



Le serrande di taratura sono utilizzate negli impianti di ventilazione e condizionamento per il bilanciamento dei circuiti.
 The circular dampers are suitable for the control and the adjust of the air flow in air conditioning or ventilation ducts.

Descrizione:

- ✓ Cassa in lamiera d'acciaio zincato Z200, spessore e lunghezza vedi tabella illustrativa;
- ✓ Pala in lamiera d'acciaio zincato Z200, spessore vedi tabella illustrativa;
- ✓ Perni di comando quadrati 10x10 in acciaio zincato;
- ✓ Pomello di comando in nylon nero sempre in dotazione;
- ✓ Guarnizione siliconica sulla pala;
- ✓ Guarnizione siliconica sull'attacco;
- ✓ Boccole in nylon nero;
- ✓ Prove di tenuta eseguite secondo la normativa EN 1751 presso il CETIAT di Lione, rapporto di prova n° 2415214-3

Construction:

- ✓ Frame in galvanised steel Z200, thickness and length see detailed schedule ;
- ✓ Blades in galvanised steel Z200, thickness see detailed schedule ;
- ✓ Axes 10x10 mm, in galvanised steel;
- ✓ Knob in black nylon to issue;
- ✓ Siliconical joint on the blade;
- ✓ Siliconical joint on the connection;
- ✓ Bearings in black nylon ;
- ✓ Leacage test in according to EN 1751.

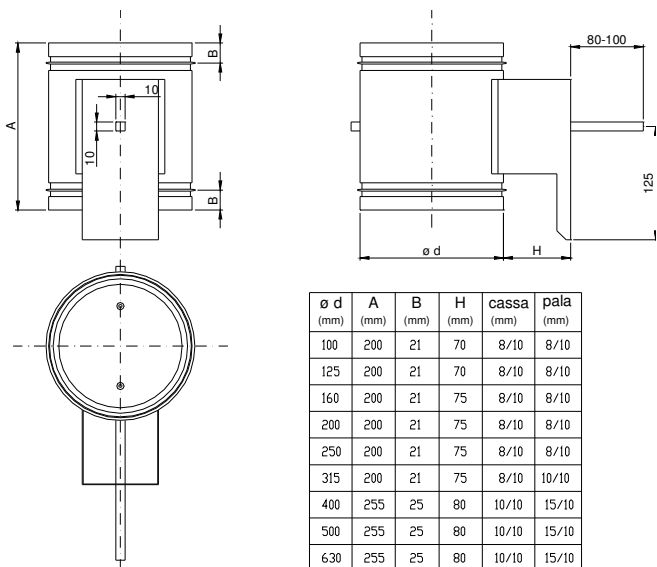
Esecuzione:

- ✓ Servomotore elettrico;
- ✓ Pomello di comando in nylon nero;

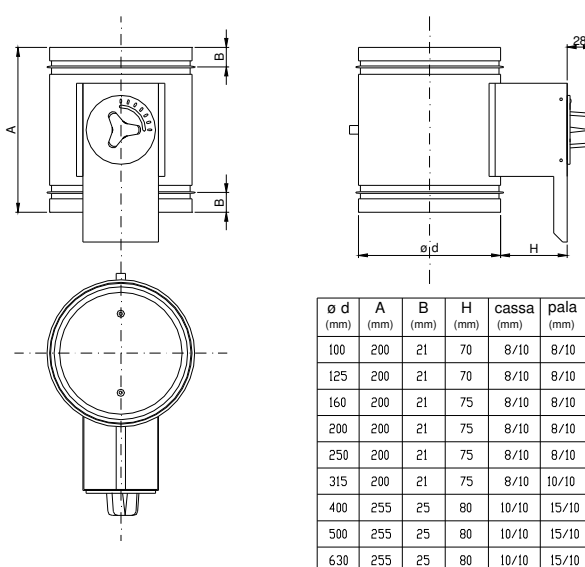
Execution:

- ✓ Electric motor;
- ✓ Knob in black nylon

Da motorizzare



Con comando manuale



Prove di tenuta

| Tenuta pala ø630 | | |
|------------------|----------------|------------------|
| DP (Pa) | perdita (m3/h) | perdita (l/s/m2) |
| -503 | 0.474 | 0.42 |
| -401 | 0.408 | 0.36 |
| -301 | 0.34 | 0.3 |
| -199 | 0.26 | 0.23 |
| -105 | 0.189 | 0.17 |
| 104 | 0.146 | 0.13 |
| 292 | 0.25 | 0.22 |
| 499 | 0.314 | 0.28 |
| 699 | 0.362 | 0.32 |
| 900 | 0.392 | 0.35 |

| Tenuta cassa ø630 | | |
|-------------------|----------------|------------------|
| DP (Pa) | perdita (m3/h) | perdita (l/s/m2) |
| -515 | 0.301 | 0.042 |
| -407 | 0.254 | 0.036 |
| -300 | 0.209 | 0.029 |
| -205 | 0.163 | 0.023 |
| -102 | 0.098 | 0.014 |
| 97 | 0.035 | 0.005 |
| 300 | 0.092 | 0.013 |
| 503 | 0.159 | 0.022 |
| 701 | 0.204 | 0.029 |
| 897 | 0.288 | 0.04 |

