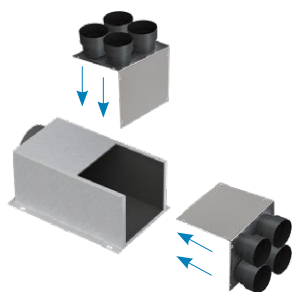
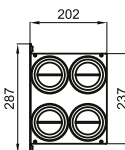
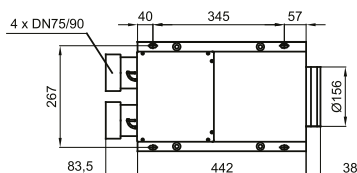
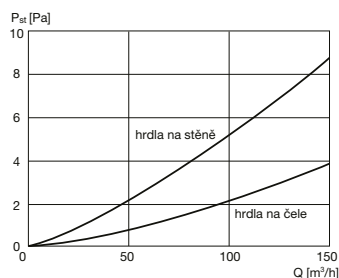


Systém pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-U-BOX 160/4 LOCK – univerzální rozváděcí box



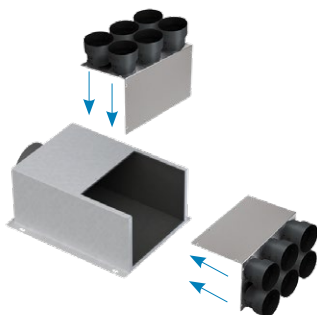
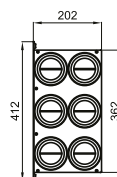
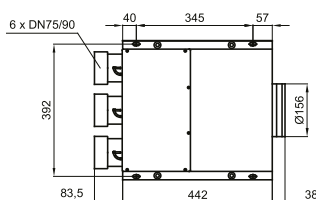
- univerzální rozváděcí box s akustickou izolací
- standard pozink, za příplatek RAL
- 4 plastová hrdla o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s aretací
- univerzální provedení umožňující namontovat hrdla na stěnu nebo čelo boxu
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení



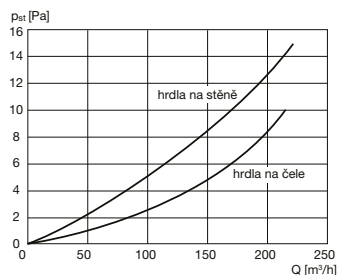
hrdla na stěně nebo na čele boxu

31

EDF-U-BOX 160/6 LOCK – univerzální rozváděcí box



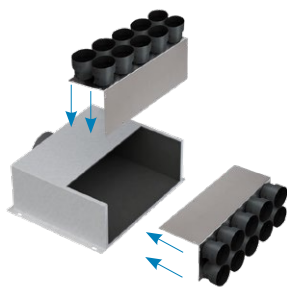
- univerzální rozváděcí box s akustickou izolací
- standard pozink, za příplatek RAL
- 6 plastových hrdel o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s aretací
- univerzální provedení umožňující namontovat hrdla na stěnu nebo čelo boxu
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení



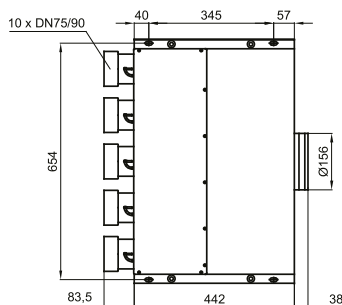
hrdla na stěně nebo na čele boxu

System pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

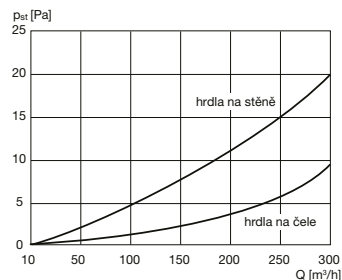
EDF-U-BOX 160/10 LOCK – univerzální rozváděcí box



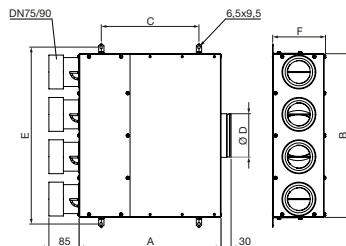
hrdla na stěně nebo na čele boxu



- univerzální rozváděcí box s akustickou izolací
- standard pozink, za příplatek RAL
- 10 plastových hrdel o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s aretací
- univerzální provedení umožňující namontovat hrdla na stěnu nebo čelo boxu
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnící kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení



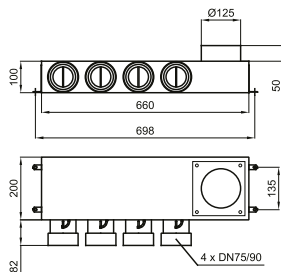
EDF-U-BOX 100/x LOCK, EDF-U-BOX 125/x LOCK – univerzální rozváděcí box



- univerzální rozváděcí boxy s akustickou izolací
- univerzální provedení umožňující namontovat hrdla na stěnu nebo čelo boxu
- standard pozink, za příplatek RAL
- plastová hrdla o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnící kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení

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

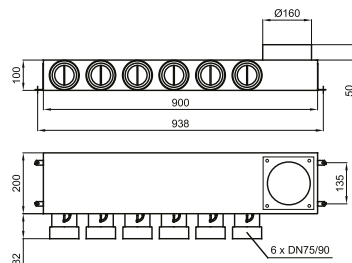
EDF-PL-BOX 125/4 LOCK – plochý rozváděcí box



- plochý rozváděcí box s akustickou izolací a revizním otvorem
- standard pozink, za příplatek RAL
- 4 plastová hrdla o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnější aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnící kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení
- univerzální provedení umožňující namontovat připojovací hrdlo na horní nebo spodní stěnu

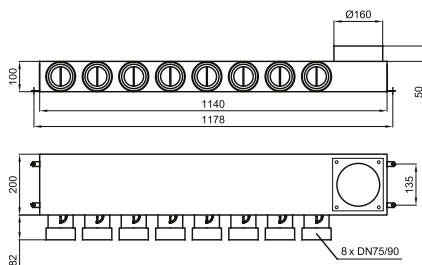
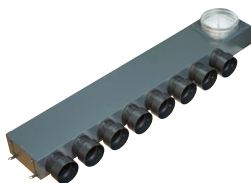
Systém pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-PL-BOX 160/6 LOCK – plochý rozváděcí box



- plochý rozváděcí box s akustickou izolací a revizním otvorem
- standard pozink, za příplatek RAL
- 6 plastových hrdel o Ø 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnější aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení
- univerzální provedení umožňující namontovat připojovací hrdlo na horní nebo spodní stěnu

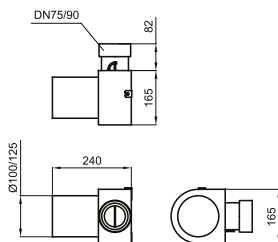
EDF-PL-BOX 160/8 LOCK plochý rozváděcí box



- plochý rozváděcí box s akustickou izolací a revizním otvorem
- standard pozink, za příplatek RAL
- 8 plastových hrdel o Ø 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnější aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení
- univerzální provedení umožňující namontovat připojovací hrdlo na horní nebo spodní stěnu

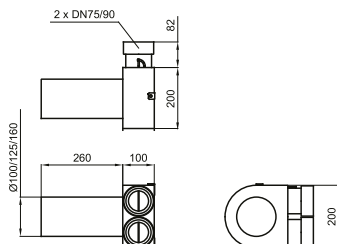
31

EDF-SK-BOX 100/1 LOCK, EDF-SK-BOX 125/1 LOCK – stěnový (stropní) box kovový



- stěnový (stropní) box kovový pro taliřový ventil plastový nebo kovový DN 100 nebo DN 125 (ventil není součástí dodávky)
- standard pozink, za příplatek RAL
- plastové hrdlo o Ø 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení
- EDF-ZB – záslepka (součástí dodávky boxu)

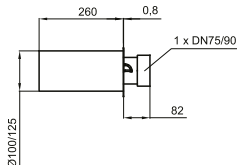
EDF-SK-BOX 100/2 LOCK, EDF-SK-BOX 125/2 LOCK, EDF-SK-BOX 160/2 LOCK



- stěnový (stropní) box kovový pro taliřový ventil plastový nebo kovový DN 100, DN 125 nebo DN 160 (ventil není součástí dodávky)
- standard pozink, za příplatek RAL
- 2 plastová hrdla o Ø 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro zavěšení
- EDF-ZB – záslepka (součástí dodávky boxu)

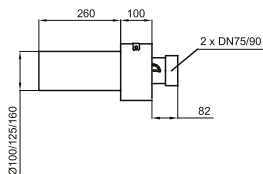
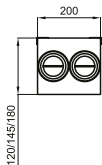
System pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-SR-BOX 100/1 LOCK, EDF-SR-BOX 125/1 LOCK – stěnový (stropní) box rovný



- stěnový (stropní) box rovný průchozí, kovový, pro talířový ventil plastový nebo kovový DN 100 nebo DN 125 (ventil není součástí dodávky)
- standard pozink, za příplatek RAL
- plastové hrdlo o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro snadnou instalaci
- EDF-ZB – záslepka (součástí dodávky boxu)

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



- stěnový (stropní) box rovný průchozí, kovový, pro talířový ventil plastový nebo kovový DN 100, DN 125 nebo DN 160 (ventil není součástí dodávky)
- standard pozink, za příplatek RAL
- 2 plastová hrdla o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pro snadnou instalaci
- EDF-ZB – záslepka (součástí dodávky boxu)

EDF-PLUG LOCK – hrdlo pro rozvodný box



- hrdlo pro rozvodný box
- plastové připojovací hrdlo LOCK s vnější nastavitelnou klapkou a aretací (0°, 30°, 60°, 90°)



EDF-PLUGS LOCK – hrdlo pro koncový box



- hrdlo pro koncový box
- plastové připojovací hrdlo LOCK s vnitřní nastavitelnou klapkou a aretací (0°, 30°, 60°, 90°)



EDF-PLUGP LOCK – přechodové hrdlo



- přechodové hrdlo pro rozvodný box na hadici ED Plano® Flex
- rozměr oválného hrdla 102x50 mm

EDF-P-SP – spojka vnitřní



- spojka vnitřní pro ED Plano® Flex (102x50 mm)

EDF-ZP LOCK – záslepka



- bajonetová záslepka do rozvodných boxů typu LOCK
- použití v případě potřeby snížení počtu připojovacích hrdel boxů

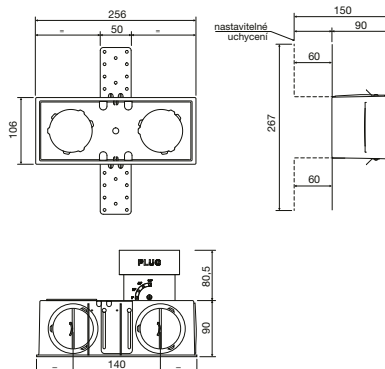
OK 75, OK 90 – „O“ kroužek



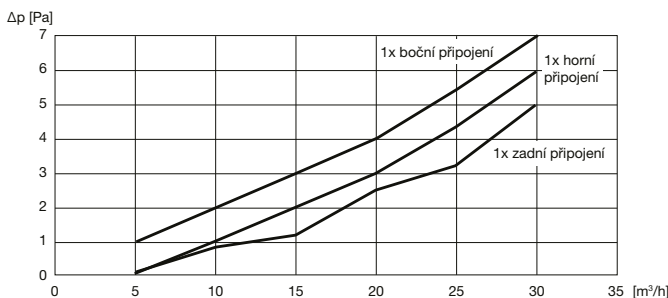
- těsnicí gumový „O“ kroužek, DN 75, DN 90 pro ED Flex®

Systém pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

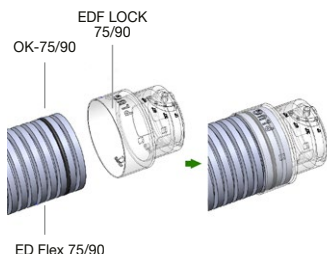
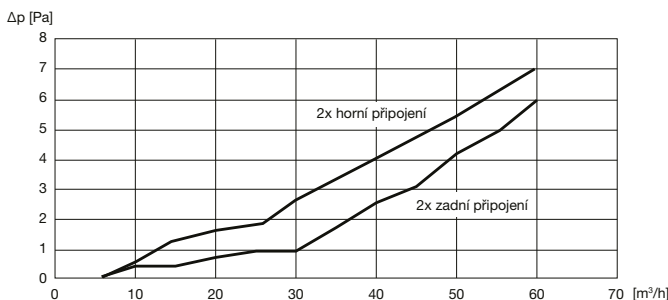
EDF-G-BOX LOCK – plastový stěnový box



- plastový stěnový box
- plastové hrdlo o Ø 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- mřížka je dodávána zvlášť
- v případě stropní montáže je nutná vhodná fixace mřížky



Typ	označení	ks
montážní úhelníky	1	2
šrouby pro úhelník	2	4
záslepky	3	4
EDF LOCK hrdlo	4	1
omítací záslepka	5	1
stěnový box	6	1



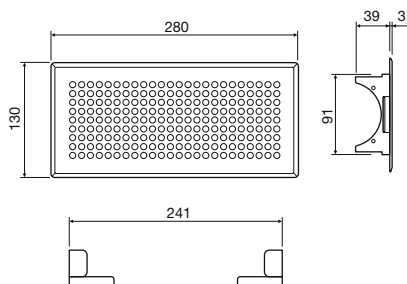
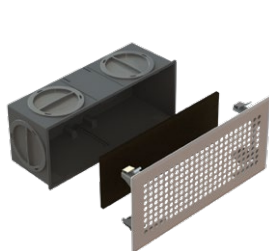
LOCK – speciální zámek
pro zajištění hadice v hrdle boxu



LOCK – detail připojovacího hrdla

System pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-M – designové mřížky pro boxy EDF-G-BOX



TERRA



MARTE

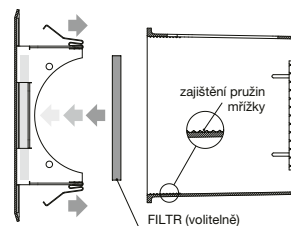


PLUTONE



SATURNO

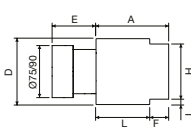
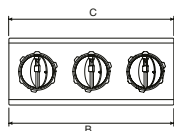
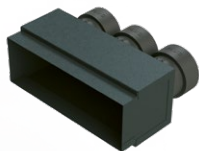
- designové mřížky vyrobené z ocelového plechu
- vypalovací barva RAL 9003 bílá, ostatní barevné odstíny na vyžádání
- instalace se provádí pomocí upevňovacích pružin, které jsou součástí dodávky každé mřížky



Typ	volná výtoková plocha [m²]	průtok vzduchu min. [m³/h]	průtok vzduchu max. [m³/h]	akustický výkon [dB(A)]	dosah proudu vzduchu [m]	tlaková ztráta min. [Pa]	tlaková ztráta 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

Systém pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

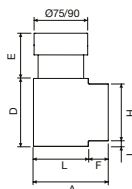
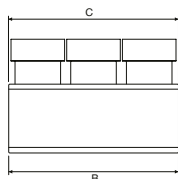
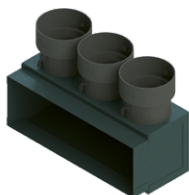
EDF-FR-BOX – kovový stěnový box pro designové mřížky



- stěnový box kovový pro designové mřížky MDU a MSU-F
- standard pozink
- plastové hrdlo Ø 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnící kroužky OK 75 nebo OK 90

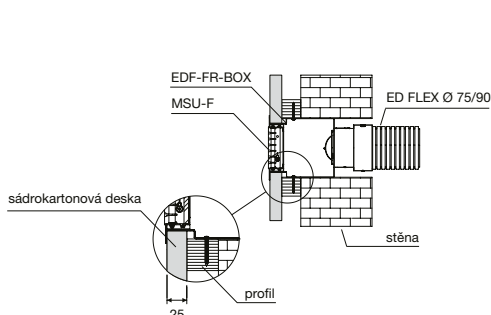
Typ	A	B	C	D	E	F	H	I	L	Počet hrdel
EDF-FR-BOX 200x100	135	202	205	124	80	35	102	10	100	2× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 300x100	135	302	305	124	80	35	102	10	100	3× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 400x100	135	402	405	124	80	35	102	10	100	4× Ø 75/90
EDF-FR-BOX 500x100	135	502	505	124	80	35	102	10	100	5× Ø 75/90

EDF-FK-BOX – kovový stěnový box pro designové mřížky

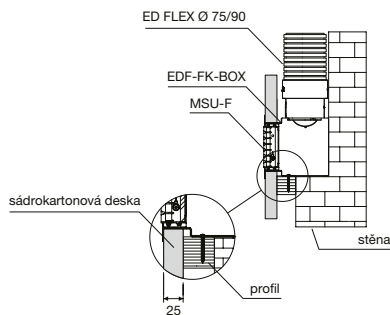


- stěnový box kovový pro designové mřížky MDU a MSU-F
- standard pozink
- plastové hrdlo Ø 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnící kroužky OK 75 nebo OK 90

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



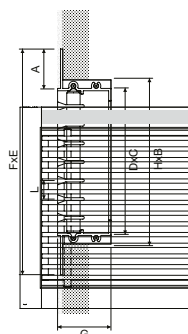
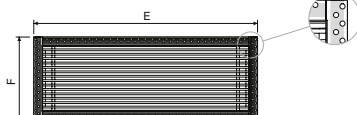
EDF-FR-BOX



EDF-FK-BOX

System pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

MSU F – stěnová mřížka bez vnějšího rámečku



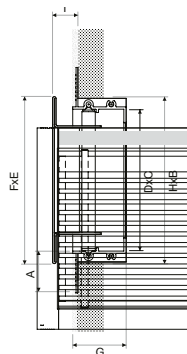
Stěnové mřížky slouží k estetickému zakrytí větracího otvoru. Absence vnějšího rámečku umožňuje plynulé napojení na okolní design stěny. Jsou určeny pro přívod i odvod vzduchu. Rozteč horizontálních pevných lamel je 12,5 mm. Stěnové mřížky mají profil lamely s úhlem natočení 0° nebo 15°. Lamely jsou z rámu vyjímatelné. Mřížky nejsou standardně vybaveny regulací průtoku vzduchu, je možno použít regulaci R1-F.

- nízká hladina hluku
- montáž pod omítku
- dobré nastavovací parametry
- možnost usměrňování proudu vzduchu
- široká paleta barevných odstínů, standardně AL profil
- jednoduchá konstrukce

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 – profil lamely s úhlem natočení 0°, 1.1 – profil lamely s úhlem natočení 15°

MDU – stěnový designový panel



Stěnový designový panel slouží k estetickému zakrytí větracího otvoru. Absence vnějšího rámečku umožňuje plynulé napojení na okolní vzhled stěny. Je určený pro přívod i odvod vzduchu a je vyjímatelný z rámu. Panel není standardně vybaven regulací průtoku vzduchu, je možno použít regulaci R1-F.

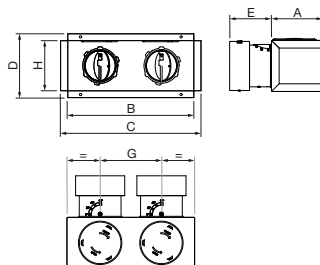
- nízká hladina hluku
- montáž pod omítku
- široká paleta barevných odstínů, standardně RAL9010 nebo 9016
- jednoduchá konstrukce

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

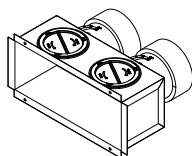


Systém pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

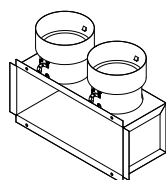
EDF-K-BOX LOCK – kovový stěnový box



- kovový stěnový box
- plastové hrdlo o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnitřní aretací
- pro těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte těsnicí kroužky OK 75 nebo OK 90
- mřížka je dodávána zvlášť
- v případě stropní montáže je nutná vhodná fixace mřížky
- možnost připojení zezadu nebo z boku

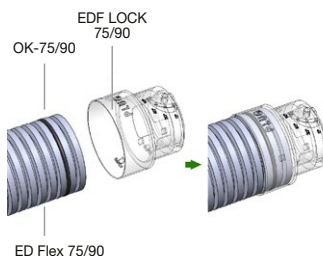


připojení zezadu

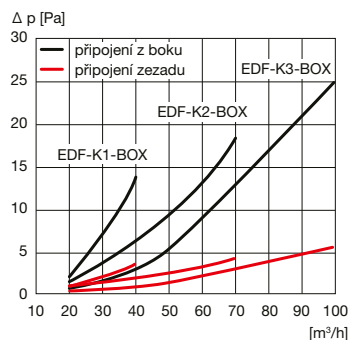


připojení z boku

Typ	A	B	C	D	E	G	H	Počet hrdel
EDF-K1-BOX	100	197	225	125	82	–	98	1
EDF-K2-BOX	100	247	275	125	82	120	98	2
EDF-K3-BOX	100	347	375	175	82	120	148	3

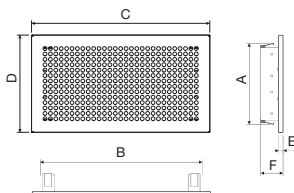
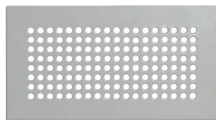


LOCK – speciální zámek
pro zajištění hadice v hrdle boxu



Systém pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-P-K1, EDF-P-K2, EDF-P-K3 – designové stěnové mřížky

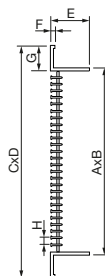


- designové mřížky vyrobené z ocelového plechu opatřeného bílou vypalovací barvou RAL9003, nebo v provedení nerez
- instalace se provádí pomocí upevňovacích pružin (EDF-K-BOX), které jsou součástí dodávky každé mřížky

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

Typ	volná výtoková plocha [m²]	průtok vzduchu min. [m³/h]	průtok vzduchu max. [m³/h]	akustický výkon [dB(A)]	dosah proudu vzduchu [m]	tłaková ztráta min. [Pa]	tłaková ztráta max. [Pa]
EDF-P-K1	0,006650	10	50	<20/23	0,3/0,85	2	12
EDF-P-K2	0,008313	15	60	<20/23	0,3/0,85	2	12
EDF-P-K3	0,01745	30	120	<20/23	0,3/0,85	2	12

EDF-M-K1, EDF-M-K2, EDF-M-K3 – designové stěnové mřížky



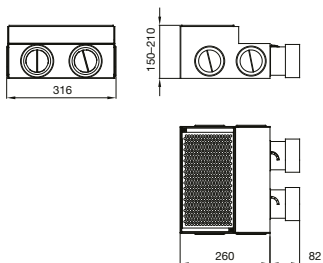
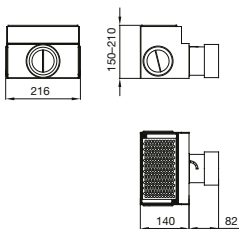
- designové mřížky vyrobené z hliníku opatřeného bílou vypalovací barvou RAL9003
- instalace se provádí pomocí upevňovacích pružin (EDF-K-BOX), které jsou součástí dodávky každé mřížky

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
EDF-M-K1 200×100	85	185	135	235	30	5	25	12,5
EDF-M-K2 250×100	85	235	135	285	30	5	25	12,5
EDF-M-K3 350×150	135	335	185	385	30	5	25	12,5

Typ	volná výtoková plocha [m²]	průtok vzduchu min. [m³/h]	průtok vzduchu max. [m³/h]	akustický výkon [dB(A)]	dosah proudu vzduchu [m]	tłaková ztráta min. [Pa]	tłaková ztráta max. [Pa]
EDF-M-K1	0,0055	50	110	20/27	2,9/5,3	5	20
EDF-M-K2	0,0068	60	120	20/29	3,0/6,2	5	20
EDF-M-K3	0,0222	200	410	24/38	5,3/9,9	5	20

System pro rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-P-BOX 200x100, EDF-P-BOX 300x150 – podlahový box

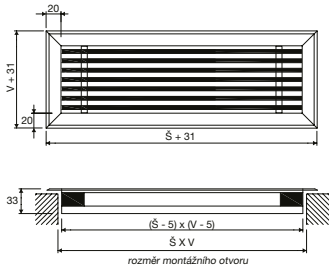


EDF-P-BOX 200x100

EDF-P-BOX 300x150

- podlahový box s nastavitelnou výškou koše, podlahová mřížka PME není součástí dodávky (na objednávku)
- 1 nebo 2 plastová hrdla Ø 75/90 mm s těsněním, regulační klapkou s vnitřní aretací
- standard pozink, za příplatek RAL
- univerzální provedení umožňující namontovat hrdla na bok nebo čelo boxu (záslepky součástí dodávky)

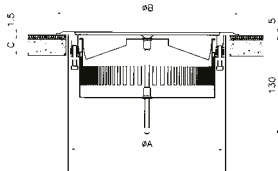
PME 200x100 (300x150) – podlahové mřížky



Š = 200 nebo 300 mm
V = 100 nebo 150 mm

- podlahové mřížky jsou vyrobeny z Al profilu opatřeného transparentním eloxem
- mřížky se vyrábějí v řadě velikostí s roztečí listů 12,5 mm
- standardní provedení mřížek je s podélnými listy a s příčným vyztužením
- mřížky jsou dodávány i s rámečkem

DSA-150 – podlahová výúst



- podlahová vířivá výúst DN 150, určená pro box EDF-SK-BOX, balení obsahuje sací regulační koš a pružný úchyt pro upevnění

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

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