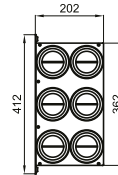
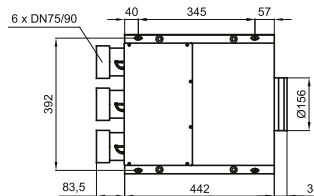
- Universal-Verteilerkasten mit Schalldämmung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 4 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Verriegelung
- universelles Design, das die Montage der Stutzen an der Wand oder an der Vorderseite des Kastens ermöglicht
- für eine dichte Verbindung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



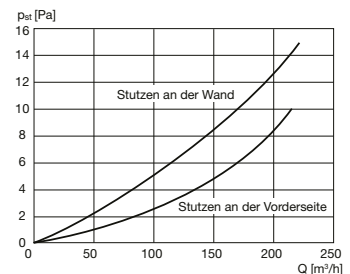
Stutzen an der Wand oder
an der Vorderseite des Kastens

31

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



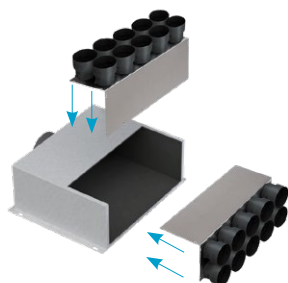
- Universal-Verteilerkasten mit Schalldämmung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 6 Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Verriegelung
- universelles Design, das die Montage der Stutzen an der Wand oder an der Vorderseite des Kastens ermöglicht
- für eine dichte Verbindung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



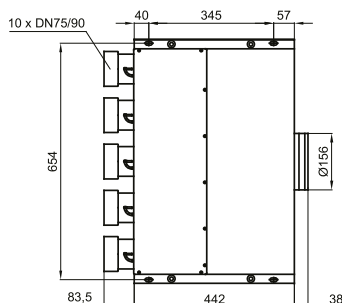
Stutzen an der Wand oder
an der Vorderseite des Kastens

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

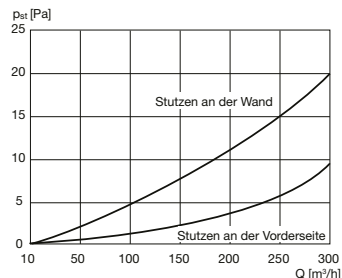
EDF-U-BOX 160/10 LOCK – Universal-Verteilerkasten



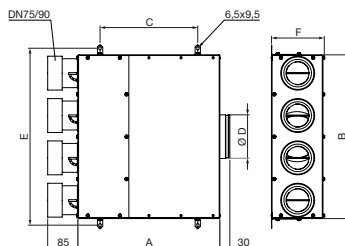
Stützen an der Wand oder
an der Vorderseite des Kastens



- Universal-Verteilerkasten mit Schalldämmung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 10 Kunststoffstützen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Verriegelung
- universelles Design, das die Montage der Stützen 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



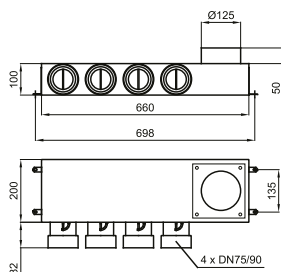
EDF-U-BOX 100/x LOCK, EDF-U-BOX 125/x LOCK – Universal-Verteilerkasten



- Universal-Verteilerkästen mit Schalldämmung
- universelles Design ermöglicht die Montage der Steckdosen an der Wand oder an der Vorderseite der Box
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- Kunststoffstützen 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

Typ	A	B	C	Ø D	E	F	Stützenanzahl
EDF-U-BOX 100/4	402	464	277	100	502	120	4x Ø 75/90 + 1x Ø 100
EDF-U-BOX 100/5	402	584	277	100	622	120	5x Ø 75/90 + 1x Ø 100
EDF-U-BOX 125/3	352	344	227	125	382	150	3x Ø 75/90 + 1x Ø 125
EDF-U-BOX 125/4	402	464	277	125	502	150	4x Ø 75/90 + 1x Ø 125
EDF-U-BOX 125/5	402	584	277	125	622	150	5x Ø 75/90 + 1x Ø 125

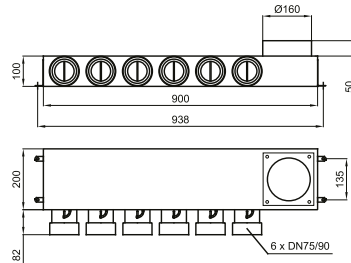
EDF-PL-BOX 125/4 LOCK – flacher Verteilerkasten



- flacher Verteilerkasten mit Schalldämmung und Revisionsöffnung
- Standardverzinkung, RAL gegen Aufpreis
- 4 Kunststoffstützen 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

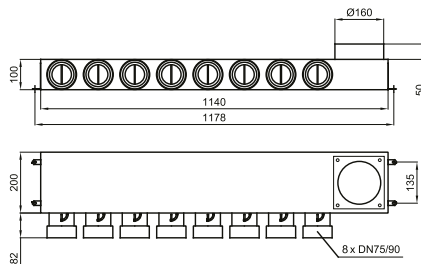
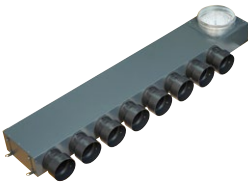
System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

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

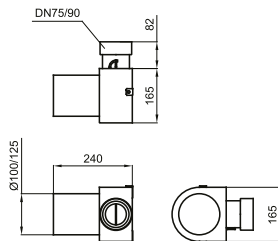
EDF-PL-BOX 160/8 LOCK – flacher Verteilerkasten



- 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

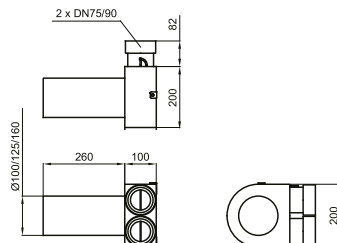
31

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

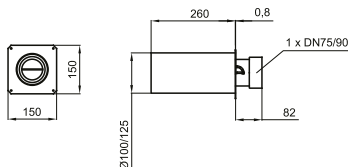
EDF-SK-BOX 100/2 LOCK, EDF-SK-BOX 125/2 LOCK, EDF-SK-BOX 160/2 LOCK



- 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

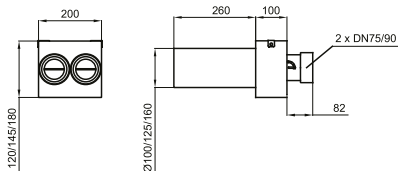
System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

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 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 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 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 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

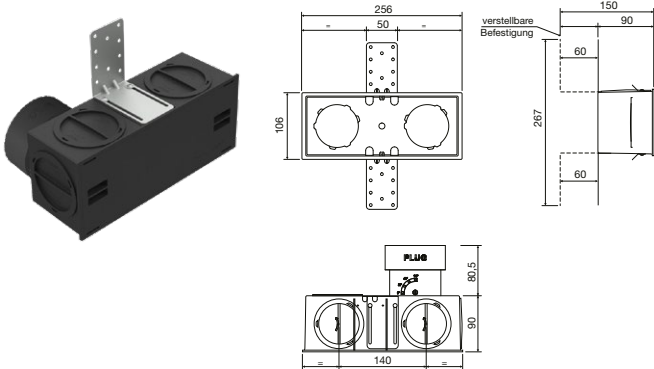
OK 75, OK 90 – „O“-Ring



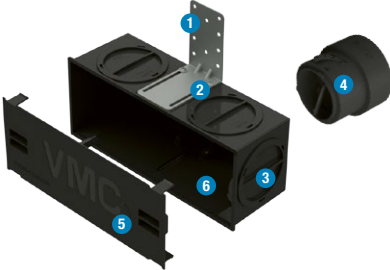
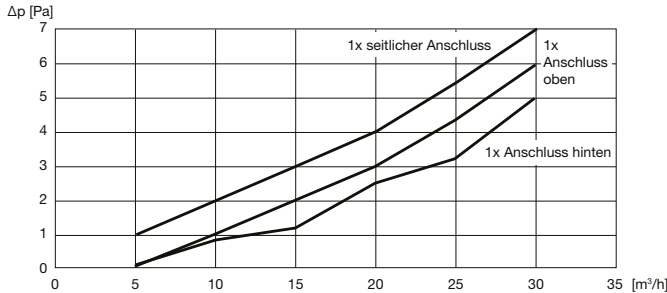
- Dichtungsgummi-„O“-Ring, DN 75, DN 90 für ED Flex®

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

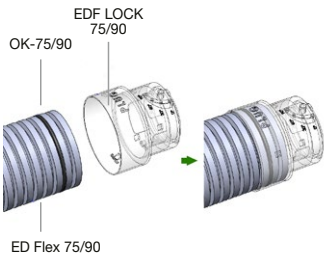
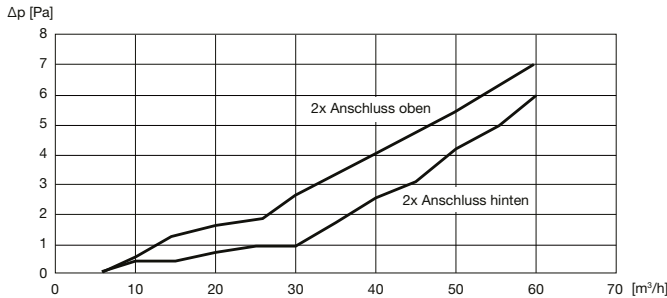
EDF-G-BOX LOCK – Wandkasten aus Kunststoff



- Kunststoff-Wandkasten
- Kunststoffstutzen mit 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	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



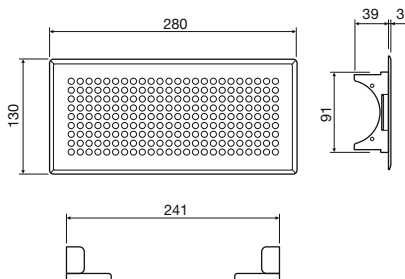
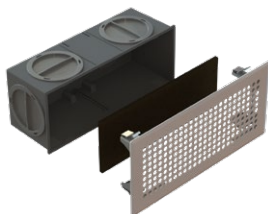
LOCK – spezielle Verriegelung zur Sicherung des Schlauches im Stutzen des Kastens



LOCK - Detail des Anschlussstutzens

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

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



TERRA



MARTE

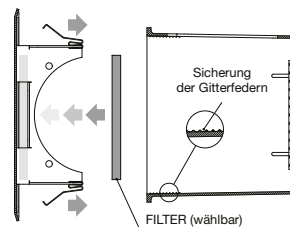


PLUTONE



SATURNO

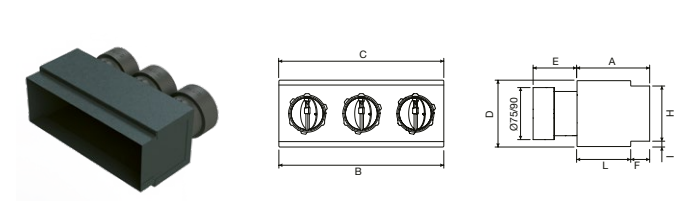
- Design-Gitter aus Stahlblech
- Einbrennlack RAL 9003 weiß, andere Farbtöne auf Anfrage
- die Montage erfolgt mit den im Lieferumfang jedes Gitters enthaltenen Befestigungsfedern



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]
PLUTONE	0,008729	15	60	<20 / 23	0,3 / 0,85	2	12
TERRA	0,008313	15	60	<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

System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

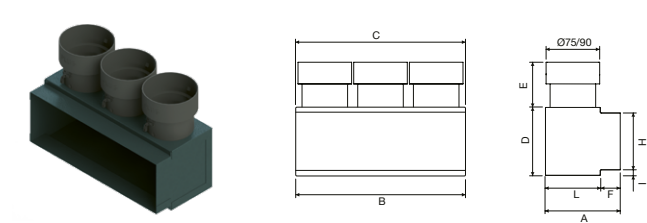
EDF-FR-BOX – Metall-Wandkasten für Designgitter



- Metall-Wandkasten für Designgitter MDU und MSU-F
- Standard verzinkt
- Kunststoffstutzen Ø 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

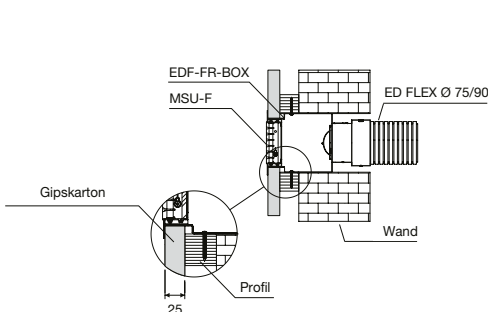
Typ	A	B	C	D	E	F	H	I	L	Stützenanzahl
EDF-FR-BOX 200x100	135	202	205	124	80	35	102	10	100	2× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 300x100	135	302	305	124	80	35	102	10	100	3× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 400x100	135	402	405	124	80	35	102	10	100	4× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 500x100	135	502	505	124	80	35	102	10	100	5× Ø 75/90

EDF-FK-BOX – Metall-Wandkasten für Designgitter

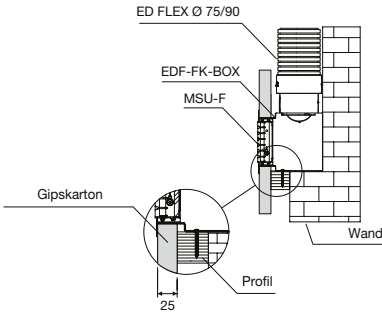


- Metall-Wandkasten für Designgitter MDU und MSU-F
- Standard verzinkt
- Kunststoffstutzen Ø 75/90 mm mit Dichtung und einer Steuerklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen Rohr und Kasten Dichtringe OK 75 oder OK 90 verwenden

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× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 300x100	135	302	305	124	80	35	102	10	100	3× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 400x100	135	402	405	124	80	35	102	10	100	4× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 500x100	135	502	505	124	80	35	102	10	100	5× Ø 75/90



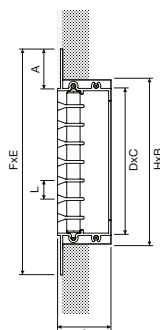
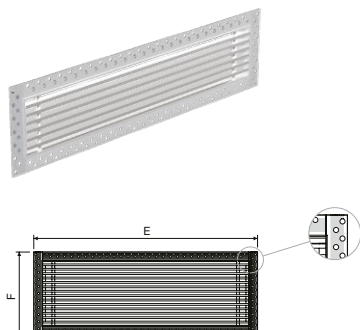
EDF-FR-BOX



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 Lamellen sind vom Rahmen abnehmbar. Die Gitter sind nicht Standardmäßig mit Luftmengenregulierung ausgestattet. Es ist möglich die R1-F-Regelung zu verwenden.

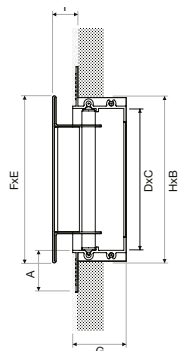
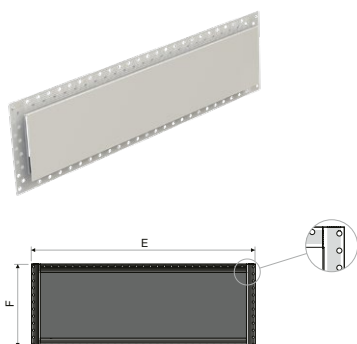
- niedriger Geräuschpegel
- Einbau unter Putz
- gute Einstellparameter
- die Möglichkeit, den Luftstrom zu lenken
- eine große Auswahl an Farbtönen, Standard-AL-Profil
- einfacher Aufbau

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

31



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.

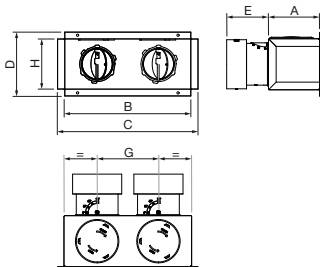
- niedriger Geräuschpegel
- Einbau unter Putz
- eine große Auswahl an Farbtönen, Standard-AL-Profil
- einfacher Aufbau

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

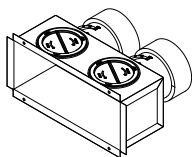


System für die Luftverteilung rund, 75/90 mm

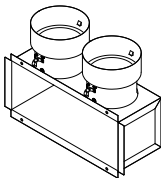
EDF-K-BOX LOCK – Wandkasten aus Metall



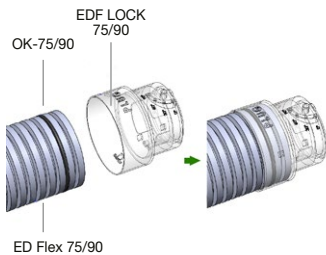
- Metall-Wandkasten
- Kunststoffstutzen mit Ø 75/90 mm mit Dichtung und Regelklappe mit Innenverriegelung
- für eine dichte Verbindung zwischen dem Rohr und dem Kasten Dichtungsringe OK 75 oder OK 90 verwenden
- ein Gitter wird separat geliefert
- bei der Deckenmontage ist eine geeignete Befestigung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



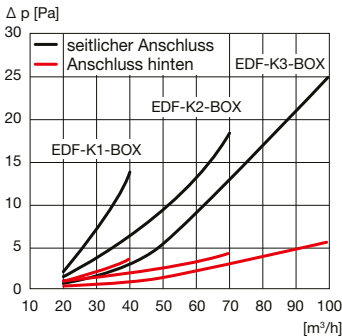
Anschluss hinten



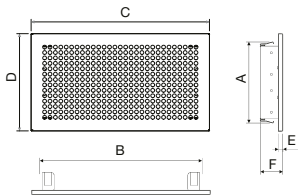
seitlicher Anschluss



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



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



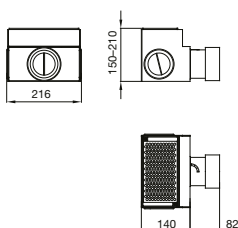
- Designgitter aus Stahlblech beschichtet mit weißer Einbrennfarbe RAL9003, oder aus Edelstahl
- die Montage erfolgt mit den im Lieferumfang jedes Gitters enthaltenen Befestigungsfedern (EDFKBOX)

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

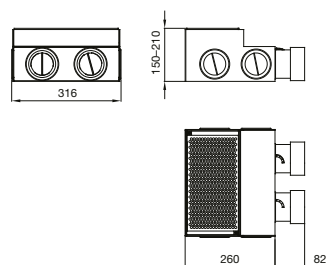
Typ	freie Auslauffläche [m²]	Luftdurchfluss min. [m³/h]	Luftdurchfluss max. [m³/h]	Akustische Leistung [dB(A)]	Reichweite des Luftstroms [m]	Druckverlust min. [Pa]	Druckverlust max. [Pa]
EDF-M-K1	0,00665	10	50	<20/23	0,3/0,85	2	12
EDF-M-K2	0,008313	15	60	<20/23	0,3/0,85	2	12
EDF-M-K3	0,01745	30	120	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

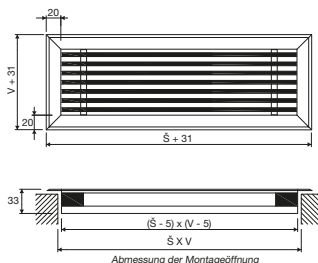


EDF-P-BOX 300x150

- Bodenkasten mit verstellbarer Korbhöhe, 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

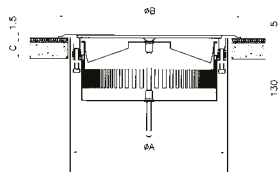


B = 200 oder 300 mm
H = 100 oder 150 mm

- 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

31

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