

# Difuzoare cu jet lung

## Tip TJN



Scală pentru unghiul de refulare



Distanța de refulare 60 %, cu unitate cu jet turbionar și capac



Distanța de refulare 80 %, cu unitate cu jet turbionar



Distanța de refulare 100 %

### Optimizate acustic si tehnic

Noul difuzor cu jet lung TJN oferă proprietăți acustice îmbunătățite și de asemenea randament energetic superior.

- Zgomot redus cu până la 6 dB față de difuzoarele cu jet lung DUK, datorită conturului optimizat al duzei
- Indicarea unghiului de refulare, limitare și reglare ( $\pm 30^\circ$ ) prin utilizarea unei scale mascate
- Părțile vizibile fabricate din polimer de înaltă calitate în culoare RAL alb aluminiu sau alb pur
- Inel de racordare ușor demontabil cu fixare cu baioneta (ascunsă)
- 5 mărimi nominale, fiecare cu un ștuț circular sau, opțional, cu o piesă de racordare pentru tubulaturi circulare sau rectangulare

### Echipamente opționale și accesorii

- Unitate cu jet turbionar pentru reducerea în doi pași a distanței de refulare datorită lamelelor de reglare a aerului, cu muchii unice cu profil sub formă de dinți de fierăstrău
- Servomotor pe înălțime compact care necesită spațiu suplimentar redus; montat exterior, astfel încât să nu afecteze presiunea diferențială
- Servomotorul permite integrarea în sistem centralizat BMS
- Toate variantele și cu carcasă exterioară

Cod de comandă

TJN

TJN – R – E7 / 160 – 315 / C / D / S1

1 2 3 4 5 6 7 8

**1 Tip**

**TJN** Difuzoare cu jet lung reglabile

**2 Piesa de racordare**

Accesul interzis: fără

**K** Pentru tubulaturi rectangulare

**R** Pentru tubulaturi circulare (racord etrier),  
specificați diametrul tubulaturii la

**3 Servomotor**

Accesul interzis: reglaj manual

**E7** Min/max sau în 3 puncte, 230 V AC

**E8** Min/max sau în 3 puncte, 24 V AC

**E9** Cu modulație 2 – 10 V DC, 24 V AC

**4 Mărimea nominală [mm]**

160

200

250

315

400

**5 Diametru tubulatură circulară [mm]**

Specificați numai pentru varianta R

**315** Specificați numai pentru mărimea  
nominală 160

**500** Numai până la mărimea nominală 315

**630**

**800**

**6 Atașamente**

Accesul interzis: fără

**C** Carcasă exterioară

**7 Accesorii**

Accesul interzis: fără

**D** Unitate cu jet turbionar pentru reducerea  
distanței de refulare

**8 Suprafață expusă**

Accesul interzis: similar cu RAL 9010,  
alb pur

**S1** Similar cu RAL 9006, alb aluminiu

### Descriere

Difuzoare cu jet lung reglabil pentru ventilarea spațiilor interioare mari cum sunt holurile și secțiunile de montaj. Evacuarea aerului cu o distanță mare de refulare și proprietăți acustice excelente. Pentru refulare orizontală a aerului cu un unghi de refulare vertical de  $\pm 30^\circ$ . Indicarea unghiului de refulare, limitare și reglare prin utilizarea unei scale mascate. Constă dintr-o carcasă pentru duza sferică de refulare, flanșă, inel de protecție față și duză. Poate fi montat pe tubulaturi circulare sau instalat în pereți.

### Caracteristici speciale

- Inel de racordare ușor demontabil cu fixare cu baioneta (ascunsă)
- Unitate cu jet turbionar pentru reducerea în doi pași a distanței de refulare datorită lamelelor de reglare a aerului, cu muchii unice cu profil sub formă de dinți de fierăstrău
- Indicarea unghiului de refulare, limitare și reglare ( $\pm 30^\circ$ ) prin utilizarea unei scale mascate

### Materiale și suprafețe

- Flanșă, inel protecție față și duză executate din plastic ABS, ignifug conform UL 94, V-0
- Carcasa duzei sferice, confectionată din tablă de oțel galvanizat
- Racorduri pentru tubulaturi circulare sau rectangulare confectionate din tablă de oțel galvanizat

### Opțiuni comandă

#### 1 Tip

**TJN** Difuzoare cu jet lung reglabile

#### 2 Piesa de racordare

Accesul interzis: fără

- K** Pentru tubulaturi rectangulare
- R** Pentru tubulaturi circulare (racord etrier), specificați diametrul tubulaturii la

#### 3 Servomotor

Accesul interzis: reglaj manual

- E7** Min/max sau în 3 puncte, 230 V AC
- E8** Min/max sau în 3 puncte, 24 V AC
- E9** Cu modulație 2 – 10 V DC, 24 V AC

#### 4 Mărimea nominală [mm]

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

### Construcția

- Alb pur, similar cu RAL 9010
- Alb aluminiu, similar cu RAL 9006

### Date tehnice

- Mărimi nominale: 160, 200, 250, 315, 400 mm
- Unghiul de refulare vertical:  $\pm 30^\circ$
- Domeniu debit de aer: 20 – 1000 l/s sau 72 – 3600 m<sup>3</sup>/h

### Date dimensionare

- $\dot{V}$  \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]
- $\Delta p_t$  \_\_\_\_\_ [Pa]
- $L_{WA}$  Zgomot de aer regenerat \_\_\_\_\_ [dB(A)]

#### 5 Diametru tubulatură circulară [mm]

Specificați numai pentru varianta R

- 315** Specificați numai pentru mărimea nominală 160
- 500** Numai până la mărimea nominală 315
- 630**
- 800**

#### 6 Atașamente

Accesul interzis: fără

- C** Carcasă exterioară

#### 7 Accesorii

Accesul interzis: fără

- D** Unitate cu jet turbionar pentru reducerea distanței de refulare

#### 8 Suprafață expusă

Accesul interzis: similar cu RAL 9010, alb pur

- S1** Similar cu RAL 9006, alb aluminiu