

DUOTEC 075/063 modrá

CHARAKTERISTIKA

- Flexibilní plastová hadice **DUOTEC 075/063**
- Vyrobeno z PE (Polyethylén) dle ČSN EN 61386-24, zajišťující dokonalý transport vzduchu při jeho výměně, nízké tlakové ztráty
- **Potrubí modré barvy s vrstvou bílé folie uvnitř**
- Určeno pro přívod a odvod čistého vzduchu bez hrubého prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění
- Vhodné pro použití v systémech větrání s rekuperační jednotkou
- Teplota v místě instalace by měla být vyšší, než 0 °C
- Maximální průtok hadicí pro DUOTEC 075/063 – 35m³/h
- Tlaková zkouška do 450 N

MATERIÁL

- Vyrobeno z PE (Polyethylén)
- Použitý materiál je šetrný k životnímu prostředí
- PE je odolný proti téměř všem médiím (alkohol, tuky, minerální oleje, pohonné hmoty)
- Pouze silně koncentrované oxidační kyseliny mohou PE poškodit
- Úhel ohybu 350 mm

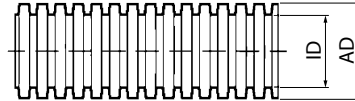
PŘÍKLAD ZNAČENÍ

ROZ-DUOTEC 075/063

075/063 – Vnější Ø75 mm, vnitřní Ø63 mm

ROZ-DUOTEC – Flexi hadice Duotec PE, délka 50 m, modrá

ROZMĚRY

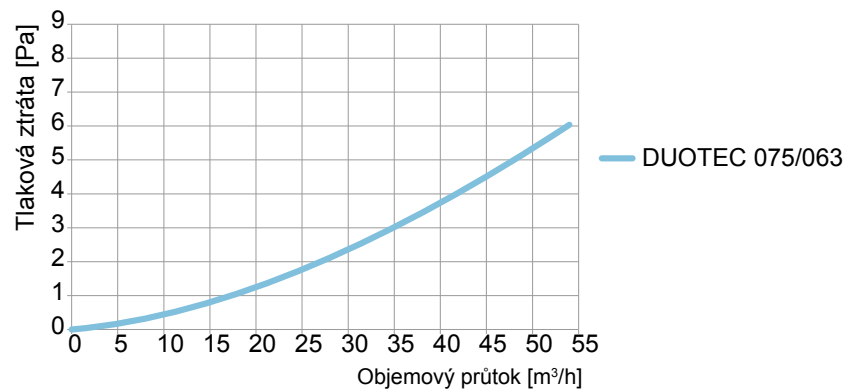


DUOTEC 075/063
AD = 75 mm ID = 63 mm

Fyzikální vlastnosti

Materiál potrubí	PE (polyethylén)
E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2
Rázová tuhost [kJ/m ²]	DIN ISO 179-1eU
Pevnost v tahu [MPa]	DIN ISO 527-1/-2
Prodloužení při přetržení [%]	DIN ISO 527-1/-2
Vnitřní odpor [Ω cm]	DIN IEC 60093
Povrchový odpor [Ω]	DIN IEC 60093
Třída hořlavosti	UL 94

Tlaková ztráta na 1 m hadice





DUOTEC 075/063-AB DUOTEC 090/075-AB zelená antibakteriální

CHARAKTERISTIKA

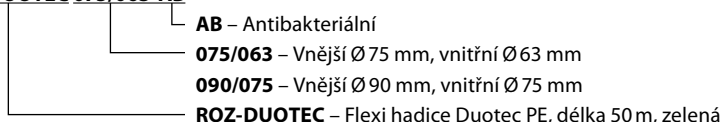
- Flexibilní plastová hadice **DUOTEC 075/063-AB, DUOTEC 090/075-AB**
- Vyrobeno z PE (Polyethylén) dle ČSN EN 61386-24, zajišťující dokonalý transport vzduchu při jeho výměně, nízké tlakové ztráty
- **Potrubí zelené barvy PE-HD s vnitřní vrstvou z PE-LD + aditiva antibakteriální a protiplísňová (natur barva)**
- Vnitřní stěna trubky je opatřena antibakteriální a protiplísňovou ochranou
- Určeno pro přívod a odvod čistého vzduchu bez hrubého prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění
- Antibakteriální zkouška provedena dle ČSN EN ISO 846:98 metoda A, C
- Vhodné pro použití v systémech větrání s rekuperační jednotkou
- Teplota v místě instalace by měla být v rozsahu -5°C až +50°C
- Maximální průtok hadicí pro DUOTEC 075/063 – 35 m³/h
- Maximální průtok hadicí pro DUOTEC 090/075 – 45 m³/h
- Tlaková zkouška do 450 N

MATERIÁL

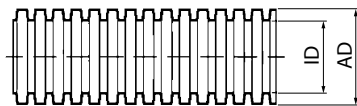
- Vnější vrstva z PE-HD (zelená barva), vnitřní z PE-LD + aditiva antibakteriální a protiplísňové
- PE je odolný proti téměř všem médiím (alkohol, tuky, minerální oleje, pohonné hmoty)
- Pouze silně koncentrované oxidační kyseliny mohou PE poškodit
- Úhel ohybu 350 mm pro DUOTEC 075/63
- Úhel ohybu 400 mm pro DUOTEC 090/75

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

ROZ-DUOTEC 075/063-AB



ROZMĚRY



DUOTEC 075/063
AD = 75 mm ID = 63 mm

DUOTEC 090/075
AD = 90 mm ID = 75 mm

Fyzikální vlastnosti

Materiál	PE
E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2
Rázová tuhost [kJ/m ²]	DIN ISO 179-1eU
Pevnost v tahu [MPa]	DIN ISO 527-1/-2
Prodloužení při přetržení [%]	DIN ISO 527-1/-2
Spec. průchozí odpor [Ω cm]	DIN IEC 60093
Povrchový odpor [Ω]	DIN IEC 60093
Hořlavost	UL 94

Tlaková ztráta na 1 m hadice

