



MULTI-PLAST

CHARAKTERISTIKA

- MULTI-PLAST je plastový stavebnicový systém navrženy pro větrání menších prostor v rámci bytové výstavby jako např. kuchyní, koupelen, WC a podobně
- Zahrnuje tři kruhové a tři čtyřhranné profily potrubí, které lze s výhodou použít především tam, kde jsme omezeni prostorově (těsné pohledy, 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 hořlavého PVC, které splňují normu DIN 57472,614. Třída hořlavosti V-0, UL-94. Mřížky a výústky jsou vyrobeny z plastů odolných vůči povětrnostním vlivům vnějšího prostředí a UV záření, tzn. mají výbornou tvarovou i barevnou stálost.

BARVA

Standardně bílá.

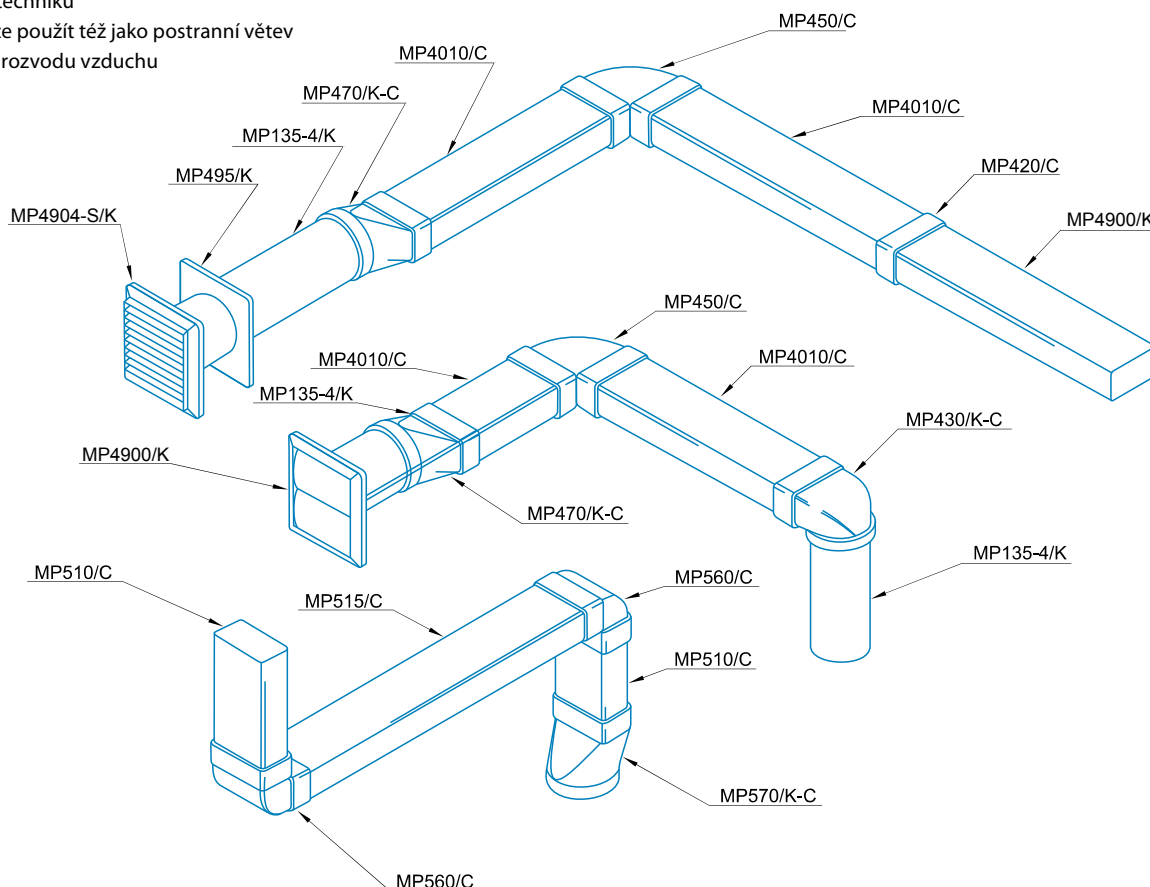
TEPLTNÍ ODOLNOST

Potrubí a tvarovky v interiérech:

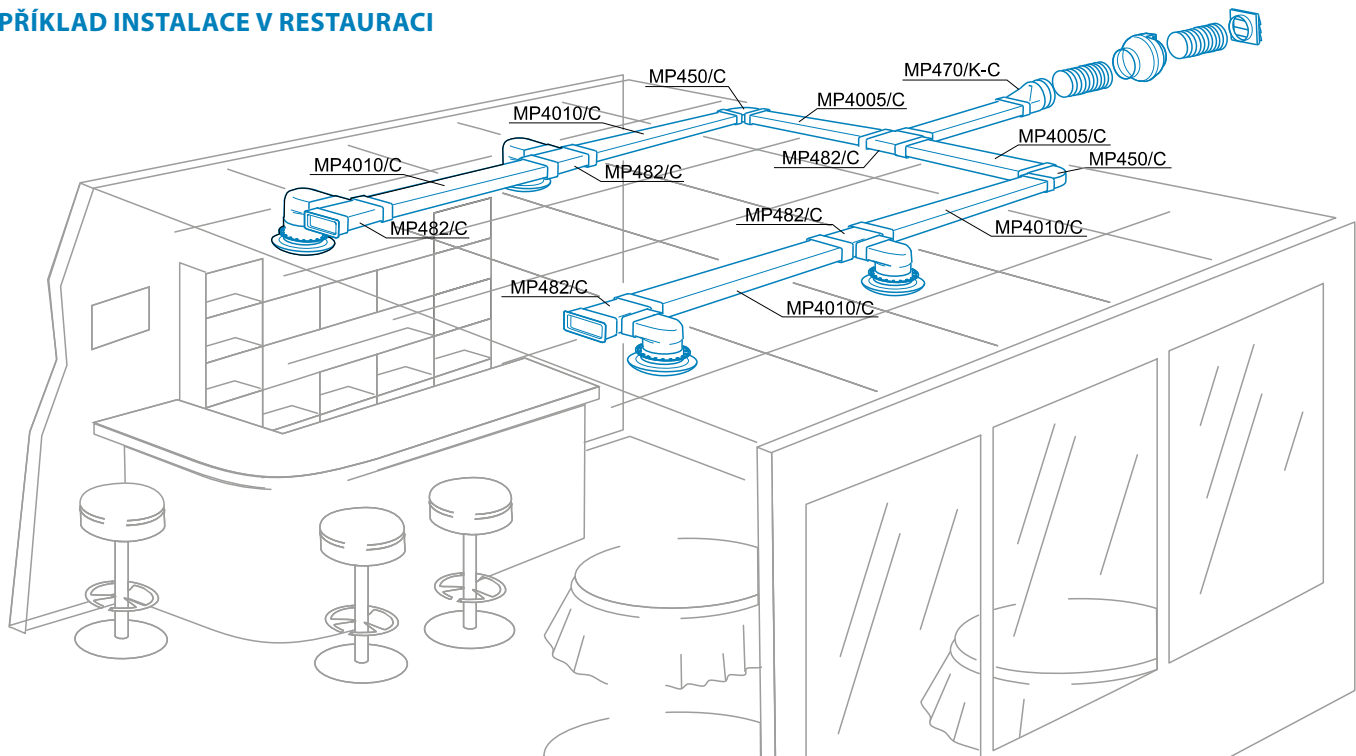
max. +40°C

SPOJOVÁNÍ

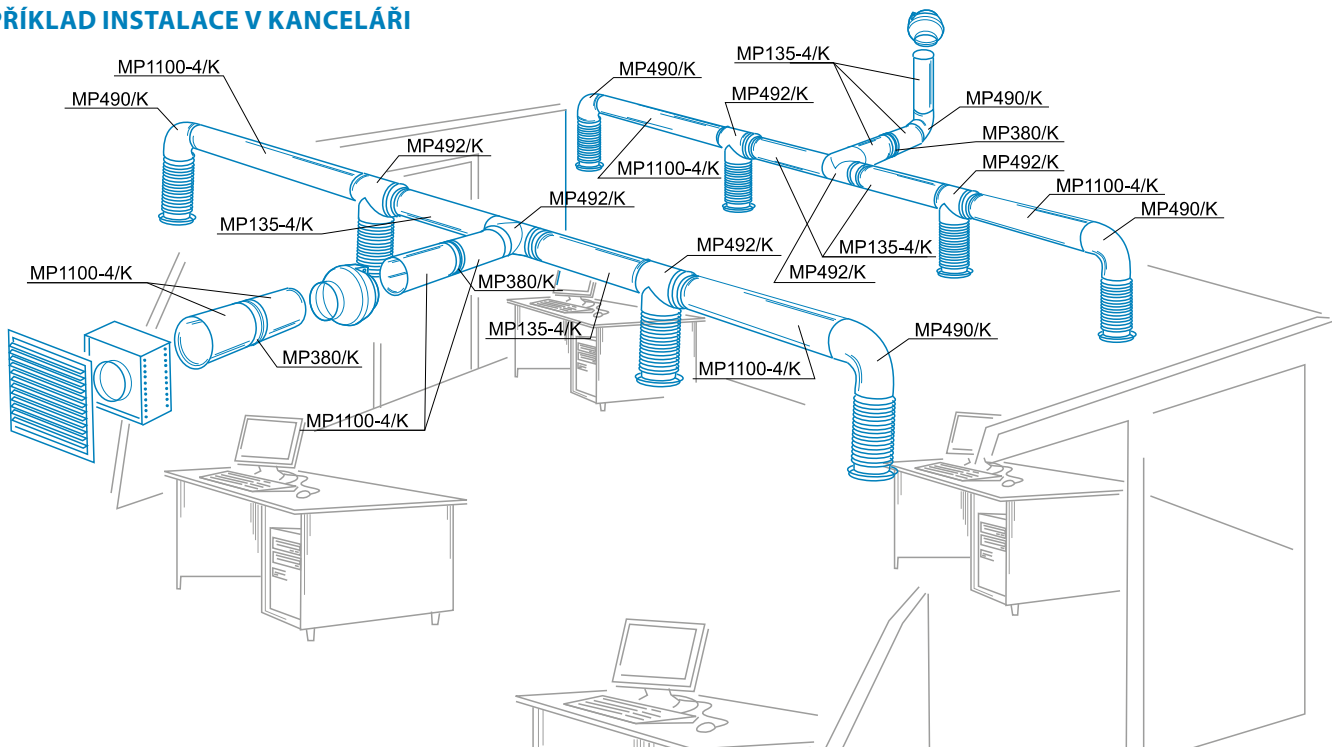
Jednotlivé prvky systému se napojují zasunutím, v případě požadavku na dokonalou těsnost je možno použít PVC těsnicí pásku pro vnější utěsnění. Při návrhu rozvodů je třeba důsledně kontrolovat napojovací rozměry jednotlivých tvarovek.



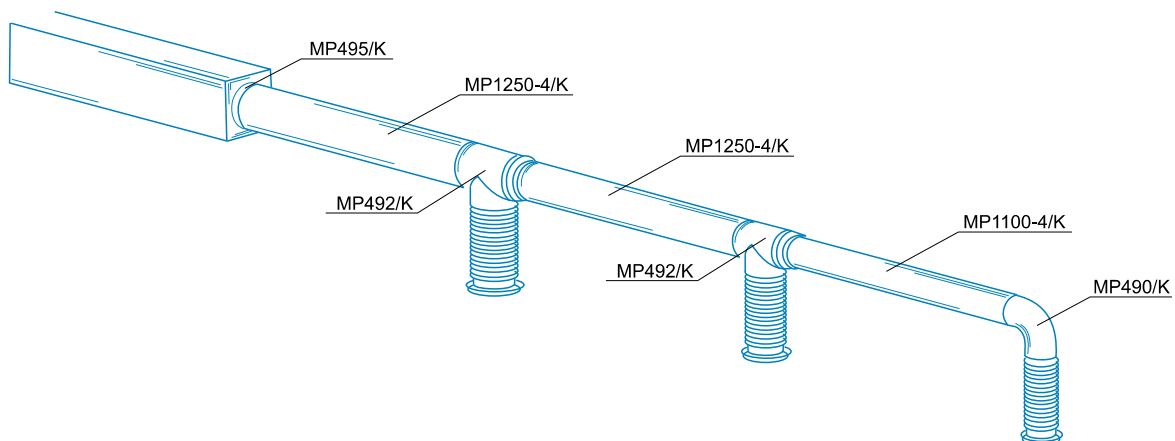
PŘÍKLAD INSTALACE V RESTAURACI



PŘÍKLAD INSTALACE V KANCELÁŘI

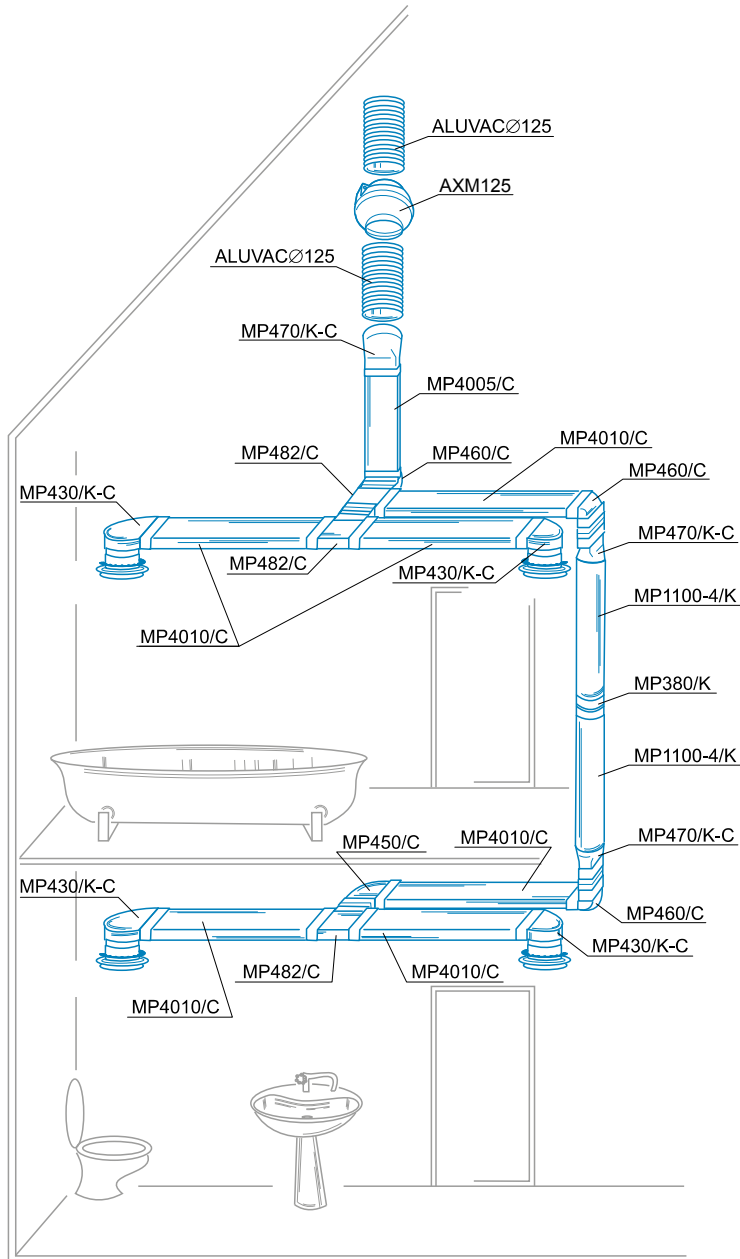


PŘÍKLAD ZAKONČENÍ ROZVODŮ

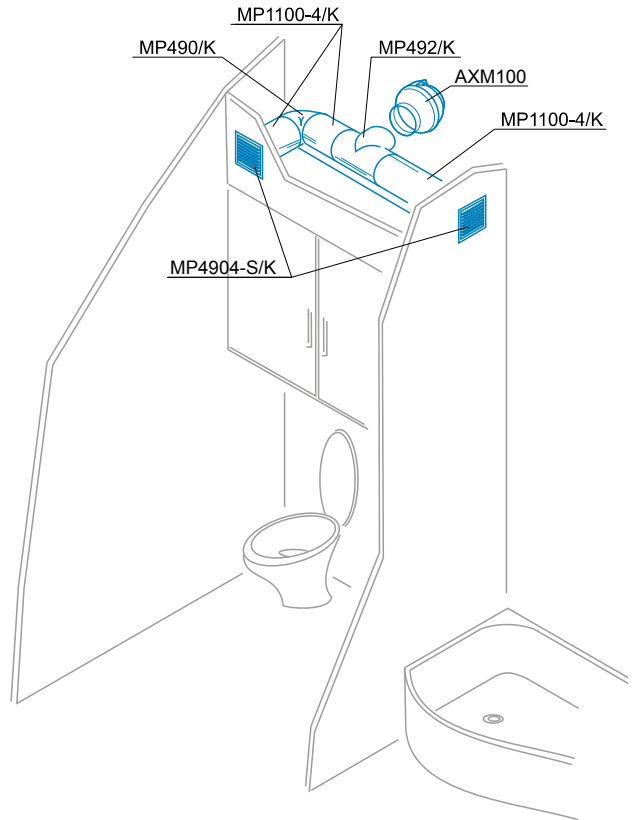


5

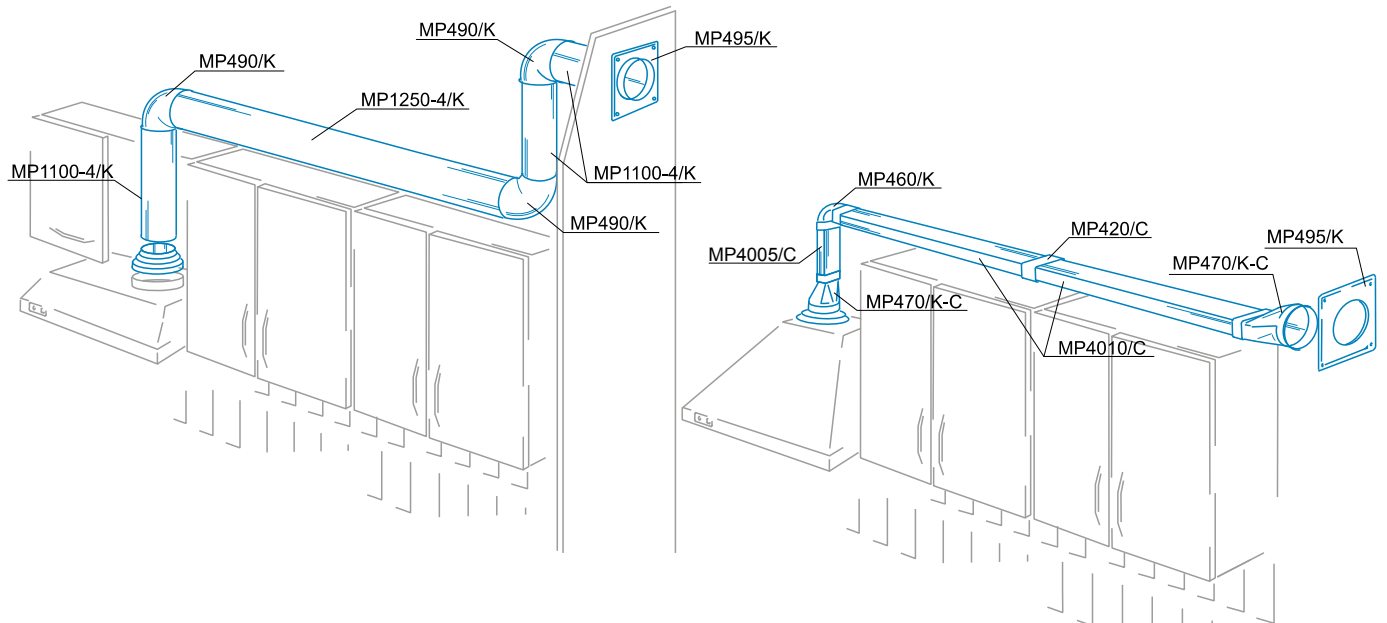
PŘÍKLAD INSTALACE V KOUPELNÁCH

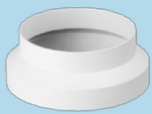
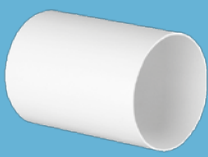
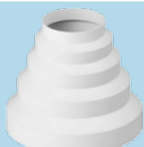

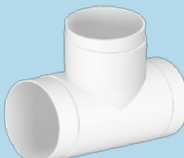









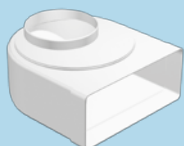
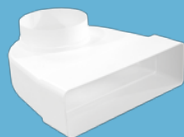
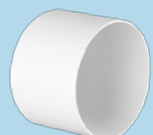

PŘÍKLAD INSTALACE NA TOALETĚ


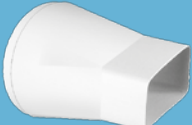
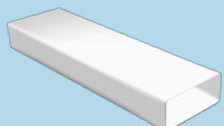
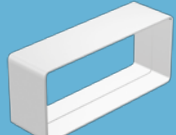
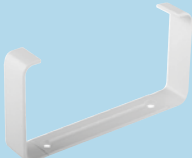



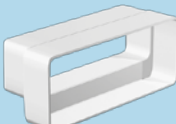


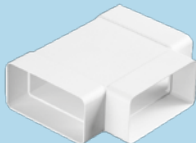

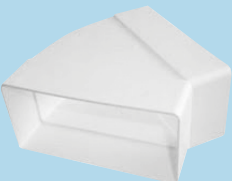
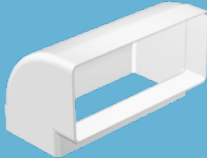



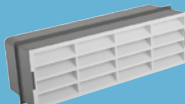

PŘÍKLAD INSTALACE V KUCHYNÍCH








Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr		
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □
	Přechod osový	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]
		MP118/K	● 125/150 ○	60
		MP119/K	● 100/125 ○	60
	Kruhové potrubí	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]
		MP135-4/K	○ 100 ○	350
		MP135-5/K	○ 125 ○	350
		MP135-6/K	○ 150 ○	350
		MP150-4/K	○ 100 ○	500
		MP150-5/K	○ 125 ○	500
		MP150-6/K	○ 150 ○	500
		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
	Kruhový přechod	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]
		MP310/K	80/100/120/125/150	125
	Spona na potrubí	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]
		MP499	● 102	20
		MP599	● 127	20
		MP699	● 152	20
	T-kus	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]
		MP492/K	● 100 – ● 100 – ● 100	173
		MP592/K	● 125 – ● 125 – ● 125	198
		MP692/K	● 150 – ● 150 – ● 150	260
	Koleno 90°	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]
		MP490/K	● 100 ●	137
		MP590/K	● 125 ●	164
		MP690/K	● 150 ●	188
	Spojka do potrubí	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]
		MP493/K	● 100 ●	62
		MP593/K	● 125 ●	62
		MP693/K	● 150 ●	62
	Spojka do potrubí se zpětnou klapkou	Kód	Ø [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	Ø [mm]	Délka [mm]	
		MP491/K	● 100 ●	131	
		MP591/K	● 125 ●	141	
	Kondenzační kus	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]	
		MP497/K	● 100 ●	106	
	Výpust kondenzátu	Kód	Ø [mm]		
		KVK-080	80		
		KVK-100	100		
		KVK-125	125		
		KVK-150	150		
		KVK-160	160		
		KVK-200	200		
	Čtyřhranná příruba se zpětnou klapkou	Kód	Ø [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	Ø [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	Ø [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 děličího prstence (pro MP430/K-C)	Kód	Ø [mm]	Délka [mm]	
		MP380/K	● 100 ●	60	
	Přechodové koleno 90°	Kód	Ø [mm]	∇ [mm]	Hloubka [mm]
		MP430/K-C	100 ○	■ 60x120	85
		MP431/K-C	100 ●	■ 60x120	85

Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr			
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □	
	Přechod pravouhlý	Kód	Ø [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	Ø [mm]	▧ [mm]	Délka [mm]
		MP471/K-C	○ 100	60x120 ■	109
	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 ■				
	Spona na potrubí	Kód	▧ [mm]		
		MP922/C	■ 90x220 ■		
	Spojka na potrubí + zpětná klapka	Kód	▧ [mm]		Délka [mm]
		MP427/C	■ 60x120 ■		65
		MP527/C	■ 60x204 ■		65
		MP927/C	■ 90x220 ■		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

Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr		
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □
	T-kus	Kód	∠ [mm]	Hloubka [mm]
		MP482/C	60x120	185
		MP582/C	60x204	268
		MP982/C	90x220	
	Oblouk horizontální 90°	Kód	∠ [mm]	Délka [mm]
		MP450/C	■ 60x120 ■	243
		MP550/C	■ 60x204 ■	237
		MP950/C	■ 90x220 ■	248
	Oblouk horizontální 45°	Kód	∠ [mm]	Délka [mm]
		MP955/C	90 x 220	200
	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
	Výpusť kondenzátu čtyřhranná	Kód	∠ [mm]	Hloubka [mm]
		HVK-B/60x204	60x204	60
		HVK-B/90x220	90x220	60
		HVK-P/60x204	60x204	60
		HVK-P/90x220	90x220	60
	Záslepka	Kód	∠ [mm]	Hloubka [mm]
		MP418/C	■ 60x120 ■	12
		MP518/C	■ 60x204 ■	12
	Mřížka do zdi	Kód	∠ [mm]	Rozměry [mm]
		MP505/C	60x204 ■	210x65x61
	Mřížka	Kód	∠ [mm]	
		MP905/C	133x227	

Orientační foto	Popis	Kódové označení a rozměr			
		Lze spojit: ● / ○ ■ / □		Nelze spojit: ● / ● ; ■ / ■ ○ / ○ ; □ / □	
	Samočinná žaluzie	Kód	Ø [mm]	Rozměry [mm]	Průtočná plocha [m ²]
		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	Ø [mm]	Rozměry [mm]	Průtočná plocha [m ²]
		MP4902/K	100 ●	154x154x86	0,0079
		MP5902/K	125 ●	187x187x86	0,012
	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	

