



# DUT

DIFFUSORE A UGELLO

TERMOSTATICO



Copia Web - distribuzione non controllata

Nr. 650602 Rev.0 del 00/13

Pagina 1 di 4

La Gardair S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati del presente foglio senza obbligo di preavviso  
*Gardair S.p.A. reserve the right to modify the data contained in this document without notice.*



## DU diffusore a ugello



### Versioni

**DUT:** diffusore

### Accessori

**RTF:** raccordo per tubo flessibile

**RCC:** raccordo per canale circolare

**C DU:** coprihiera per diffusore DU

### Caratteristiche generali

I diffusori a ugello della serie **DUT** sono ideati laddove è necessario un trattamento dell'aria in grandi ambienti oppure quando si hanno soffitti particolarmente alti.

Il diffusore è disponibile in tre diverse grandezze ed è particolarmente indicato per fabbricati commerciali, teatri, cinema, padiglioni fieristici, chiese ecc.

È orientabile in ogni direzione con un'inclinazione massima di  $\pm 30^\circ$ , la regolazione è automatica, senza l'ausilio di alimentazione elettrica, mediante un attuatore termostatico costituito da speciali materiali a memoria di forma in Nichel-Titanio.

Quando l'aria immessa è calda (condizione di riscaldamento) l'attuatore sposterà il flusso verso il basso, viceversa quando l'aria immessa è fredda (condizione di raffreddamento) sposterà il flusso verso l'alto, in accordo con l'angolo di flessione precedentemente calcolato.

Il DUT ha il vantaggio di non richiedere nessuna regolazione iniziale.

Possono essere installati direttamente a parete oppure sui canali circolari o rettangolari e plenum e infine regolato.

### Caratteristiche costruttive

- **Materiale:** Corpo ugello in alluminio
- **Finitura:** Satinato naturale con primer trasparente
- **Fissaggio:** c/viti
- **Altezza installazione:** adatto per l'installazione a soffitto, a parete e su plenum



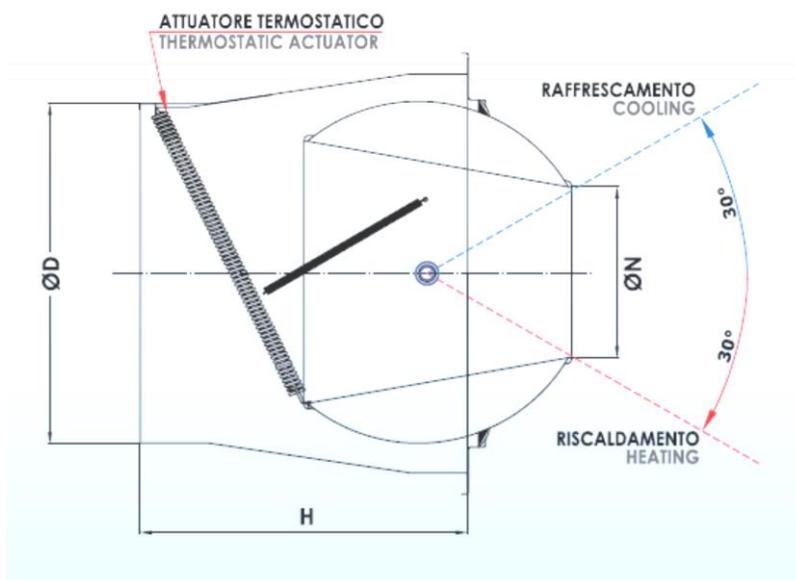
### Regolazione

La regolazione dell'angolo di deflessione è molto semplice e intuitiva mediante battute di arresto meccaniche coadiuvate da una scala graduata colorata posta all'interno del raccordo.

Il diffusore lavora in un range di temperatura tra i 15°C e i 40°C, alla temperatura media di 25°C ha un angolo di deflessione di 0°.



### Dimensioni



Modello	Ø N (mm)	Ø BH (mm)	Ø D (mm)
DUT 150	150	285	298
DUT 200	200	290	398
DUT 230	300	290	398



Tabella di selezione

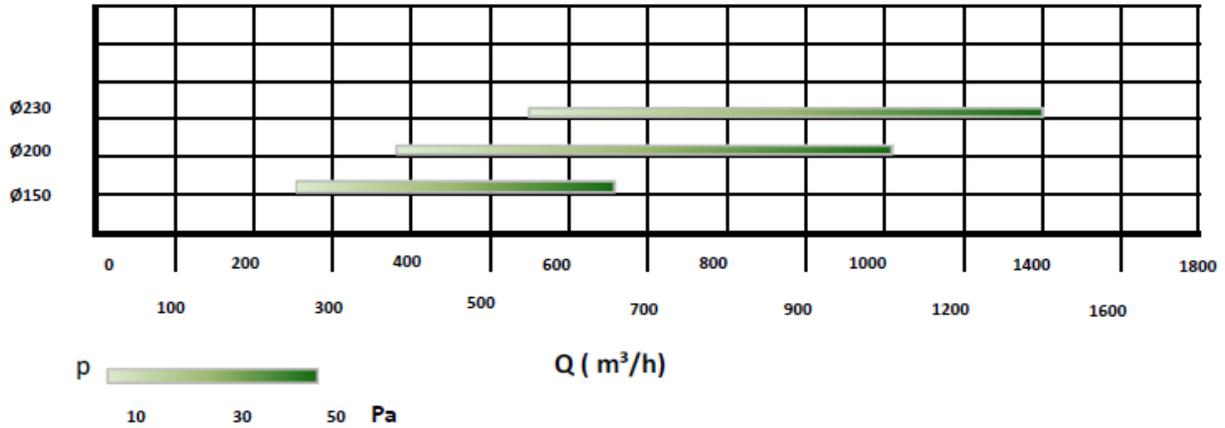
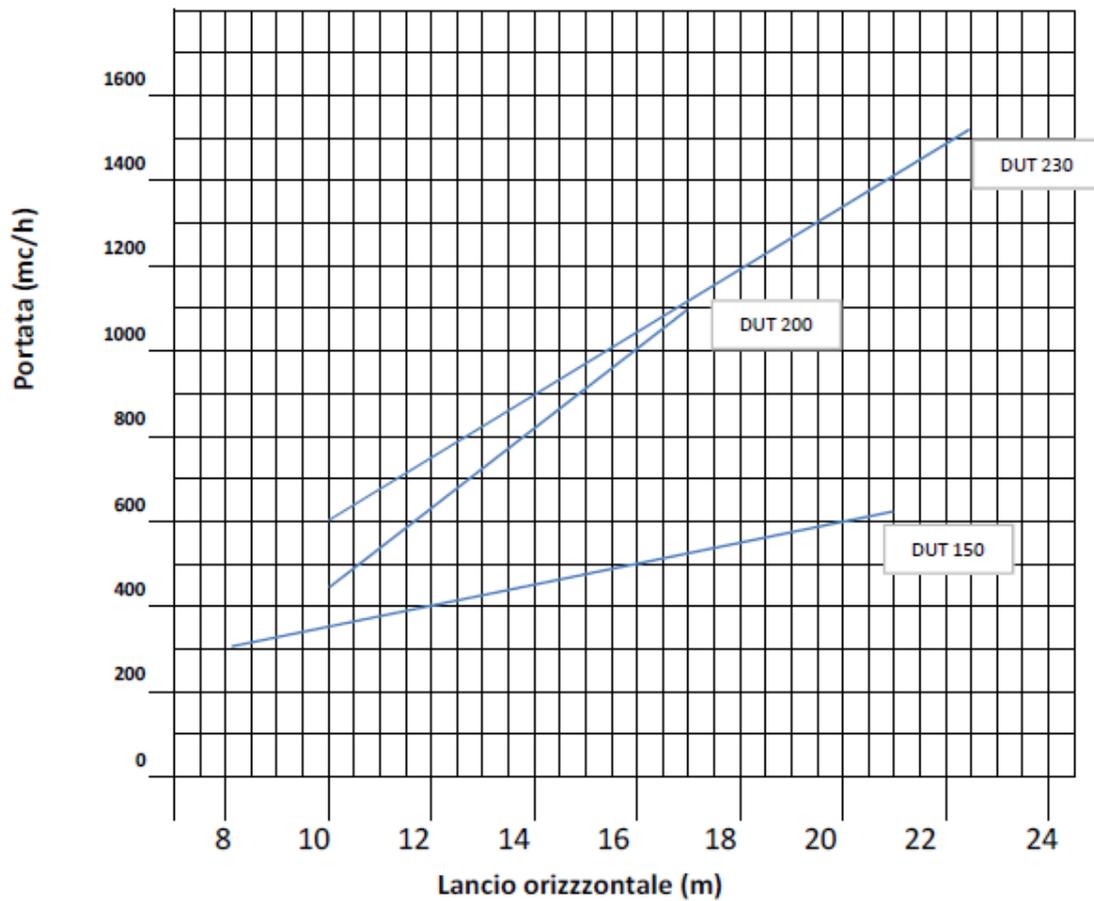


Diagramma di lancio



Nr. 650602 - Rev.0 del 00/13