

**Capitolato tecnico sistema di condotti d'ingresso ed espulsione aria  
in EPE isolato DN125**

NR.	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO LISTINO €	PREZZO LISTINO TOT €
1	<p><b><u>Sistema di condotti d'ingresso ed espulsione aria in EPE isolato DN125 tipo AIRPLAST:</u></b></p> <p><b>Condotto DN125</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza 2250 mm;</li> <li>- diametro interno DN125 ed esterno DN157;</li> <li>- colore grigio;</li> <li>- costituito di materiale isolante e fonoassorbente EPE (Polietilene Espanso) per evitare la formazione di condensa e minimizzare le dispersioni termiche;</li> <li>- minima adesione delle polveri grazie alla superficie liscia;</li> <li>- non ossida;</li> <li>- leggero, facile da tagliare, elastico, resistente agli urti;</li> <li>- densità 30 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- perdite di carico per metro del condotto diritto: <ul style="list-style-type: none"> <li>a 100 mc/h -&gt; 0,7 Pa/m</li> <li>a 200 mc/h -&gt; 2,7 Pa/m</li> <li>a 300 mc/h -&gt; 6,1 Pa/m</li> <li>a 400 mc/h -&gt; 10,8 Pa/m</li> <li>a 500 mc/h -&gt; 16,9 Pa/m</li> </ul> </li> <li>- coefficiente di conducibilità termica: 0,041 W/mK (EN12677)</li> <li>- classe di resistenza al fuoco: B1 (DIN 4102)</li> <li>- permeabilità all'aria: C (EN 12237: 2003)</li> <li>- resistenza termica: R=0,56 m<sup>2</sup>*K/W</li> <li>- campo temperature di utilizzo: min. -40 °C max +60 °C</li> <li>- connessione ad incastro utilizzando gli accessori di completamento (nessun bisogno di nastro o adesivi).</li> </ul> <p>Accessori di completamento:</p>	VML16125		
1	<p><b>Raccordo di collegamento condotti e curve isolati in EPE DN125_tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diametro esterno DN125</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> <li>- completo del fissaggio antisfilamento</li> </ul>	VMRA16125		
1	<p><b>Collare di fissaggio condotti e curve DN125 alla parete o soffitto_tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adatto per il sistema di condotti, curve DN125</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> <li>- completo del fissaggio antisfilamento</li> </ul>	VMCF16125		
1	<p><b>Riduzione concentrica per condotti e curve DN125-150_tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adatto per il sistema di condotti, curve DN125-150</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> </ul>	VMW16150125		

**Capitolato tecnico sistema di condotti d'ingresso ed espulsione aria  
in EPE isolato DN150**

NR.	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO LISTINO €	PREZZO LISTINO TOT €
1	<p><b><u>Sistema di condotti d'ingresso ed espulsione aria in EPE isolato DN150 tipo AIRPLAST:</u></b></p> <p><b>Condotto DN150</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza 2250 mm;</li> <li>- diametro interno DN150 ed esterno DN182;</li> <li>- colore grigio;</li> <li>- costituito di materiale isolante e fonoassorbente EPE (Polietilene Espanso) per evitare la formazione di condensa e minimizzare le dispersioni termiche;</li> <li>- minima adesione delle polveri grazie alla superficie liscia;</li> <li>- non ossida;</li> <li>- leggero, facile da tagliare, elastico, resistente agli urti;</li> <li>- densità 30 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- perdite di carico per metro del condotto diritto: <ul style="list-style-type: none"> <li>a 100 mc/h -&gt; 0,3 Pa/m</li> <li>a 200 mc/h -&gt; 1,1 Pa/m</li> <li>a 300 mc/h -&gt; 2,5 Pa/m</li> <li>a 400 mc/h -&gt; 4,5 Pa/m</li> <li>a 500 mc/h -&gt; 7,0 Pa/m</li> </ul> </li> <li>- coefficiente di conducibilità termica: 0,041 W/mK (EN12677)</li> <li>- classe di resistenza al fuoco: B1 (DIN 4102)</li> <li>- permeabilità all'aria: C (EN 12237: 2003)</li> <li>- resistenza termica: R=0,56 m<sup>2</sup>*K/W</li> <li>- campo temperature di utilizzo: min. -40 °C max +60 °C</li> <li>- connessione ad incastro utilizzando gli accessori di completamento (nessun bisogno di nastro o adesivi).</li> </ul>	VML16150		
1	<p>Accessori di completamento:</p> <p><b>Raccordo di collegamento condotti e curve isolati in EPE DN150 tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diametro esterno DN150</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> <li>- completo del fissaggio antisfilamento</li> </ul>	VMRA16150		
1	<p><b>Collare di fissaggio condotti e curve DN150 alla parete o soffitto tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adatto per il sistema di condotti, curve DN150</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> <li>- completo del fissaggio antisfilamento</li> </ul>	VMCF16150		
1	<p><b>Riduzione concentrica per condotti e curve DN125-150 tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adatto per il sistema di condotti, curve DN125-150</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> </ul>	VMW16150125		

**Capitolato tecnico sistema di condotti d'ingresso ed espulsione aria  
in EPE isolato DN180**

NR.	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO LISTINO €	PREZZO LISTINO TOT €
1	<p><b><u>Sistema di condotti d'ingresso ed espulsione aria in EPE isolato DN180 tipo AIRPLAST:</u></b></p> <p><b>Condotto DN180 tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza 2250 mm;</li> <li>- diametro interno DN180 ed esterno DN212;</li> <li>- colore grigio;</li> <li>- costituito di materiale isolante e fonoassorbente EPE (Polietilene Espanso) per evitare la formazione di condensa e minimizzare le dispersioni termiche;</li> <li>- minima adesione delle polveri grazie alla superficie liscia;</li> <li>- non ossida;</li> <li>- leggero, facile da tagliare, elastico, resistente agli urti;</li> <li>- densità 30 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- perdite di carico per metro del condotto diritto: <ul style="list-style-type: none"> <li>a 100 mc/h -&gt; 0,1 Pa/m</li> <li>a 200 mc/h -&gt; 0,4 Pa/m</li> <li>a 300 mc/h -&gt; 0,9 Pa/m</li> <li>a 400 mc/h -&gt; 1,6 Pa/m</li> <li>a 500 mc/h -&gt; 2,5 Pa/m</li> </ul> </li> <li>- coefficiente di conducibilità termica: 0,041 W/mK (EN12677)</li> <li>- classe di resistenza al fuoco: B1 (DIN 4102)</li> <li>- permeabilità all'aria: C (EN 12237: 2003)</li> <li>- resistenza termica: R=0,56 m<sup>2</sup>*K/W</li> <li>- campo temperature di utilizzo: min. -40 °C max +60 °C</li> <li>- connessione ad incastro utilizzando gli accessori di completamento (nessun bisogno di nastro o adesivi).</li> </ul> <p>Accessori di completamento:</p>	VML16180		
1	<p><b>Raccordo di collegamento condotti e curve isolati in EPE DN180 tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diametro esterno DN180</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> <li>- completo del fissaggio antisfilamento</li> </ul>	VMRA16180		
1	<p><b>Collare di fissaggio condotti e curve DN180 alla parete o soffitto tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adatto per il sistema di condotti, curve DN180</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> <li>- completo del fissaggio antisfilamento</li> </ul>	VMCF16180		
1	<p><b>Riduzione concentrica per condotti e curve DN180-125 tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adatto per il sistema di condotti, curve DN180-125</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> </ul>	VMW16180125		
1	<p><b>Riduzione concentrica per condotti e curve DN180-150 tipo AIRPLAST</b> (caratteristiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adatto per il sistema di condotti, curve DN180-150</li> <li>- costituito in polipropilene PP</li> </ul>	VMW16180150		