

# Zehnder ComfoPipe Compact

Tubazione di centrale isolata compatta

Sistema di tubazioni rigide e isolate in polipropilene (PP) per il collegamento dell'unità VMC agli ambienti interni (mandata e ripresa) e all'esterno (presa aria esterna ed espulsione). Le caratteristiche principali sono l'elevato isolamento termico, gli spessori ridotti, la facilità di gestione d'ordine e in cantiere: per ogni dimensione vi sono solo tre articoli (tubazione lineare 1 metro, curva a 45°, raccordo M-F) con cui è possibile ottenere tutte le combinazioni necessarie.

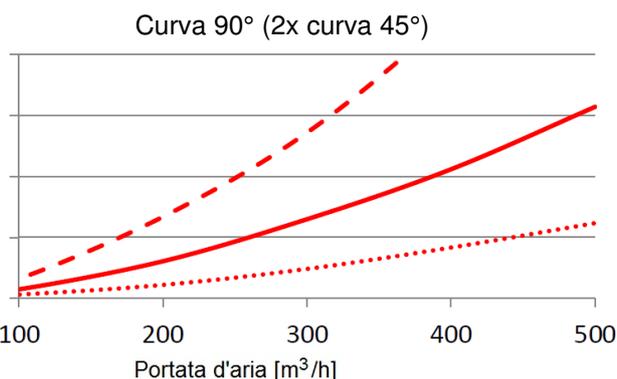
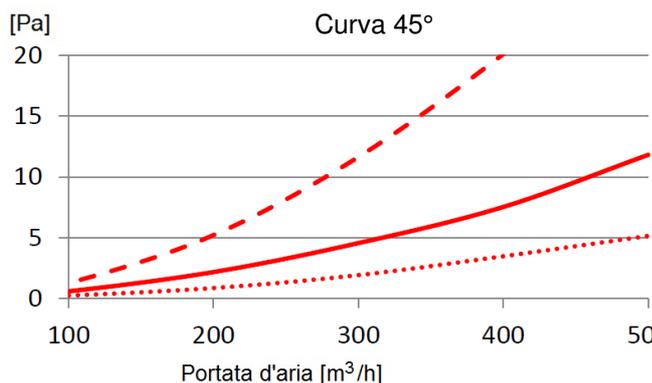
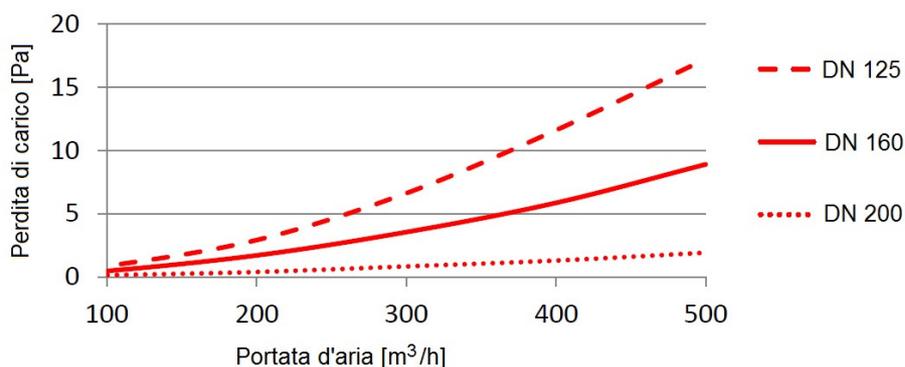


## Caratteristiche

- Materiale: polipropilene (PP) senza VOC, conducibilità termica:  $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ , spessore 15 mm;
- Campo d'utilizzo:  $-25^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$ ;
- Classe di resistenza al fuoco: B2;
- Connessioni più compatte M-F;
- Taglio dei pezzi accurato e preciso grazie ai segni di taglio ogni 5 cm;
- Compatibile con tutte le unità e le componenti Zehnder;
- Alta tenuta all'aria grazie agli incastri M-F con tenuta a 3 livelli. Non è necessario incollare i giunti;
- Facilità di ordine e installazione: solo tre articoli per ogni dimensione, tubazione lineare 1 metro, curva a 45°, raccordo M-F, tre diametri disponibili;
- ComfoPipe Compact 125/155 ( $d_{\text{int}}/D_{\text{est}}$ ) per portata nominale 200 m<sup>3</sup>/h;
- ComfoPipe Compact 160/190 ( $d_{\text{int}}/D_{\text{est}}$ ) per portata nominale 350 m<sup>3</sup>/h;
- ComfoPipe Compact 200/230 ( $d_{\text{int}}/D_{\text{est}}$ ) per portata nominale 600 m<sup>3</sup>/h.

## Perdite di carico

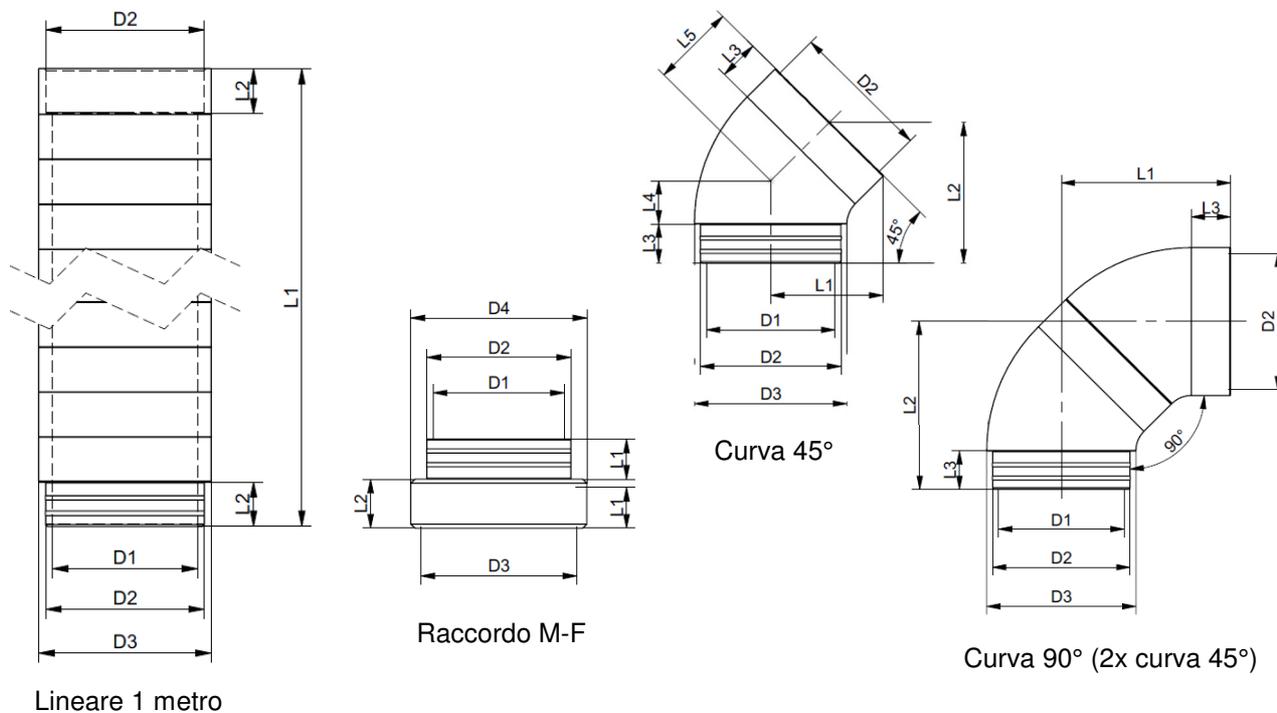
Elemento lineare 1 metro



# Zehnder ComfoPipe Compact

Tubazione di centrale isolata compatta

## Componenti e dimensioni



Elemento	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
<b>1 metro</b>									
DN 125	125	140	155		1000	50			
DN 160	160	175	190		1000	50			
DN 200	200	215	230		1000	50			
<b>Raccordo</b>									
DN 125	125	140	155	179	50	60			
DN 160	160	175	190	214	50	60			
DN 200	200	215	230	254	50	60			
<b>Curva 45</b>									
DN 125	125	140	155		118	152	50	40	98
DN 160	160	175	190		140	177	50	55	104
DN 200	200	215	230		166	205	50	71	120
<b>Curva 90°</b>									
DN 125	125	140	155		181	181	50		
DN 160	160	175	190		216	216	50		
DN 200	200	215	230		256	256	50		