

Bilanciamento della portata

11055093

REGISTRO D200 IRIS

> la serranda Iris permette un fine bilanciamento della rete circolare, garantendo al tempo stesso un tasso di perdita minimo (tenuta di classe C)

Registrazione dell'iride



Registro a Iride

PLUS DEL PRODOTTO

- Regolazione precisa della portata aria
- Tenuta stagna classe C secondo la norma EN 1751

Principi di funzionamento

- L'apertura e la chiusura dell'otturatore del diaframma sono gestite tramite un'impugnatura che agisce su un dado esagonale

Descrizione del prodotto

- la serranda Iris è dotata di un diaframma che permette una regolazione precisa dei canali circolari. La regolazione avviene tramite una impugnatura che agisce su un dado esagonale. Le guarnizioni a doppio labbro, limitano al minimo le perdite di carico

Campi di applicazione

Condomini, Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

Posa in opera

- per condotti circolari.

Argomentario dell'articolo

- Registri a iris con regolazione precisa del diaframma tramite dado esagonale.
- Guarnizioni a labbro sugli attacchi a manicotto.
- Tolleranza di regolazione del 7% sul flusso.

Caratteristiche principali

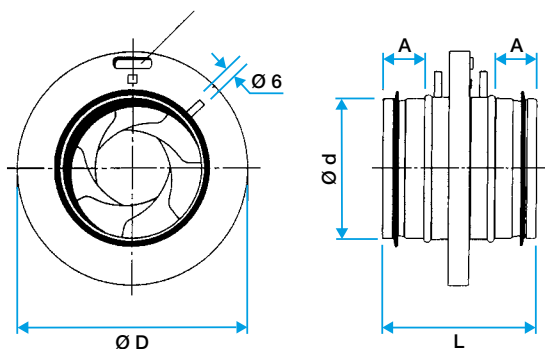
- tolleranza di regolazione +/-10% portata
- presa di misurazione portata/pressione integrata (Ø 6 mm)
- tenuta prodotto classe C secondo EN 1751
- temperatura di funzionamento: -20 °C / +80 °C

Caratteristiche complementari

- per canali circolari

Dati dimensionali

| Articoli | A (mm) | H (mm) | L (mm) | Ø (mm) | Peso (kg) |
|----------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 11055093 | 30 | 32 | 120 | 200 | 1,4 |



Dimensioni Registro a Iride

Bilanciamento della portata

11055093

REGISTRO D200 IRIS

Dati aerulici

| Articoli | Intervallo di pressione (Pa) |
|----------|------------------------------|
| 11055093 | 10-500 |

Dati normativi

| Articoli | Classe di tenuta all'aria | Classe di tenuta all'aria a monte / a valle |
|----------|---------------------------|---|
| 11055093 | C | Senza |

> Lettura veloce del flusso o del carico:

- Flusso: per ottenere un flusso di 216m³/h (60/s) a 80 Pa attraverso un'iride d125, è necessario impostarlo sulla posizione 3.

> Lettura precisa: utilizzare la formula $Q_v = k \sqrt{\Delta P_m}$.