



VMC-11-20

Condotto in EPE

DESCRIZIONE

Condotto in EPE isolato DN125 o DN160, adatto per l'aspirazione dell'aria dall'esterno e l'espulsione dell'aria all'esterno. Estremamente semplice nell'installazione e nella manutenzione, con una vasta gamma di curve, derivazioni e raccordi. Oltre che limitare le dispersioni termiche dovute dalla distribuzione dell'aria, questa tipologia di condotto evita la possibile formazione di condensa sulla superficie.

VANTAGGI DELLA TUBAZIONE PREISOLATA

- Condotto coibentato e fonoassorbente;
- Minima adesione delle polveri grazie alla superficie liscia;
- Materiale leggero, facile da tagliare, elastico e flessibile, resistente agli urti;
- Non ossida;
- Fornito in condotti di lunghezza 2.0 m.

FORMAZIONE DI CONDENZA

Quando l'aria all'interno dei condotti è più fredda dell'aria dell'ambiente (o viceversa), c'è il rischio di formazione di condensa all'interno o sulla superficie esterna dei condotti. Per questo motivo, in caso si verificano tali condizioni, è molto importante utilizzare condotti isolati. Inoltre, l'elevato isolamento del sistema riduce le dispersioni termiche.

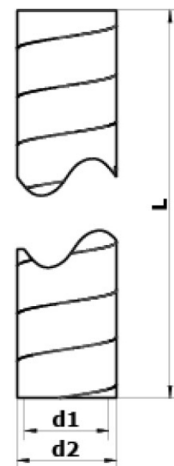


CARATTERISTICHE

VMC-11-20	
Materiale	EPE
Densità	30 kg/m ³
Trasmittanza termica unitaria (EN 12667)	0,041 W/mK
Resistenza termica	R=0,56 m ² K/W
Campo di temperatura	min. -30 °C / max +60 °C
Spessore della parete	16 mm
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B1
Fluido	aria
Permeabilità dell'aria (EN 12237:2003)	C
Colore	grigio
Materiale innesto a clip e collare serraggio/fissaggio	PP
Materiale raccordo a Y	EPP

DIMENSIONI

	U.M.	VMC-11-20125	VMC-11-20160
d1	mm	125	160
d2	mm	157	192
L	mm	2.000	2.000
m (L=2.250)	kg	0,48	0,53



PERDITE DI CARICO [ΔP] L=1M

Portata (m ³ /h)	VMC-11-20125	VMC-11-20160
100	0,6	0,2
200	2,7	0,7
300	-	1,7
400	-	3,1
500	-	4,8

Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingresso, 37 sett. A2-19 - 33170 Pordenone (PN)
P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865
info@cappellottosrl.com - cappellottosrl.com

