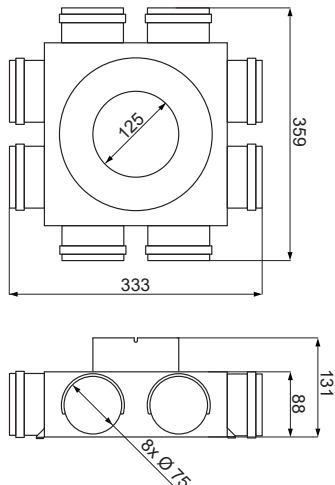


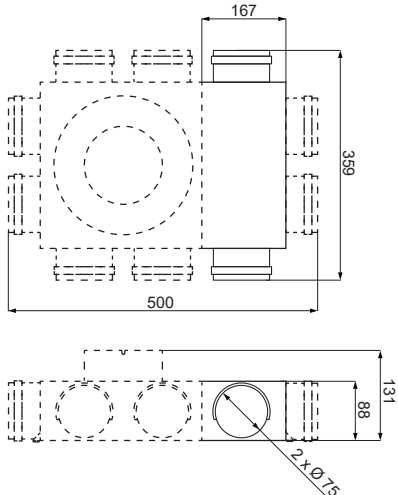
TECHNICKÝ LIST

Komponenty pre rozvody vzduchu v potrubí Ø 75 mm

Box rozdeľovací rohový plastový 8 x 75/125 mm

	Základná charakteristika	
	Popis	Rozdeľovací box sa pripojí na hadice vedúce od rekuperačnej jednotky a rozdelí prúd vzduchu na väčšie množstvo vetiev s priemerom 75 mm. Základné prevedenie má 8 vývodov, nepotrebné vývody je možné ukončiť záslepkou, 2 ks záslepek su súčasťou balenia obj. kód 21759. Balenie obsahuje aj 16 ks tesnení obj. kód 21758. Box je ošetrený ochranným povlakom na báze mikročastíc striebra, čím je zabezpečená antibakteriálna a protiplesňová ochrana.
	Materiál	ABS
	Objednávací kód	21758
	Rozmery [mm]	Hmotnosť – 1,3 kg
		

Sada rozširovacia 2 x 75 mm k rozdeľovaciemu boxu

	Základná charakteristika	
	Popis	Sada slúži k rozšíreniu rozdeľovacieho boxu o 2 vývody. Nepotrebné vývody je možné ukončiť záslepkou (1 ks záslepky je súčasťou balenia obj. kód 21759). Balenie obsahuje aj 4 ks tesnení obj. kód 21758. Pomocou sady je možné box rozširovať aj opakovane, do 2 strán. Rozširovací diel je ošetrený ochranným povlakom na báze mikročastíc striebra, čím je zabezpečená antibakteriálna a protiplesňová ochrana.
	Materiál	ABS
	Objednávací kód	21759
	Rozmery [mm]	Hmotnosť – 0,5 kg
		

TECHNICKÝ LIST

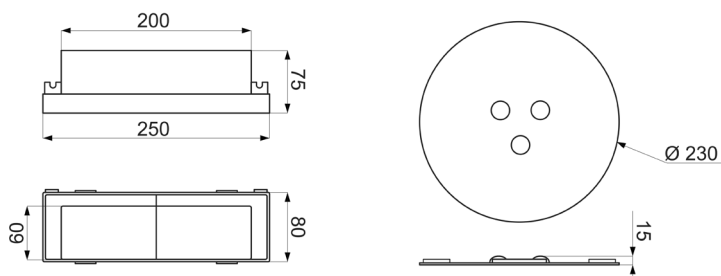
Komponenty pre rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

Sada redukcie pre prechod na ploché štvorhranné potrubie a veka ø 125 mm



Základná charakteristika

Popis	Sada slúži pre napojenie rozdeľovacieho boxu na ploché štvorhranné potrubie. Veko sa umiestni namiesto pôvodného hrdla priemeru 125 mm.
Materiál	PETG
Objednávací kód	21762
Rozmery [mm]	Hmotnosť – 0,3 kg

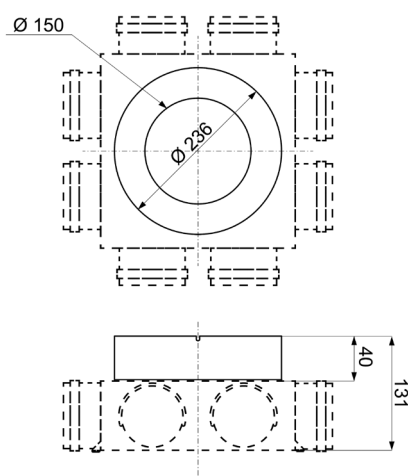


Hrdlo ø 150 k boxu

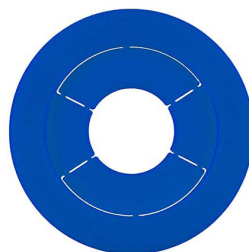


Základná charakteristika

Popis	Hrdlo pre napojenie rozdeľovacieho boxu na potrubí ø 150 mm.
Materiál	PETG
Objednávací kód	21975
Rozmery [mm]	Hmotnosť – 0,2 kg

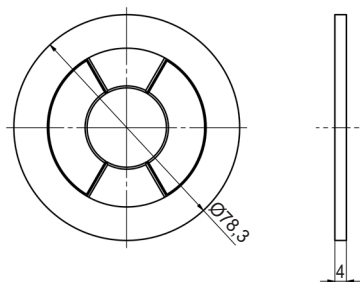


Škrtiaca clona pre rozdeľovací box



Základná charakteristika

Popis	Nastaviteľná clona – vylomením rôzneho počtu segmentov, umožňuje jednoduchú reguláciu prúdenia vzduchu medzi jednotlivými potrubnými vývodmi na boxe.
Materiál	PETG
Objednávací kód	22085
Rozmery [mm]	Hmotnosť – 0,1 kg



TECHNICKÝ LIST

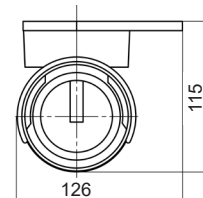
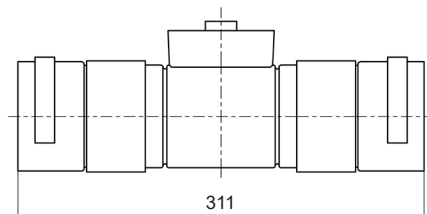
Komponenty pre rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

Škrtiaca klapka



Základná charakteristika

Popis	Rozsah nastavenia klapky, ktorým je regulovaný prietok vzduchu, je 90°. Pre dosiahnutie tesnosti triedy C je nutné použiť tesnenie 21768.
Materiál	Pozinkovaná oceľ, PTEG, ABS, NBR.
Objednávací kód	16730
Rozmery [mm]	Hmotnosť – 0,3 kg

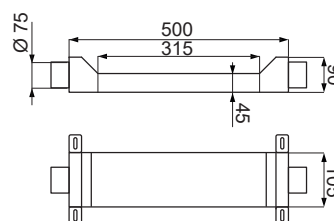


Adaptér pre kríženie až 3 vetiev potrubia ø 75 mm



Základná charakteristika

Materiál	Pozinkovaná oceľ.
Objednávací kód	21763
Rozmery [mm]	Hmotnosť – 0,8 kg

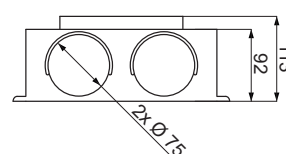
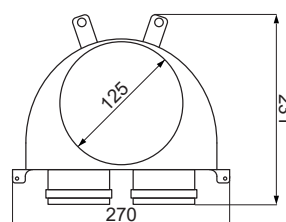


Stropná výústka so zdvojeným potrubím



Základná charakteristika

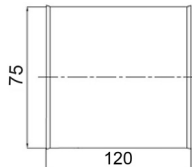
Popis	Vyústka slúži pre napojenie tanierového ventilu 125 mm na ohybné potrubie 75 mm. Vyústka má dva vývody na potrubí, z ktorých jeden je možné ukončiť záslepkou. 1 ks záslepky je súčasťou balenia. Balenie obsahuje aj 2 ks tesnení obj. kód 21758. Vyústka je ošetrená ochranným povlakom na báze mikročastíc striebra, čím je zabezpečená antibakteriálna a protiplesňová ochrana.
Materiál	ABS
Objednávací kód	21757
Rozmery [mm]	Hmotnosť – 0,5 kg



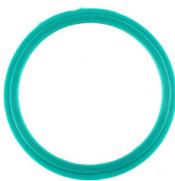
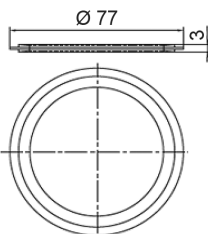
TECHNICKÝ LIST

Komponenty pre rozvody vzduchu v potrubí Ø 75 mm

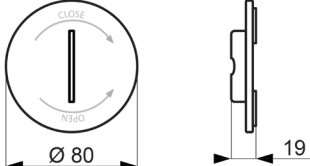
Spojka ohybnej hadice

	Základná charakteristika	
	Materiál	ABS
	Objednávací kód	22087
	Rozmery [mm]	Hmotnosť – 40 g
		

Tesnenie pre ohybnú hadicu

	Základná charakteristika	
	Materiál	EPDM
	Objednávací kód	21768
	Rozmery [mm]	Hmotnosť – 3 g
		

Záslepka pre rozdeľovací box

	Základná charakteristika	
	Materiál	ABS
	Objednávací kód	21769
	Rozmery [mm]	Hmotnosť – 20 g
		

TECHNICKÝ LIST

Komponenty pre rozvody vzduchu v potrubí Ø 75 mm

Antibakteriálna ohybná hadica



Základná charakteristika

Popis	Hadica s vysokou mechanickou odolnosťou slúži k rozvodu vzduchu. Materiál, z ktorého je hadica vyrobená, obsahuje ióny striebra, čím je zabezpečená antistatická, antibakteriálna a protiplesňová ochrana. Vnútrotná stena s hladkým povrchom zaručuje nízke tlakové straty.
Materiál	PE
Inštalácia	Pod strop, do podhl'adu alebo do betónovej stierky. Minimálny polomer ohybu 75 mm.
Objednávacie kódy	21773 (hadica s dĺžkou 50 m) 21984 (hadica s dĺžkou 10 m)

Rozmery [mm]



Technické parametre

Dĺžka hadice	10 alebo 50 m podľa zvolenej varianty
Farba vonkajšej steny	béžová
Montážna teplota	-5 až 50 °C
Prevádzková teplota	-20 až 70 °C
Reakcia na oheň	trieda E
Tesnosť spojenia	Pri použití systému s ohybnými hadicami je u všetkých spojov zaručená štandardná tesnosť triedy B (bez dodatočného tesnenia), pre dosiahnutie tesnosti triedy C je nutné použiť tesnenie 21768.

Grafy tlakových strát

