

## SCHEDA TECNICA

---

# TUNE-R

## SERRANDE DI REGOLAZIONE CIRCOLARI



## Sommario

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Descrizione .....                     | 3 |
| Modelli .....                         | 3 |
| Come ordinare .....                   | 3 |
| Dimensioni.....                       | 4 |
| Diagramma del trafilamento aria ..... | 5 |

## Descrizione

TUNE-R sono serrande di regolazione per condotti circolari con comando manuale o motorizzato, complete di guarnizioni di tenuta. Sono utilizzate per il bilanciamento e regolazione a canale della portata d'aria nei circuiti di ventilazione. Disponibili nella versione con classi di tenuta per la pala 1 o 4 e per la cassa A o C. Installazione a canale tramite fascette o a innesto con guarnizioni in gomma a tenuta.

Caratteristiche:

- Possibile isolamento esterno fino a 50 mm;
- Temperatura massima di esercizio 100°C;
- Pressione massima del condotto 1000 Pa;
- Diametri disponibili: da 80 mm a 710 mm;
- Idonea sia nei circuiti di mandata che ripresa;
- Realizzate con materiali a ritardo di fiamma;
- Classi di tenuta testate secondo EN 1751;
- Cassa e pala realizzate in lamiera di acciaio, a richiesta in AISI304 e AISI 316;
- Guarnizioni in gomma nera per collegamenti a canale;
- Finitura zincata.

## Modelli

**TUNE-R-...-1** Serranda con classe di tenuta A1

**TUNE-R-...-2** Serranda con classe di tenuta C1

**TUNE-R-...-3** Serranda con classe di tenuta C4 (dotata di guarnizione di tenuta lungo la pala)

Classi di tenuta secondo EN 1751.

Serrande con classe A1 sono ideali in semplici installazioni per la regolazione della portata d'aria in canali circolari.

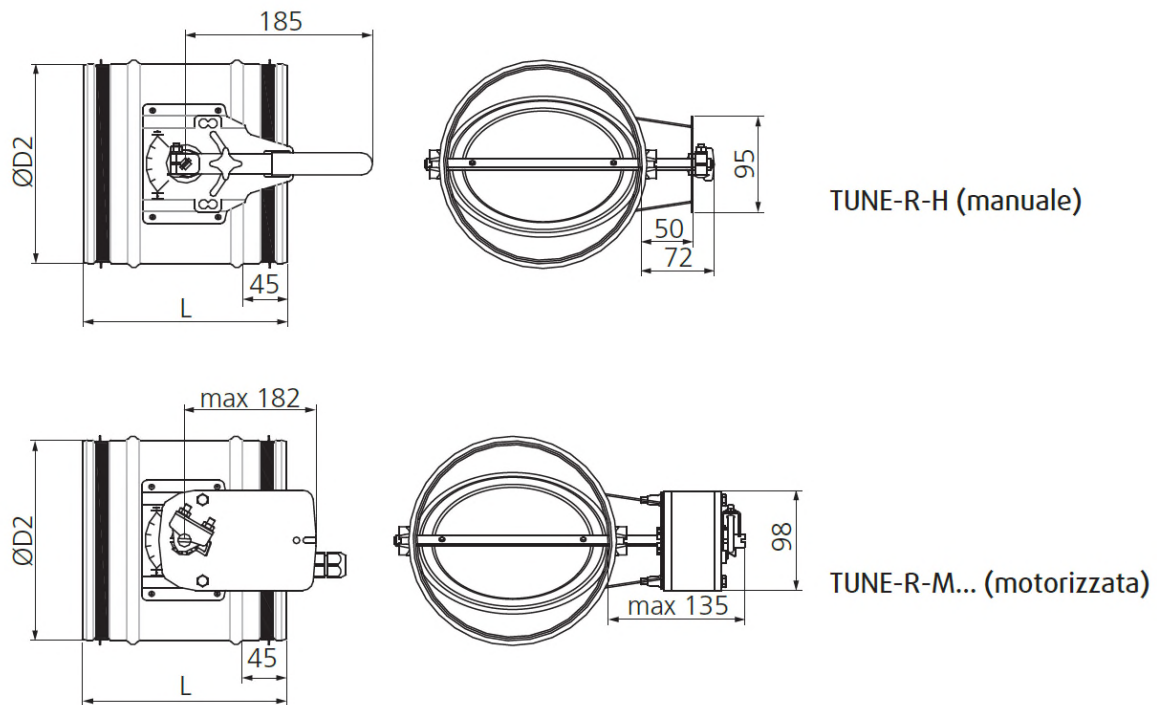
Serrande con classe C1 per installazioni in sistemi ermetici dove è necessario ridurre al minimo le perdite di aria verso l'esterno.

Serrande con classe C4 ideali dove è necessario sezionare una parte del circuito di ventilazione in modo ermetico per esempio negli impianti asserviti a sale operatorie.

## Come ordinare

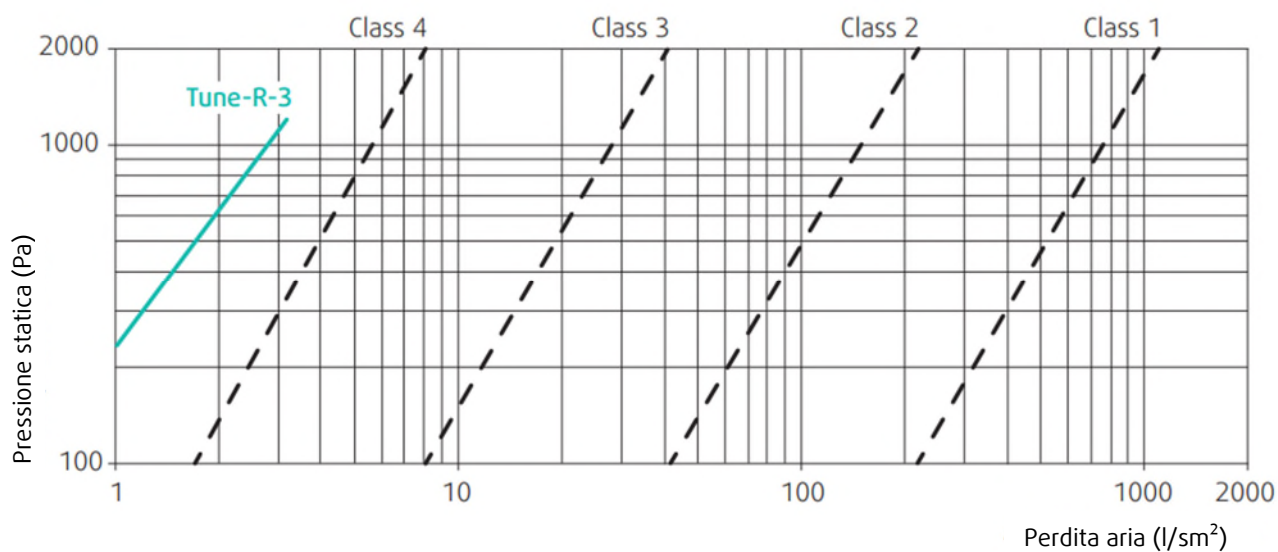
|                                      | TUNE-R- <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione (mm)                      | 080...710                                                                                                         |
| Classe di tenuta A1                  | 1                                                                                                                 |
| Classe di tenuta C1                  | 2                                                                                                                 |
| Classe di tenuta C4                  | 3                                                                                                                 |
| Comando manuale                      | H                                                                                                                 |
| Predisposizione attuatore            | M0                                                                                                                |
| Attuatore 230V                       | M1                                                                                                                |
| Attuatore 24V                        | M2                                                                                                                |
| Attuatore 24V 0-10V DC               | M3                                                                                                                |
| Attuatore 230V ritorno molla         | M4                                                                                                                |
| Attuatore 24V ritorno molla          | M5                                                                                                                |
| Attuatore 24V 0-10V DC ritorno molla | M6                                                                                                                |
| Acciaio Inox AISI 304                | A-304                                                                                                             |
| Acciaio Inox AISI 316                | A-316                                                                                                             |

## Dimensioni

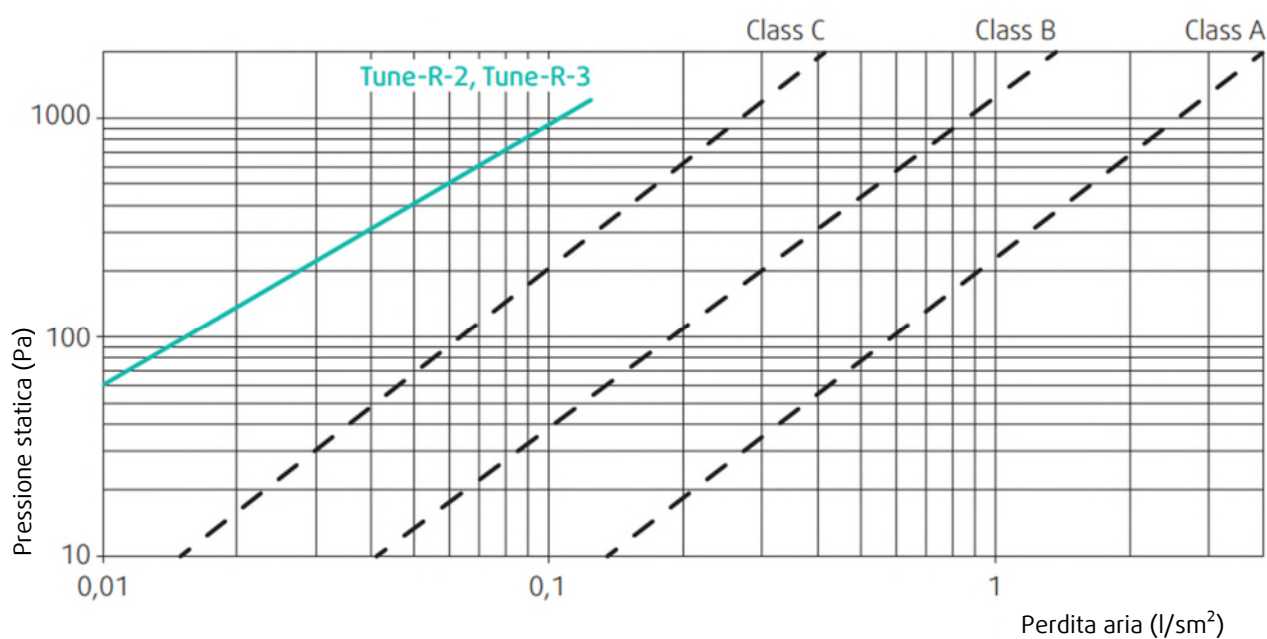


| ØD <sub>2</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | Albero<br>(mm) | Peso<br>(kg) | Momento torcente (Nm) |    |    |
|-------------------------|-----------|----------------|--------------|-----------------------|----|----|
|                         |           |                |              | A1                    | C1 | C4 |
| 80                      | 200       | 12x3           | 0,9          | 2                     | 2  | 2  |
| 100                     | 200       | 12x3           | 1            | 2                     | 2  | 2  |
| 125                     | 200       | 12x3           | 1,1          | 2                     | 2  | 2  |
| 140                     | 200       | 12x3           | 1,2          | 2                     | 2  | 2  |
| 160                     | 200       | 12x3           | 1,3          | 2                     | 2  | 2  |
| 180                     | 200       | 12x3           | 1,4          | 2                     | 2  | 2  |
| 200                     | 200       | 12x3           | 1,5          | 2                     | 2  | 2  |
| 250                     | 200       | 12x3           | 2,1          | 2                     | 2  | 4  |
| 280                     | 300       | 12x3           | 3,2          | 2                     | 2  | 4  |
| 315                     | 300       | 12x3           | 3,7          | 2                     | 2  | 4  |
| 355                     | 300       | 12x3           | 4,2          | 2                     | 2  | 4  |
| 400                     | 300       | 8x8            | 6,1          | 4                     | 4  | 8  |
| 450                     | 400       | 8x8            | 8,1          | 4                     | 4  | 8  |
| 500                     | 400       | 8x8            | 9,3          | 4                     | 4  | 8  |
| 560                     | 400       | 8x8            | 10,8         | 4                     | 4  | 20 |
| 630                     | 400       | 8x8            | 12,7         | 4                     | 4  | 20 |
| 710                     | 400       | 8x8            | 14,6         |                       |    |    |

## Diagramma del trafilamento aria



Classificazione trafilamento aria a pala chiusa secondo EN 1751



Classificazione trafilamento aria dalla cassa secondo EN 1751