



MULTI-PLAST

POPIS

Systém MULTI-PLAST je plastový stavebnicový systém navržený pro větrání menších prostor v rámci bytové výstavby jako např. kuchyní, koupelen, WC a podobně. Systém zahrnuje tři kruhové a tři čtyřhranné profily potrubí, které lze s výhodou použít především tam, kde jsme omezení prostorově (těsné podhledy, prostory nad kuchyňskými linkami apod.).

VÝHODY SYSTÉMU MULTI-PLAST

- Snadné spojování, rychlá montáž, nízká hmotnost, estetický vzhled.
- Široké spektrum jednotlivých prvků umožňuje vytvářet poměrně složité rozvody v malých dimenzích.
- Snadná úprava délky potrubí ruční pilkou na kov. Nepodléhá korozi, čímž zaručuje dlouhou životnost.
- 3 kruhové a 3 čtyřhranné profily průřezů potrubí zajišťují možnost spojení s většinou kuchyňských zákrytů a ventilátorů pro malou vzduchotechniku.
- Systém lze použít též jako postranní větev hlavního rozvodu vzduchu.

MATERIÁL

Všechny prvky systému MULTI-PLAST jsou vyrobeny z velice jakostních obtížně hořlavých plastů, které splňují normu DIN 4102/B1. Třída hořlavosti C1 - těžce hořlavý materiál. Zkoušeno dle normy ČSN 73 08 62:1990 (PAVUS, zkušebna Veselí nad Lužnicí). Čísla protokolů Pr-00-06.028, Pr-00-06.029. Mřížky a vyústky jsou vyrobeny z plastů odolných vůči povětrnostním vlivům vnějšího prostředí a UV záření (dle normy BS 493), tzn. mají výbornou tvarovou i barevnou stálost.

SPOJOVÁNÍ

Jednotlivé prvky systému se napojují zasunutím, v případě požadavku na dokonalou těsnost je možno použít PVC těsnící pásku pro vnější utěsnění. Při návrhu rozvodů je třeba důsledně kontrolovat napojovací rozměry jednotlivých tvarovek.

BARVA

Standardně bílá.

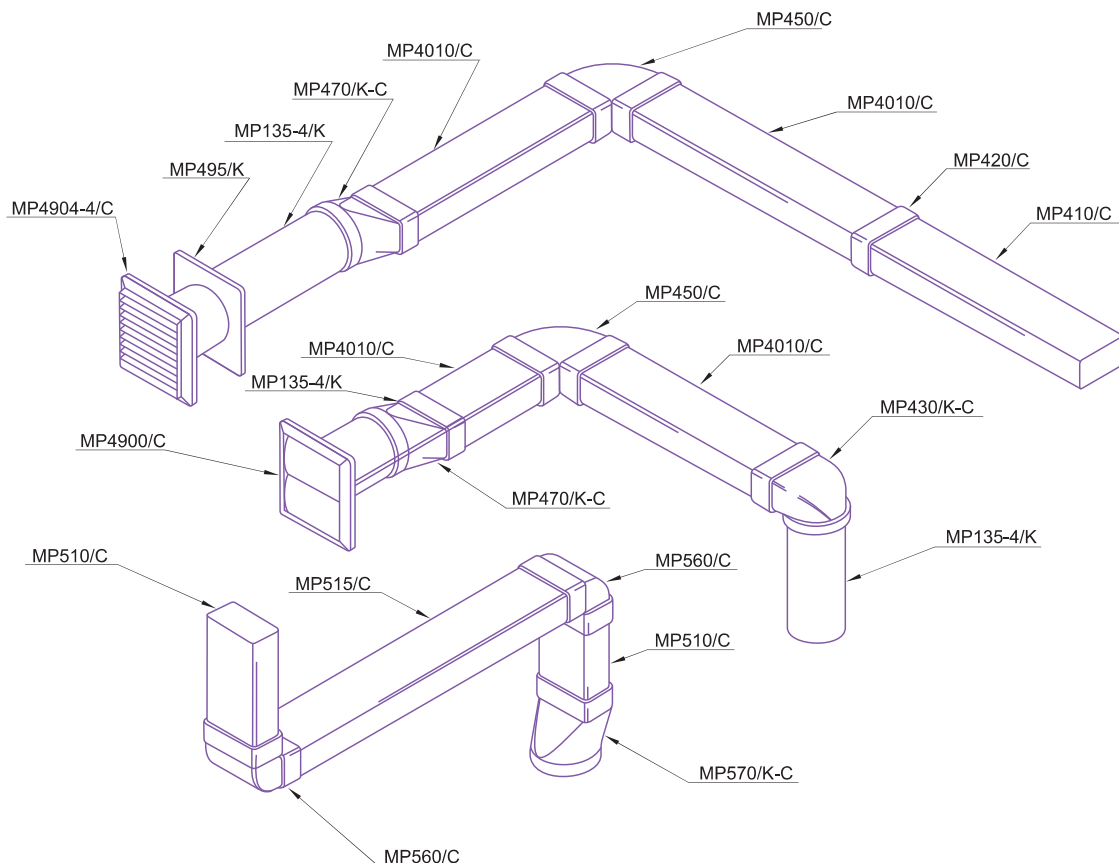
TEPLTNÍ ODOLNOST

Potrubí a tvarovky v interiérech:

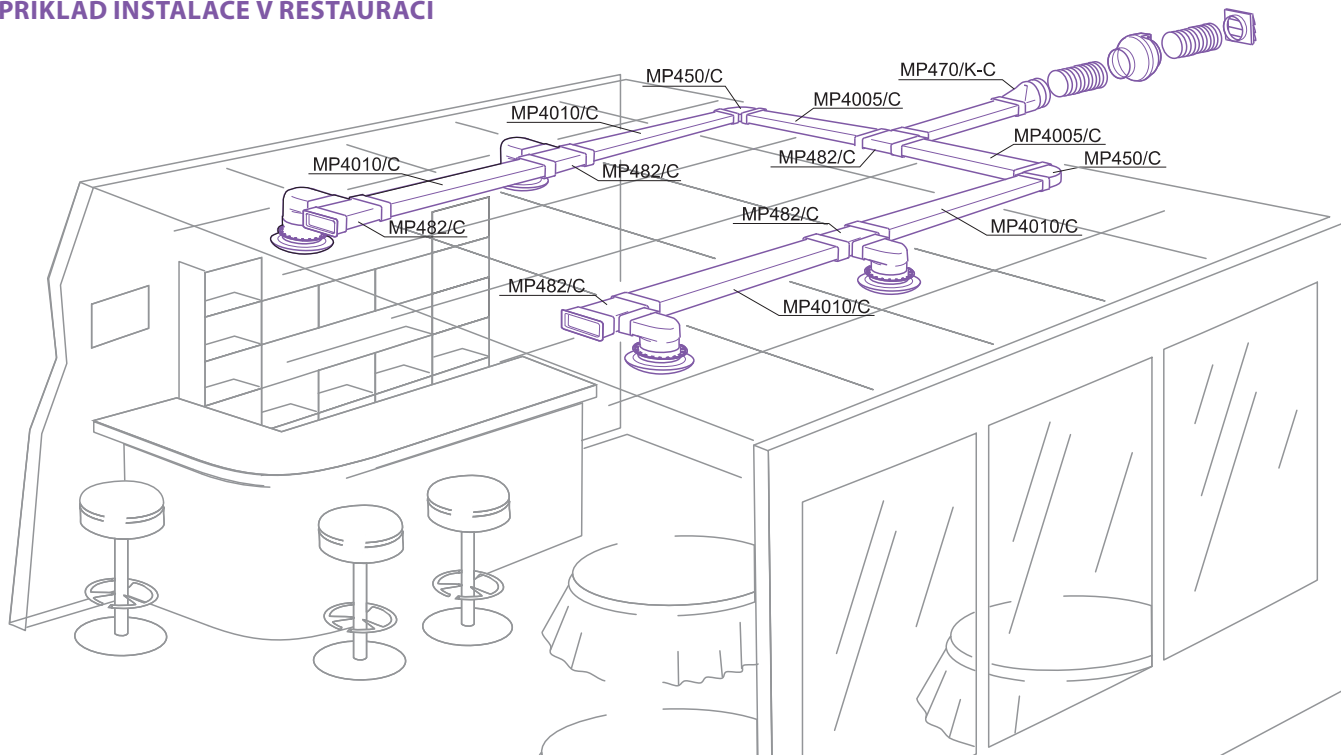
max. + 45 °C

Mřížky a stěnové vyústě v exteriérech:

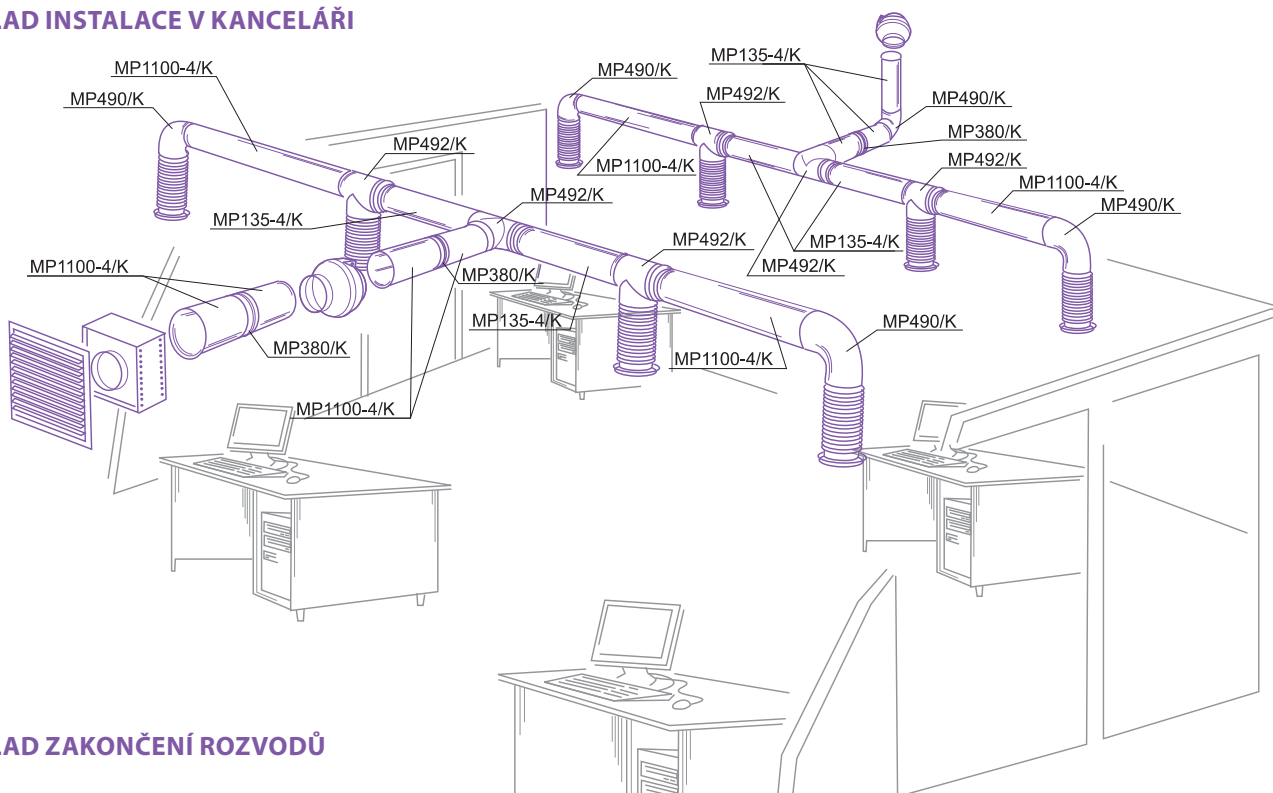
-30 °C až + 50 °C



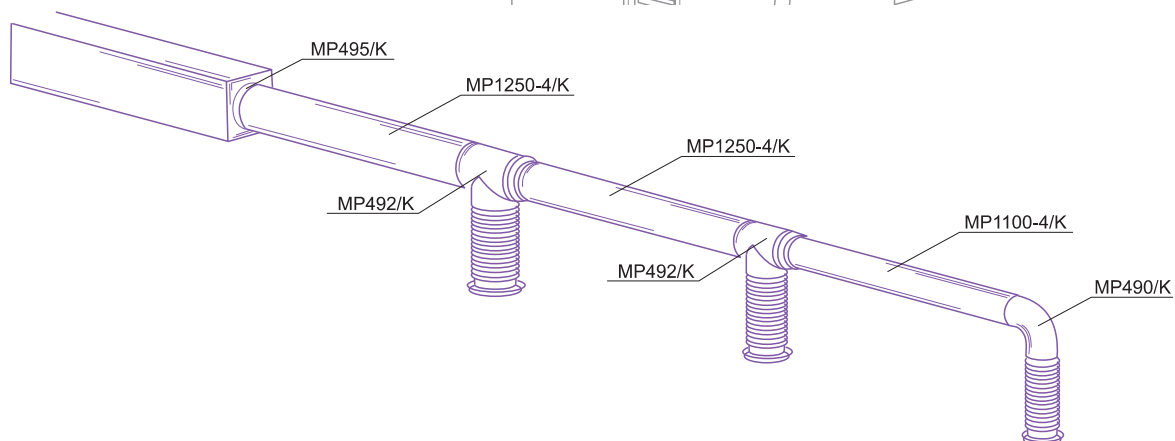
PŘÍKLAD INSTALACE V RESTAURACI



PŘÍKLAD INSTALACE V KANCELÁŘI

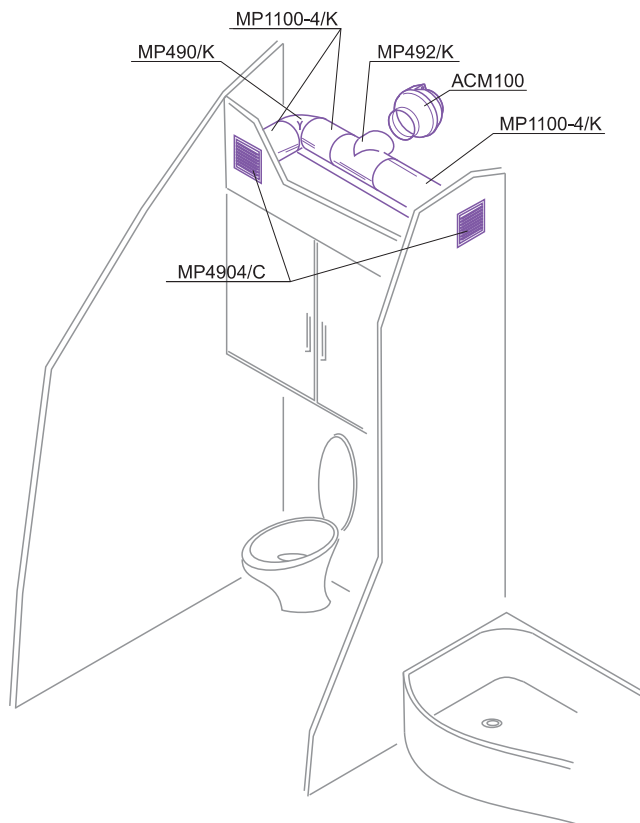
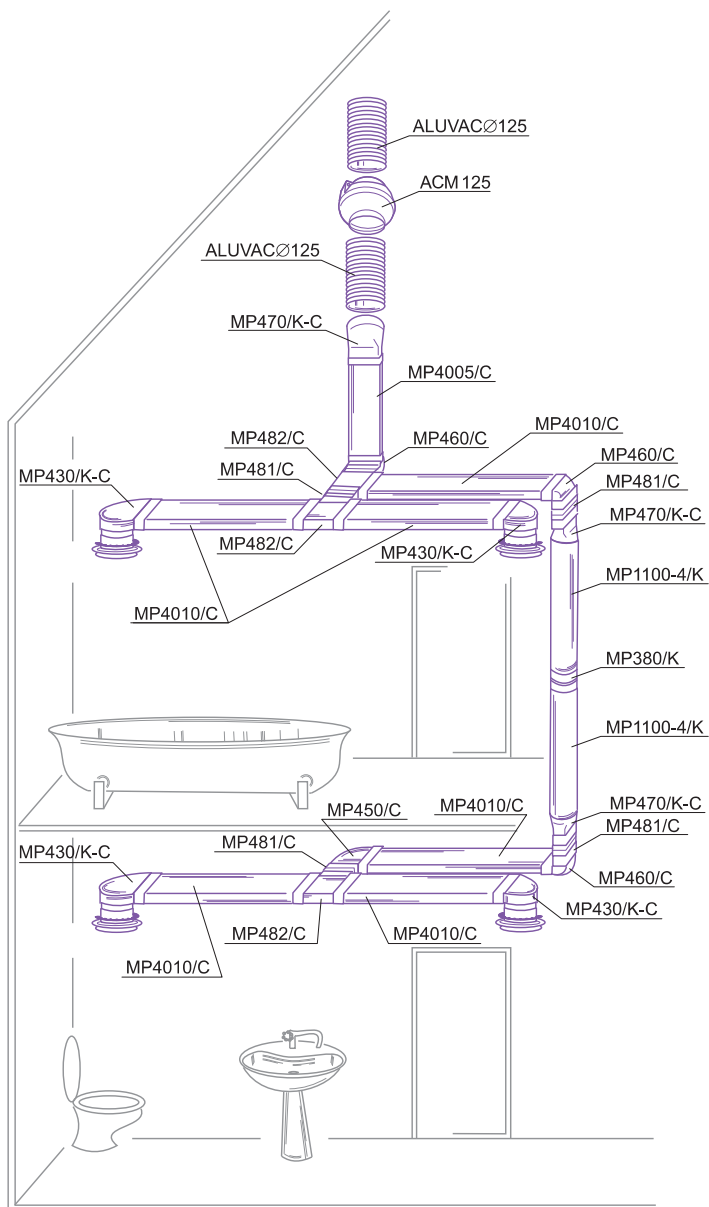


PŘÍKLAD ZAKONČENÍ ROZVODŮ

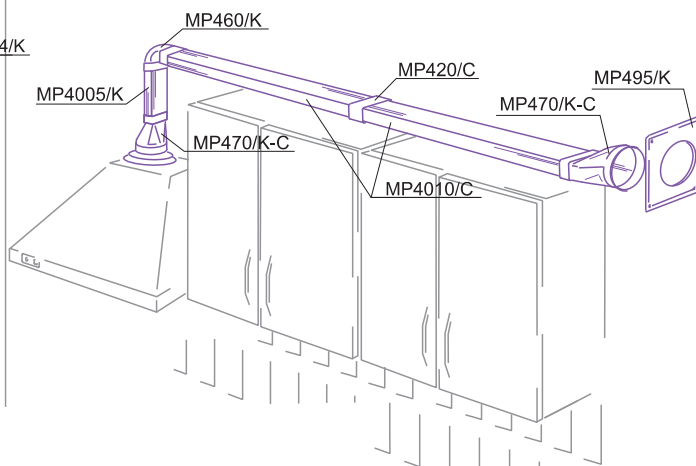
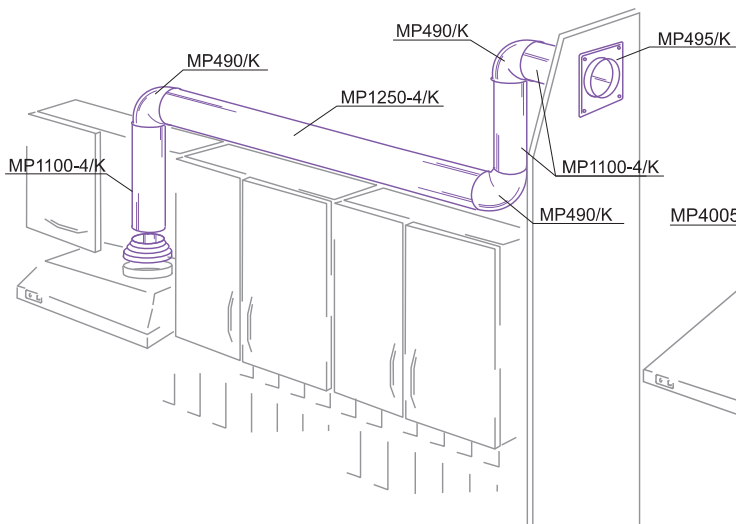


PŘÍKLAD INSTALACE V KOUPELNÁCH


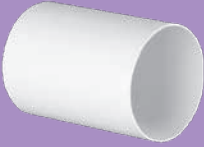






PŘÍKLAD INSTALACE NA TOALETĚ



PŘÍKLAD INSTALACE V KUCHYŇÍCH

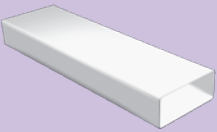
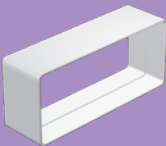


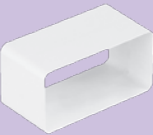

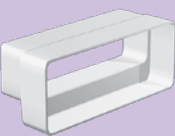
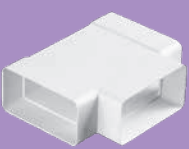



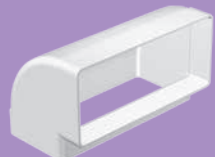






VZDUCHOVODY




Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr		
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □
	Přechod osový	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP118/K	● 125/150 ○	60
		MP119/K	● 100/125 ○	60
	Kruhové potrubí	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP135-4/K	○ 100 ○	350
		MP135-5/K	○ 125 ○	350
		MP135-6/K	○ 150 ○	350
		MP1100-4/K	○ 100 ○	1000
		MP1100-5/K	○ 125 ○	1000
		MP1100-6/K	○ 150 ○	1000
		MP1250-4/K	○ 100 ○	2500
		MP1250-5/K	○ 125 ○	2500
		MP1250-6/K	○ 150 ○	2500
	Spona na potrubí	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP499	● 102	20
		MP599	● 127	20
		MP699	● 152	20
	Spojka na tvarovky	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP680/K	○ 150 ○	60
	T-kus	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP492/K	● 100 - ● 100 - ● 100	173
		MP592/K	● 125 - ● 125 - ● 125	198
		MP692/K	● 150 - ● 150 - ● 150	260
	Koleno 90°	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP490/K	● 100 ●	137
		MP590/K	● 125 ●	164
		MP690/K	● 150 ●	188
	Spojka do potrubí	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP493/K	● 100 ●	62
		MP593/K	● 125 ●	62
		MP693/K	● 150 ●	62
	Spojka do potrubí se zpětnou klapkou	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]
		MP494/K	● 100 ●	62
		MP594/K	● 125 ●	62
		MP694/K	● 150 ●	62



Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr			
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □	
	Koleno 45°	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]	
		MP491/K	● 100 ●	131	
		MP591/K	● 125 ●	141	
	Kondenzační kus	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]	
		MP497/K	● 100 ●	106	
	Čtyřhranná příruba se zpětnou klapkou	Kód	∅ [mm]	Hloubka [mm]	□ [mm]
		MP495/K	● 100 ●	62	150
		MP595/K	● 125 ●	62	170
		MP695/K	● 150 ●	62	204
	Přechodové koleno 90° s možností kruhového vyosení	Kód	∅ [mm]	∕ [mm]	Hloubka [mm]
		MP441/K-C	100 ●	■ 60x204	85
		MP541/K-C	125 ●	■ 60x204	92
		MP641/K-C	150 ●	■ 60x204	97
		MP951/K-C	125 ●	■ 90x220	92
		MP961/K-C	150 ●	■ 90x220	92
	Přechodové koleno 90°	Kód	∅ [mm]	∕ [mm]	Hloubka [mm]
		MP440/K-C	100 ●	■ 60x204	85
		MP540/K-C	125 ●	■ 60x204	92
		MP640/K-C	150 ●	■ 60x204	97
	Spojka na přechodové koleno 90° Pomocná spojka bez dělicího prstence (pro MP430/K-C)	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]	
		MP380/K	● 100 ●	60	
	Přechodové koleno 90°	Kód	∅ [mm]	∕ [mm]	Hloubka [mm]
		MP430/K-C	100 ○	■ 60x120	85
		MP431/K-C	100 ●	■ 60x120	85
	Přechod pravouhelný	Kód	∅ [mm]	∕ [mm]	Délka [mm]
		MP470/K-C	100	60x120 ■	140
		MP570/K-C	125	60x204 ■	204
		MP970/K-C	150	90x220 ■	202
	Přechod osový	Kód	∅ [mm]	∕ [mm]	Délka [mm]
		MP471/K-C	○ 100	60x120 ■	109

Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr			
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □	
	Čtyřhranné potrubí	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]	
		MP4005/C	□ 60x120 □	500	
		MP4010/C	□ 60x120 □	1000	
		MP4015/C	□ 60x120 □	1500	
		MP5005/C	□ 60x204 □	500	
		MP510/C	□ 60x204 □	1000	
		MP515/C	□ 60x204 □	1500	
		MP910/C	□ 90x220 □	1000	
		MP915/C	□ 90x220 □	1500	
	Spojka na potrubí	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]	
		MP420/C	■ 60x120 ■	65	
		MP520/C	■ 60x204 ■	65	
		MP920/C	■ 90x220 ■	65	
	Spona na potrubí	Kód	∅ [mm]		
		MP422/C	■ 60x120 ■		
		MP522/C	■ 60x204 ■		
		MP922/C	■ 90x220 ■		
	Spojka na potrubí + zpětná klapka	Kód	∅ [mm]	Délka [mm]	
		MP427/C	■ 60x120 ■	65	
		MP527/C	■ 60x204 ■	65	
	Spojka na tvarovky	Kód	∅ [mm]	Hloubka [mm]	
		MP481/C	□ 60x120 □	65	
		MP581/C	□ 60x204 □	65	
	Přechod pravouhlý	Kód	∅ [mm]	∅ 1 [mm]	Délka [mm]
		MP477/C	■ 60x120	60x204 □	90
		MP957/C	■ 60x204	90x220 □	90
	Redukce pro mřížku MP905/C	Kód	∅ [mm]	∅ 1 [mm]	Délka [mm]
		MP977/C	■ 90x220	133x227 □	52
	T-kus	Kód	∅ [mm]	Hloubka [mm]	
		MP482/C	60x120	185	
		MP582/C	60x204	268	

Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr			
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □	
	Oblouk horizontální 90°	Kód	∠ [mm]	Délka [mm]	
		MP450/C	■ 60x120 ■	243	
		MP550/C	■ 60x204 ■	237	
		MP950/C	■ 90x220 ■	248	
	Oblouk vertikální 90°	Kód	∠ [mm]	Délka [mm]	
		MP460/C	■ 60x120 ■	89	
		MP560/C	■ 60x204 ■	89	
		MP960/C	■ 90x220 ■	120	
	Oblouk horizontální s dělicími segmenty 3,45° až 48,45°	Kód	∠ [mm]	Délka [mm]	
		MP545/C	■ 60x204 ■	264	
	Záslepka	Kód	∠ [mm]	Hloubka [mm]	
		MP418/C	■ 60x120 ■	12	
		MP518/C	■ 60x204 ■	12	
	Mřížka se zpětnou klapkou	Kód	∠ [mm]	Rozměry [mm]	
		MP501/C	60x204 ■	230x86x42	
	Mřížka	Kód	∠ [mm]		
		MP905/C		133x227	
	Samočinná žaluzie	Kód	∅ [mm]	Rozměry [mm]	Průtočná plocha [m²]
		MP4900/K	100 ●	154x154x15	0,0075
		MP5900/K	125 ●	200x200x15	0,016
		MP6900/K	150 ●	200x200x15	0,0177-0,056
	Venkovní samočinná klapka s krytem	Kód	∅ [mm]	Rozměry [mm]	Průtočná plocha [m²]
		MP4902/K	100 ●	154x154x86	0,0079
		MP5902/K	125 ●	187x187x86	0,012

Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr			
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □	
	Mřížka pro výfuk a sání	Kód	Ø [mm]	Rozměry [mm]	Průtočná plocha [m ²]
		MP4904-S/K	100 ●	154x154x15	0,004
		MP5904-S/K	125 ●	154x154x15	0,015
		MP6904-S/K	150 ●	187x187x15	0,018
	Čtyřhranné napojení - 60 x 120 mm pro mřížky MP4900/K a MP4904-S/K	Kód	Ø [mm]	▧ [mm]	
		MP001	100 ●	60x120 ■	
	Mřížka kruhová se sítkou	Kód	Ø [mm]	Ø [mm]	
		MP4804WH-S/K	100 ●	123	

