

# DUOTEC 075/063 modrá

## CHARAKTERISTIKA

- Flexibilní plastová hadice **DUOTEC 075/063**
- Vyrobeno z PE (Polyethylén) s konstrukcí podle DIN EN 5008624
- **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
- Doporučený průtok vzduchu hadicí 15 až 30 m<sup>3</sup>/h
- Tlaková zkouška do 450 N

## MATERIÁL

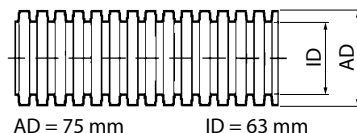
- Vyrobeno z PE (Polyethylén)
- Použitý materiál je šetrný k životnímu prostředí
- PE je odolný proti téměř všem médiím (alkohol, tuky, minerální oleje, pohonné hmoty)
- Pouze silně koncentrované oxidační kyseliny mohou PE poškodit
- Úhel ohybu 350 mm

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

### ROZ-DUOTEC 075/063

**075/063** – Vnější Ø75 mm, vnitřní Ø63 mm  
**ROZ-DUOTEC** – Flexi hadice Duotec PE, délka 50 m, modrá

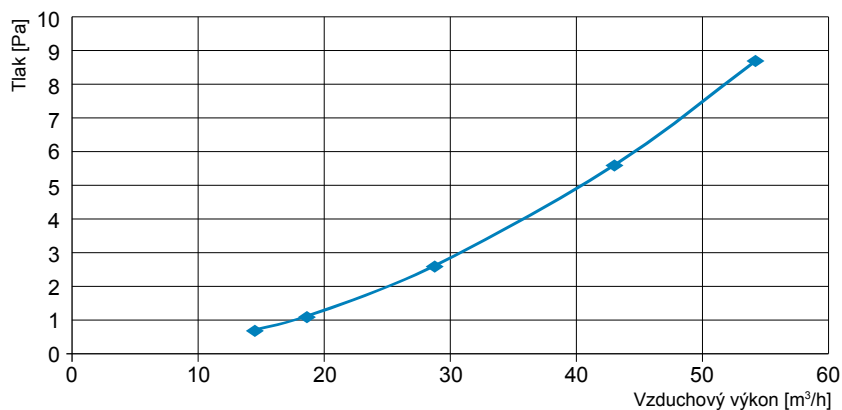
## ROZMĚRY



## Fyzikální vlastnosti

Materiál potrubí	PE (polyethylen)
E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2
Rázová tuhost [kJ/m <sup>2</sup> ]	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 zelená antibakteriální

## CHARAKTERISTIKA

- Flexibilní plastová hadice **DUOTEC 075/063-AB**
- Vyrobeno z PE (Polyethylén) s konstrukcí podle DIN EN 5008624
- **Potrubí zelené barvy s vrstvou bílé folie uvnitř**
- 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
- Konstruovaná technologií sdružené trubky dle ČSN EN 61386-24 zajišťující dokonalý transport vzduchu
- 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
- Doporučený průtok vzduchu hadicí 15 až 30 m<sup>3</sup>/h
- Tlaková zkouška do 450 N

## MATERIÁL

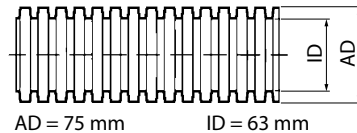
- Vnější vrstva z PE-HD (zelená barva), vnitřní z PE-LD + aditiva antibakteriální a protiplísňové
- PE je odolný proti téměř všem médiím (alkohol, tuky, minerální oleje, pohonné hmoty)
- Pouze silně koncentrované oxidační kyseliny mohou PE poškodit
- Úhel ohybu 350 mm

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

### ROZ-DUOTEC 075/063-AB

**AB** – Antibakteriální  
**075/063** – Vnější Ø75 mm, vnitřní Ø63 mm  
**ROZ-DUOTEC** – Flexi hadice Duotec PE, délka 50 m, zelená

## ROZMĚRY



## Fyzikální vlastnosti

Materiál	PE
E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2
Rázová tuhost [kJ/m <sup>2</sup> ]	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

