

Plenum con imbocco circolare per bocchette e griglie

BOX-BP



Serranda Z

I plenum della serie BOX-BP sono progettati per garantire un collegamento efficiente tra i diffusori di immissione ed estrazione dell'aria e i canali di distribuzione, ottimizzando la gestione del flusso negli impianti HVAC. La loro configurazione avanzata offre un'elevata flessibilità di installazione, consentendo collegamenti multipli in tre diverse posizioni – laterale, superiore o posteriore – per adattarsi alle esigenze specifiche di ogni progetto.

I plenum BOX-BP assicurano una distribuzione uniforme dell'aria su tutta la superficie della griglia e garantendo elevate prestazioni sia in mandata che in estrazione ed è pensato per essere installato all'estremità dei condotti circolari.

Realizzati in lamiera d'acciaio zincato, i BOX-BP si distinguono per la loro robustezza e resistenza alla corrosione.

Al loro interno, l'isolamento integrato migliora le prestazioni acustiche e termiche, contribuendo a un funzionamento più efficiente dell'impianto. La connessione alla griglia è dotata di un manicotto a lunghezza regolabile, mentre quella al condotto si trova sul lato posteriore, lungo o corto, con una guarnizione in gomma che assicura una perfetta tenuta.

- Inoltre, la **serranda Z**, integrata direttamente nel plenum, permette di misurare la perdita di pressione e bilanciare con precisione la portata d'aria grazie ai tubi in plastica di cui è dotata.
- MATERIALE E FINITURA**
- Lamiera d'acciaio zincato.
 - Isolamento termoacustico da 14 mm.
- APPLICAZIONE**
- Ideale negli impianti HVAC.
- FISSAGGIO**
- Accoppiato con la bocchetta o griglia a muro.
- VERSIONI**
- **BOX-BP1** con connessione posteriore
 - **BOX-BP2** con connessione lato corto
 - **BOX-BP3** con connessione lato lungo.

Modello	Dimensioni [mm]					BOX-BP1	BOX-BP2	BOX-BP3
	W	H	H ₁	Ø _J	L _P	€	€	€
200 x 100	200	100	175	123	250			
300 x 100	300	100	210	158	290			
400 x 100	400	100	210	158	290			
500 x 100	500	100	250	198	320			
300 x 150	300	150	250	198	320			
400 x 150	400	150	300	248	370			
500 x 150	500	150	300	248	370			
800 x 150	800	150	300	248	370			
500 x 200	500	200	370	313	430			
600 x 200	600	200	370	313	430			
800 x 200	800	200	370	313	430			



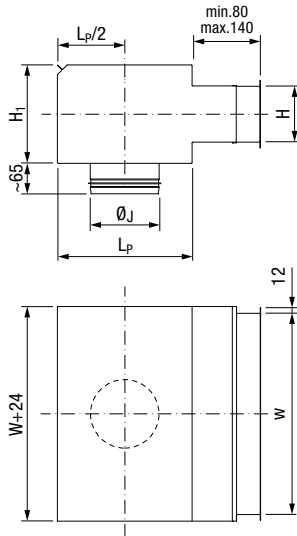
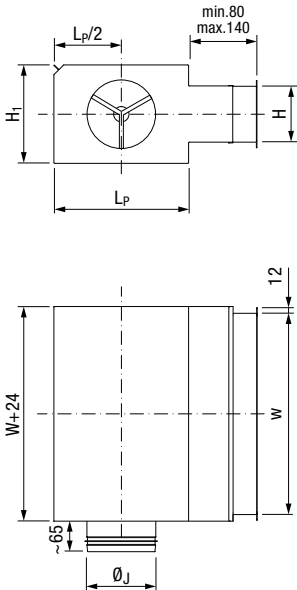
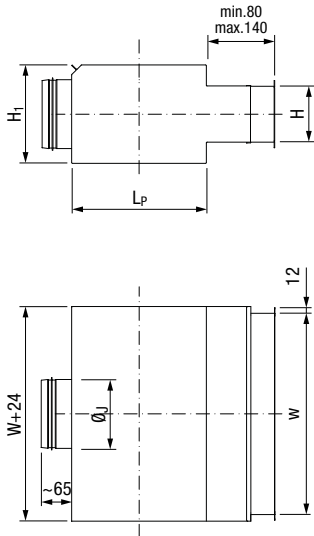
BOX-BP1
con connessione POSTERIORE



BOX-BP2
con connessione LATO CORTO



BOX-BP3
con connessione LATO LUNGO



BOX-BP**INSTALLAZIONE E FISSAGGIO**