

Въздушни дюзи

Тип TJN



Скала за ъгъл на изпускане



Разстояние на обсега 60%, с контрол на посоката на въздуха и капаче



Разстояние на обсега 80%, с контрол на посоката на въздуха



Разстояние на обсега 100%

Оптимизирана акустически и технически

Новата въздушна дюза TJN предлага подобрени акустични свойства и също е енергийно по-ефективна.

- До 6 dB по-малко шум в сравнение с въздушни дюзи DUK благодарение на оптимизирания контур на дюзата
- Посочване на ъгъла на изпускане, ограничен и настройван ($\pm 30^\circ$), като се използва скритата скала
- Видимите части са изработени от висококачествен полимер в RAL алуминиево бяло или чисто бяло
- Лесно свалящ се изпускателен пръстен с байонетно закрепване
- 5 номинални размера, всеки с кръгъл щуцер или, като опция, с присъединителен детайл за кръгли или правоъгълни въздуховоди

Допълнително оборудване или принадлежности

- Завихрящо устройство за двустепенно редуциране на разстоянието на обсега благодарение на лопатките за управление на въздуха с уникални пилообразни ръбове
- Компактен височинен задвижващ механизъм, който изисква малко допълнително пространство; монтиран външно, следователно не въздействащ на диференциалното налягане
- Задвижващият механизъм позволява интеграция с централната система за управление на сградата
- Всички варианти също с външен корпус

Код за поръчка

TJN

TJN – R – E7 / 160 – 315 / C / D / S1

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Тип

TJN Регулируема въздушна дюза

2 Присъединителен детайл

Без въведен код: няма нищо

K За правоъгълни въздуховоди

R За кръгли въздуховоди (свързващо парче за кръгъл въздуховод), уточнете диаметъра на въздуховода под **5**

3 Задвижващ механизъм

Без въведен код: ръчна настройка

E7 Мин./макс. или 3-точкова, 230 V AC

E8 Мин./макс. или 3-точкова, 24 V AC

E9 Модулираща 2 – 10 V DC, 24 V AC

4 Номинален размер [mm]

160

200

250

315

400

5 Кръгъл въздуховод с диаметър [mm]

Определете само за вариант -R

315 Определете само за номинален размер 160

500 Само до номинален размер 315

630

800

6 Приставки

Без въведен код: няма нищо

C Външен корпус

7 Принадлежности

Без въведен код: няма нищо

D Контрол на посоката на въздуха за намаляване на разстоянието на доставяне

8 Видима повърхност

Без въведен код: аналогичен на RAL 9010, чисто бяла

S1 Аналогично на RAL 9006, алуминиево бяла

Описание

Регулируема въздушна дюза за вентилация на големи вътрешни пространства, като холове и зали за събрания. Изпускане на въздуха с голямо разстояние на доставяне и отлични акустични свойства. За хоризонтално изпускане на въздуха с ъгъл на вертикалното изпускане до $\pm 30^\circ$. Посочване на ъгъла на наклона, ограничен и настроиван, като се използва скритата скала.

Състои се от корпус за сферичната изпускателна дюза, фланец, изпускателен пръстен и дюза.

Може да бъде монтирана на кръгъл въздуховод или инсталирана в стените.

Характерни особености

- Лесно свалящ се изпускателен пръстен с байонетно закрепване
- Завихрящо устройство за двустепенно редуциране на разстоянието на обсега благодарение на лопатките за управление на въздуха с уникални пилообразни ръбове
- Посочване на ъгъла на изпускане, ограничен и настроиван ($\pm 30^\circ$), като се използва скритата скала

Материали и повърхности

- Фланец, изпускателен пръстен и дюза, изработени от ABS пластмаса, трудно възпламеняваща се по UL 94, V-0
- Корпус на сферичната дюза, изработен от галванизирани листови стомана
- Присъединителни части за кръгли или правоъгълни въздуховоди, изработени от галванизирани листови стомана

Конструкция

- Чисто бяла, аналогично на RAL 9010
- Алюминиево бяла, аналогично на RAL 9006

Технически данни

- Номинални размери: 160, 200, 250, 315, 400 mm
- Ъгъл на вертикално изпускане: $\pm 30^\circ$
- Диапазон на дебита: 20 – 1000 l/s или 72 – 3600 m³/h

Данни за избор

- \dot{V} _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]
- L_{WA} Регенериран шум на въздуха ____ [dB(A)]

Опции за избор

1 Тип

TJN Регулируема въздушна дюза

2 Присъединителен детайл

- Без въведен код: няма нищо
- K** За правоъгълни въздуховоди
 - R** За кръгли въздуховоди (свързващо парче за кръгъл въздуховод), уточнете диаметъра на въздуховода под **5**

3 Задвижващ механизъм

- Без въведен код: ръчна настройка
- E7** Мин./макс. или 3-точкова, 230 V AC
 - E8** Мин./макс. или 3-точкова, 24 V AC
 - E9** Модулираща 2 – 10 V DC, 24 V AC

4 Номинален размер [mm]

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

5 Кръгъл въздуховод с диаметър [mm]

- Определете само за вариант -R
- 315** Определете само за номинален размер 160
 - 500** Само до номинален размер 315
 - 630**
 - 800**

6 Приставки

- Без въведен код: няма нищо
- C** Външен корпус

7 Принадлежности

- Без въведен код: няма нищо
- D** Контрол на посоката на въздуха за намаляване на разстоянието на доставяне

8 Видима повърхност

- Без въведен код: аналогичен на RAL 9010, чисто бяла
- S1** Аналогичен на RAL 9006, алуминиево бял