

## REGOLATORI DI PORTATA MULTISTRATO PER TUBAZIONI SEMIRIGIDE Ø75 O Ø90

### ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

I regolatori di portata d'aria multistrato sono adatti all'inserimento all'interno delle tubazioni semirigide:

- regolatori con  $\varnothing_{est.}$  64 mm c.ca per tubi Ø75 (cod. VMRPT75AP),
- regolatori con  $\varnothing_{est.}$  76 mm c.ca per tubi Ø90 (cod. VMRPT90AP).

#### Materiali presenti nella confezione:

- nr. 5 regolatori di portata d'aria multistrato.



### PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE OSSERVARE LE SEGUENTI ISTRUZIONI:

I regolatori di portata si inseriscono all'interno della tubazione con il lato A rivolto verso l'entrata del flusso d'aria.

Devono essere inseriti in modo da aderire perfettamente, su tutta la circonferenza più esterna, alle pareti interne della tubazione.

Il regolatore è dotato di tre anelli rimovibili per aumentare la portata d'aria attraverso di esso.

La rimozione di un anello viene effettuata ponendo il regolatore con il lato B a vista, individuando mediante leggera pressione con il pollice i quattro supportini che tengono uniti gli anelli, tagliandoli con la punta di un cutter e spingendo fuori l'anello da rimuovere con il pollice. Per rifinire la parete interna del regolatore è opportuno, successivamente, rimuovere mediante cutter i residui dei supportini.

Nel caso in cui si abbia necessità di inserire il regolatore ad impianto aerulico già installato, ad esempio attraverso i collarini di un adattatore per griglia/bocchetta, l'operazione di inserimento non presenta particolari problemi se al collarino è stato preventivamente asportato con cura l'intero setto regolatore incorporato nello stesso. Il regolatore multistrato passa attraverso il cerchio più interno del collarino (dalla parte dell'attacco); è sufficiente inserire con la mano il regolatore in diagonale, esercitando una pressione sulle pareti del cerchio, e poi assestarlo con cura all'interno della tubazione. Per i regolatori Ø90 si consiglia di farli passare attraverso il cerchio del collarino facendo prima combaciare i due punti di indebolimento ricavati sulla parete esterna cilindrica del regolatore con il cerchio stesso.

### TABELLA DELLE AREE CORRISPONENTI ALLA CONFIGURAZIONE DEL REGOLATORE

	Ø75		Ø90	
	Area (cm <sup>2</sup> )	percentuale sull'area	Area (cm <sup>2</sup> )	percentuale sull'area
tubo senza regolatore	31	100%	44	100%
con 2 anelli rimossi	21	67%	30	67%
con 1 anello rimosso	12	38%	17	38%
regolatore integro	5	16%	7	16%