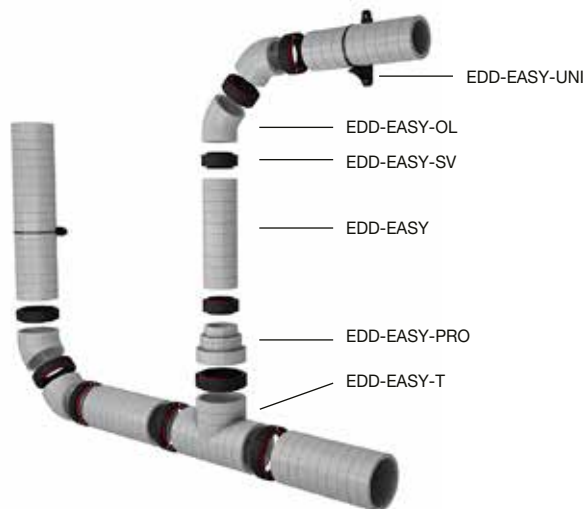


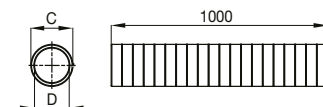
ED Duct System EASY je systém předizolovaných rozvodů vzduchu vhodný pro vzduchotechnické rozvody mezi exteriérem a rekuperační jednotkou. Díky kompatibilitě s běžnými typy vzduchotechnických potrubí jej lze rovněž využít všude tam, kde hrozí případná kondenzace vzdušné vlhkosti.

Potrubí a všechny tvarovky systému jsou vyrobeny ze stejného materiálu, a to EPS tloušťky 17 mm, který je výborným izolantem se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,029 (W/m^{\circ}K)$. Stěna potrubí obsahuje také uhlíková aditiva, která zvyšují odolnost potrubí proti houbám, plísním a bakteriím. Systém rozvodů je lehký, těsný a má skvělé izolační vlastnosti. Jeho další výhodou je rychlá instalace, bez potřeby dalšího spojovacího materiálu. Potrubí lze snadno zkrátit běžným nožem – vždy po 50 mm, dle potřeby instalace. Jednotlivé komponenty se spojují sesazením přes plastovou spojku, která je opatřena otvory pro indikaci správného napojení (zasunutí potrubí). Těsnost je zaručena integrovaným těsněním. Systém se dodává ve standardních rozměrech 125, 160 a 200 mm. Pro připojení systému k rozměrům 150 a 180 mm lze použít EPDM adaptér EDD-EASY-PRO.



ED Duct System EASY
příklad použití

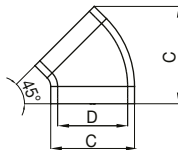
EDD-EASY-DN125, EDD-EASY-DN160, EDD-EASY-DN200



- EPS potrubí o délce 1 m
- expandovaný polystyren
- tepelná vodivost $0,029 W/m^{\circ}K$
- vnitřní průměr potrubí DN125, DN160 nebo DN200

mm	D	C
DN125	125	159
DN160	160	194
DN200	200	234

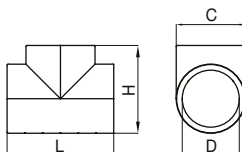
EDD-EASY-OL 45° 125, EDD-EASY-OL 45° 160, EDD-EASY-OL 45° 200



- EPS oblouk
- expandovaný polystyren
- vnitřní průměr potrubí DN125, DN160 nebo DN200

mm	D	C	H
DN125	125	159	213
DN160	160	194	226
DN200	200	234	240

EDD-EASY-T 90° 125, EDD-EASY-T 90° 160, EDD-EASY-T 90° 200

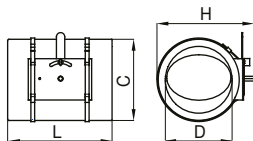


- EPS T-kus
- expandovaný polystyren
- vnitřní průměr potrubí DN125, DN160 nebo DN200

mm	D	C	H	L
DN125	125	159	229	300
DN160	160	194	247	300
DN200	200	234	317	450

System předizolovaných rozvodů vzduchu

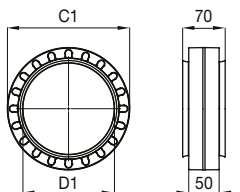
EDD-EASY-MSK 125, EDD-EASY-MSK 160, EDD-EASY-MSK 200



- EPS klapka
- expandovaný polystyren
- vnitřní průměr potrubí DN125, DN160 nebo DN200

mm	D	C	H	L
DN125	125	159	197	300
DN160	160	194	234	300
DN200	200	234	273	450

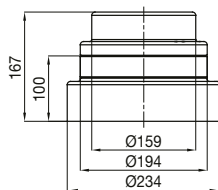
EDD-EASY-SV 125, EDD-EASY-SV 160, EDD-EASY-SV 200



- spojka vnitřní
- vnitřní průměr potrubí DN125, DN160 nebo DN200

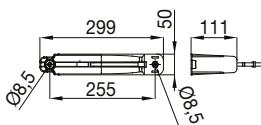
mm	D1	C1
DN125	115	166
DN160	150	201
DN200	190	241

EDD-EASY-PRO 125/160/200



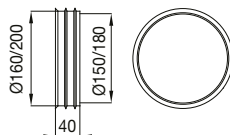
- redukce osová
- expandovaný polystyren
- vnitřní průměr potrubí DN125, DN160 nebo DN200

EDD-EASY-UNI



- montážní konzole

EDD-EASY-PRO 160/150, EDD-EASY-PRO 200/180



- přechodový adaptér pro připojení potrubí k rozměrům DN150 a DN180
- materiál EPDM