

V
m
C



INNOVAZIONE
COMFORT
NELL'ARIA

ISOCOMPLUS+

Condotti isolati



Isocomplus+

ISOCOMPLUS+

Condotti isolati

Isocomplus+



CHE COS'È IsocomPlus+

IsocomPlus+ è un sistema completo di condotti isolati, curve e raccordi ideali per il collegamento tra i recuperatori di calore ed i plenum.

La sua speciale composizione garantisce un ottimo isolamento sia dal punto di vista termico che acustico, inoltre grazie alla robustezza del suo guscio esterno in polietilene ad alta densità (HDPE) può essere incorporato sia nelle murature che nei sottofondi dei pavimenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale:	Guscio esterno in polietilene ad alta densità (HDPE)
	Pareti interne in poliolefina con struttura a cellule chiuse
	Raccordi in gomma (EPDM)

Classe di reazione al fuoco:	Esternamente B2 Internamente B1
------------------------------	------------------------------------

GAMMA PRODOTTI

Ø160-125

- Condotto isolato Ø160 mm (interno Ø125 mm) in moduli da 2 mt
- Curva a 90° (divisibile in due da 45°)
- Derivazione a "T" Ø160 mm
- Manicotto Ø160 mm
- Riduzione da Ø160 mm a Ø125 mm
- Terminale a tetto per presa aria esterna/espulsione Ø125 mm
- Terminale a parete per presa aria esterna/espulsione Ø125 mm

Ø200-174

- Condotto isolato Ø200 mm (interno Ø174 mm) in moduli da 2 mt
- Curva a 90° (divisibile in due da 45°)
- Derivazione a "T" Ø200 mm
- Manicotto Ø200 mm
- Riduzione da Ø200 mm a Ø180 mm
- Riduzione da Ø200 mm a Ø160 mm
- Terminale a tetto per presa aria esterna/espulsione Ø180 mm
- Terminale a parete per presa aria esterna/espulsione Ø180 mm

VANTAGGI

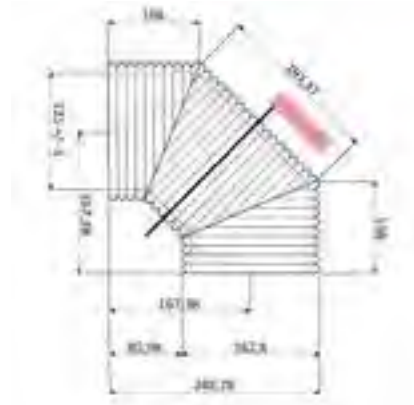
- **OTTIMO ISOLAMENTO ACUSTICO:** ottenuto tramite l'utilizzo di una struttura esterna rigida e dall'isolante interno separati da una camera d'aria, con un'attenuazione del rumore di circa 8 dB(A) rispetto ai condotti isolati solitamente utilizzati.
- **ROBUSTEZZA E STABILITÀ:** garantite dal guscio in polietilene ad alta densità (HDPE) richiedendo un numero limitato di staffaggi.
- **NUMERO LIMITATO DI COMPONENTI:** per una gestione razionale del magazzino.
- **INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE:** grazie ai raccordi in gomma (EPDM) pratici da installare senza l'ausilio di specifica attrezzatura.



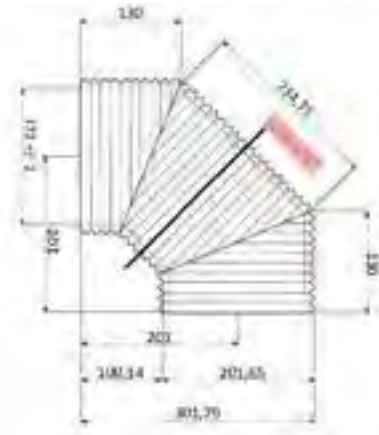
“La combinazione perfetta di isolamento termico ed acustico per un comfort ottimale”

DIMENSIONE DELLE CURVE

Ø160 mm

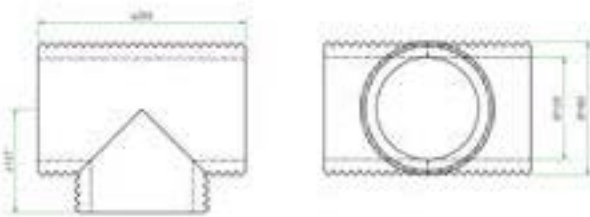


Ø200 mm

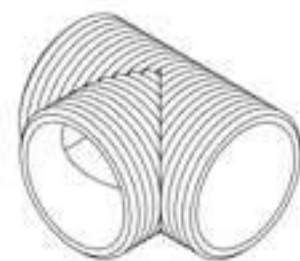
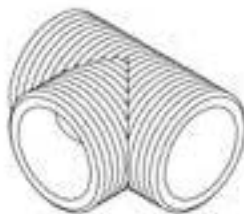
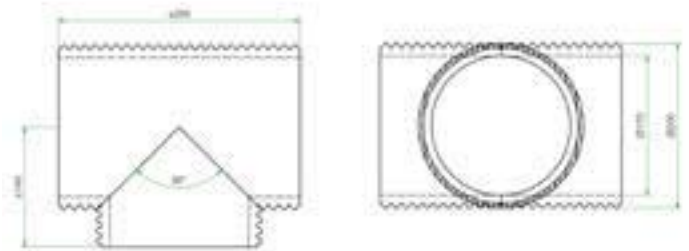


DIMENSIONE DEI "T"

Ø160 mm

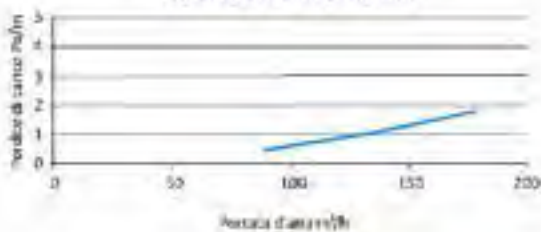


Ø200 mm

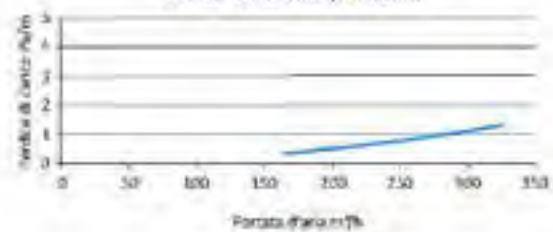


PERDITE DI CARICO

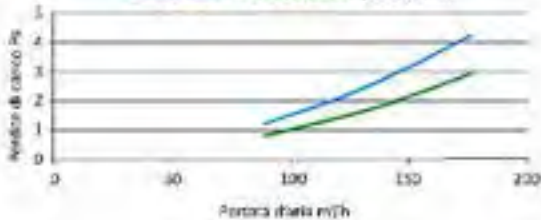
Condotto isolato Ø160 mm



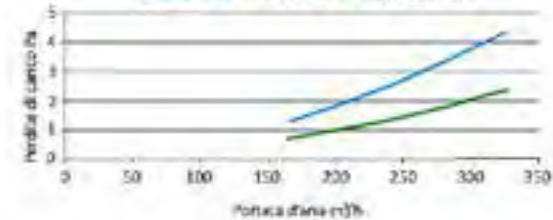
Condotto isolato Ø200 mm



Curva a 90° - Curva a 45° Ø160 mm











Curva a 90° - Curva a 45° Ø200 mm





Ø 160

DISTRIBUZIONE dell'ARIA









CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
2006000044 <small>(ex 1114000)</small>	ISO+K160-125	Condotto isolato Ø 160 mm - L= 2 mt !Vendibile solo a confezioni da 8 pz.	
2006000046 <small>(ex 1114002)</small>	ISO+B90/160-125	Curva a 90° Ø 160 mm (fornita senza manicotto) Divisibile in n° 2 curve da 45° !Vendibile solo a confezioni da 13 pz.	
2006000050 <small>(ex 1114010)</small>	ISO+T/160-125	Derivazione a "T" Ø 160 mm	
2006000053 <small>(ex 1114006)</small>	ISO+M160-160	Manicotto in gomma (EPDM) Ø 160 mm	
2006000055 <small>(ex 1114008)</small>	ISO+M160-123	Riduzione simmetrica in gomma (EPDM) da Ø 160 mm a Ø 123 mm	
2006000056 <small>(ex 1114009)</small>	ISO+M160-123A	Riduzione asimmetrica in gomma (EPDM) da Ø 160 mm a Ø 123 mm	
2006000059 <small>(ex 0400170)</small>	CDDVI+125	Terminale a tetto per presa aria esterna/espulsione Ø 125 mm	
3007000309 <small>(ex 1110762)</small>	MR-125	Terminale a parete per presa aria esterna/espulsione Ø 125 mm	

ACCESSORI


CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
DUCT-MT-160	MT-160	Raccordo/prolunga Ø 160 mm in acciaio galvanizzato (Consigliato per facilitare il collegamento alle unità di ventilazione VMC)	
DUCT-PET-160-125	PET-160-125	Riduzione da Ø 160 mm a Ø 123 mm in acciaio galvanizzato (Consigliato per facilitare il collegamento alle unità di ventilazione VMC)	

Ø 200

DISTRIBUZIONE dell'ARIA

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
2006000045 <small>(ex 1114020)</small>	ISO+K200-174	Condotto isolato Ø 200 mm - L= 2 mt ! Vendibile solo a confezioni da 6 pz.	
2006000048 <small>(ex 1114022)</small>	ISO+B90/200-174	Curva a 90° Ø 160 mm (fornita senza manicotto) Divisibile in n° 2 curve da 45° ! Vendibile solo a confezioni da 8 pz.	
2006000051 <small>(ex 1114031)</small>	ISO+T/200-174	Derivazione a "T" Ø 200 mm	
2006000054 <small>(ex 1114026)</small>	ISO+M200-200	Manicotto in gomma (EPDM) Ø 200 mm	
2006000057 <small>(ex 1114028)</small>	ISO+M200-180	Riduzione simmetrica in gomma (EPDM) da Ø 200 mm a Ø 180 mm	
2006000058 <small>(ex 1114030)</small>	ISO+M200-150	Riduzione simmetrica in gomma (EPDM) da Ø 200 mm a Ø 150 mm	
2006000060 <small>(ex 0400171)</small>	CDDVI+174	Terminale a tetto per presa aria esterna/espulsione Ø 180 mm	
3007000312 <small>(ex 1110758)</small>	MR-174	Terminale a parete per presa aria esterna/espulsione Ø 180 mm	

ACCESSORI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
DUCT-MT-200	MT-200	Raccordo/prolunga Ø 200 mm in acciaio galvanizzato (Consigliato per facilitare il collegamento alle unità di ventilazione VMC)	



www.icariavmc.it

