

## TAB



I diffusori a geometria variabile TAB realizzano un'eccellente diffusione dell'aria ottimizzando la velocità residua dell'aria grazie alla rotazione delle alette radiali sul proprio asse. La variazione dell'inclinazione delle alette consente infatti di modificare le caratteristiche del getto d'aria in ambiente.

**MATERIALE E FINITURA**

- TAB01 in acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010
- TAB02 in alluminio verniciato bianco RAL 9010
- Plenum di alimentazione in lamiera zincata.

**APPLICAZIONE**

- Utilizzati sia in impianti civili che industriali
- Installazione da 2,5 a 20 m di altezza a seconda dei modelli
- I diffusori possono essere montati a soffitto o su canali a vista
- Isolamento, quando richiesto, in polietilene spess. 6 mm, **certificato secondo l'Euro-classe B-s2-d0**.

**FISSAGGIO**

A canale o al plenum di distribuzione tramite viti nel collo posteriore del diffusore.

**VERSIONI**

- TAB01M con regolazione manuale delle alette per installazione a grandi altezze

- TAB02M con regolazione manuale delle alette per installazione in ambienti di altezza fino a 4,5 m, con regolazione del blocco centrale sull'asse verticale per aumentare o diminuire il rapporto d'induzione
- TAB01E con regolazione elettrica (solo per modello TAB01)
- TAB01F con regolazione manuale predisposta per regolazione elettrica centralizzata (solo per modello TAB01)
- TAB01T con regolazione termostatica
- TAB01P su piastra quadrata per installazione in controsoffitti modulare.

**ACCESSORI**

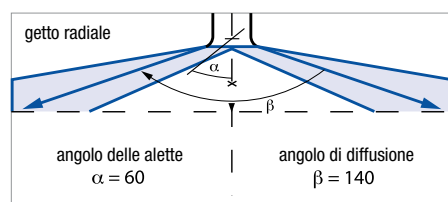
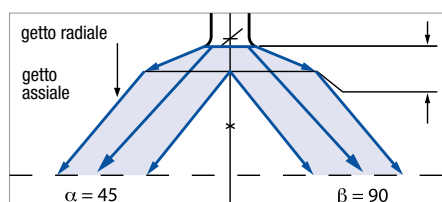
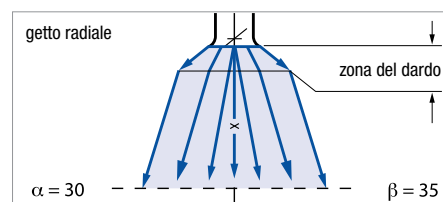
- AK plenum di raccordo senza isolamento
- AKI plenum di raccordo isolato
- BAT plenum con serranda e comando manuale per regolazione esterna senza isolamento
- BATI plenum isolato con serranda e comando manuale per regolazione esterna
- EQ equalizzatore in lamiera forata
- BS griglia di protezione
- S1 collare per supportare la diffusione dell'aria in mancanza del soffitto.

**PREZZI**

| Modello | TAB01M<br>€ | TAB02<br>€ | TAB01E<br>€ | TAB01T<br>€ | Accessori |         |          |          |           |         |         |     |
|---------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|-----|
|         |             |            |             |             | EQ<br>€   | AK<br>€ | AKI<br>€ | BAT<br>€ | BATI<br>€ | S1<br>€ | BS<br>€ |     |
| 160     | ---         | •          | ---         | ---         | •         |         |          |          |           |         | ---     | --- |
| 200     | ---         | •          | ---         | ---         | •         |         |          |          |           |         | ---     | --- |
| 250     | •           | •          |             |             | •         |         |          |          |           |         | ---     | --- |
| 315     | •           | ---        |             |             | •         |         |          |          |           |         |         |     |
| 400     | •           | ---        |             |             | •         |         |          |          |           |         |         |     |
| 500     | •           | ---        |             |             | •         |         |          |          |           |         |         |     |
| 630     | •           | ---        |             | ---         | •         |         |          |          |           |         |         | --- |

- Prodotti pronti a magazzino

RAL... Verniciato altri colori RAL (supplemento fisso 200 € + 10% unitario).

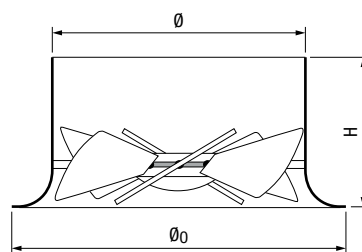
**CONFIGURAZIONE DEL GETTO D'ARIA IN FUNZIONE DELL'ANGOLO DI TARATURA DELLE ALETTE****RAFFREDDAMENTO****ISOTERMIA****RISCALDAMENTO**

# TAB

## DIMENSIONI

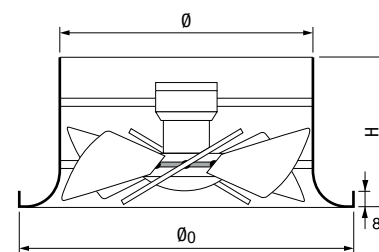
### TAB01

| Modello | Dimensioni [mm] |               |     |
|---------|-----------------|---------------|-----|
|         | $\emptyset$     | $\emptyset_0$ | H   |
| 250     | 253             | 330           | 140 |
| 315     | 318             | 415           | 175 |
| 400     | 403             | 526           | 223 |
| 500     | 503             | 660           | 280 |
| 630     | 633             | 830           | 355 |



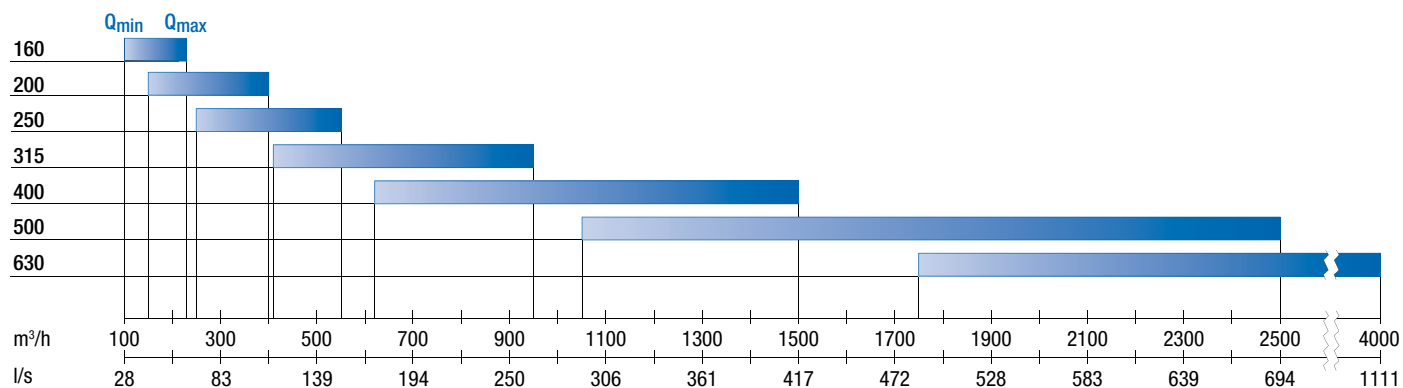
### TAB02

| Modello | Dimensioni [mm] |               |     |
|---------|-----------------|---------------|-----|
|         | $\emptyset$     | $\emptyset_0$ | H   |
| 160     | 157             | 220           | 95  |
| 200     | 199             | 275           | 110 |
| 250     | 253             | 345           | 130 |



## SELEZIONE RAPIDA

|                             | $Q_{min}$ | $Q_{max}$ |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| Perdita di carico [Pa]      | 10        | < 30      |
| Rumorosità $L_{WA}$ [dB(A)] | < 20      | < 30      |

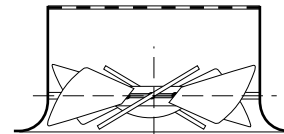


## TAB

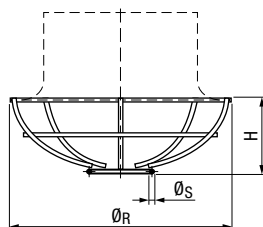
## ACCESSORI

**Equalizzatore EQ**

In lamiera forata fornita a parte, a richiesta assemblata sul diffusore.

**Griglia di protezione BS**

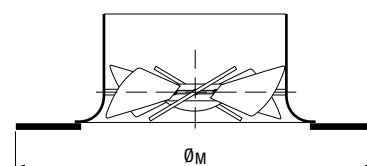
Da utilizzare in ambienti come palestre, ove sia necessario proteggere il diffusore. (Solo per mod. **TAB01**)



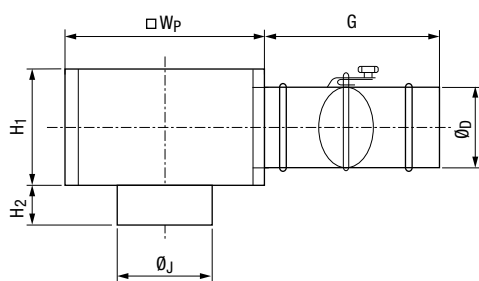
| Modello | Dimensioni [mm] |     |     |
|---------|-----------------|-----|-----|
|         | ØR              | ØS  | H   |
| 250     | 330             | 6   | 130 |
| 315     | 415             | 6   | 140 |
| 400     | 525             | 6/8 | 150 |
| 500     | 660             | 6/8 | 165 |
| 630     | 830             | 6/8 | 180 |

**Collare S1**

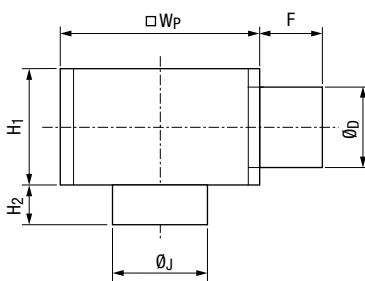
Consente di creare un'area di supporto nella zona iniziale di diffusione, in mancanza di soffitto. (Solo per mod. **TAB01**)



| Modello | Dimensioni [mm] |
|---------|-----------------|
|         | ØM              |
| 315     | 580             |
| 400     | 750             |
| 500     | 905             |
| 630     | 1150            |



**BAT - BAT I**  
Plenum



**AK - AK I**  
Plenum

**Plenum AK - AKI**

AK plenum di raccordo (standard) utilizzato quando è impossibile usare correttamente il canale di adduzione dell'aria.

AKI modelli isolati con polietilene spess. 6 mm, **certificato secondo l'Euroclasse B-s2-d0.**

**Plenum BAT - BATI**

BAT con serranda di regolazione a farfalla e comando manuale per regolazione esterna.

BATI modelli isolati con polietilene spess. 6 mm, **certificato secondo l'Euroclasse B-s2-d0.**

| Modello | Dimensioni [mm] |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | □Wp             | H1  | ØJ  | H2  | Ø   | ØD  | G   | F   |
| 160     | 315             | 180 | 151 | 60  | 125 | 123 | 280 | 100 |
| 200     | 350             | 220 | 193 | 100 | 160 | 158 | 280 | 100 |
| 250     | 400             | 260 | 244 | 120 | 200 | 198 | 280 | 150 |
| 315     | 480             | 310 | 312 | 120 | 250 | 248 | 280 | 150 |
| 400     | 550             | 380 | 397 | 150 | 315 | 313 | 380 | 200 |
| 500     | 650             | 460 | 497 | 190 | 400 | 398 | 380 | 200 |
| 630     | 800             | 560 | 627 | 240 | 500 | 498 | 380 | 200 |

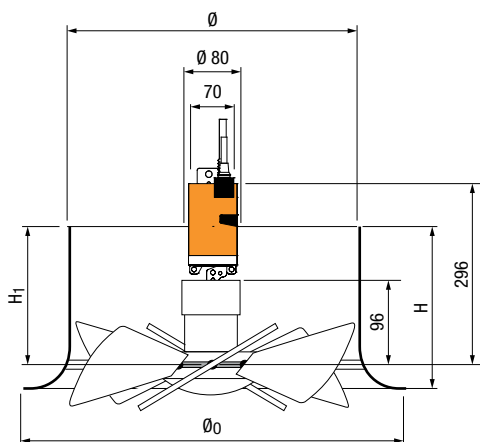
# TAB01E



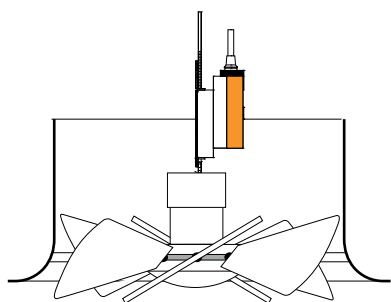
La versione **TAB01 E** consente di effettuare la regolazione elettrica dell'inclinazione delle alette mediante un servomotore proporzionale.

Ciò risulta fondamentale nel caso in cui i diffusori sono installati ad un'elevata altezza, ove risulta problematico effettuare la regolazione manuale.

## DIMENSIONI



TAB01E



| Modello | Dimensioni [mm] |     |                |     |     |           |
|---------|-----------------|-----|----------------|-----|-----|-----------|
|         | H <sub>1</sub>  | Ø   | Ø <sub>0</sub> | H   | S   | peso [kg] |
| 250     | 104             | 253 | 330            | 140 | 1,5 | 3,2       |
| 315     | 118             | 318 | 415            | 175 | 1,5 | 4,4       |
| 400     | 173             | 403 | 526            | 223 | 1,5 | 6,8       |
| 500     | 206             | 503 | 660            | 280 | 1,5 | 9,3       |
| 630     | 262             | 633 | 830            | 355 | 1,5 | 14,2      |

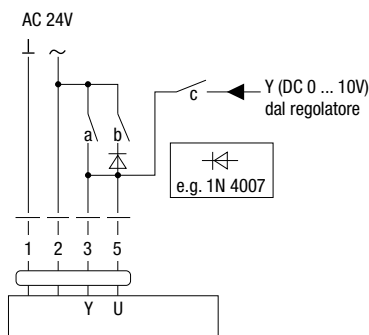
## SERVOMOTORE PROPORZIONALE BELIMO LH 24A-MF

| Funzioni                     | a | b | c |
|------------------------------|---|---|---|
| 0%                           | — | — | — |
| 50% v (posizione intermedia) | — | — | — |
| 100% v                       | — | — | — |
| Regolazione Y                | — | — | — |

Alimentazione a 24 V  
 Potenza assorbita 2,5 Watt in movimento  
 1,2 Watt in mantenimento

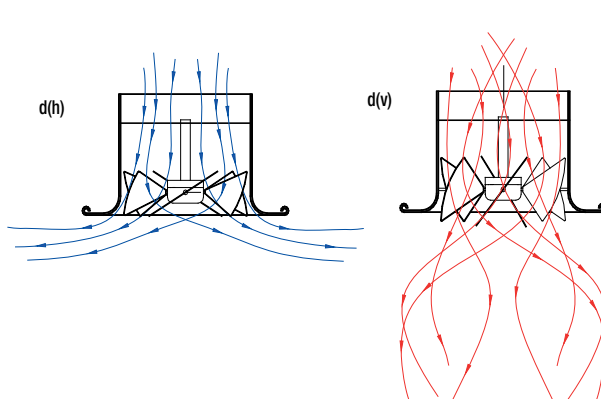
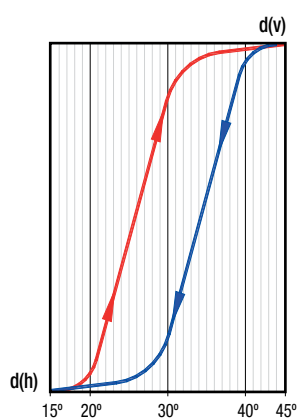


### Regolazione proporzionale e comandi tassativi



LH 24A - MF

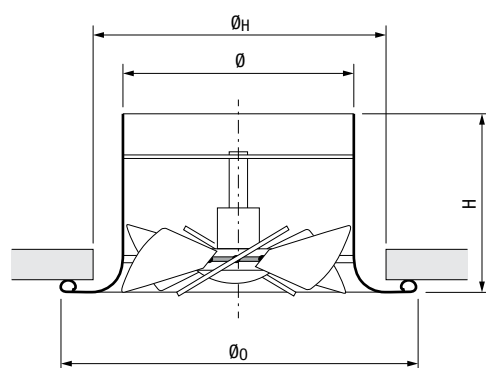
# TAB01T



La versione **TAB01T** consente di effettuare la regolazione dell'inclinazione delle alette mediante un pistone termostatico.

Ciò risulta fondamentale nel caso in cui i diffusori sono installati ad un'elevata altezza, ove risulta problematico effettuare la regolazione manuale e non vi siano le possibilità per utilizzare la versione elettrica.

## DIMENSIONI



| Modello | Dimensioni [mm] |     |     |     |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|
|         | ØD              | ØH  | H   | Ø   |
| 250     | 360             | 300 | 202 | 248 |
| 315     | 464             | 400 | 225 | 313 |
| 400     | 560             | 500 | 250 | 401 |
| 500     | 690             | 620 | 306 | 497 |

Diffusori circolari a geometria variabile con piastra quadrata

## TAB01P / TAB02P



### PREZZI

| Modello | Dimensione fuori tutto [mm]<br>□ W <sub>0</sub> | TAB01P | TAB02P |
|---------|---|--------|--------|
|         |   | €      | €      |
| 160     | 595   | ---    |        |
| 200     | 595   | ---    |        |
| 250     | 595   |        |        |
| 315     | 595   |        | ---    |
| 400     | 595   |        | ---    |

Per caratteristiche tecniche ed accessori vedi scheda tecnica **TAB**

