

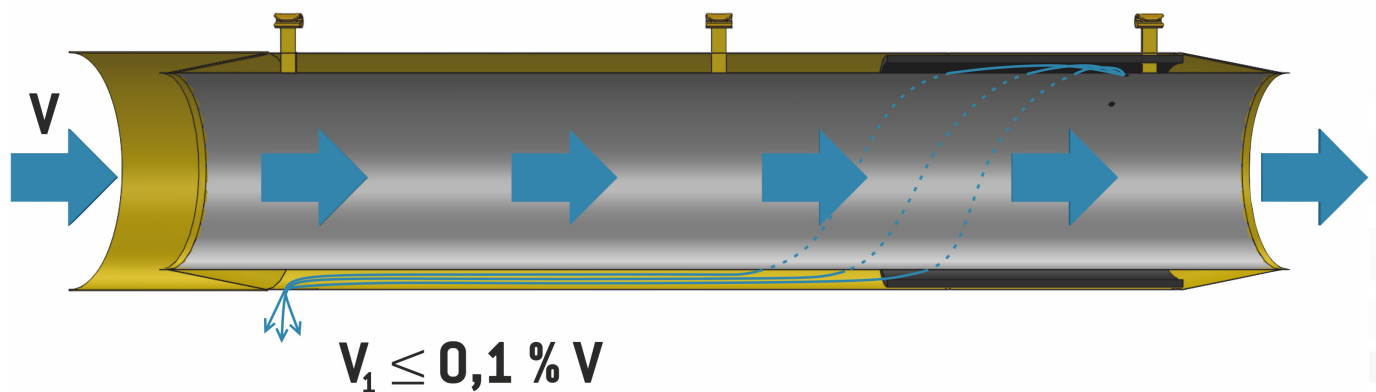


Soluzione tecnica: Doppio Condotto

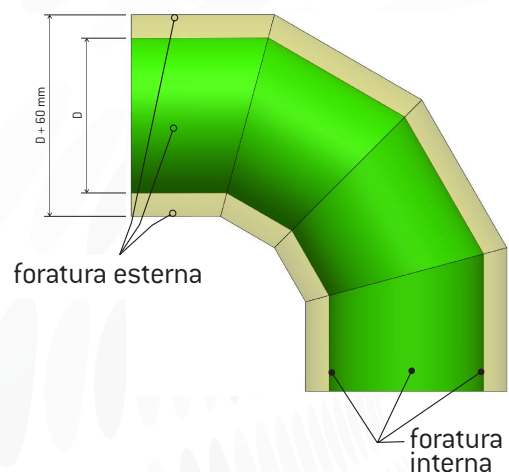
PROBLEMA: Condensa, perdita di capacità di riscaldamento / raffreddamento

SOLUZIONE: Doppio Condotto

Caratteristiche tecniche



La condensa può essere evitata con l'utilizzo del doppio condotto. Lo strato interno è mantenuto in posizione corretta grazie ad un flusso d'aria minimo (circa l'1% del flusso interno al condotto). Questa piccola quantità di aria fluisce attraverso i fori sullo strato interno di tessuto nello strato intermedio, circolando e fuoriuscendo attraverso i fori sullo strato esterno.

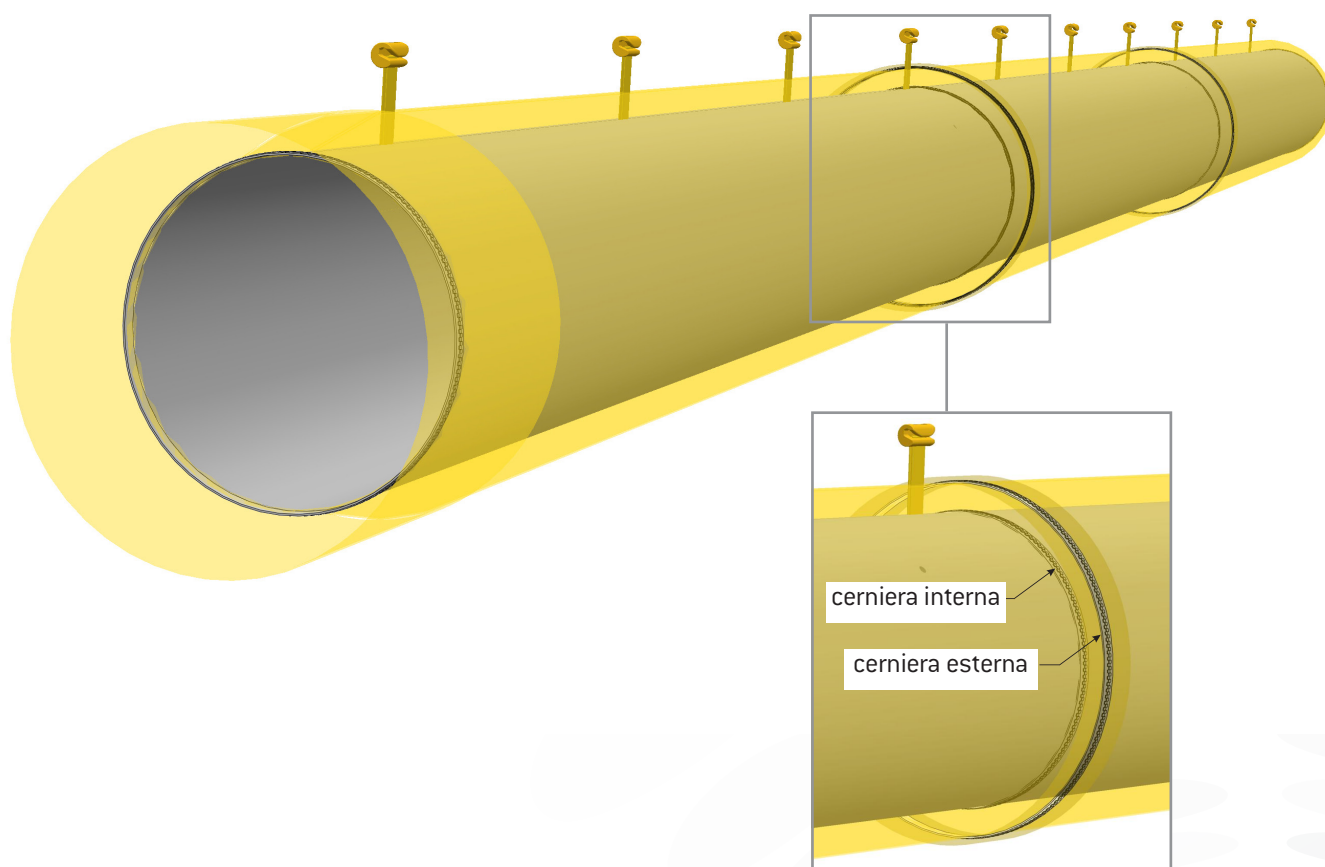


Principali vantaggi del condotto isolato

- Peso e volume ridotti: facile da imballare, trasportare e installare
- Riduzione dei costi: nessun isolamento necessario

Specifiche tecniche

- Tessuto non permeabile (NMS / NMI)
- Disponibile per $\varnothing 200 - \varnothing 1500$ mm
- Lunghezza della sezione: 5 m
- Il coefficiente di trasferimento del calore raggiunge fino a $3,5 \text{ W} / \text{m}^2 / \text{K}$



Esempio di applicazione - ufficio con magazzino

- Magazzino: l'aria viene trasportata con un doppio condotto attraverso l'area del magazzino
- Ufficio climatizzato: l'aria viene distribuita all'interno dell'ufficio attraverso la foratura su un normale diffusore in tessuto

