

Dýzy

Série TJN



Stupnice pro úhel výstupu vzduchu



Dosah proudu 60 %, s drallovým elementem a krytkou



Dosah proudu 80 %, s drallovým elementem



Dosah proudu 100 %

Akusticky a technicky optimalizovaná

Nová dýza TJN nabízí lepší akustické vlastnosti a je též energeticky efektivnější.

- Díky optimalizovanému tvaru dýzy až o 6 dB nižší hluk než u dýzy DUK.
- Indikace, omezení a nastavení ($\pm 30^\circ$) úhlu výstupu vzduchu pomocí skryté stupnice
- Viditelné součásti jsou vyrobené z vysoce kvalitního polymeru v hliníkově bílém nebo čistě bílém provedení
- Snadno snímatelný osazovací kroužek s bajonetovým uzávěrem
- Pět jmenovitých velikostí, každá s kruhovým krčkem nebo volitelně se spojovacím nástavcem pro kruhové nebo čtyřhranné potrubí

Volitelné vybavení a příslušenství

- Drallový element pro dvoustupňové snížení dosahu proudu pomocí lamel se speciálním zubatým okrajem
- Servopohon s kompaktní výškou, který vyžaduje jen málo dodatečného prostoru. Je namontován na vnější straně, takže nemá vliv na rozdíl tlaku
- Servopohon umožňuje integraci s centrálním systémem řízení budov
- Všechny varianty také s vnějším pouzdrem

Objednací klíč

TJN

TJN – R – E7 / 160 – 315 / C / D / S1

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Typ

TJN Nastavitelná dýza

2 Nástavec

Neuvedeno: není

K Pro čtyřhranná potrubí

R Pro kruhová potrubí (připojení pro kruhové potrubí), uveďte průměr potrubí pod **5**

3 Servopohon

Neuvedeno: manuální nastavení

E7 Min/max nebo tři body, 230 V AC

E8 Min/max nebo tři body, 24 V AC

E9 Plynulý 2 – 10 V DC, 24 V AC

4 Jmenovitá velikost [mm]

160

200

250

315

400

5 Průměr kruhového potrubí [mm]

Uveďte pouze pro variantu -R

315 Uveďte pouze pro jmenovitou velikost 160

500 Pouze do jmenovité velikosti 315

630

800

6 Dodatečné díly

Neuvedeno: není

C Vnější pouzdro

7 Příslušenství

Neuvedeno: není

D Drallový element pro snížení dosahu proudu

8 Exponované plochy

Neuvedeno: podobná odstínu RAL 9010, čistě bílá

S1 Podobná odstínu RAL 9006, hliníkově bílá

Popis

Nastavitelné dýzy pro větrání velkých vnitřních prostor, například sálů a kongresových místností. Proudění vzduchu s dlouhým dosahem proudu a vynikajícími akustickými vlastnostmi. Pro vodorovný proud vzduchu s úhlem výstupu vzduchu $\pm 30^\circ$. Indikace, omezení a nastavení ($\pm 30^\circ$) úhlu výstupu vzduchu pomocí skryté stupnice.

Skládá se z pouzdra pro sférický výfukový kroužek, příruby, osazovacího kroužku a trysky. Lze namontovat do kruhových potrubí nebo do stěny.

Zvláštní vlastnosti

- Snadno snímatelný osazovací kroužek s bajonetovým uzávěrem
- Drallový element pro dvoustupňové snížení dosahu proudu pomocí lamel se speciálním zubatým okrajem
- Indikace, omezení a nastavení ($\pm 30^\circ$) úhlu výstupu vzduchu pomocí skryté stupnice

Materiály a povrchy

- Příruba, osazovací kroužek a tryska jsou vyrobené z plastu ABS, který je ohnivzdorný do UL 94, V-0.
- Sférické pouzdro trysky vyrobené z pozinkovaného plechu
- Připojovací nástavce pro kruhové nebo čtyřhranné potrubí jsou vyrobené z pozinkovaného plechu

Provedení

- Čistě bílá, podobná odstínu RAL 9010
- Hliníkově bílá, podobná odstínu RAL 9006

Technická data

- Jmenovité rozměry: 160, 200, 250, 315, 400 mm
- Svislý úhel výstupu vzduchu: $\pm 30^\circ$
- Rozsah průtoku vzduchu: 20 – 1000 l/s nebo 72 – 3600 m³/h

Výpočtové hodnoty

- \dot{V} _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]
- L_{WA} Hluk prouděním _____ [dB(A)]

Možnosti objednání

1 Typ

TJN Nastavitelná dýza

2 Nástavec

- Neuvedeno: není
- K** Pro čtyřhranná potrubí
 - R** Pro kruhová potrubí (připojení pro kruhové potrubí), uveďte průměr potrubí pod 5

3 Servopohon

- Neuvedeno: manuální nastavení
- E7** Min/max nebo 3 body, 230 V AC
 - E8** Min/max nebo tři body, 24 V AC
 - E9** Plynulý 2 – 10 V DC, 24 V AC

4 Jmenovitá velikost [mm]

- 160**
- 200**
- 250**
- 315**
- 400**

5 Průměr kruhového potrubí [mm]

- Uveďte pouze pro variantu -R
- 315** Uveďte pouze pro jmenovitou velikost 160
 - 500** Pouze do jmenovité velikosti 315
 - 630**
 - 800**

6 Dodatečné díly

- Neuvedeno: není
- C** Vnější pouzdro

7 Příslušenství

- Neuvedeno: není
- D** Drallový element pro snížení dosahu proudu

8 Exponované plochy

- Neuvedeno: podobná odstínu RAL 9010, čistě bílá
- S1** Podobná odstínu RAL 9006, hliníkově bílá