

Diffusori quadrati a flusso elicoidale con deflettori regolabili

WT100



I diffusori a flusso elicoidale WT100 sono dotati di deflettori regolabili disposti radialmente che permettono di ottenere due tipi di getti d'aria: vorticoso sulla circonferenza interna o esterna oppure verticale.

L'intenso moto vorticoso consente di realizzare un'elevata induzione con lanci ridotti, garantendo un basso gradiente di temperatura nella zona occupata.

MATERIALE E FINITURA

- Piastra in acciaio verniciato bianco RAL9010 65 Gloss.
- Deflettori regolabili in nylon di colore nero.
- Plenum in lamiera di acciaio.
- Isolamento interno, se previsto, in polietilene, certificato in accordo all'Euroclasse B-s2-d0.
- A RICHIESTA: deflettori colore bianco.
- Isolamento esterno.

APPLICAZIONE

Adatti per impianti VAV e CAV.

Altezza di installazione da 2,7 a 4 m.

ΔT estivo fino a -10K e invernale fino a +10K.

FISSAGGIO

Accoppiamento del diffusore al plenum tramite vite centrale.

Plenum fissato al soffitto tramite pendinatura.

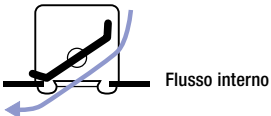
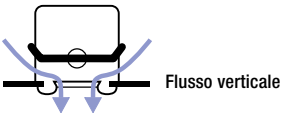
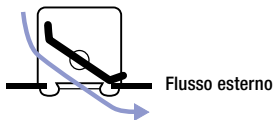
ACCESSORI

- BOX-WT101S** plenum con connessione laterale, con serranda.
- BOX-WT101SI** plenum con connessione laterale, con isolamento e serranda.
- BOX-WT101T** plenum con connessione posteriore, con serranda.
- BOX-WT101TI** plenum con connessione posteriore, con isolamento e serranda.

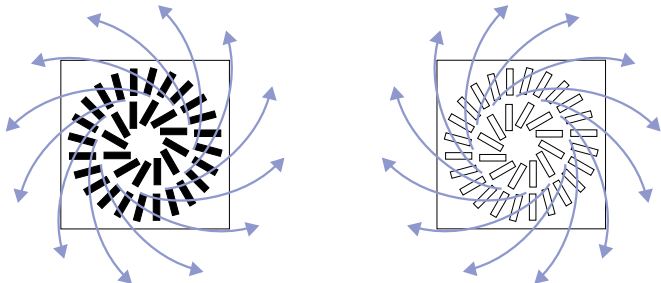
Modello	WT100	ACCESSORI			
		BOX-WT101S	BOX-WT101SI	BOX-WT101T	BOX-WT101TI
	€	€	€	€	€
300 / 3	•		•		
300 / 6	•		•		
400 / 4	•		•		
400 / 6	•		•		
500 / 6	•		•		
600 / 6	•		•		

• Prodotti pronti a magazzino

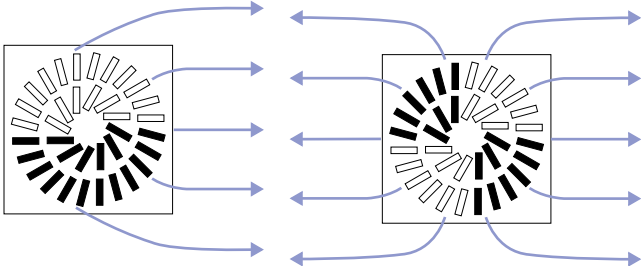
Regolazioni deflettore



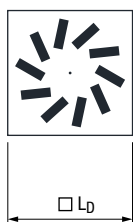
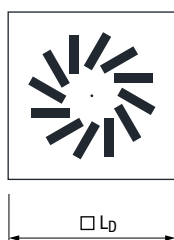
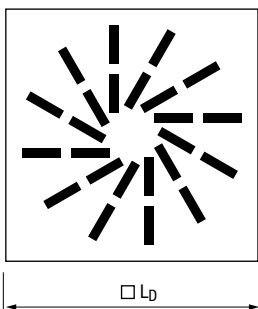
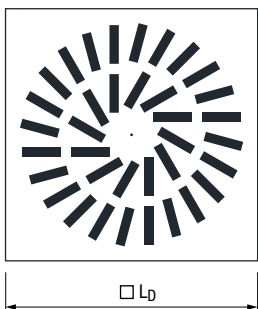
Direzioni lancio



Esempio di posizione deflettori per getto elicoidale verso l'esterno



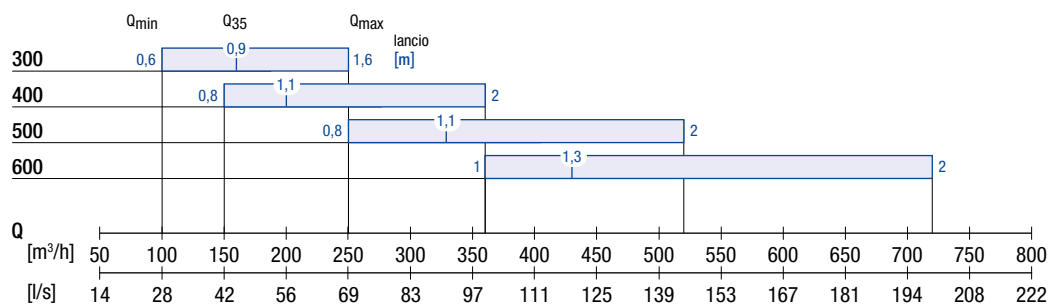
Esempio di posizione deflettori per getto in una o due direzioni

WT100
300/3
300/6WT100
400/4
400/6WT100
500/5WT100
600/6

WT100

Modello	Dimensioni [mm]	BOX-WT101S-SI / T-TI	
	$\square L_p$	Modello	
300 / 3	294	300	
300 / 6	594	300	
400 / 4	394	400	
400 / 6	594	400	
500 / 6	594	600	
600 / 6	594	600	

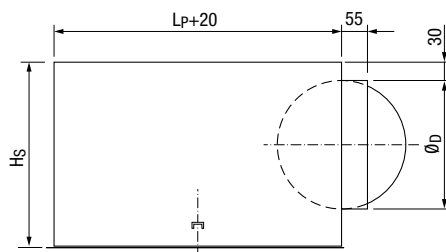
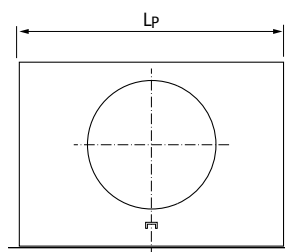
SELEZIONE RAPIDA



	Q_{min}	Q_{35}	Q_{max}
Perdita di carico [Pa]	10	25	40
Rumorosità L_{WA} [dB(A)]	25	35	45

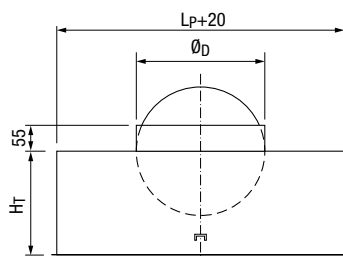
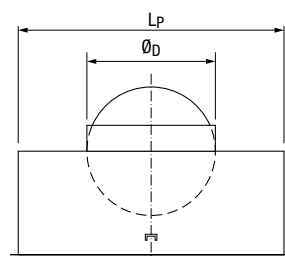
Q_{35} : valore di portata necessaria a garantire il livello di potenza sonora L_{WA} riportato a pedice

ACCESSORI



BOX-WT101S / BOX-WT101SI

Modello	Dimensioni [mm]		
	L_p	H_s	$\varnothing_D$
300	265	230	123
400	355	305	198
600	555	355	248



BOX-WT101T / BOX-WT101TI

Modello	Dimensioni [mm]		
	L_p	H_T	$\varnothing_D$
300	265	150	123
400	355	200	198
600	555	200	248