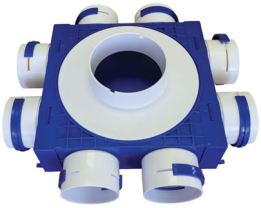
TECHNICKÝ LIST

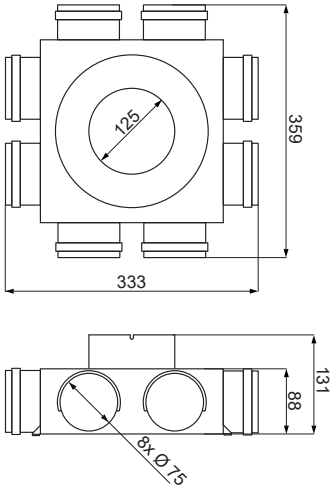
Komponenty pro rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

Box rozdělovací rohový plastový 8 x 75/125 mm

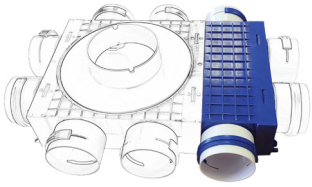




Základní charakteristika	
Popis	Rozdělovací box se připojí na hadice vedoucí od rekuperační jednotky a rozdělí proud vzduchu na větší množství větví o průměru 75 mm. Základní provedení má 8 vývodů, nepotřebné vývody lze ukončit záslepkou, 2 ks záslepek jsou součástí balení obj. kód 21769. Balení obsahuje i 16 ks těsnění obj. kód 21768. Box je ošetřen ochranným povlakem na bázi mikročástic stříbra, čímž je zabezpečena antibakteriální a protiplísňová ochrana.
Materiál	ABS
Objednací kód	**21758**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 1,3 kg

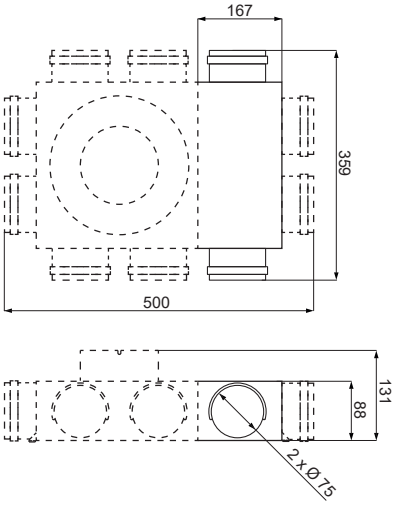


Sada rozšiřovací 2 x 75 mm k rozdělovacímu boxu





Základní charakteristika	
Popis	Sada slouží k rozšíření rozdělovacího boxu o 2 vývody. Nepotřebné vývody lze ukončit záslepkou (1 ks záslepky je součástí balení obj. kód 21769). Balení obsahuje i 4 ks těsnění obj. kód 21768. Pomocí sady lze box rozšiřovat i opakovaně, do 2 stran. Rozšiřovací díl je ošetřen ochranným povlakem na bázi mikročástic stříbra, čímž je zabezpečena antibakteriální a protiplísňová ochrana.
Materiál	ABS
Objednací kód	**21759**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 0,5 kg



REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

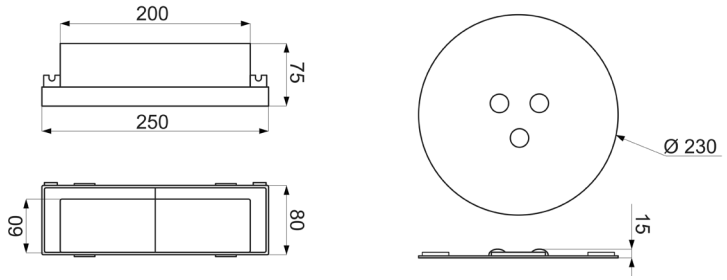
TECHNICKÝ LIST

Komponenty pro rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

Sada redukce pro přechod na ploché čtyřhranné potrubí a víka ø 125 mm



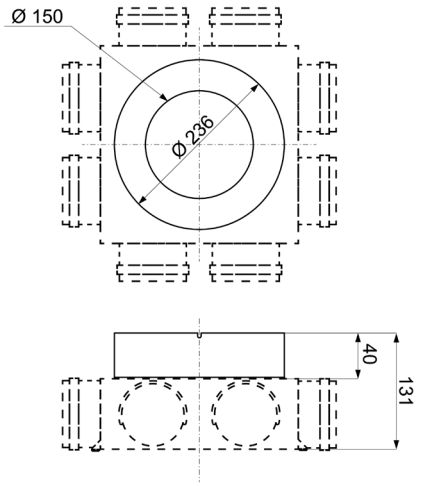
Základní charakteristika	
Popis	Sada slouží pro napojení rozdělovacího boxu na ploché čtyřhranné potrubí. Víko se umístí namísto původního hrdla průměru 125 mm.
Materiál	PETG
Objednací kód	**21762**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 0,3 kg



Hrdlo ø 150 k boxu



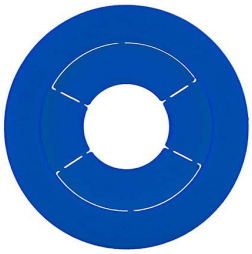
Základní charakteristika	
Popis	Hrdlo pro napojení rozdělovacího boxu na potrubí o ø 150 mm.
Materiál	PETG
Objednací kód	**21975**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 0,2 kg



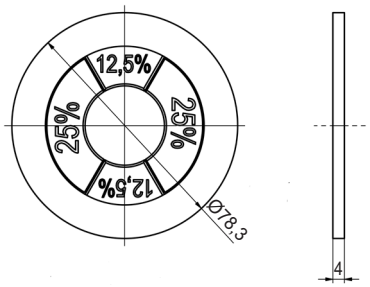
TECHNICKÝ LIST

Komponenty pro rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

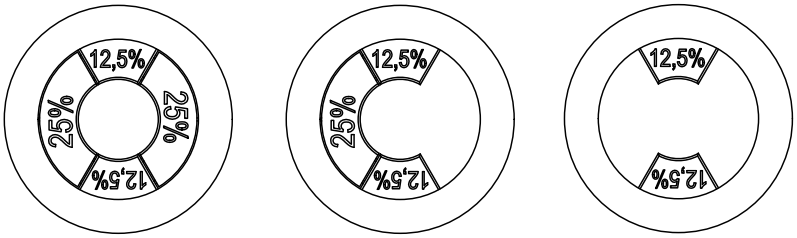
Škrtící clona pro rozdělovací box



Základní charakteristika	
Popis	Nastavitelná clona – vylomením různého počtu segmentů, umožňuje snadnou regulaci proudění vzduchu mezi jednotlivými potrubními vývody na boxu.
Materiál	PETG
Objednací kód	**22085**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 0,1 kg



Možnosti nastavení clony



I. škrcení 75%
(bez vylomení segmentu)

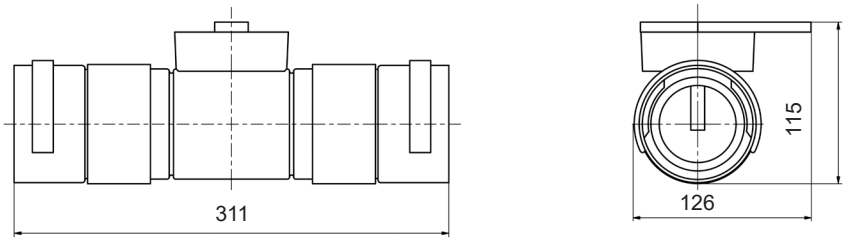
II. škrcení 50%
(s vylomením jednoho segmentu 25%)

III. škrcení 25%
(s vylomením dvou segmentů 25%)

Škrticí klapka



Základní charakteristika	
Popis	Rozsah nastavení klapky, kterým je regulován průtok vzduchu, je 90°. Pro dosažení těsnosti třídy C je nutné použít těsnění 21768.
Materiál	Pozinkovaná ocel, PTEG, ABS, NBR.
Objednací kód	**16730**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 0,3 kg



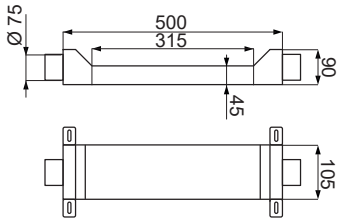
TECHNICKÝ LIST

Komponenty pro rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

Adaptér pro křížení až 3 větví potrubí ø 75 mm



Základní charakteristika	
Materiál	Pozinkovaná ocel.
Objednací kód	**21763**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 0,8 kg

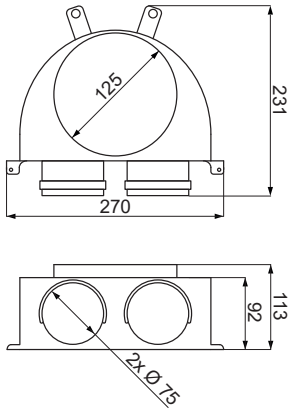


Stropní vyústka se zdvojeným potrubím





Základní charakteristika	
Popis	Vyústka slouží pro napojení talířového ventilu 125 mm na ohebné potrubí 75 mm. Vyústka má dva vývody na potrubí, z nichž jeden je možné ukončit záslepkou. 1 ks záslepky je součástí balení. Balení obsahuje i 4 ks těsnění obj. kód 21768. Výustka je ošetřena ochranným povlakem na bázi mikročástic stříbra, čímž je zabezpečena antibakteriální a protiplísňová ochrana.
Materiál	ABS
Objednací kód	**21757**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 0,5 kg



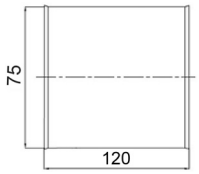
TECHNICKÝ LIST

Komponenty pro rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

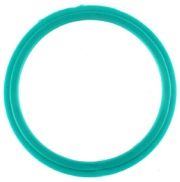
Spojka ohebné hadice



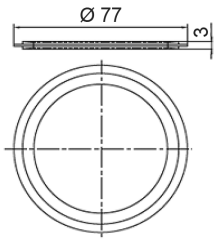
Základní charakteristika	
Materiál	ABS
Objednací kód	**22087**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 40 g



Těsnění pro ohebnou hadici



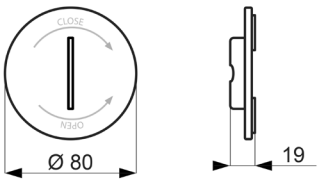
Základní charakteristika	
Materiál	EPDM
Objednací kód	**21768**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 3 g



Záslepka pro rozdělovací box



Základní charakteristika	
Materiál	ABS
Objednací kód	**21769**
Rozměry [mm]	Hmotnost – 20 g



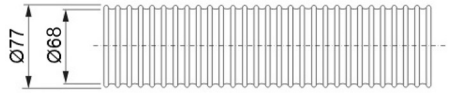
TECHNICKÝ LIST

Komponenty pro rozvody vzduchu v potrubí ø 75 mm

Antibakteriální ohebná hadice



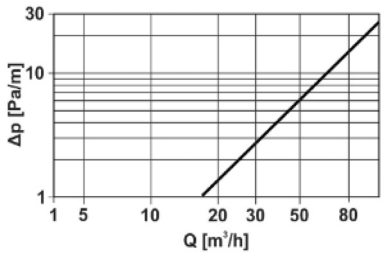
Základní charakteristika	
Popis	Hadice s vysokou mechanickou odolností slouží k rozvodu vzduchu. Materiál, z něhož je hadice vyrobena, obsahuje ionty stříbra, čímž je zabezpečena antistatická, antibakteriální a protiplisňová ochrana. Vnitřní stěna s hladkým povrchem zaručuje nízké tlakové ztráty.
Materiál	PE
Instalace	Pod strop, do podhledu nebo do betonové stěrky. Minimální poloměr ohybu 75 mm.
Objednací kódy	**21773** (hadice o délce 50 m) **21984** (hadice o délce 10 m)
Rozměry [mm]	Hmotnost 1 m – 265 g



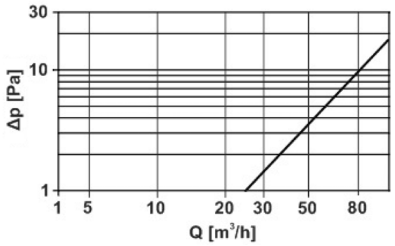
Technické parametry	
Délka hadice	10 nebo 50 m dle zvolené varianty
Barva vnější stěny	béžová
Montážní teplota	–5 až 50 °C
Provozní teplota	–20 až 70 °C
Reakce na oheň	třída E
Těsnost spojení	Při použití systému s ohebnými hadicemi je u všech spojů zaručena standardní těsnost třídy B (bez dodatečného těsnění), pro dosažení těsnosti třídy C je nutné použít těsnění 21768.

Grafy tlakových ztrát

PŘÍMÝ ÚSEK HADICE



OHYB HADICE 45° (délka 0,5 m)



OHYB HADICE 90° (délka 0,5 m)

