

Izolovaný potrubný systém IsoPipe®



Inovatívne riešenie k alternatíve v podobe Spiro potrubia, kde je potrebné tepelne izolovať vonkajší povrch potrubia.

Izolovaný potrubný systém IsoPipe®

- zabraňuje vzniku kondenzácie,
- má hladkú vnútornú plochu, absorbujúcu hluk, ktorú je možné jednoducho čistiť,
- prináša obrovskú úsporu času potrebného na montáž,
- je ideálnym riešením pre nasávanie a výfuk vzduchu.

Možnosti potrubia

Všetky IsoPipe® komponenty – tvarovky, kolená, stenové a strešné prechody sú navzájom optimálne zosúladené a jednoducho sa do seba zasúvajú. IsoPipe® sa rýchlo montuje. V porovnaní s použitím izolovaného Spiro potrubia je výsledkom úspora pracovného času až 70%.

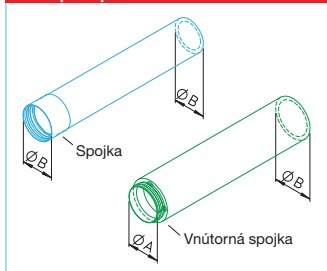
Vlastnosti

Všetky komponenty potrubia sú úplne izolované a sú vyrobené z parotesného, antistatického materiálu EPE. Ťažko vznietiteľné podľa požiarnej triedy B1. Určené pre teplotu prúdiaceho vzduchu od -25°C až do +80°C.
 $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, $d = 16 \text{ mm}$.

Koncepcia vedenia potrubných trás a montáž

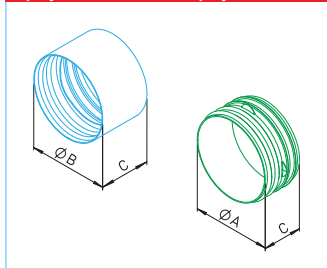
- IsoPipe® je špeciálne vhodné použiť pre nasávaciu a výfukovú potrubie príp. pre prívodné a odvodné potrubie, ktoré je vedené v pivničnom, alebo inom chladnom priestore.
- Možné použiť pre objemové prietoky vzduchu až do 500 m³/h.
- IsoPipe® je odolné voči nárazu. Má veľmi nízku hmotnosť. Skrátenie na potrebnú dĺžku je možné dosiahnuť jednoducho použitím noža.

IsoPipe® potrubie



IsoPipe®	Ø 125 mm				Ø 160 mm				Ø 180 mm			
	Typ	Obj. č.	Rozmery v mm		Typ	Obj. č.	Rozmery v mm		Typ	Obj. č.	Rozmery v mm	
Potrubie so spojkou	IP 125/2000	9406	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Potrubie s vnútor. spojkou	—	—	—	—	IP 160/2000	9447	160	192	IP 180/2000	9448	180	212

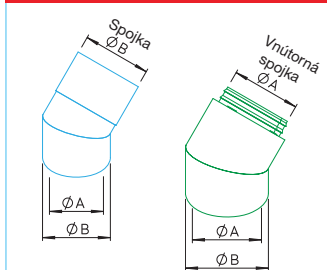
Spojka / Vnútorná spojka



IsoPipe®	Ø 125 mm					Ø 160 mm					Ø 180 mm				
	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B	C	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B	C	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B	C
Spojka	IP-MU 125	9394	—	157	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vnútorná spojka	—	—	—	—	—	IP-IV 160	9453	160	—	80	IP-IV 180	9454	180	—	80

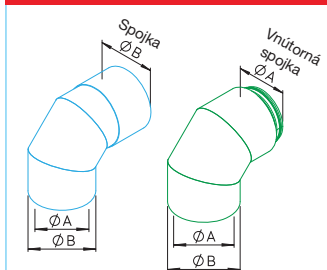
Z plastu.

Koleno 45°



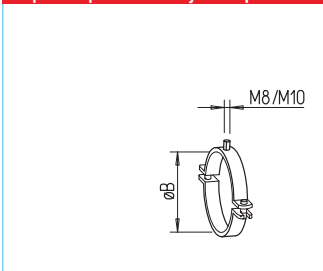
IsoPipe®	Ø 125 mm				Ø 160 mm				Ø 180 mm			
	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B
Koleno 45° so spojkou	IP-B 125/45	9399	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Koleno 45° s vnútor. spojkou	—	—	—	—	IP-B 160/45	9449	160	192	IP-B 180/45	9450	180	212

Koleno 90°



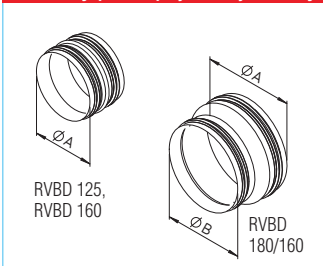
IsoPipe®	Ø 125 mm				Ø 160 mm				Ø 180 mm			
	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B	Typ	Obj. č.	Ø A	Ø B
Koleno 90° so spojkou	IP-B 125/90	9398	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Koleno 90° s vnútor. spojkou	—	—	—	—	IP-B 160/90	9451	160	192	IP-B 180/90	9452	180	212

Lepiaci páska / Objímka potrubia



IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm		
	Typ	Obj. č.	Rozmery v mm ø B	Typ	Obj. č.	ø B	Typ	Obj. č.	ø B
Lepiaci páska izolovaná, 50 x 3 mm, 15 m	IP-KLB	9643		IP-KLB	9643		IP-KLB	9643	
Objímka potrubia	IP-S 125	9395	157	IP-S 160	9392	192	IP-S 180	9421	212

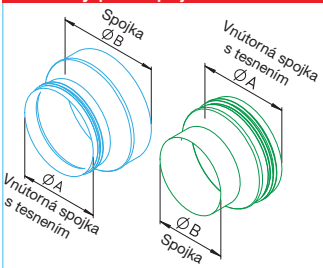
Tvarovky pre napoj. vetr. jednotky



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Typ	Obj. č.	ø A	ø B	Typ	Obj. č.	ø A	ø B	Typ	Obj. č.	ø A	ø B
Spojka s tesnením pre pripojenie na KWL® zariadenia												
– s nadstavcom DN 125	RVBD 125	9640	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—
– s nadstavcom DN 160	—	—	—	—	RVBD 160	9641	160	—	RVBD 180/160	9589	180	160

Všetky tvarovky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu.

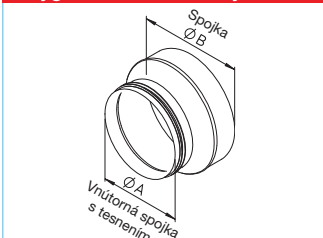
Tvarovky pre napoj. rozdeľovačov



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Typ	Obj. č.	ø A	ø B	Typ	Obj. č.	ø A	ø B	Typ	Obj. č.	ø A	ø B
Tvarovka pre pripojenie na rozdeľovacie krabice												
– s nadstavcom DN 125	priame napojenie potrubia				IP-ARZ 125/160	9458	160	125	—	—	—	—
– s nadstavcom DN 160	IP-ARZ 160/125	9358	125	160	priame napojenie potrubia				IP-ARZ 160/180	9459	180	160
– s nadstavcom DN 180	IP-ARZ 180/125	9360	125	180	IP-ARZ 180/160	9455	160	180	priame napojenie potrubia			

Všetky tvarovky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu.

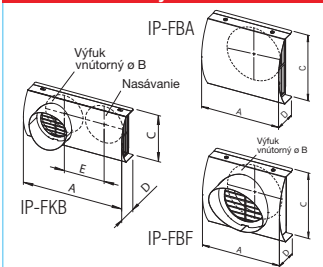
Tvarovky pre prepojenie KWL® s HygroBoxom a zem. výmenník.



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Typ	Obj. č.	ø A	ø B	Typ	Obj. č.	ø A	ø B	Typ	Obj. č.	ø A	ø B
Tvarovka pre pripojenie KWL® na HygroBox												
– KWL HB 250, nadstavec DN 160	IP-ARZ 160/125	9358	125	160	priame napojenie potrubia				—	—	—	—
– KWL HB 500, nadstavec DN 250	—	—	—	—	IP-ARZ 250/160	9590	160	250	IP-ARZ 250/180	9591	180	250
na zemné výmenníky												
– LEWT, nadstavec DN 200	IP-ARZ 200/125	9359	125	200	IP-ARZ 200/160	9456	160	200	IP-ARZ 200/180	9457	180	200
– SEWT, nadstavec DN 180	IP-ARZ 180/125	9360	125	180	IP-ARZ 180/160	9455	160	180	priame napojenie potrubia			

Všetky tvarovky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu.

Fasádne mriežky

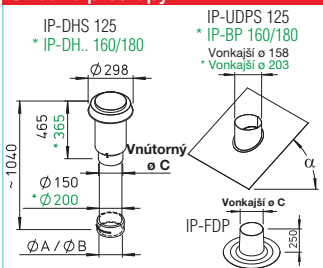


IsoPipe®	ø 125 mm					ø 160 mm					ø 180 mm										
	Typ	Obj. č.	A	B	C	D	E	Typ	Obj. č.	A	B	C	D	E	Typ	Obj. č.	A	B	C	D	E
Fasádna kombimriežka*	IP-FKB 125	2689	420	157	200	100	170	IP-FKB 160	2694	480	192	240	118	210	IP-FKB 180	2695	520	212	290	150	230
Samostat. fasádne mriežky																					
– pre nasávanie vzduchu	IP-FBA 125	3125	230	—	200	78	—	IP-FBA 160	3127	265	—	240	97	—	IP-FBA 180	3130	285	—	260	126	—
– pre výfuk vzduchu	IP-FBF 125	3126	230	157	200	78	—	IP-FBF 160	3128	265	192	240	97	—	IP-FBF 180	3131	285	212	260	126	—

Všetky fasádne mriežky sú vyrobené z nereze.

* Nasávanie vzduchu je možné zvoliť sprava, zľava, príp. zdoľa.

Strešné prestupy



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Typ	Obj. č.	ø B	ø C	Typ	Obj. č.	ø B	ø C	Typ	Obj. č.	ø A	ø C
Strešné prestupy pozostávajúce z hlavice a prechodu*												
– strešná hlavica čierná	IP-DHS 125	3541	157	160	IP-DHS 160	3542	192	210	IP-DHS 180	3542	180	210
– vrätane rúry tehlová	—	—	—	—	IP-DHR 160	3543	192	210	IP-DHR 180	3543	180	210
– prechod šikmou strechou	IP-UDPS 125	3546	α 25°–45°	—	IP-BP 160/25	9384	α 20°–30°	—	IP-BP 180/25	9384	α 20°–30°	—
základňa z oloveného plechu	—	—	—	—	IP-BP 160/35	9385	α 30°–40°	—	IP-BP 180/35	9385	α 30°–40°	—
—	—	—	—	—	IP-BP 160/45	9386	α 40°–50°	—	IP-BP 180/45	9386	α 40°–50°	—
– prechod plochou strechou	IP-FDP 125	3544	—	158	IP-FDP 160	3545	—	203	IP-FDP 180	3545	—	203

* Strešné hlavice a prechody objednávajte prosím vždy samostatne.