

WT100



I diffusori a flusso elicoidale WT 100 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 RAL 9010
- I deflettori regolabili sono realizzati in nylon di colore nero
- Deflettori in colore bianco (A RICHIESTA)
- Plenum in lamiera di acciaio
- Plenum piramidale serie ISOBOX-R in polistirene espanso
- Isolamento, quando richiesto, in polietilene sp. 6 mm, **certificato secondo l'Euroclasse B-s2-d0**.

APPLICAZIONE

- Adatti per impianti: VAV e CAV.
- Adatti per altezza di installazione da 2,7 a 4 m
- ΔT estivo fino a -10 K e invernale fino a +15 K.

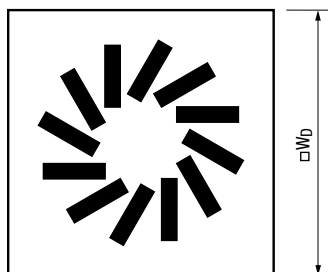
FISSAGGIO

Accoppiamento del diffusore al plenum tramite vite centrale.

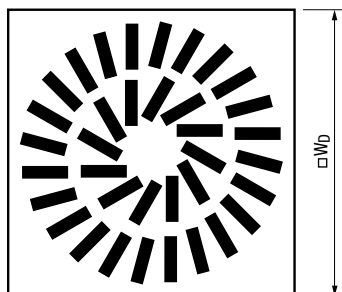
Plenum fissato al soffitto tramite pendinatura.

ACCESSORI

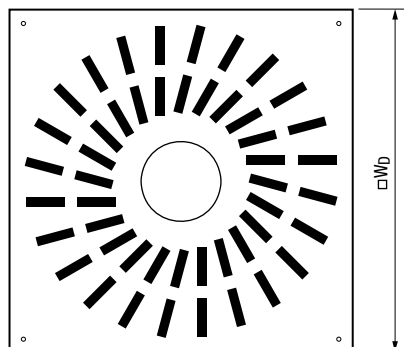
- BOX-WT101S plenum con attacco laterale senza isolamento con serranda ed equalizzatore
- BOX-WT101T plenum con attacco posteriore senza isolamento con serranda ed equalizzatore
- BOX-WT101SI plenum isolato con attacco laterale con serranda ed equalizzatore
- BOX-WT101TI plenum isolato con attacco posteriore con serranda ed equalizzatore.
- Isolamento esterno (A RICHIESTA)
- ISOBOX-R plenum di alimentazione in polistirene e attacco laterale in polipropilene, con serranda e completo di staffe per il montaggio a soffitto. (Vedi pag. 90)



WT mod. 300 / 3 - 300 / 6
400 / 4 - 400 / 6
500 / 6



WT mod. 600 / 6



WT mod. 800 / 8

PREZZI

Modello	WT100 €	Accessori				
		BOX-WT101T €	BOX-WT101TI €	BOX-WT101S €	BOX-WT101SI €	ISOBOX-R €
300 / 3	•			•	•	---
300 / 6	•			•	•	---
400 / 4	•			•	•	---
400 / 6	•			•	•	•
500 / 6	•			•	•	•
600 / 6	•			•	•	•
800 / 8						---

- Prodotti pronti a magazzino

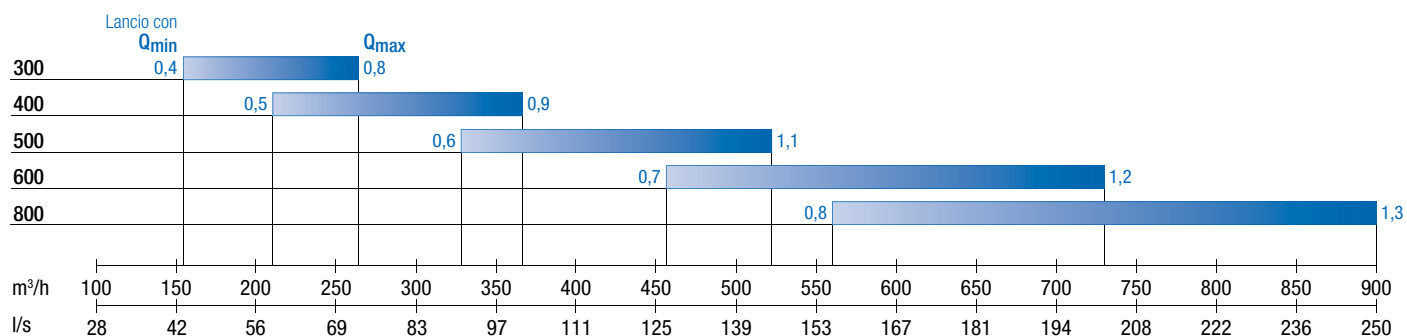
DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]	
	$\square W_D$	Grandezza plenum
300 / 3	294	300
400 / 4	394	400
300 / 6	594	300
400 / 6	594	400
500 / 6	594	600
600 / 6	594	600
800 / 8	819	800

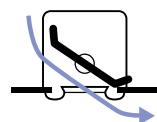
WT100

SELEZIONE RAPIDA

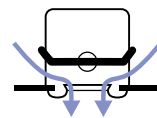
	Q _{min}	Q _{max}
Perdita di carico [Pa]	10	< 30
Rumorosità L _{WA} [dB(A)]	< 30	< 40



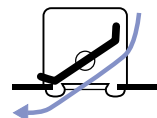
POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE



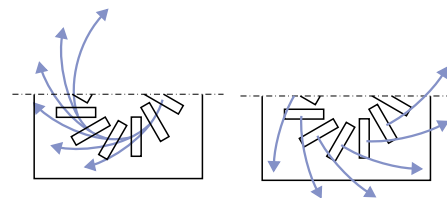
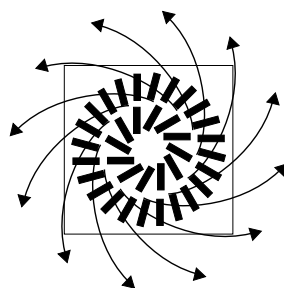
Flusso esterno



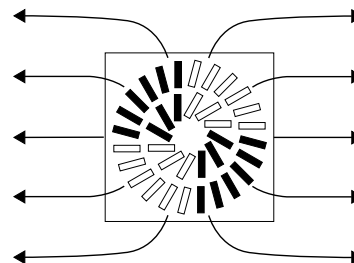
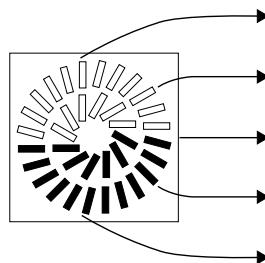
Flusso verticale



Flusso interno



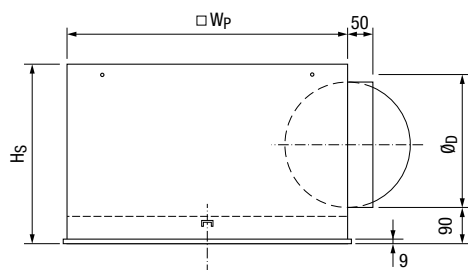
Esempio di posizione deflettori per getto elicoidale verso l'esterno



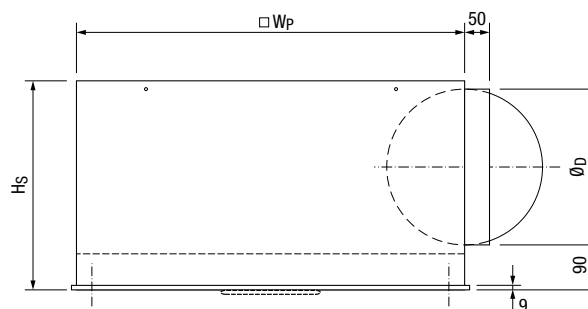
Esempio di posizione deflettori per getto in una o due direzioni

WT100

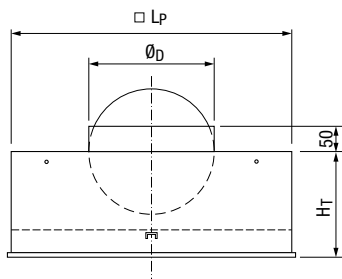
ACCESSORI



Plenum BOX-WT101S
Plenum attacco laterale



Plenum BOX-WT101S 800/8
Plenum attacco laterale

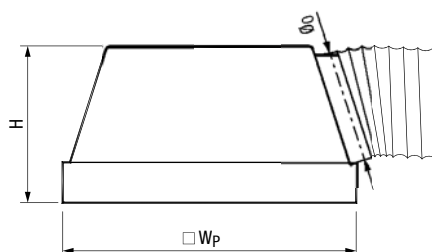


Plenum BOX-WT101T
Plenum attacco superiore

Modello	Dimensioni [mm]			
	□ Wp	H _T	H _S	Ø _D
300	265	150	230	123
400	355	200	305	198
500	555	200	355	248
600	555	200	355	248
800	790	---	420	313



Plenum ISOBOX-R
Plenum di distribuzione



Modello	Dimensioni [mm]		
	□ Wp	H	Ø ₀
600 - Ø200	590	300	198
600 - Ø250	590	350	248