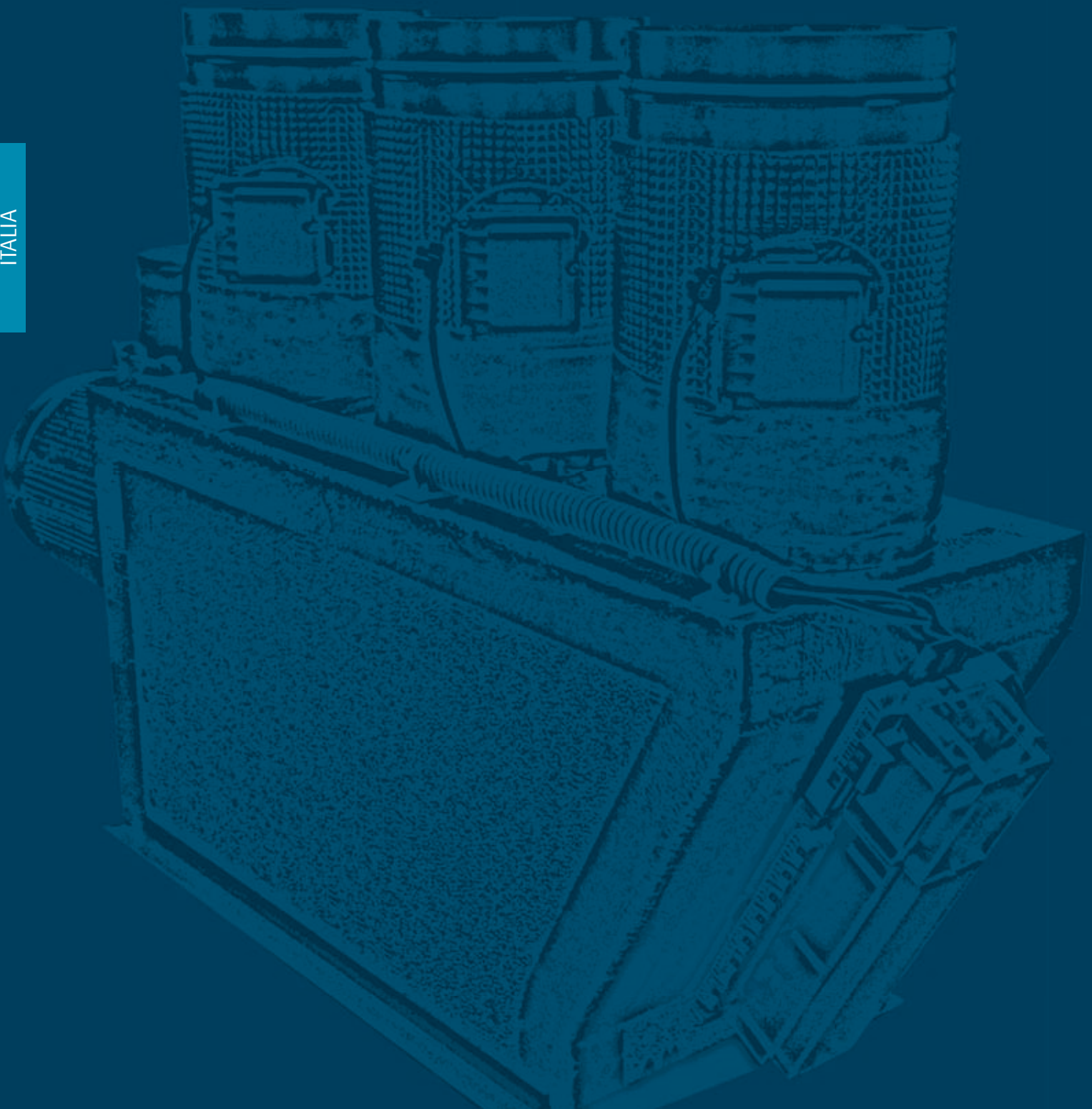


ITALIA



**A**IRZONE  
italia

**Accessori**

**2012**

[www.airzoneitalia.it](http://www.airzoneitalia.it)

**AIRZONE ITALIA S.R.L.** ha sede in Cormano (MI) ed è la filiale italiana di ALTRA Corporacion. Grazie all'esperienza acquisita e ad una struttura tecnica e commerciale in grado di rispondere al meglio a qualsiasi esigenza di un settore in continua crescita, l'azienda si è guadagnata la leadership del mercato dei sistemi di zona in Italia. Airzone Italia s.r.l. è presente nel mercato italiano dal 2006 e vanta una struttura in grado di rispondere appieno a tutte le richieste del mercato, sia sotto il profilo tecnico che commerciale.



La nostra sede di Malaga

# SERVIZI OFFERTI

## AIUTO ALLA PROGETTAZIONE

- Servizio di supporto alla realizzazione di progetti con sistemi di zone.
- Progetto preliminare indicativo per la realizzazione dell'impianto, completo di schemi elettrici, aeraulici e schede di capitolato dei prodotti.
- Basato sulla nostra esperienza nella progettazione ed installazione di impianti con sistema di zone.

## ASSISTENZA TECNICA

- Assistenza a livello tecnico per l'installazione.
- Fornitura di schemi di collegamento specifici per ogni tipo di macchina.
- Possibilità di concordare visite ai cantieri pre e post-installazione.



**ATP** Airzone Tech Point, gli installatori qualificati selezionati e formati dal nostro staff tecnico, sono in grado di rispondere con professionalità e competenza a tutte le richieste del mercato in materia di impianti di climatizzazione canalizzata con i prodotti Airzone. Presso gli Airzone Tech Point troverete, oltre ad una vasta esposizione dei nostri prodotti, personale qualificato in grado di darvi un supporto completo dalla scelta alla realizzazione del vostro impianto.



La nostra sede di Malaga

# INDICE

<b>Sistemi di Zona</b>	Pag. 5
<b>Note tecniche</b>	
Nomenclatura plenum	Pag. 6
<b>Modulo offerta plenum macchina</b>	Pag. 7
<b>Modulo richiesta preventivo</b>	Pag. 8
<b>Accessori</b>	Pag. 9
<b>Plenum Lamiera zincata</b>	Pag. 11
<b>Plenum Pannello sandwich</b>	Pag. 13
<b>Schede tecniche e dimensionali</b>	
Plenum di mandata macchina	Pag. 16
Plenum di miscelazione	Pag. 17
Plenum di ripresa	Pag. 18
Plenum porta bocchette	Pag. 19
<b>Tabelle delle perdite di carico</b>	Pag. 21
<b>Condizioni di Vendita</b>	Pag. 22

## SISTEMI DI ZONA



### **Airzone CEN**

Sistema di prezonificazione per impianti canalizzati, appositamente studiato per la predisposizione di installazioni canalizzate con sistema di zona



### **Sistema Pack Easyzone**

Sistemi canalizzati a zone pronti per installazione.



### **Airzone Flexa 2.0**

Sistema di zona con doppio protocollo radio e cablato fino a 6 zone



### **Innobus Pro32**

Sistema di zona con doppio protocollo radio e cablato fino a 32 zone

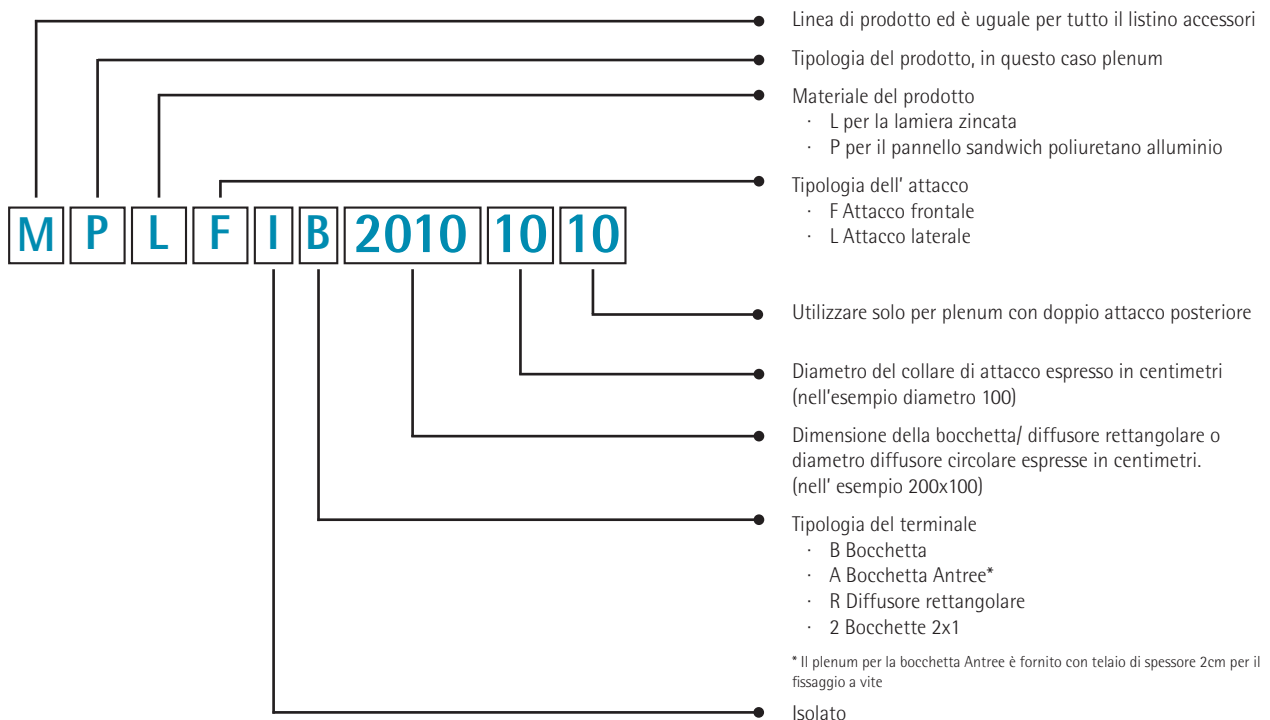


### **Sistema Uno**

Sistema per il controllo della temperatura in una singola zona.

# NOMENCLATURA PLENUM

## PLENUM



**Note:** Le misure riportate nel seguente listino sono quelle normalmente più utilizzate, su richiesta è possibile realizzare qualsiasi tipologia di plenum per terminale aeraulico o macchina canalizzata.

### ESEMPI DI CODICI PER PLENUM PARTICOLARI

**MPPFI2801520** Plenum per bocchetta 2x1 in pannello sandwich con attacco del 200 sulla parte 400x150 della mandata

**MPLFIB60151010** Plenum per bocchetta 600x150 in lamiera zincata con doppio attacco posteriore diametro 100

# MODULO OFFERTA PLENUM MACCHINA

## 1. DATI GENERALI

Ragione sociale	Data
Compilatore	Telefono
Riferimento	Offerta n°

## 2. SPECIFICHE PLENUM

Marca e modello unità interna					
Tipo di plenum	<input type="checkbox"/> Con condotti flessibili	<input type="checkbox"/> Con serrande motorizzate	<input type="checkbox"/> Altro.....		
Materiale del plenum	<input type="checkbox"/> Lamiera zincata	Bypass	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Rettangolare
	<input type="checkbox"/> Poliuretano Alluminio		N° di Bypass.....		<input type="checkbox"/> Circolare
Isolamento	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Dimensioni.....		

## 3. NOTE

.....

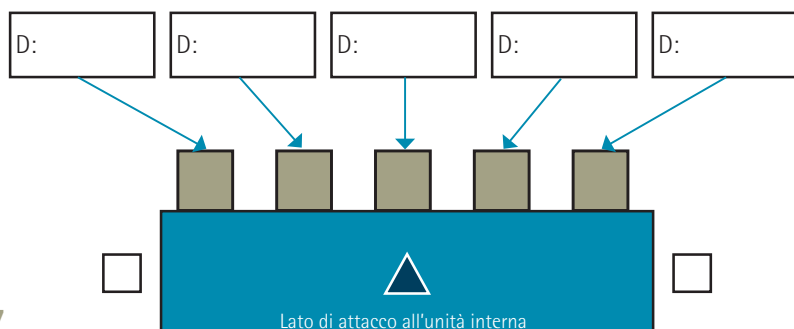
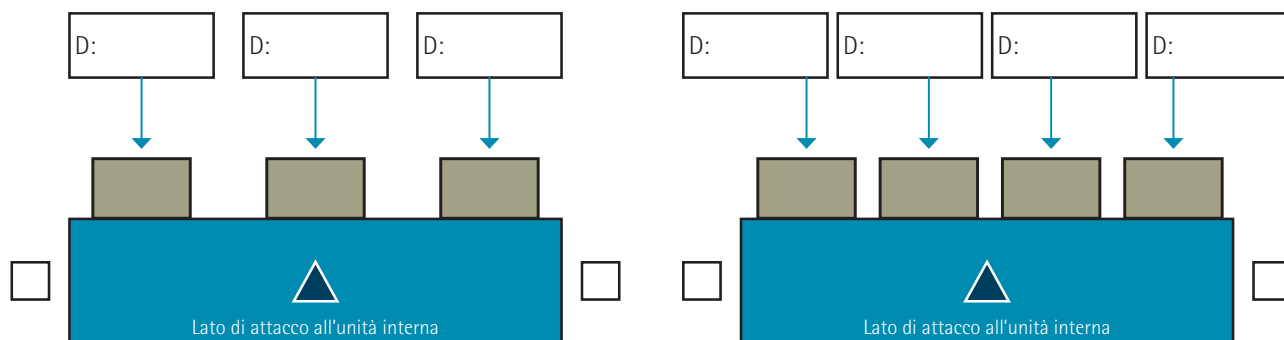
.....

.....

.....

.....

.....



▲ : Direzione del flusso d'aria  
Vista del Plenum dall'alto.

# MODULO RICHIESTA PREVENTIVO

## 1. DATI GENERALI

Ragione sociale	Data
Compilatore	Telefono
Riferimento	

### TIPOLOGIA DELL'OFFERTA

<input type="checkbox"/> Offerta semplice	<input type="checkbox"/> Offerta + calcolo bocchette	<input type="checkbox"/> Offerta + schema aeraulico di massima
---	--	--

Si prega di allegare al presente modulo un file CAD dei locali o in alternativa una pianta quotata

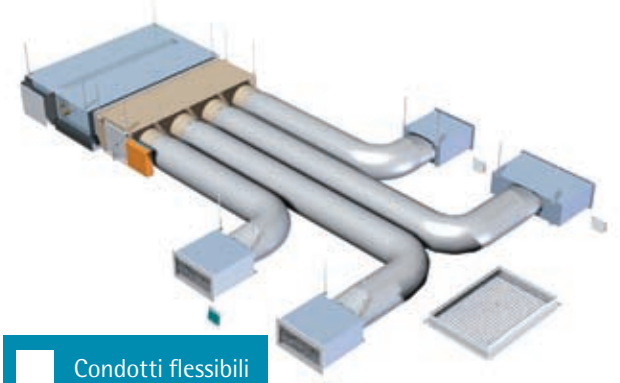

Natura dei locali	<input type="checkbox"/> Abitazione	<input type="checkbox"/> Uffici/Terziario	Numero Zone	<input type="text"/>
Tipo di macchina	<input type="checkbox"/> Espansione diretta	<input type="checkbox"/> Idronico	<input type="checkbox"/> Altro.....	

Marca e modello

Offerta	<input type="checkbox"/> Solo sistema	Tipologia di ripresa	<input type="checkbox"/> Corridoio	<input type="checkbox"/> Canalizzata
	<input type="checkbox"/> Con accessori		<input type="checkbox"/> Singoli locali	<input type="checkbox"/> .....

MOTORIZZAZIONI	TIPO	<input type="checkbox"/> RINT Tripla	<input type="checkbox"/> Bocchetta + serranda	<input type="checkbox"/> Serrande circolari
	COLORE	<input type="checkbox"/> Bianco	<input type="checkbox"/> Anodizzato	<input type="checkbox"/> Alluminio grezzo

## 2. IMPIANTO

	<input type="checkbox"/> Condotti flessibili		<input type="checkbox"/> Condotti rigidi
---	--	--	--

COMUNICAZIONE	<input type="checkbox"/> Cablato	NOTE	
	<input type="checkbox"/> Wireless		
CONTROLLO RISCALDAMENTO	<input type="checkbox"/> SI		
	<input type="checkbox"/> NO		
TERMOSTATI	<input type="checkbox"/> Touchscreen esterno		Colore
	<input type="checkbox"/> Touchscreen incasso		<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Telecomando		

## Cavi

Articolo	Prezzo
CABLEAP-2	125,23
CABLEAP-4	125,23
CABLERN-2	110,01

Prezzi in Euro

Cavo schermato Airzone tipo A 100 mt - 6 fili  
(per connessione dei termostati o ricevitori alla scheda)

Cavo schermato Airzone tipo A 100 mt - 4 fili  
(per connessione dei termostati o ricevitori alla scheda)

Cavo Motore Airzone tipo B 100 mt - 2 fili  
(per collegamento dei motori alla scheda)



## Scatole da Incasso

Articolo	Prezzo
MCI1010	2,00
MCI0606	2,00

Prezzi in Euro

SCATOLA PER INCASSO TERMOSTATI

misure: interne - 100x100x70 mm.  
esterne - 119x119x72,5 mm.

SCATOLA PER INCASSO SONDE

misure: Diametro - 65 mm.  
Profondità - 50 mm.



## Condotti Flessibili

Diametri	102	152	160	203	254
MTFIP	8,31	11,37	11,73	13,59	17,19

Prezzi espressi in euro per metro lineare di condotto flessibile, confezioni da 10 metri

**MTFIP TUBI FLESSIBILI PVC ISOLATI**

Tubo flessibile preisolato con rivestimento interno ed esterno in PVC, isolamento in fibra di poliestere spessore 30 mm. Ignifugo in classe 1 ai sensi del D.M. 26/04/84. Temperatura di esercizio da -20°C a +90°C



Diametri	102	152	160	203	254
MTFNP	4,11	5,52	5,76	7,77	10,71

Prezzi espressi in euro per metro lineare di condotto flessibile, confezioni da 10 metri

**MTFNP TUBI FLESSIBILI PVC NON ISOLATO**

Tubo flessibile realizzato con doppia parete di tessuto reticolare in poliestere spalmato con PVC ed armatura incorporata con spirale in filo di acciaio. Ignifugo in classe 1 ai sensi del D.M. 26/04/84. Temperatura di esercizio da -20°C a +90°C.



Diametri	102	152	160	203	254
MTFIA	5,82	7,05	7,68	9,24	11,49

Prezzi espressi in euro per metro lineare di condotto flessibile, confezioni da 10 metri

**MTFIA TUBI FLESSIBILI ISOLATI ALLUMINIO**

Tubo flessibile preisolato con rivestimento interno ed esterno in laminato di alluminio rinforzato, isolamento in fibra di poliestere spessore 30 mm. Ignifugo classe 1 ai sensi del D.M. 26/04/84; incombustibile classe M0. Temperatura di esercizio da -30°C a +130°C



Diametri	102	152	160	203	254
MTFNA	1,89	2,82	3,00	3,66	4,50

Prezzi espressi in euro per metro lineare di condotto flessibile, confezioni da 10 metri

**MTFNA TUBI FLESSIBILI NON ISOLATI ALLUMINIO**

Tubo flessibile realizzato con multistrato di laminato di Alluminio e spirale in filo di acciaio armonico incorporata. Ignifugo classe 1 ai sensi del D.M. 26/04/84; incombustibile classe M0. Temperatura di esercizio da -30°C a +130°C



Diametri	102	152	160	203	254
MTFCO	3,12	4,65	4,95	6,36	7,98

Prezzi espressi in euro per metro lineare di condotto flessibile, confezioni da 10 metri

**MTFCO TUBI FLESSIBILI ISOLATI COMBINATI ALLUMINIO/PVC**

Tubo flessibile preisolato combinato con rivestimento interno in laminato di alluminio rinforzato ed esterno in film di PVC spessore 70 micron, isolamento in fibra di poliestere spessore 30 mm. Ininfiammabile classe M1 ai sensi del D.M. 26/04/84



Diametri	102	152	160	203	254
MTFIAA	9,15	12,51	12,90	14,94	18,90

Prezzi espressi in euro per metro lineare di condotto flessibile, confezioni da 10 metri

**MTFIAA TUBI FLESSIBILI ISOLATI ANTIBATTERICI**

Condotto flessibile isolato per impianti di ventilazione, riscaldamento e condizionamento in classe di reazione al fuoco 0(zero) con trattamento della superficie della condotta interna con deposito di particelle di argento ionizzate elettroliticamente ad alto potere antibatterico. Strato intermedio di isolamento termico in materassino di fibra di vetro spessore 25mm;



## Accessori per Tubo Flessibile

Articolo	Prezzo	Descrizione
MFTF60-270	2,16	Fascette stringitubo a chiusura rapida in acciaio diametri da 60 a 270 mm.
MNAT	19,41	Nastro adesivo in tela politenata rotolo da 50 mt.
MNAA	19,77	Nastro adesivo in alluminio lucido rotolo da 50 mt.
MCC100	7,50	Canotti circolari diametro 100
MCC120	8,10	Canotti circolari diametro 120
MCC160	9,00	Canotti circolari diametro 160
MCC200	10,50	Canotti circolari diametro 200
MCC250	12,00	Canotti circolari diametro 250
MCC300	13,50	Canotti circolari diametro 300
MR2015	48,00	Riduzioni per condotto da 200 a 150

Acquistabili singolarmente

## Sdoppiatori per Tubi Flessibili

Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo
MY151010	72,00	MY201010	74,00	MY251515	78,00
MY151515		MY201510		MY251520	
MY161010		MY201515		MY251616	
MY161212		MY201610		MY251620	
	MY201616	MY252020			
	MY202012				

Acquistabili singolarmente

Y dinamica per lo sdoppiamento dei condotti flessibili



**MY 15 1010**

● Diametri dei collari di uscita

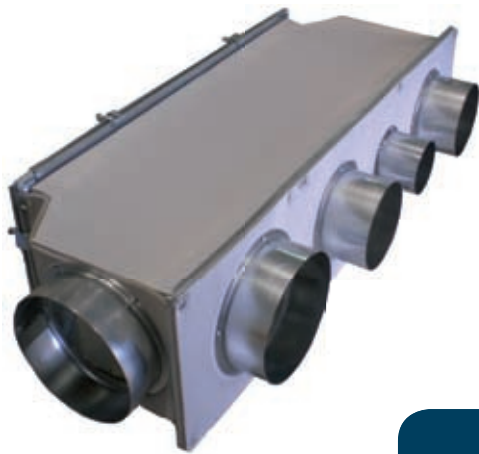
● Diametro collare di entrata

● Codice articolo

## Plenum Macchina in Lamiera Zincata Isolati

Articolo	Prezzo	Note
MPL (per plenum fino a quattro attacchi)	250,00	Comunicare marca e modello della macchina e compilare il modulo plenum
MPL (per plenum con più di quattro attacchi)	A richiesta	Comunicare marca e modello della macchina e compilare il modulo plenum
ASSEMBLAGGIO	200,00	Installazione del sistema di zona completo di cablaggi sul plenum macchina

Plenum di mandata macchina realizzato su misura in lamiera zincata 8/10 completo di materassino isolante da 8 mm.



## Porta bocchette in lamiera isolati

Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo
MPLFIB201010	50,10	MPLFIB401015	58,30	MPLFIB501012	65,30
MPLFIB301010	50,10	MPLFIB401515	67,70	MPLFIB501015	65,30
MPLFIB301012	53,10	MPLFIB401520	67,70	MPLFIB501520	73,20
MPLFIB301512	60,70	MPLFIB402015	72,60	MPLFIB502020	76,60
MPLFIB301515	60,70	MPLFIB402020	72,60	MPLFIB601015	74,00
MPLFIB301520	65,10			MPLFIB601520	78,90
MPLFIB302015	65,60				
MPLFIB302020	65,60				

Plenum porta bocchette realizzati in lamiera zincata spessore 8/10 completi di isolamento con materassino da 8mm e controtelai per l'installazione della bocchetta.



## Porta bocchette in lamiera isolati attacco laterale

Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo
MPLLIB201010	60,12	MPLLIB401015	69,96	MPLLIB501012	78,36
MPLLIB301010	60,12	MPLLIB401515	81,24	MPLLIB501015	78,36
MPLLIB301012	63,72	MPLLIB401520	81,24	MPLLIB501520	87,84
MPLLIB301512	72,84	MPLLIB402015	87,12	MPLLIB502020	91,92
MPLLIB301515	72,84	MPLLIB402020	87,12	MPLLIB601015	88,80
MPLLIB301520	78,12			MPLLIB601520	94,68
MPLLIB302015	78,72				
MPLLIB302020	78,72				



Plenum porta bocchette realizzati in lamiera zincata spessore 8/10 completi di isolamento con materassino da 8mm e controtelai per l'installazione della bocchetta.

## Porta bocchette in lamiera isolati attacco 2x1

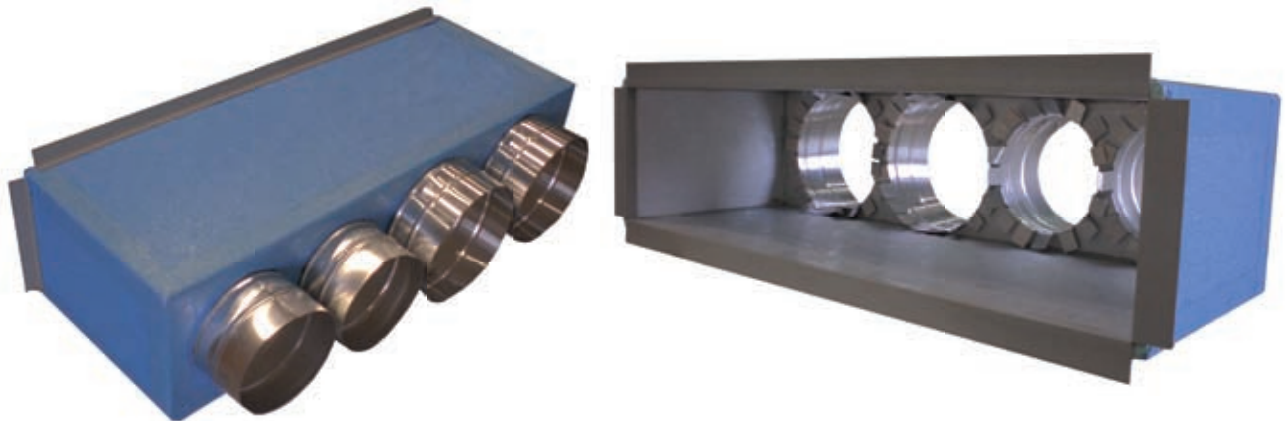
Articolo	Prezzo	Note
MPLFI2401512	70,70	Plenum porta bocchette realizzati in lamiera zincata spessore 8/10 completi di isolamento con materassino da 8mm e controtelai per l'installazione della bocchetta.
MPLFI2401515	70,70	
MPLFI2601512	92,40	
MPLFI2601515	92,40	
MPLFI2701515	96,20	
MPLFI2801015	100,00	
MPLFI2801515	103,40	
MPLFI2801520	103,40	
MPLFI2902020	111,00	



## Plenum macchina in pannello sandwich

Articolo	Prezzo	Note
MPP (per plenum fino a quattro attacchi)	180,00	Comunicare marca e modello della macchina e compilare il modulo plenum
MPP (per plenum con più di quattro attacchi)	A richiesta	Comunicare marca e modello della macchina e compilare il modulo plenum
ASSEMBLAGGIO	200,00	Installazione del sistema di zona completo di cablaggi sul plenum macchina

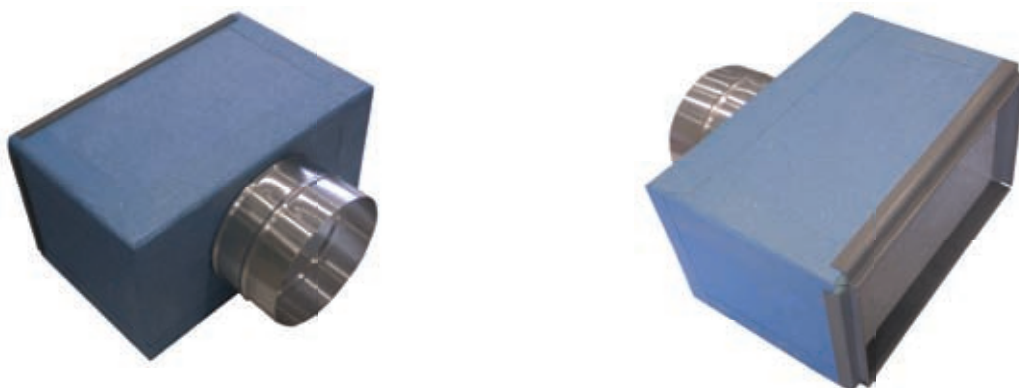
Plenum di mandata macchina realizzato su misura in pannello sandwich poliuretano alluminio spessore 13 mm.



## Porta Bocchette in pannello sandwich isolati attacco frontale

Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo
MPPFIB201010	47,10	MPPFIB401015	54,00	MPPFIB501012	53,10
MPPFIB301010	47,10	MPPFIB401515	54,00	MPPFIB501015	54,00
MPPFIB301012	47,70	MPPFIB401520	55,50	MPPFIB501520	55,50
MPPFIB301512	48,60	MPPFIB402015	54,00	MPPFIB502020	55,50
MPPFIB301515	48,60	MPPFIB402020	55,50	MPPFIB601015	62,10
MPPFIB301520	50,10			MPPFIB601520	63,60
MPPFIB302015	48,60				
MPPFIB302020	50,10				

Porta bocchette realizzato in pannello sandwich poliuretano alluminio spessore 13 mm.



## Porta Bocchette in pannello sandwich isolati attacco laterale

Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo	Articolo	Prezzo
MPPLIB201010	47,10	MPPLIB401015	54,00	MPPLIB501012	53,10
MPPLIB301010	47,10	MPPLIB401515	54,00	MPPLIB501015	54,00
MPPLIB301012	47,70	MPPLIB401520	55,50	MPPLIB501520	55,50
MPPLIB301512	48,60	MPPLIB402015	54,00	MPPLIB502020	55,50
MPPLIB301515	48,60	MPPLIB402020	55,50	MPPLIB601015	62,10
MPPLIB301520	50,10			MPPLIB601520	63,60
MPPLIB302015	48,60				
MPPLIB302020	50,10				

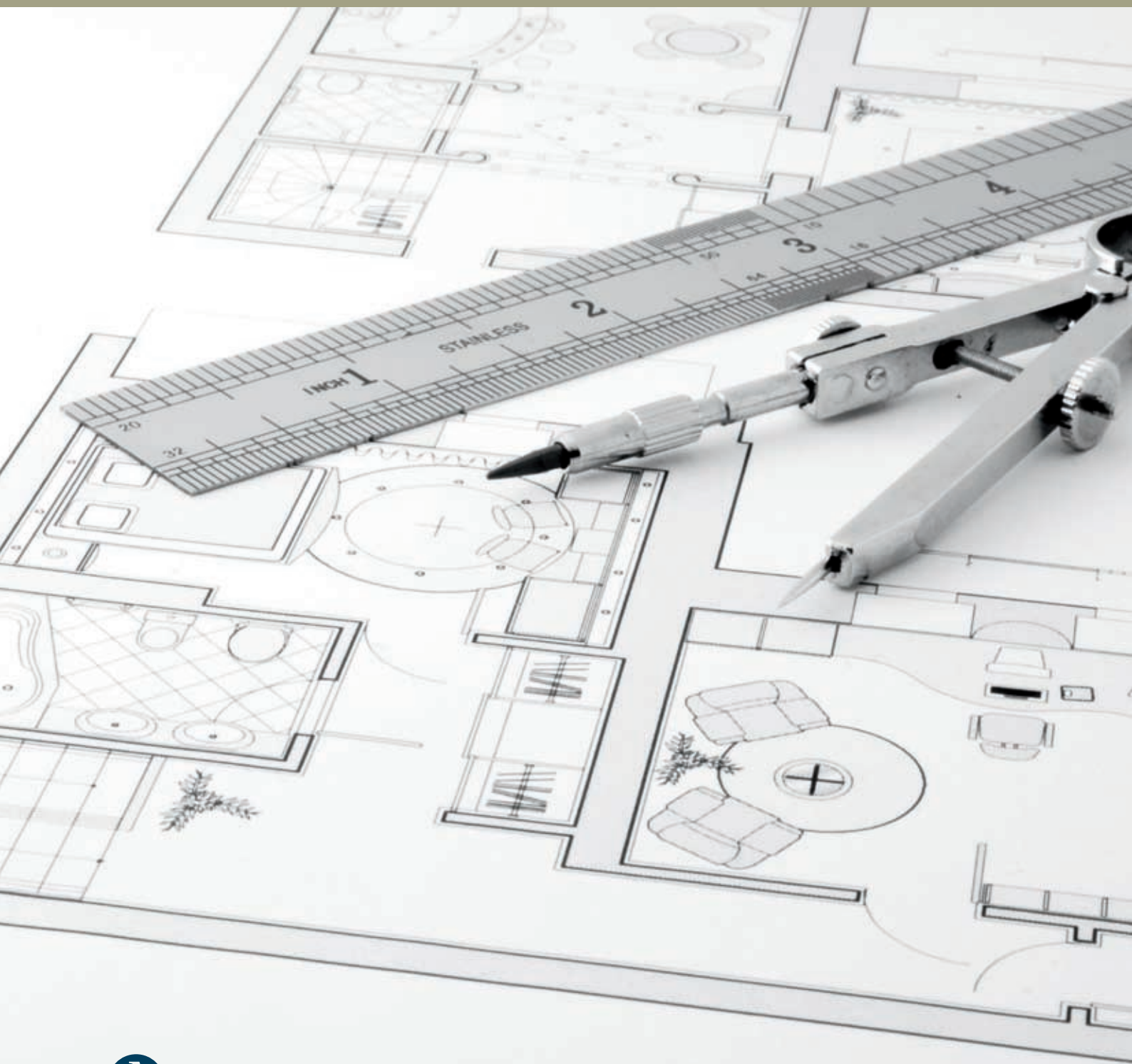


Porta bocchette realizzato in pannello sandwich poliuretano alluminio spessore 13 mm.

## Porta bocchette in pannello sandwich isolati con attacco 2x1

Articolo	Prezzo	Note
MPPFI2401512	61,20	Porta bocchette realizzato in pannello sandwich poliuretano alluminio spessore 13 mm.
MPPFI2401515	62,10	
MPPFI2601512	78,48	
MPPFI2601515	79,38	
MPPFI2701515	79,38	
MPPFI2801015	82,20	
MPPFI2801515	82,20	
MPPFI2801520	83,70	
MPPFI2902020	83,70	





# Plenum di mandata macchina

## SCHEDE DI CAPITOLATO

MPLXX

Plenum di mandata per unità interna canalizzata realizzato su misura in lamiera zincata spessore 8/10 ed isolato con materassino isolante spessore 8mm. Plenum fornito completo di collari per l'attacco dei condotti flessibili e flangia di adattamento all'unità interna.

MPPXX

Plenum di mandata per unità interna canalizzata realizzato su misura in pannello sandwich preisolato poliuretano alluminio spessore 13 mm completo di collari per l'attacco dei condotti flessibili e profili per l'installazione all'unità interna.

## Nomenclatura

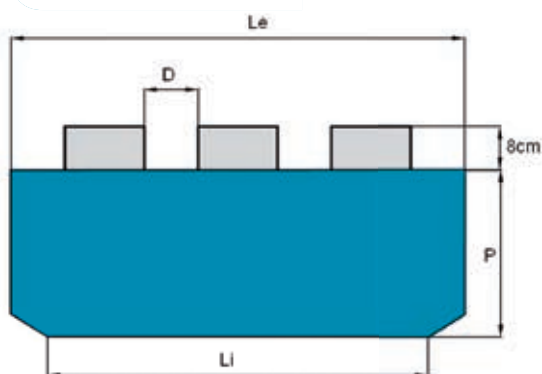
Linea Prodotto	Tipologia	Materiale		Marca Climatizzatore
M	P	L	Lamiera zincata	XXX
		P	Preisolato	

### Note particolari

I plenum sono realizzati su misura direttamente sulle specifiche della installazione. Indispensabile compilare il "MODULO OFFERTA PLENUM MACCHINA" alla pag. 4 di questo listino.

### Ingombri Standard

Le dimensioni di seguito riportate si riferiscono agli ingombri medi dei semilavorati. Qualsiasi variazione a quanto sotto descritto deve essere comunicata all'ufficio commerciale di Airzone Italia nel momento dell'inoltro dell'ordine



### VISTA PLENUM DALL'ALTO

**Li:** Misura larghezza bocca di mandata unità interna + spessore materiale

*Spessore materiali*

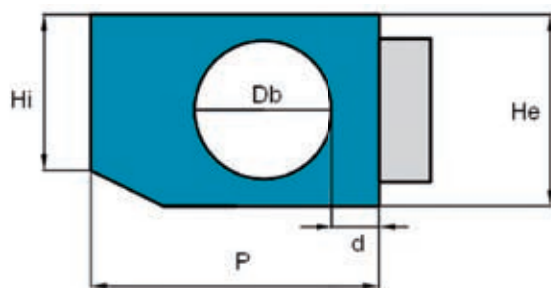
- Lamiera zincata: Circa 2 cm (1 cm per lato)
- Pannello sandwich: 2,6 cm (1,3 cm per lato)

**Le:** Larghezza frontale plenum minimo come Li\*\*

**D:** Distanza tra i canotti circolari

- Plenum non motorizzati: Minimo 3 cm
- Plenum con serrande circolari: Minimo 5 cm

**P:** Profondità plenum minimo 20cm\*



### VISTA LATERALE DEL PLENUM CON FORO PER BYPASS CIRCOLARE

**Hi:** Misura altezza bocca di mandata unità interna + spessore materiale

*Spessore materiali*

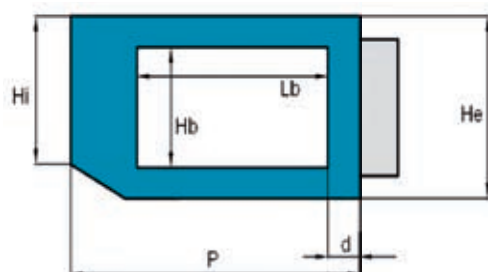
- Lamiera zincata: Circa 2 cm (1 cm per lato)
- Pannello sandwich: 2,6 cm (1,3 cm per lato)

**He:** Altezza frontale plenum minimo come Hi\*\*

**d:** Distanza bypass lato frontale plenum minimo 5 cm

**Db:** Diametro bypass

**P:** Profondità plenum minimo 20cm\*



### VISTA LATERALE DEL PLENUM CON FORO PER BYPASS RETTANGOLARE

**Hi:** Misura altezza bocca di mandata unità interna + spessore materiale

*Spessore materiali*

- Lamiera zincata: Circa 2 cm (1 cm per lato)
- Pannello sandwich: 2,6 cm (1,3 cm per lato)

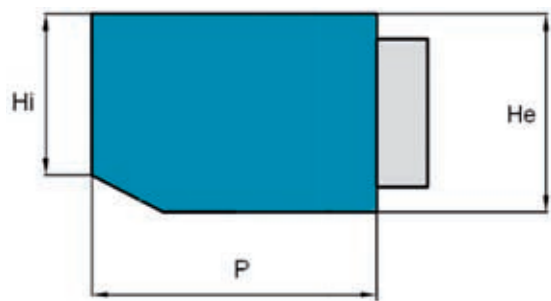
**He:** Altezza frontale plenum minimo come Hi\*\*

**d:** Distanza bypass lato frontale plenum minimo 5 cm

**Hb:** Altezza bypass

**Lb:** Ingombro laterale bypass

**P:** Profondità plenum minimo 20cm\*



### VISTA LATERALE DEL PLENUM SENZA BYPASS

**Hi:** Misura altezza bocca di mandata unità interna + spessore materiale

*Spessore materiali*

- Lamiera zincata: Circa 2 cm (1 cm per lato)
- Pannello sandwich: 2,6 cm (1,3 cm per lato)

**He:** Altezza frontale plenum minimo come Hi\*\*

**P:** Profondità plenum minimo 15 cm

\* Variabile a seconda delle dimensioni dell'eventuale Bypass

\*\* Variabile a seconda del numero e delle dimensioni degli attacchi e dell'eventuale Bypass

# Plenum di miscelazione

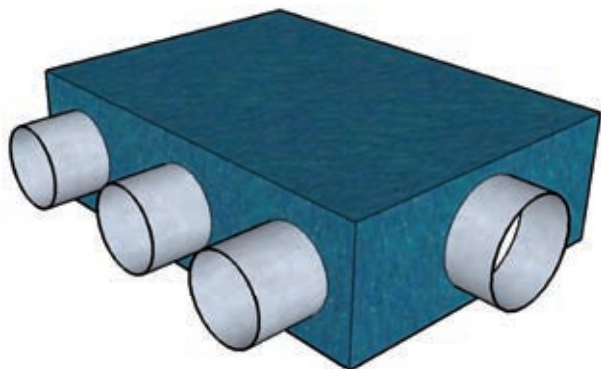
## SCHEDE DI CAPITOLATO

MPLMIX

Plenum di miscelazione per la ripresa in impianti aeraulici realizzato in lamiera zincata spessore 8/10 ed isolato con materassino isolante spessore 8mm. Plenum fornito completo di collari per l'attacco dei condotti flessibili.

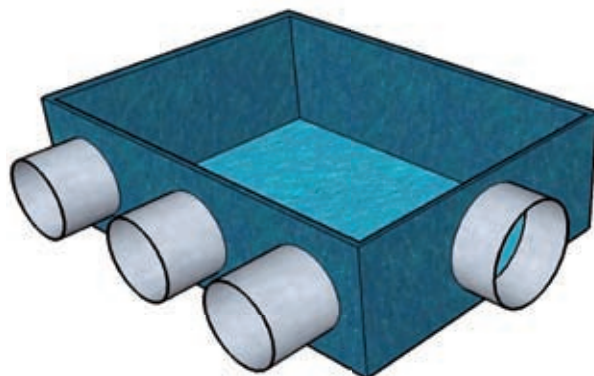
MPPMIX

Plenum di miscelazione per la ripresa in impianti aeraulici realizzato in pannello sandwich preisolato poliuretano alluminio spessore 13 mm completo di collari per l'attacco dei condotti flessibili.



### PLENUM DI MISCELAZIONE

Plenum per il raccordo delle riprese impianto e dell'eventuale bypass.



### PLENUM DI MISCELAZIONE E RIPRESA

Plenum per il raccordo delle riprese impianto e dell'eventuale bypass con lato aperto per l'installazione della griglia di ripresa.

## Nomenclatura

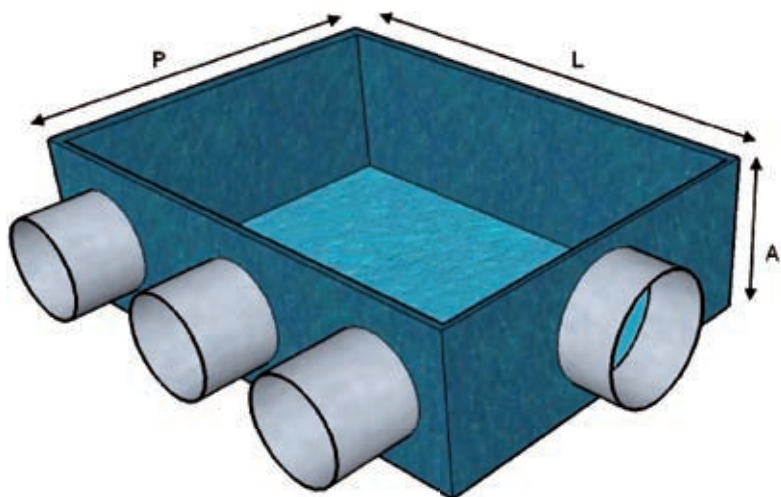
Linea Prodotto	Tipologia	Materiale	Specifica	Dimensioni	Versioni		
M	P	L	Lamiera zincata	MIX	L P A*	M	Miscelazione
		P	Preisolato			MP	Miscelazione e ripresa

### Note particolari

\* Le misure dovranno essere riportate in cm. Esempio: 804030

I plenum sono realizzati in misure standard. Indispensabile compilare il "MODULO PLENUM DI MISCELAZIONE" a pag. 4 del presente listino accessori per indicare le dimensioni e posizioni degli attacchi.

Le dimensioni di seguito riportate si riferiscono agli ingombri medi dei semilavorati. Qualsiasi variazione a quanto sotto descritto deve essere comunicata all'ufficio commerciale di Airzone Italia nel momento dell'inoltro dell'ordine.



### INGOMBRI ESTERNI

- L:** Larghezza richiesta + 15mm + spessore materiale
  - P:** Profondità richiesta + 15mm + spessore materiale
- Spessore materiali*
- Lamiera zincata: Circa 2 cm (1 cm per lato)
  - Pannello sandwich: 2,6 cm (1,3 cm per lato)
- A:** Altezza richiesta

## SCHEDE DI CAPITOLATO

MPLRIPXXX

Plenum di ripresa per unità interna canalizzata realizzato su misura in lamiera zincata spessore 8/10 ed isolato con materassino isolante spessore 8mm. Plenum fornito completo di collari per l'attacco dei condotti flessibili e flangia di adattamento all'unità interna.

MPPRIPXXX

Plenum di ripresa per unità interna canalizzata realizzato su misura in pannello sandwich preisolato poliuretano alluminio spessore 13 mm completo di collari per l'attacco dei condotti flessibili e profili per l'installazione all'unità interna.

## Nomenclatura

Linea Prodotto	Tipologia	Materiale	Specifica	Marca Climatizzatore	
M	P	L	Lamiera zincata	RIP	XXX
		P	Preisolato		

### Note particolari

I plenum sono realizzati su misura direttamente sulle specifiche della installazione. Indispensabile compilare il "MODULO OFFERTA PLENUM MACCHINA" a pag. 4 del presente listino accessori.

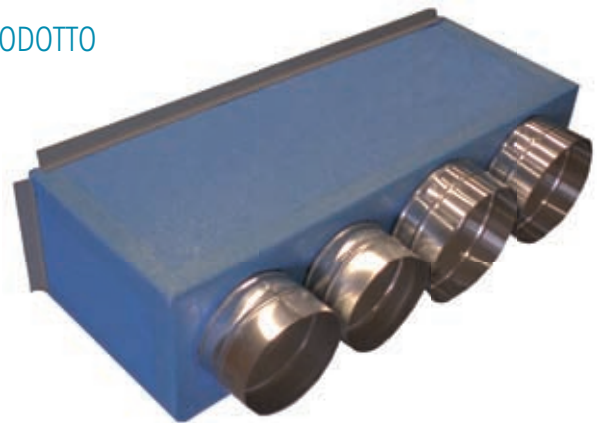
### Ingombri Standard

Le dimensioni di seguito riportate si riferiscono agli ingombri medi dei semilavorati. Qualsiasi variazione a quanto sotto descritto deve essere comunicata all'ufficio commerciale di Airzone Italia nel momento dell'inoltro dell'ordine

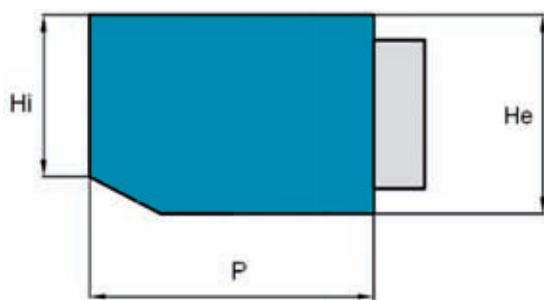
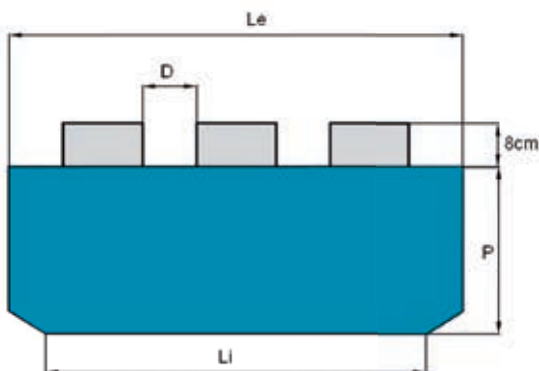
## IMMAGINI PRODOTTO



MPLRIPXXX: Plenum di ripresa macchina in lamiera zincata



MPPRIPXXX: Plenum di ripresa macchina in pannello sandwich



### VISTA PLENUM DALL'ALTO

- Li:** Misura larghezza bocca di mandata unità interna + spessore materiale  
*Spessore materiali*
  - Lamiera zincata: Circa 2 cm (1 cm per lato)
  - Pannello sandwich: 2,6 cm (1,3 cm per lato)
- Le:** Larghezza frontale plenum minimo come Li\*\*
- D:** Distanza tra i canotti circolari
  - Plenum non motorizzati: Minimo 3 cm
  - Plenum con serrande circolari: Minimo 5 cm
- P:** Profondità plenum minimo 20cm\*

### VISTA LATERALE DEL PLENUM SENZA BYPASS

- Hi:** Misura altezza bocca di mandata unità interna + spessore materiale  
*Spessore materiali*
  - Lamiera zincata: Circa 2 cm (1 cm per lato)
  - Pannello sandwich: 2,6 cm (1,3 cm per lato)
- He:** Altezza frontale plenum minimo come Hi\*\*
- P:** Profondità plenum minimo 15 cm

\* Variabile a seconda delle dimensioni dell'eventuale Bypass

\*\* Variabile a seconda del numero e delle dimensioni degli attacchi e dell'eventuale Bypass

# Plenum porta bocchetta

## SCHEDE DI CAPITOLATO

MPLFIBXXX - MPLLIBXXX

Plenum porta bocchetta realizzato in lamiera zincata spessore 8/10 ed isolato con materassino isolante spessore 8mm. Plenum fornito completo di controtelai per l'installazione della bocchetta e collari per l'attacco dei condotti flessibili.

MPPFIBXXX - MPPLIB

Plenum porta bocchetta realizzato in pannello sandwich preisolato poliuretano alluminio spessore 13 mm completo di flangia per il fissaggio della bocchetta e collari per l'attacco dei condotti flessibili.

## Nomenclatura

Linea	Tipologia	Materiale	Attacco	Isolamento	Terminale	Dim.	Att.1	Att.2
M	P	L	F	I	B	L A*	D*	D*
		P	L	N	2	(cm)	(cm)	(cm)

### Note particolari

\* Le misure dovranno essere riportate in cm. Esempio: 30151515

## ESEMPI DI NOMENCLATURA PLENUM

MPLFIB201010

Plenum porta bocchetta realizzato in lamiera zincata dimensioni 200x100 con attacco frontale e canotto di raccordo al condotto flessibile diametro 100.

MPPLIB401015

Plenum porta bocchetta realizzato in pannello sandwich dimensioni 400x100 con attacco laterale diametro 150.

MPLFIB60151515

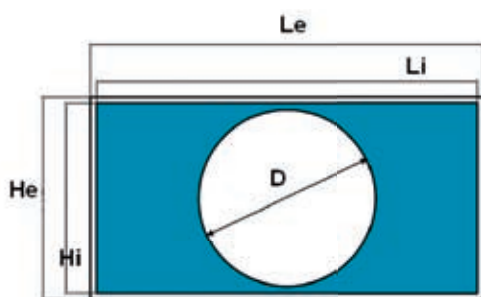
Plenum porta bocchetta realizzato in lamiera zincata dimensioni 600x150 con attacco frontale e doppio canotto di raccordo ai condotti flessibili diametro 150.

MPPFI2801520

Plenum porta bocchetta realizzato in pannello sandwich dimensioni 800x150 con attacco frontale diametro 200 realizzato per bocchetta 2x1.

### Dimensioni

Le dimensioni di seguito riportate si riferiscono agli ingombri dei semilavorati. Qualsiasi variazione a quanto sotto descritto deve essere comunicata all'ufficio commerciale di Airzone Italia nel momento dell'inoltro dell'ordine.

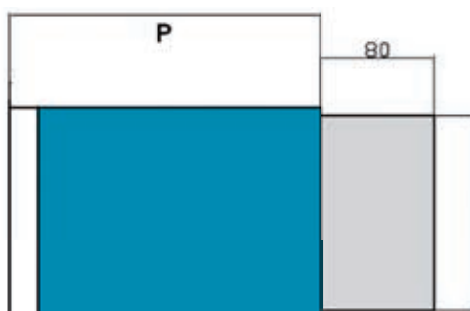


### MPLFIB – MPPFIB PLENUM PORTA BOCCETTA ATTACCO FRONTALE

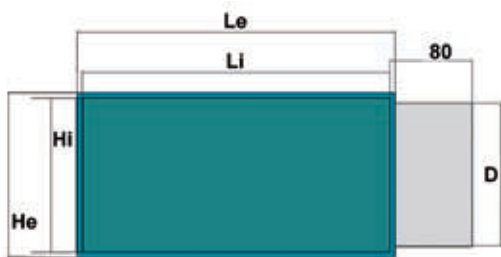
**Li:** Larghezza nominale bocchetta

**Hi:** Altezza nominale bocchetta

**D:** Diametro canotto di attacco flessibile



Versione	Le	He	P
MPP	Li+3cm	Hi+3cm	23 cm
MPL	Li+2cm	Hi+2cm	22 cm



## MPLLIB – MPPLIB PLENUM PORTA BOCCHETTA

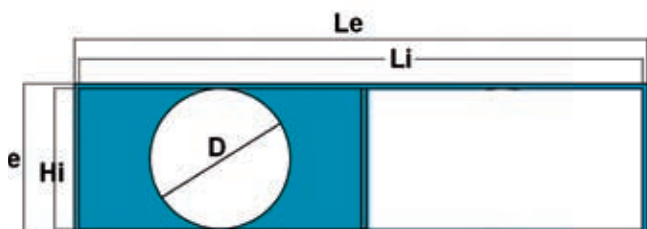
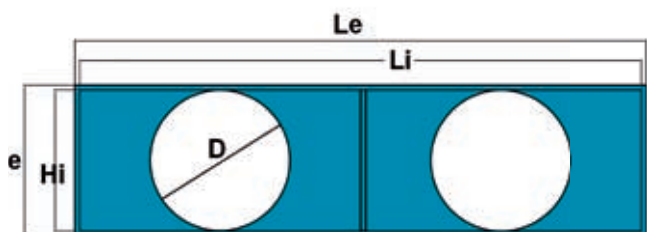
### ATTACCO LATERALE

**Li:** Larghezza nominale bocchetta  
**Hi:** Altezza nominale bocchetta  
**D:** Diametro canotto di attacco flessibile

Versione	Le	He	P
MPP	Li+3cm	Hi+3cm	23 cm
MPL	Li+2cm	Hi+2cm	22 cm

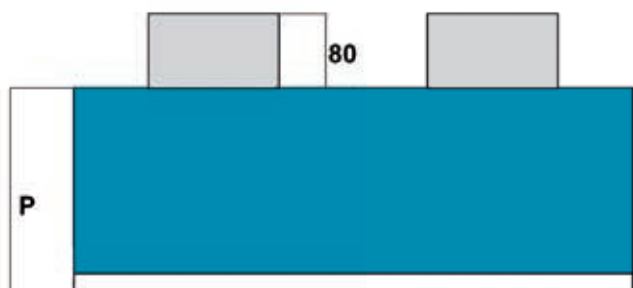
Articolo	P	Articolo	P
MPLLIB201010	220	MPLLIB601520	350
MPLLIB301010	220	MPLLIB302020	350
MPLLIB401015	300	MPLLIB402020	350
MPLLIB301515	260	MPLLIB502025	400
MPLLIB401520	350	MPLLIB602025	400
MPLLIB501520	350		



## MPLFI2 PLENUM PORTA BOCCHETTA ATTACCO FRONTALE PER MANDATA E RIPRESA IN LAMIERA ZINCATA

**Li:** Larghezza nominale bocchetta  
**Hi:** Altezza nominale bocchetta  
**Le:** Li+2cm  
**He:** Hi+2cm  
**D:** Diametro canotto di attacco flessibile  
**P:** 22 cm

Nella versione standard i plenum sono dotati di attacco sia in mandata che in ripresa.  
 Plenum completo di setto di separazione tra lato mandata e ripresa.



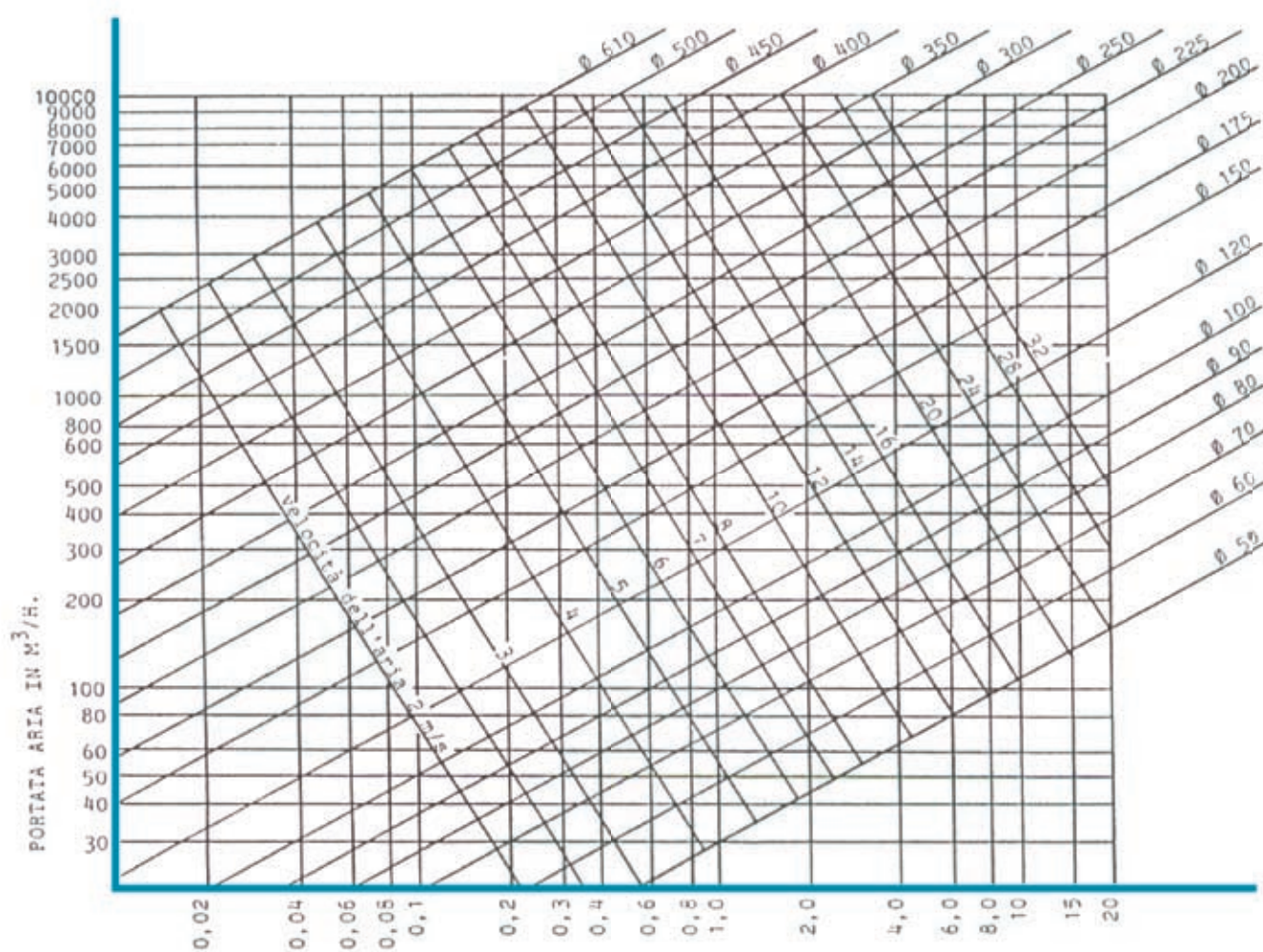
## MPPFI2 PLENUM PORTA BOCCHETTA ATTACCO FRONTALE PER MANDATA E RIPRESA IN PANNELLO SANDWICH

**Li:** Larghezza nominale bocchetta  
**Hi:** Altezza nominale bocchetta  
**Le:** Li+3cm  
**He:** Hi+3cm  
**D:** Diametro canotto di attacco flessibile  
**P:** 22 cm

Il lato del plenum dedicato alla ripresa verrà fornito senza parete posteriore del plenum.  
 Plenum completo di setto di separazione tra lato mandata e ripresa.

## TABELLA DELLE PERDITE DI CARICO

In mm. H<sub>2</sub>O per 1m. di tubo lineare



# CONDIZIONI DI VENDITA

*Non si accettano resi per tutto il materiale realizzato su misura*

## Prezzi

I prezzi indicati nel presente listino si intendono franco fabbrica, imballo compreso. Potranno essere variati, ad insindacabile giudizio di AIRZONE senza alcun preavviso.

## Ordini

Saranno accettati solo ordini scritti. AIRZONE invierà nel più breve tempo possibile la relativa conferma d'ordine, correggendo eventuali anomalie o difformità ed indicando la data presunta di spedizione. Nel caso di particolari esigenze del Cliente e di non disponibilità a magazzino di tutto il materiale ordinato, saranno possibili evasioni parziali.

## Pagamenti

Il contratto generale di vendita prevede che i pagamenti debbano essere effettuati contestualmente all'ordine e non sono previsti sconti per pagamenti anticipati. Condizioni diverse possono essere pattuite previo accordo scritto con il personale commerciale di AIRZONE. Eventuali scadenze non pagate alla data stabilita comporteranno l'applicazione degli interessi legali in vigore a partire da tale data e al pagamento delle spese accessorie relative. In caso di inadempienze, AIRZONE si riserva la facoltà di bloccare eventuali ordini ancora in essere e di richiedere il pagamento del debito totale del cliente.

## Transporto ed Imballaggio

Le spedizioni del materiale saranno effettuate in scatole di cartone, in porto franco, con addebiti in fattura. Per informazioni a riguardo rivolgersi al personale commerciale di Airzone Italia. Il materiale viaggia a rischio e pericolo del committente. Eventuali imballaggi speciali richiesti direttamente dal Cliente saranno contabilizzati a parte.

## Annullamenti Ordini

Eventuali annullamenti ordine saranno possibili solo se preventivamente approvati dalla Direzione Commerciale AIRZONE. Tutte le spese relative sono a carico del committente.

## Materiale difettoso in garanzia

Una volta stabilita la difettosità del prodotto, previa autorizzazione da parte dell'ufficio tecnico Airzone, il cliente deve compilare il modulo di richiesta, indicando sempre il difetto riscontrato ed il numero di bolla o la fattura originaria, ed inviarlo ad Airzone Italia via fax o via mail. Airzone provvederà ad inviare il prodotto in sostituzione ed a ritirare il prodotto difettoso a proprie spese. Se il materiale difettoso non ritornerà entro 30gg dalla data di sostituzione, verrà emessa fattura con pagamento a vista. Alla restituzione del materiale tale fattura verrà stornata totalmente con l'emissione di una nota di accredito previa verifica della effettiva difettosità. Trascorsi 60gg dalla data della fattura non si accetterà più il prodotto danneggiato e verrà comunque richiesto il pagamento della stessa considerandola insoluta e soggetta alla normale politica di vendita in corso.

## Non conformità imputabile ad Airzone Italia

Entro 15gg dalla data di consegna il cliente può richiedere ad Airzone Italia a spese

della stessa la sostituzione del materiale non conforme. Airzone Italia provvederà a ritirarlo a proprie spese. Una volta verificato il perfetto stato del materiale reso, verrà emessa nota di accredito sulla fattura. Trascorsi 15gg non si accetterà più nessun reclamo.

## Non conformità imputabile al cliente

Il cliente ha a disposizione 30gg dalla data di consegna per restituire il materiale. L'autorizzazione al reso avviene previo invio, via fax o via email, del modulo di richiesta debitamente compilato e vidimato da Airzone Italia, sono a carico del cliente tutte le spese di trasporto in adeguato imballaggio e l'accettazione del reso non implica lo storno degli articoli in fattura. Il materiale reso verrà stornato solo se è in perfetto stato e funzionante, inoltre la nota di credito relativa sarà pari al 90% della fattura. Il rimanente sarà trattenuto da Airzone Italia a compensazione delle spese di gestione. Non saranno accettati resi per materiale fuori catalogo o di dimensioni speciali. Moduli di richiesta non contenenti il riferimento di arrivo del materiale non conforme non saranno ritenuti validi. Il trasporto di eventuale materiale in sostituzione è a carico del cliente stesso.

## Casi particolari

Il reso di materiale acquistato per esigenze di magazzino potrà essere effettuato entro 90gg dalla data della fattura. Airzone tratterrà comunque il 20% sul totale della relativa nota di credito, a compensazione delle spese di gestione. Per ulteriori casistiche contattare direttamente l'ufficio commerciale di Airzone Italia.

## Condizioni di Garanzia

I prodotti AIRZONE sono garantiti per due anni per qualsiasi difetto di fabbricazione. Tale periodo si prolunga tre anni nel caso vengano adoperati cavi AIRZONE. Trascorsi 15gg dalla data di consegna, si accetteranno reclami solo per problematiche relative alla difettosità dei componenti.

## Fissaggi

Le bocchette vengono fornite con fissaggio a Clip. Su richiesta e senza incremento di prezzo, fissaggio a vite; per fissaggio a chivistello è previsto un sovrapprezzo di 1 €, ed è indispensabile utilizzare i contrelai AIRZONE.

## Misure Speciali

Per misure speciali sarà applicato il prezzo della dimensione standard direttamente superiore e non saranno in nessun caso accettati resi. Consultare il personale commerciale di Airzone Italia per eventuali tempi di consegna e disponibilità.

## Resoluzione delle contestazioni

Per qualsiasi controversia, di qualsiasi tipo o natura, derivante in maniera diretta o indiretta dalla vendita di materiale, prodotti o servizi AIRZONE, saranno sottomessi al diritto spagnolo ed il foro competente sarà quello di Málaga (España).

**Il Committente dichiara di accettare tutte le condizioni esposte con la firma dell'ordine.**



Climatizzazione intelligente

Airzone Italia S.r.l.  
Via Fabio Filzi 19/E  
20030 Cormano (Milano)  
Tel: 02 56814756  
Fax: 02 56816158  
[www.airzoneitalia.it](http://www.airzoneitalia.it)  
[info@airzoneitalia.it](mailto:info@airzoneitalia.it)