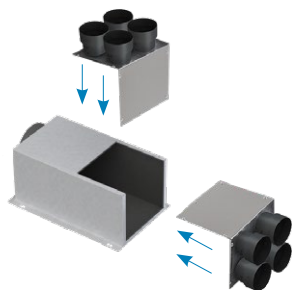
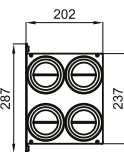
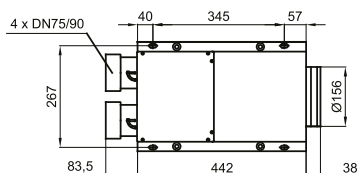
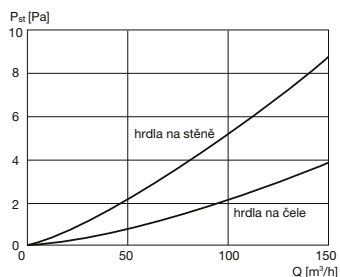


EDF-U-BOX 160/4 LOCK – univerzálny rozvážací box

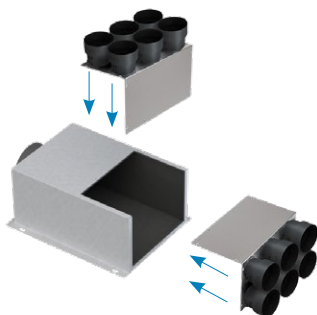
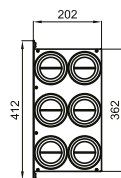
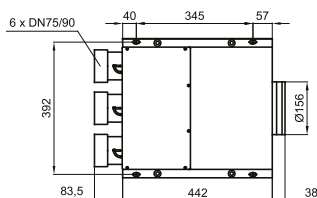


- univerzálny rozvážací box s akustickou izoláciou
- štandard pozink, za príplatok RAL
- 4 plastové hrdlá s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s aretáciou
- univerzálne prevedenie umožňujúce namontovať hrdlá na stenu alebo čelo boxu
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- montážne otvory na zavesenie

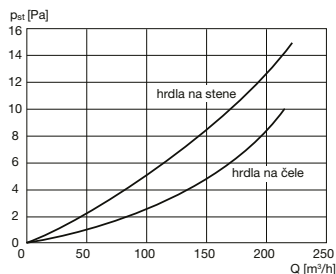


hrdla na stene alebo na čele boxu

EDF-U-BOX 160/6 LOCK – univerzálny rozvážací box



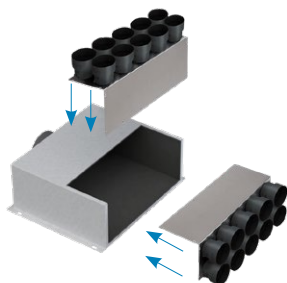
- univerzálny rozvážací box s akustickou izoláciou
- štandard pozink, za príplatok RAL
- 6 plastových hrdiel o Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s aretáciou
- univerzálne prevedenie umožňujúce namontovať hrdlá na stenu alebo čelo boxu
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- montážne otvory na zavesenie



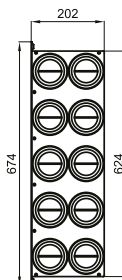
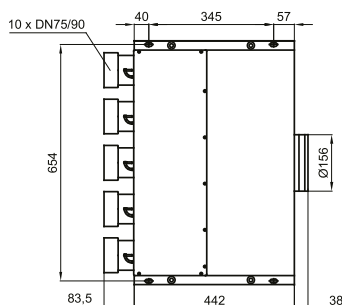
hrdla na stene alebo na čele boxu

System pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

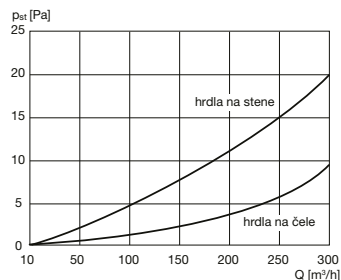
EDF-U-BOX 160/10 LOCK – univerzálny rozvádzač box



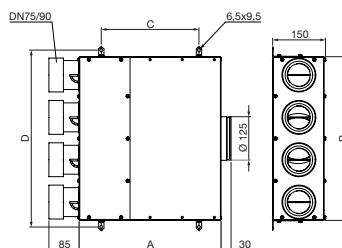
hrdlá na stenu alebo na čele boxu



- univerzálny rozvádzač box s akustickou izoláciou
- štandard pozink, za príplatok RAL
- 10 plastových hrdiel s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s aretáciou
- univerzálne prevedenie umožňujúce namontovať hrdlá na stenu alebo čelo boxu
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- montážne otvory na zavesenie



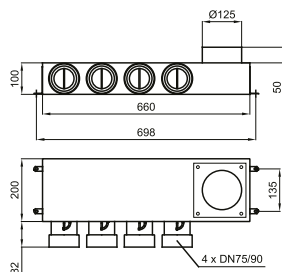
EDF-U-BOX 100/x LOCK, EDF-U-BOX 125/x LOCK – univerzálny rozvádzač box



- univerzálne rozvádzačie boxy s akustickou izoláciou
- univerzálne prevedenie umožňujúce namontovať hrdlá na stenu alebo čelo boxu
- štandard pozink, za príplatok RAL
- plastové hrdlá s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- montážne otvory na zavesenie

Typ	A	B	C	Ø D	E	F	počet hrdiel
EDF-U-BOX 100/3	352	344	227	100	382	120	3x Ø 75/90 + 1x Ø 100
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

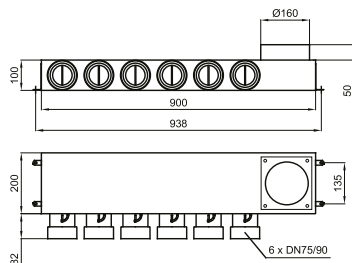
EDF-PL-BOX 125/4 LOCK – plochý rozvádzač box



- plochý rozvádzač box s akustickou izoláciou a revíznym otvorom
- štandard pozink, za príplatok RAL
- 4 plastové hrdlá s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s vonkajšou aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- montážne otvory na zavesenie
- univerzálne prevedenie umožňujúce namontovať pripojovacie hrdlo na hornú alebo spodnú stenu

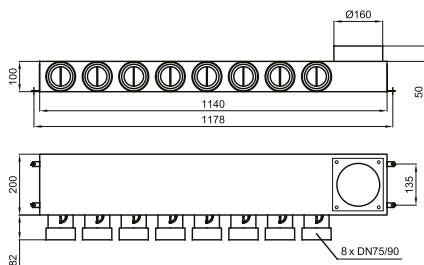
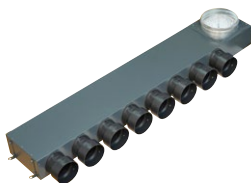
Systém pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

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



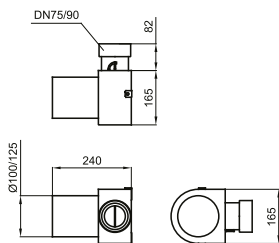
- plochý rozvádzač box s akustickou izoláci a revizným otvorom
- standard pozink, za príplatek RAL
- 6 plastových hrdel o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnější aretací
- pre těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte tesniací kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pre zavěšení
- univerzální provedení umožňující namontovat připojovací hrdlo na horní nebo spodní stěnu

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



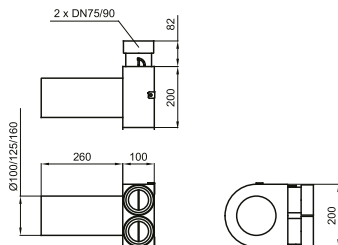
- plochý rozvádzač box s akustickou izoláci a revizným otvorom
- standard pozink, za příplatek RAL
- 8 plastových hrdel o $\varnothing$ 75/90 mm s těsněním a regulační klapkou s vnější aretací
- pre těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte tesniací kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pre zavěšení
- univerzální provedení umožňující namontovat připojovací hrdlo na horní nebo spodní stěnu

EDF-SK-BOX 100/1 LOCK, EDF-SK-BOX 125/1 LOCK – stenový (stropný) box kovový



- stenový (stropný) box kovový pre 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
- pre těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte tesniací kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pre zavěšení
- EDF-ZB – záslepka (součástí dodávky boxu)

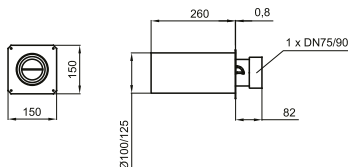
EDF-SK-BOX 100/2 LOCK, EDF-SK-BOX 125/2 LOCK, EDF-SK-BOX 160/2 LOCK



- stenový (stropný) box kovový pre 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
- pre těsný spoj mezi potrubím a boxem použijte tesniací kroužky OK 75 nebo OK 90
- montážní otvory pre zavěšení
- EDF-ZB – záslepka (součástí dodávky boxu)

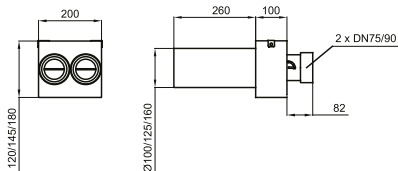
System pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-SR-BOX 100/1 LOCK, EDF-SR-BOX 125/1 LOCK – stenový (stropný) box rovný



- stenový (stropný) box rovný priechodný, kovový, pre tanierový ventil plastový alebo kovový DN 100 alebo DN 125 (ventil nie je súčasťou dodávky)
- štandard pozink, za príplatok RAL
- plastové hrdlo s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s vnútornou aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- montážne otvory pre jednoduchú inštaláciu
- EDF-ZB – záslepka (súčasťou dodávky boxu)

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



- stenový (stropný) box rovný priechodný, kovový, pre tanierový ventil plastový alebo kovový DN 100, DN 125 alebo DN 160 (ventil nie je súčasťou dodávky)
- štandard pozink, za príplatok RAL
- 2 plastové hrdlá s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s vnútornou aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- montážne otvory pre jednoduchú inštaláciu
- EDF-ZB – záslepka (súčasťou dodávky boxu)

EDF-PLUG LOCK – hrdlo pre rozvodný box



- hrdlo pre rozvodný box
- plastové pripojovacie hrdlo LOCK
- s vonkajšou nastaviteľnou klapkou a aretáciou (0°, 30°, 60°, 90°)



EDF-PLUGS LOCK – hrdlo pre koncový box



- hrdlo pre koncový box
- plastové pripojovacie hrdlo LOCK
- s vnútornou nastaviteľnou klapkou a aretáciou (0°, 30°, 60°, 90°)



EDF-PLUGP LOCK – prechodové hrdlo



- prechodové hrdlo pre rozvodný box na hadicu ED Plano® Flex
- rozmer oválneho hrdla 102x50 mm

EDF-P-SP – spojka vnútorná



- spojka vnútorná pre ED Plano® Flex (102x50 mm)

EDF-ZP LOCK – záslepka



- bajonetová záslepka do rozvodných boxov typu LOCK
- použitie v prípade potreby zníženia počtu pripojovacích hrdiel boxov

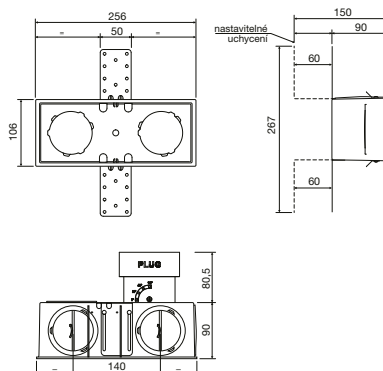
OK 75, OK 90 – „O“ krúžok



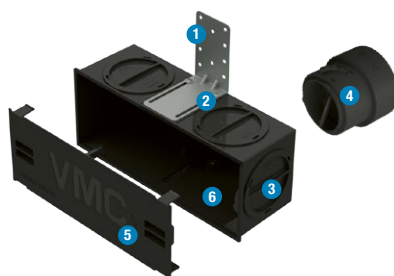
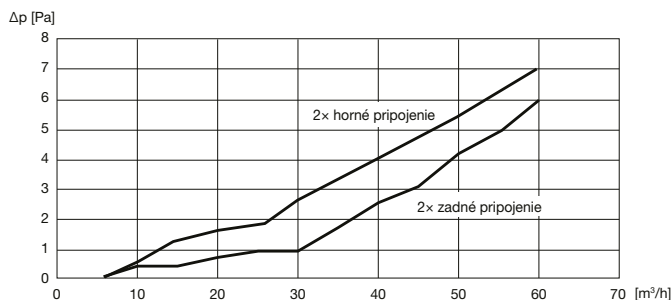
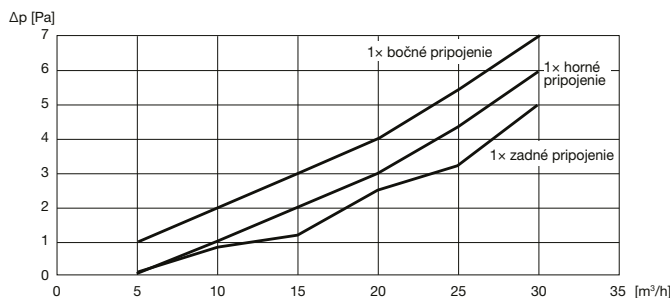
- tesniaci gumový „O“ krúžok, DN 75, DN 90 pre ED Flex®

Systém pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

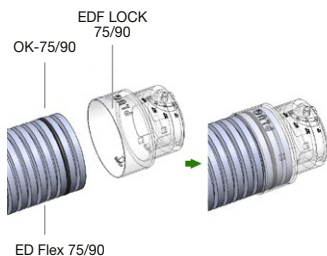
EDF-G-BOX LOCK – plastový stenový box



- plastový stenový box
- plastové hrdlo s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s vnútornou aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- mriežka je dodávaná zvlášť
- v prípade stropnej montáže je nutná vhodná fixácia mriežky



Typ	označenie	ks
montážne uholníky	1	2
skrutky pre uholník	2	4
záslepky	3	4
EDF LOCK hrdlo	4	1
omietacia záslepka	5	1
stenový box	6	1



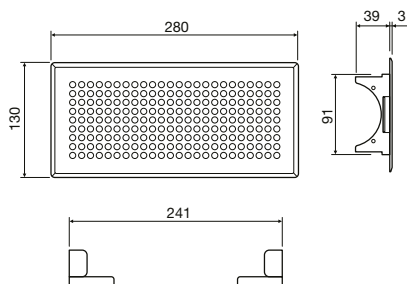
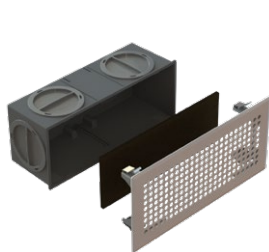
LOCK – špeciálny zámok
pre zaistenie hadice v hrdle boxu



LOCK – detail pripojovacieho hrdla

System pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-M – dizajnové mriežky pre boxy EDF-G-BOX



TERRA



MARTE

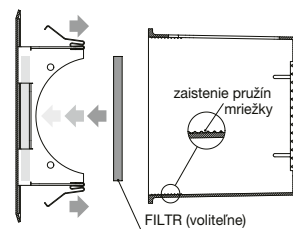


PLUTONE



SATURNO

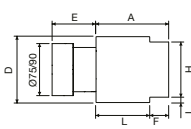
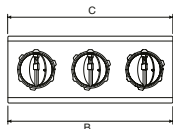
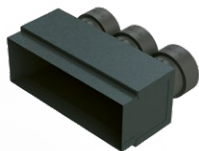
- dizajnové mriežky vyrobené z oceleového plechu
- vypaľovacia farba RAL 9003 biela, ostatné farebné odtiene na vyžiadanie
- inštalácia sa vykonáva pomocou upevňovacích pružín, ktoré sú súčasťou dodávky každej mriežky



Typ	voľná výtoková plocha [m²]	prietok vzduchu min. [m³/h]	prietok vzduchu max. [m³/h]	akustický výkon [dB(A)]	dosah prúdu vzduchu [m]	tlaková strata min. [Pa]	tlaková strata 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 pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

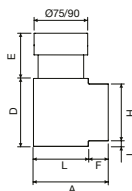
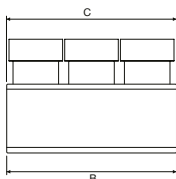
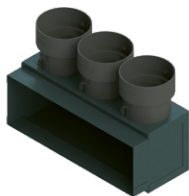
EDF-FR-BOX – kovový stenový box pre dizajnové mriežky



- stenový box kovový pre dizajnové mriežky MDU a MSU-F
- štandard pozink
- plastové hrdlo Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s vnútornou aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90

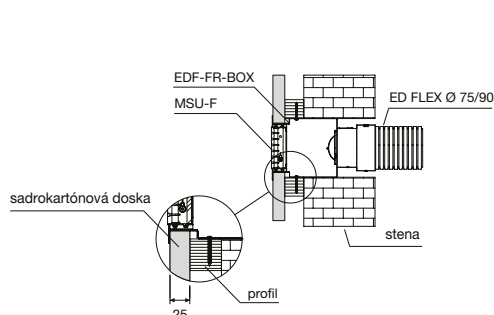
Typ	A	B	C	D	E	F	H	I	L	Počet hrdiel
EDF-FR-BOX 200x100	135	202	205	124	80	35	102	10	100	2x Ø 75/90
EDF-FR-BOX 300x100	135	302	305	124	80	35	102	10	100	3x Ø 75/90
EDF-FR-BOX 400x100	135	402	405	124	80	35	102	10	100	4x Ø 75/90
EDF-FR-BOX 500x100	135	502	505	124	80	35	102	10	100	5x Ø 75/90

EDF-FK-BOX – kovový stenový box pre dizajnové mriežky

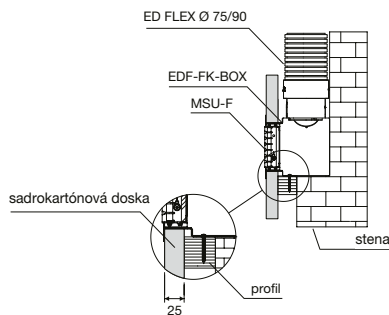


- stenový box kovový pre dizajnové mriežky MDU a MSU-F
- štandard pozink
- plastové hrdlo Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s vnútornou aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniacie krúžky OK 75 alebo OK 90

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



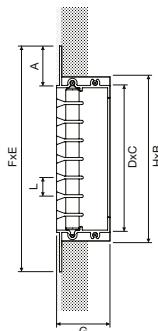
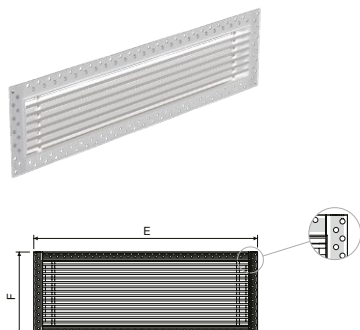
EDF-FR-BOX



EDF-FK-BOX

System pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

MSU F – stenová mriežka bez vonkajšieho rámčeka



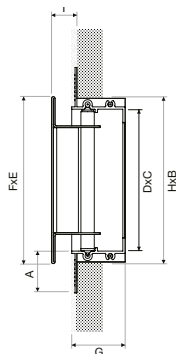
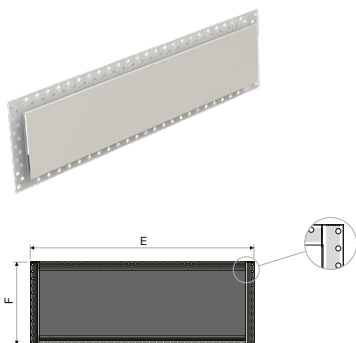
Stenové mriežky slúžia na estetické zakrytie vetracieho otvoru. Absencia vonkajšieho rámčeka umožňuje plynulé napojenie na okolitý dizajn steny. Sú určené na prívod aj odvod vzduchu. Rozteč horizontálnych pevných lamiel je 12,5 mm. Stenové mriežky majú profil lamely s uhlom natočenia 0° alebo 15°. Lamely sú z rámu vyberateľné. Mriežky nie sú štandardne vybavené reguláciou prietoku vzduchu, je možné použiť reguláciu R1-F.

- nízka hladina hluku
- montáž pod omietku
- dobré nastavovacie parametre
- možnosť usmerňovania prúdu vzduchu
- široká paleta farebných odtieňov,
- štandardne AL profil
- jednoduchá konštrukcia

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 uhlom natočenia 0°, 1.1 – profil lamely s uhlom natočenia 15°

MDU – stenový dizajnový panel



Stenový dizajnový panel slúži na estetické zakrytie vetracieho otvoru. Absencia vonkajšieho rámčeka umožňuje plynulé napojenie na okolitý vzhľad steny. Je určený na prívod aj odvod vzduchu a je vyberateľný z rámu. Panel nie je štandardne vybavený reguláciou prietoku vzduchu, je možné použiť reguláciu R1-F.

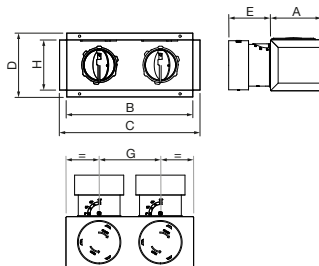
- nízka hladina hluku
- montáž pod omietku
- široká paleta farebných odtieňov, štandardne RAL9010 alebo 9016
- jednoduchá konštrukcia

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

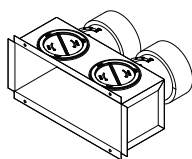


Systém pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

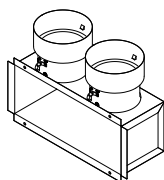
EDF-K-BOX LOCK – kovový stenový box



- kovový stenový box
- plastové hrdlo s Ø 75/90 mm s tesnením a regulačnou klapkou s vnútornou aretáciou
- pre tesný spoj medzi potrubím a boxom použite tesniace krúžky OK 75 alebo OK 90
- mriežka je dodávaná zvlášť
- v prípade stropnej montáže je nutná vhodná fixácia mriežky
- možnosť pripojenia zozadu alebo z boku

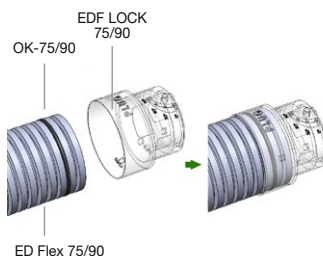
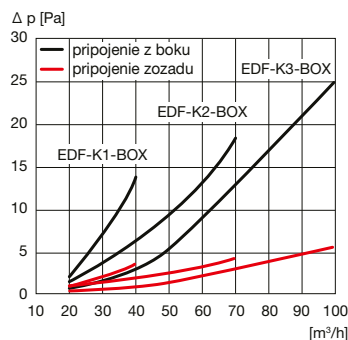


pripojenie zozadu



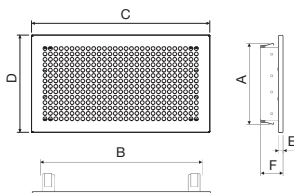
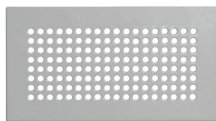
pripojenie z boku

Typ	A	B	C	D	E	G	H	Počet hrdiel
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 – špeciálny zámok
 pre zaistenie hadice v hrdle boxu


Systém pre rozvod vzduchu kruhový, 75/90 mm

EDF-P-K1, EDF-P-K2, EDF-P-K3 – dizajnové stenové mriežky

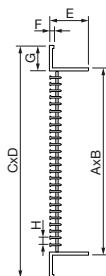


- dizajnové mriežky vyrobené z oceľového plechu opatreného bielou vypaľovacou farbou RAL9003, alebo v prevedení nerez
- inštalácia sa vykonáva pomocou upevňovacích pružín (EDF-K-BOX), ktoré sú súčasťou dodávky každej mriežky

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	voľná výtoková plocha [m²]	prietok vzduchu min. [m³/h]	prietok vzduchu max. [m³/h]	akustický výkon [dB(A)]	dosah prúdu vzduchu [m]	tlaková strata min. [Pa]	tlaková strata 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 – dizajnové stenové mriežky

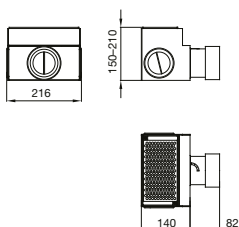


- dizajnové mriežky vyrobené z hliníka opatreného bielou vypaľovacou farbou RAL9003
- inštalácia sa vykonáva pomocou upevňovacích pružín (EDF-K-BOX), ktoré sú súčasťou dodávky každej mriežky

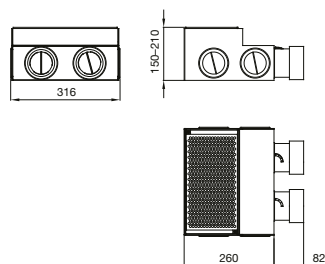
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
EDF-M-K1 200×100	85	185	135	235	30	5	25	12,5
EDF-M-K2 250×100	85	235	135	285	30	5	25	12,5
EDF-M-K3 350×150	135	335	185	385	30	5	25	12,5

Typ	voľná výtoková plocha [m²]	prietok vzduchu min. [m³/h]	prietok vzduchu max. [m³/h]	akustický výkon [dB(A)]	dosah prúdu vzduchu [m]	tlaková strata min. [Pa]	tlaková strata 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

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



EDF-P-BOX 200x100

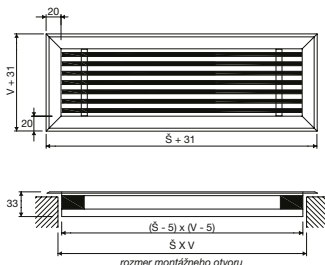


EDF-P-BOX 300x150

- podlahový box s nastaviteľnou výškou koša, podlahová mriežka PME nie je súčasťou dodávky (na objednávku)
- 1 alebo 2 plastové hrdlá Ø 75/90 mm s tesnením, regulačnou klapkou s vnútornou aretáciou

- štandard pozink, za príplatok RAL
- univerzálne prevedenie umožňujúce namontovať hrdlá na bok alebo čelo boxu (záslepky súčasťou dodávky)

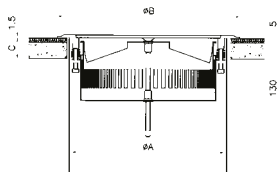
PME 200x100 (300x150) – podlahové mriežky



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

- podlahové mriežky sú vyrobené z Al profilu opatreného transparentným eloxom
- mriežky sa vyrábajú v rade veľkostí s rozstupom listov 12,5 mm
- štandardné prevedenie mriežok je s pozdĺžnymi listami a s priečnym vystužením
- mriežky sú dodávané aj s rámčekom

DSA-150 – podlahová vyúst'



- podlahová vŕivá vyúst' DN 150, určená pre box EDF-SK-BOX, balenie obsahuje sací regulačný kôš a pružný úchyt na upevnenie

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

Technické parametre

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