

# Plenum Pascal

# MBBV



## Descrizione

MBBV è un plenum con regolatore a portata variabile integrato, utilizzato in sistemi VAV. MBBV è provvisto di tecnologia a serranda conica lineare che permette il massimo range con prevalenza fino a 200 Pa e bassi livelli di rumorosità. Il motore VAV integrato viene fornito pre-programmato, sulla base delle caratteristiche della serranda, ed in combinazione con un misuratore di portata posto sulla serranda, e consente, quindi, misure accurate e affidabili.

Nel sistema Pascal, MBBV è gestito da un'unità di controllo Regula Combi grazie alla quale tutte le impostazioni dei locali possono essere effettuate dopo l'installazione. Questo significa che non sono necessarie impostazioni specifiche o di fabbrica.

MBBV è adatto per diffusori che gestiscono basse portate d'aria. Nel sistema Lindab Pascal si utilizzano i diffusori LCP, LKP e LCC.

MBBV, nella versione standard, è consegnata con scheda di connessione Regula Connect.

- Plenum con regolatore a portata variabile integrato.
- Regolazione VAV accurata e affidabile.
- Fino a 200 Pa con bassi livelli sonori.
- Nessuna impostazione di fabbrica.
- L'impostazione può essere fatta nel Regula Combi dopo l'installazione.
- Utilizzato con i diffusori LCP/LKP/LCC.
- Include scheda Regula Connect per un semplice cablaggio.

## Codice d'ordine

Prodotto	MBBV	aaa	bbb	S
<b>Tipo</b> MBBV				
<b>Dimensione attacco canale <math>\varnothing d_1</math></b> $\varnothing 125-250$				
<b>Dimensione attacco diffusore <math>\varnothing d_2</math></b> $\varnothing 160-315$				
<b>Funzione</b> S = Mandata				

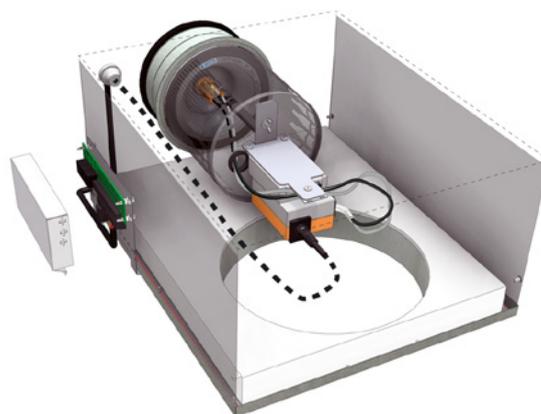
Esempio: MBBV-160-200-S

## Varianti

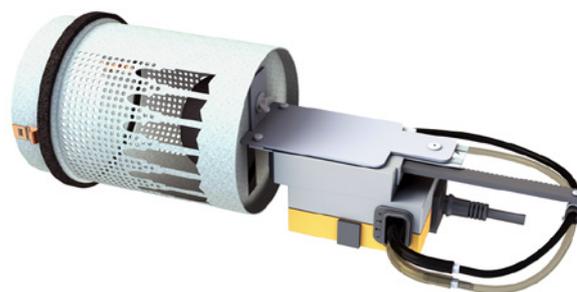
Dimensioni disponibili - MBBV
MBBV-125-160-S
MBBV-125-200-S
MBBV-160-200-S
MBBV-160-250-S
MBBV-200-250-S
MBBV-200-315-S
MBBV-250-315-S

## Dati tecnici

Per la documentazione tecnica completa di rumorosità, valori  $K_{ok}$  e dimensioni del diffusore Pascal + plenum MBBV, vedere LCP / LKP + dati MBB (capitolo integra). Questi dati sono validi per LCP / LKP / LCC + MBBV.



## Serranda motorizzata



## Manutenzione

La serranda motorizzata può essere rimossa per la pulizia delle parti interne del plenum e per accedere al canale.

## Materiali e finitura

Materiale: Acciaio zincato  
 Colore standard: Acciaio zincato