

## Valvola di mandata con telaio di montaggio

### VM



#### Descrizione

Le valvole di mandata VM possono essere installate a soffitto, a parete oppure direttamente all'imboccatura del condotto di aerazione utilizzando un apposito telaio di montaggio.

Queste valvole permettono di regolare la portata dell'aria ruotando la chiusura a disco posta al centro. Il flusso di alimentazione dell'aria dipende dalla distanza di chiusura del disco dalla lunetta rotonda, fissato con un controdado.

La geometria della valvola è stata studiata per garantire una bassa rumorosità e un'installazione facile e veloce.

Fornita con telaio di installazione su condotto.

#### Materiali disponibili

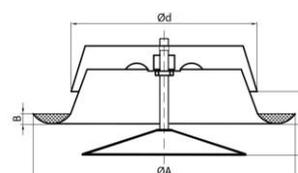
Lamiera d' acciaio, finitura a polvere bianco lucido RAL 9016

Lamiera d' acciaio, finitura a polvere bianco lucido RAL 9010

Esempio di codice prodotto

tipo	Ød
VM	80

#### Dimensioni



Ød nom. (mm)	ØA nom. (mm)	B (mm)	Peso (Kg)
80	115	12	0.15
100	137	12	0.19
125	164	12	0.31
150	202	12	0.35
160	212	12	0.47
200	248	12	0.66
250	302	12	0.88

#### Specifiche tecniche

I seguenti parametri di prestazione possono essere letti nel grafico:  
portata volumetrica q (l/s o m<sup>3</sup>/h)  
perdita di carico totale Pt (Pa)  
livello di pressione sonora LA (dB(A))

##### Caduta di pressione Pt :

i grafici mostrano la caduta di pressione totale Pt (Pa)

##### Livello di pressione sonora LA:

i grafici mostrano il livello di pressione sonora LA (dB(A)).

Il livello di rumore è mostrato per il livello di isolamento acustico a 4 dB all' interno, che corrisponde alle prestazioni di isolamento acustico nella zona di riverbero al livello di assorbimento della stanza per 10 m<sup>2</sup> secondo la formula di Sabine.

#### Livello di pressione sonora LA (dB(A))

Dimensione (mm)	Frequenza media (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	6	3	2	1	-4	-16	-20
100	4	3	2	0	-7	-15	-30
125	2	7	3	-2	-10	-20	-32
160	5	7	3	-2	-10	-19	-32
200	8	6	4	-3	-10	-19	-32
250	9	8	6	-4	-12	-20	-33
tolleranza	3	2	2	2	2	2	3

#### Livello di isolamento acustico (dB)

Dimensione (mm)	Frequenza media (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	22	19	14	11	2	3	7	8
100	22	16	11	8	6	6	3	6
125	20	15	9	6	4	3	3	5
160	18	13	8	5	4	4	5	6
200	17	11	7	6	6	5	6	6
250	18	12	9	7	7	6	7	5
tolleranza	6	3	2	2	2	2	2	3

# Valvola di mandata con telaio di montaggio

## VM

### Grafici di selezione

