

Regolatori di Portata**MODELLO****CODICE****REG****VRP --****DESCRIZIONE**

Regolatori di portata in materiale plastico resistente al fuoco (M1). I regolatori di portata vengono inseriti all'interno delle canalizzazioni che terminano con le bocchette di immissione o di estrazione aria e per cui si vuole regolare la portata. Grazie ad un sistema meccanico automatico, permettono di mantenere costante la portata al variare della pressione in un range da 50 a 200 Pa (150-600 Pa). Temperatura di esercizio tra -30°C e +60°C. Colore nero.

Il range di esercizio va dai 50 ai 200 Pa e sono possibili le seguenti configurazioni :

Regolatori di portata per tubazioni D.80

VRP8015 VRP8030 VRP8045 VRP8060
15 mc/h 30 mc/h 45 mc/h 60 mc/h

Regolatori di portata per tubazioni D.100

15 mc/h 20 mc/h 25 mc/h
30 mc/h 40 mc/h 45 mc/h
50 mc/h 55 mc/h 60 mc/h
75 mc/h 85 mc/h 90 mch
100 mc/h 125 mc/h 150 mc/h

Regolatori di portata per tubazioni D.125

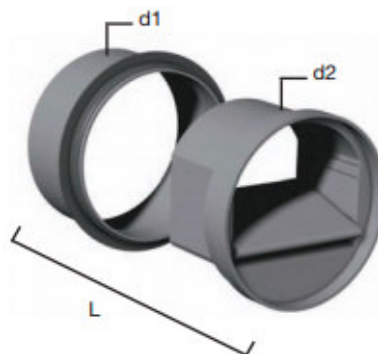
15 mc/h 20 mc/h 25 mc/h
30 mc/h 40 mc/h 45 mc/h
50 mc/h 55 mc/h 60 mc/h
75 mc/h 85 mc/h 90 mch
100 mc/h 110 mc/h 120 mc/h
125 mc/h 130 mc/h 140 mc/h
150 mc/h 165 mc/h 180 mc/h
200 mc/h 250 mc/h 300 mc/h

A richiesta sono disponibili regolatori di portata per tubazioni D. 160 – 200 -250

APPLICAZIONI

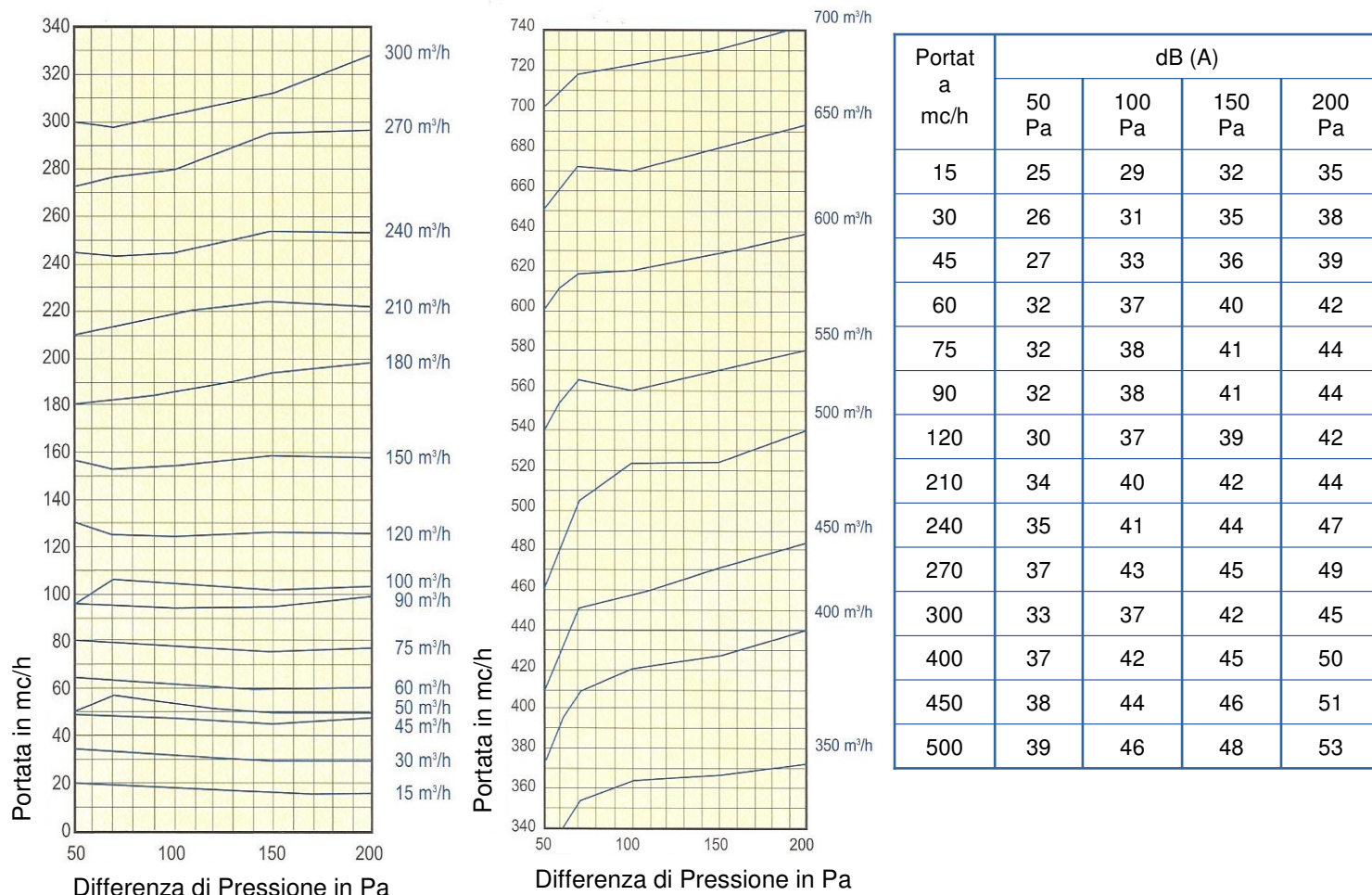
Ventilazione meccanica individuale
Ventilazione meccanica collettiva

VRP--	d1 (mm)	d2 (mm)	L
Ø 80	76	73	55
Ø 100	96	93	60
Ø 125	120	117	90
Ø 160	156	147	89
Ø 200	196	192	90
Ø 250	244	244	87

**REG**

Regolatori di Portata**MODELLO****CODICE****REG****VRP --****CARATTERISTICHE TECNICHE**

I due grafici rappresentano le curve di variazione della portata d'aria dei regolatori in flusso di aria in estrazione in funzione delle differenze di pressione applicate. I valori indicati sono relativi a pressioni tra 50 e 200 Pa e sono suscettibili ad approssimazione tra lo 0 ed il 10%. E' inoltre riportata la tabella rappresentativa delle caratteristiche acustiche in funzione della portata dei regolatori.

**INSTALLAZIONE**

Possono essere installati sia in posizione verticale che orizzontale. Per le tubazioni di mandata devono essere installati ad una distanza pari a 3 volte il diametro della tubazione.

Es.: Tubazione D. 80 – installazione regolatore a 240 mm interno tubo.

Per le tubazioni di ripresa la distanza di installazione si riduce a 1 volta il diametro della tubazione. In fase di installazione è necessario rispettare il verso di inserimento riportato sul regolatore in relazione all'utilizzo in mandata o ripresa.



Regolatori di Portata

MODELLO

CODICE

REG

VRP --

CARATTERISTICHE TECNICHE

I due grafici rappresentano le curve di variazione della portata d'aria dei regolatori di flusso di aria in estrazione con diametri a partire da D. 160 in funzione delle differenze di pressione applicate. I valori indicati sono relativi a pressioni tra 50 e 200 Pa e sono suscettibili ad approssimazione tra lo 0 ed il 10%.

