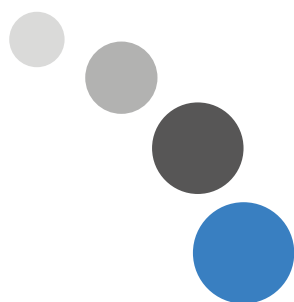


TECNOLISTINO UTEK



indoor air
quality
and energy
saving

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA



Gentile Cliente,

All'interno di questo tecno-listino DISTRIBUZIONE ARIA troverà informazioni tecniche e prezzi relativi a tutti gli accessori per realizzare l'impianto.

Maggiori INFO (compreso file DWG) sui nostri prodotti nella sezione DOWNLOAD del sito www.utek-air.it

Grazie per l'attenzione

INDICE

CONDOTTI CIRCOLARI ED ACCESSORI

Silenziatori ALVEOLARI	pag.3
Plenum X-AIR, plenum standard di IMMISSIONE e RIPRESA, RACCORDI	pag.7
Elementi di connessione e diaframma.....	pag.28
Condotto semi-rigido circolare e incrocio canali.....	pag.31
Manicotto e curva a 90° di giunzione.....	pag.34
Terminali a 90° e lineari per valvole, prolunghe, supporto e staffe.....	pag.35
Valvole di ventilazione, griglie e filtri.....	pag.41
Plenum TIVAN.....	pag.47
Plenum in AMBIENTE.....	pag.52
Plenum isolato, diffusore lineare.....	pag.59
Componenti in PPE, condotti flessibili isolati, griglia per condotti, terminali e raccordo a "T".....	pag.62

CONDOTTI OVALI ED ACCESSORI

Plenum MANDATA e RIPRESA, AMBIENTE	pag.70
Elementi di connessione, diaframma e guarnizione.....	pag.78
Condotto semi-rigido ovale.....	pag.80
Tappo, connessione e curve a 90° di giunzione, terminali a 90° per valvole.....	pag.81
Adattatore per connessione condotto circolare - ovale	pag.85

ISTRUZIONI MONTAGGIO e ESEMPI INSTALLAZIONE

Istruzioni di montaggio.....	pag.91
Esempi di installazione.....	pag.95
CONDIZIONI DI VENDITA	pag.105

SILENZIATORE ALVEOLARE

SILENZIATORE ALVEOLARE 155x155x600 mm - Ø 125 mm MASCHIO - FEMMINA [brevetto CLA](#)

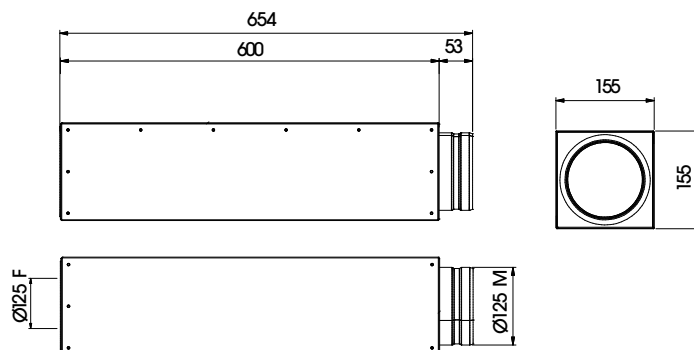
PROVA ACUSTICA: ascolta la differenza CON e SENZA silenziatore alveolare <https://www.youtube.com/watch?v=4GQLzdhoBII>

SMORZAMENTO

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
DI (dB)	8000					



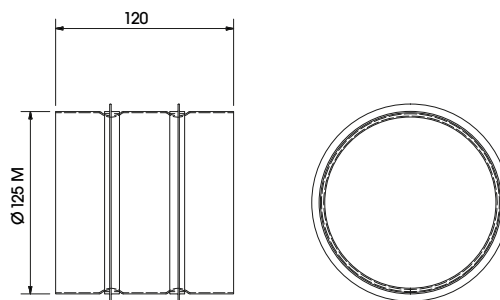
CADSILENZ005



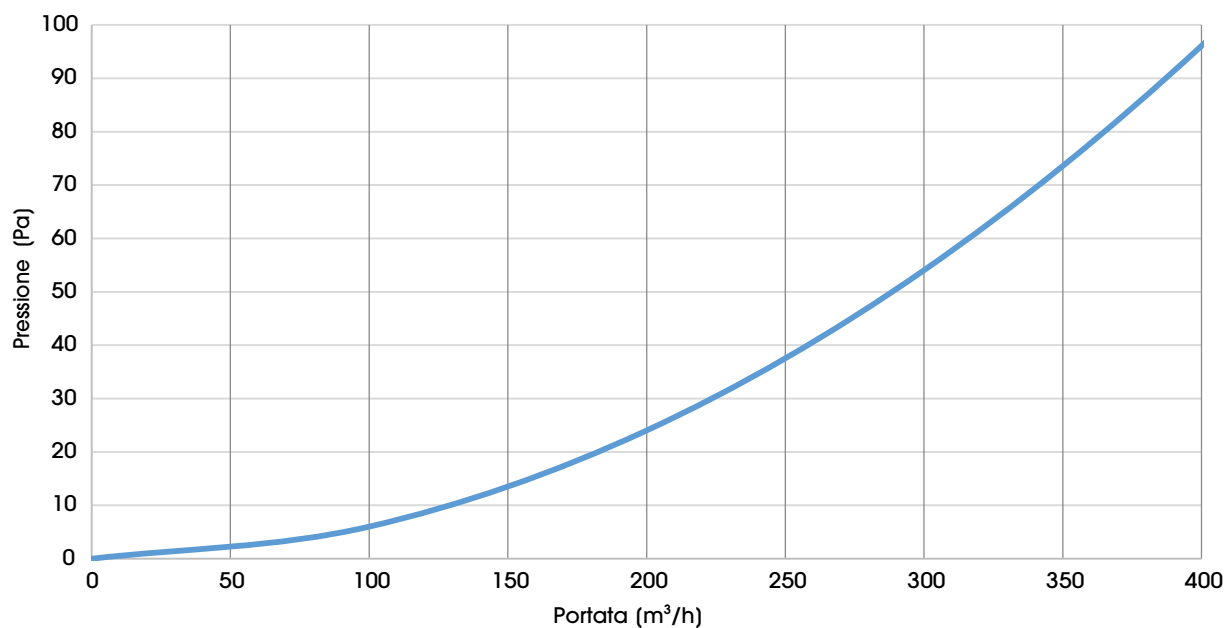
Raccordo 125 (M)/125 (M)



CADRACC00003



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADSILENZ005	● 1PZ	● 2,81	● 117,00	● 155x155x654 h
CADRACC00003	● 1PZ	● 0,245	● 10,60	● -



SILENZIATORE ALVEOLARE

SILENZIATORE ALVEOLARE 300x180x800 mm - Ø150 mm MASCHIO - FEMMINA **brevetto CLA**

PROVA ACUSTICA: ascolta la differenza CON e SENZA silenziatore alveolare <https://www.youtube.com/watch?v=4GQLzdhoBII>

SMORZAMENTO

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
DI (dB)	8000					

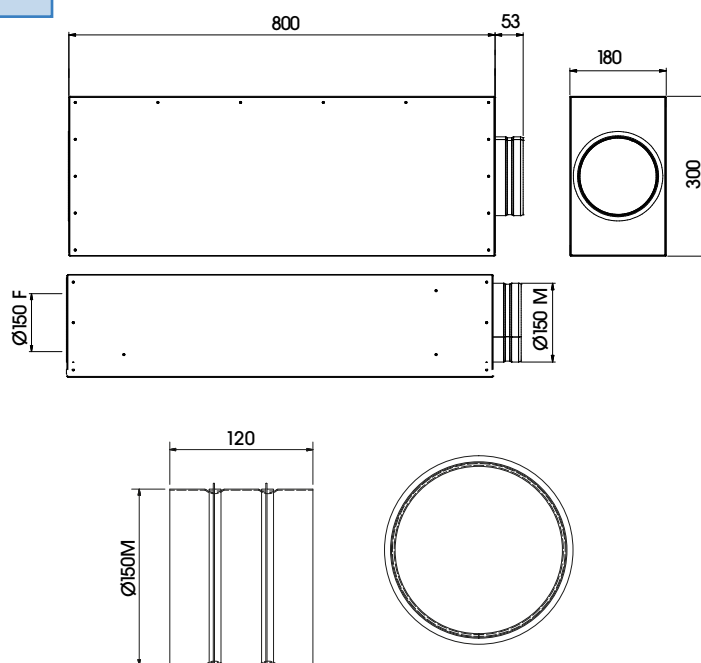


CADSILENZ006

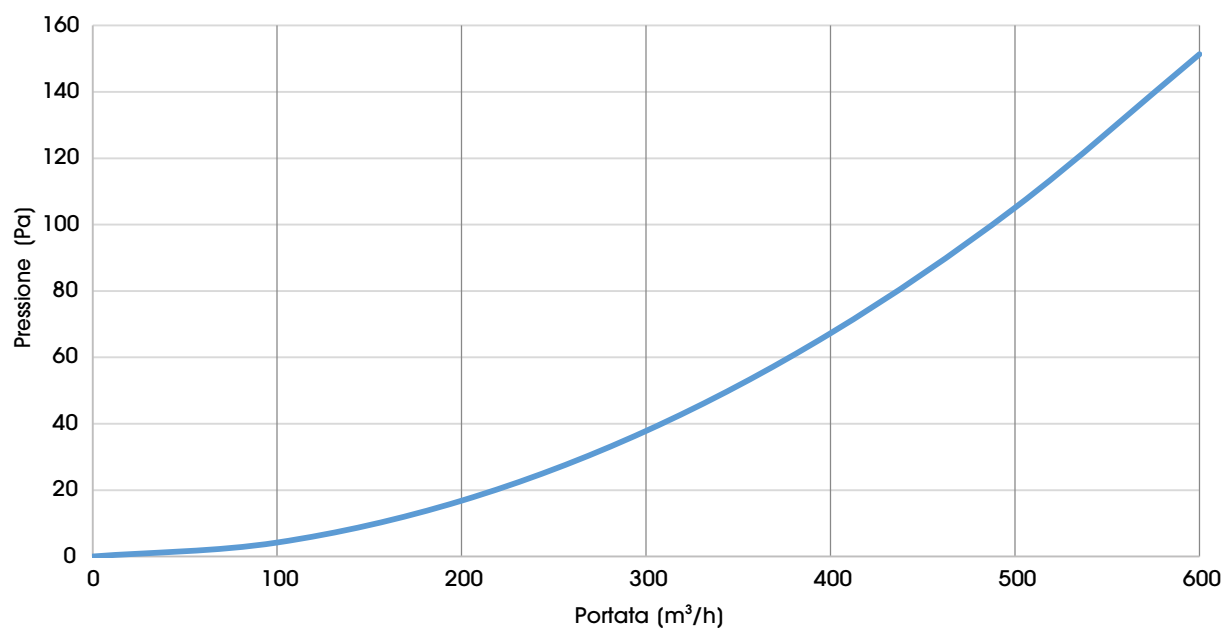
Raccordo 150 (M)/150 (M)



CADRACC00004



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADSILENZ006	● 1PZ	● 5,60	● 184,00	● 300x180x854 h
CADRACC00004	● 1PZ	● 0,384	● 11,40	● -



SILENZIATORE ALVEOLARE

SILENZIATORE ALVEOLARE 300x180x800 mm - Ø 160 mm MASCHIO - FEMMINA [brevetto CLA](#)

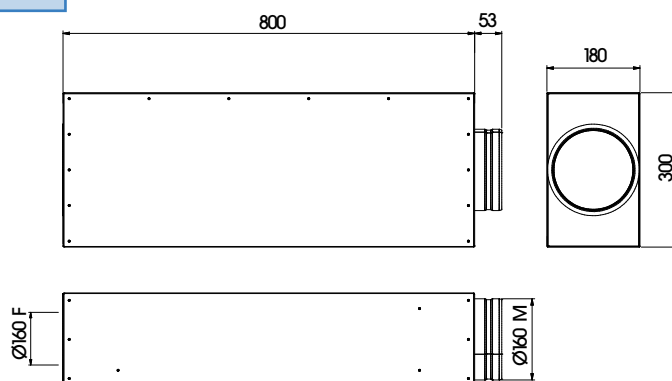
PROVA ACUSTICA: ascolta la differenza CON e SENZA silenziatore alveolare <https://www.youtube.com/watch?v=4GQLzdhoBII>

SMORZAMENTO

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Di (dB)	8000					



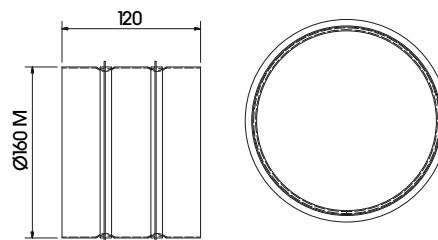
CADSILENZ007



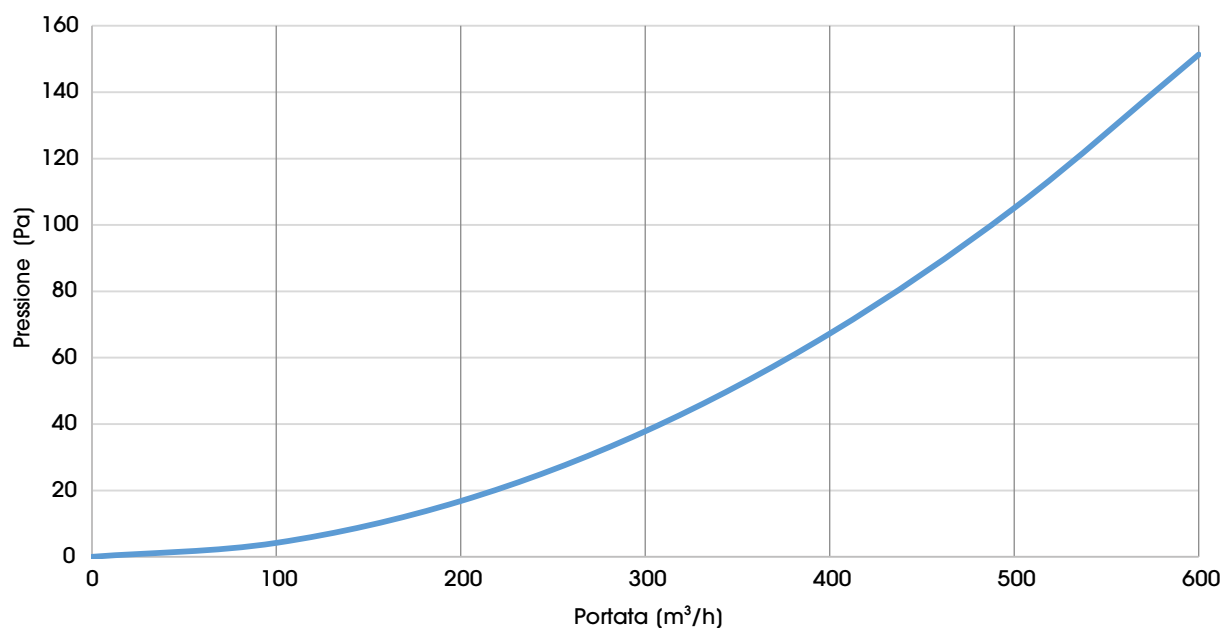
Raccordo 160 (M)/160 (M)



CADRACC00005



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADSILENZ007	● 1PZ	● 5,87	● 184,00	● 300x180x854 h
CADRACC00005	● 1 PZ	● 0,396	● 12,20	● -



SILENZIATORE ALVEOLARE

SILENZIATORE ALVEOLARE 300x300x800 mm - Ø 200 mm MASCHIO - FEMMINA **brevetto CLA**

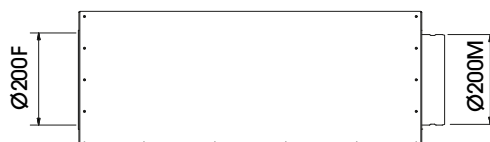
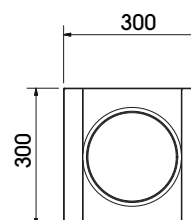
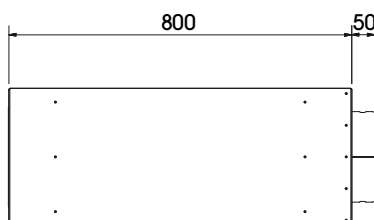
PROVA ACUSTICA: ascolta la differenza CON e SENZA silenziatore alveolare <https://www.youtube.com/watch?v=4GQLzdhoBII>

SMORZAMENTO

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
DI (dB)	8000					



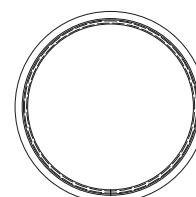
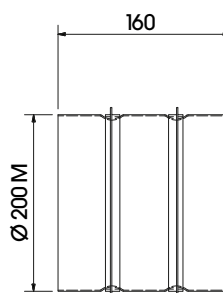
CADSILENZ008



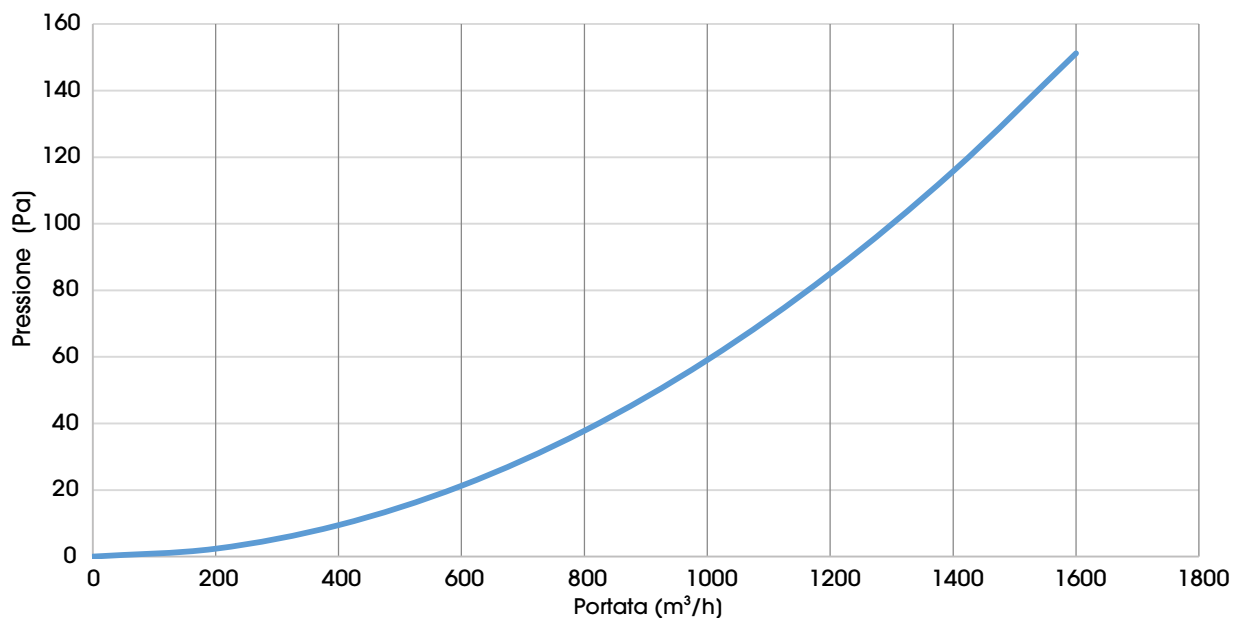
Raccordo 200 (M)/200 (M)



CADRACC00006

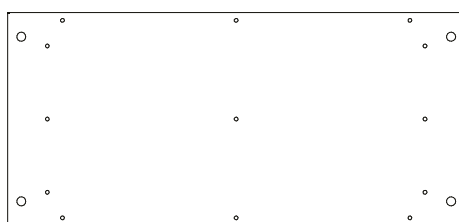
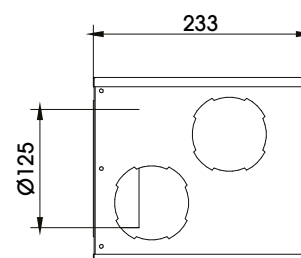
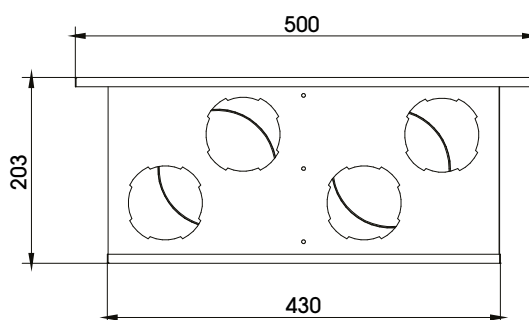


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADSILENZ008	1Pz	10,09	293,00	300x300x850 h
CADRACC00006	1Pz	0,50	14,50	-

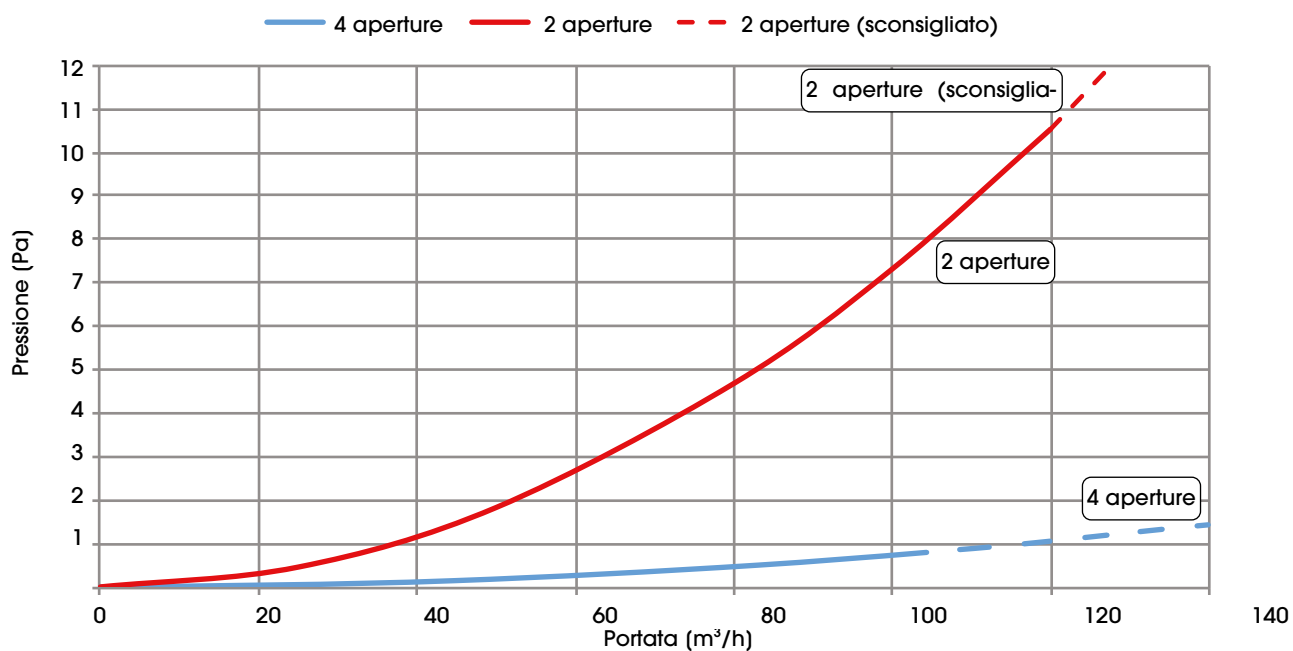


PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum X-AIR per **MICRO-FLAT** - 4+4 attacchi - isolato



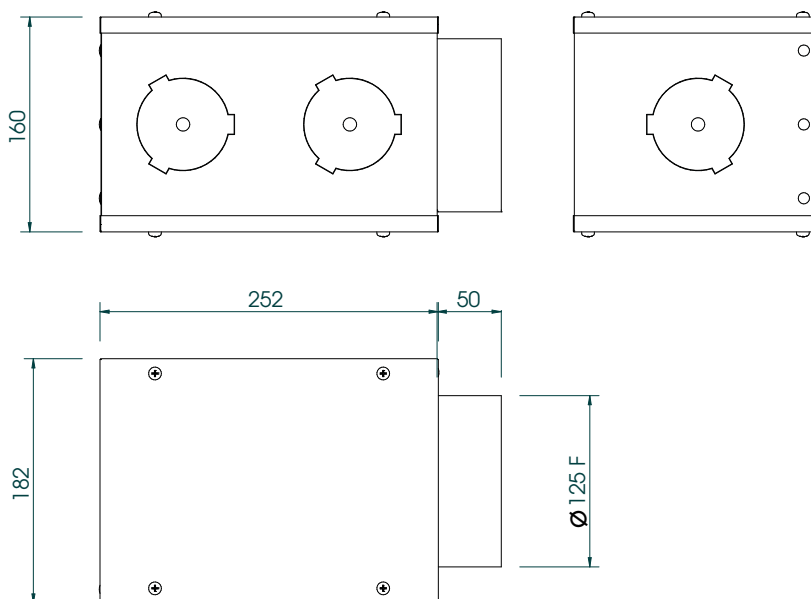
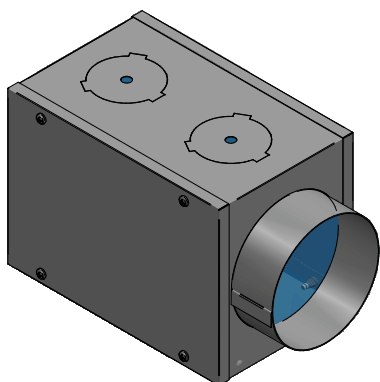
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLXAIR015	1 Pz	4,00	151,00



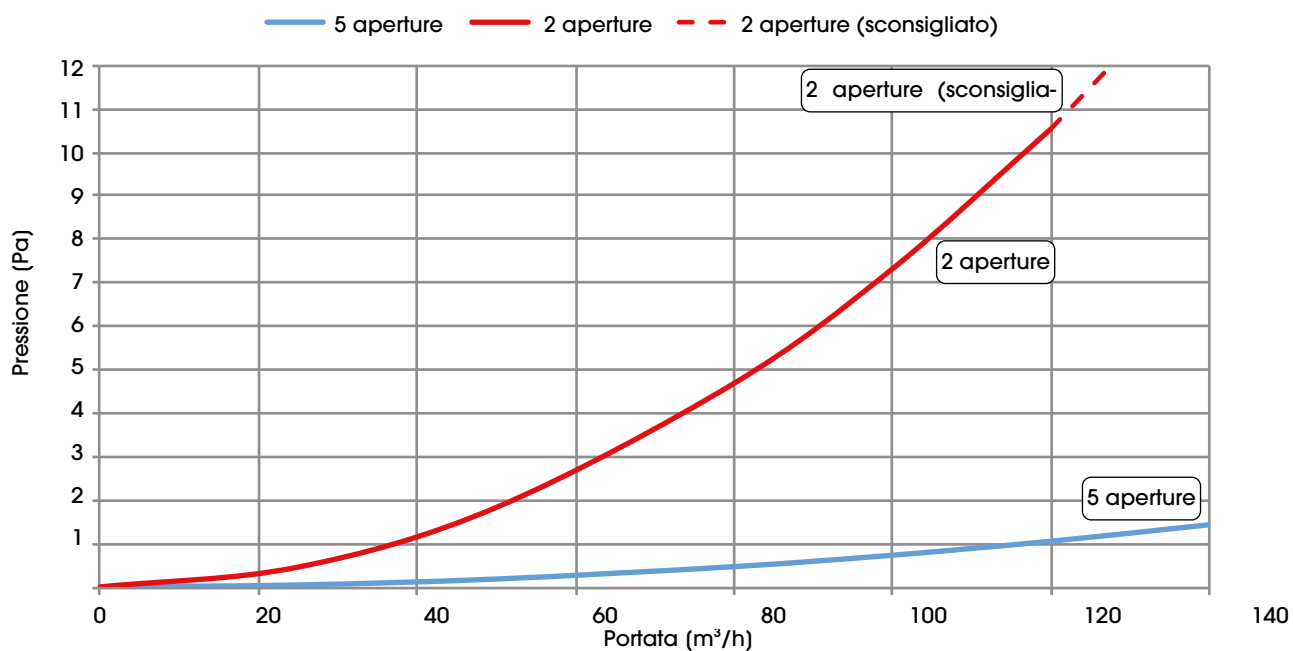
N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum X-AIR per JD 1 - 5 attacchi - isolato



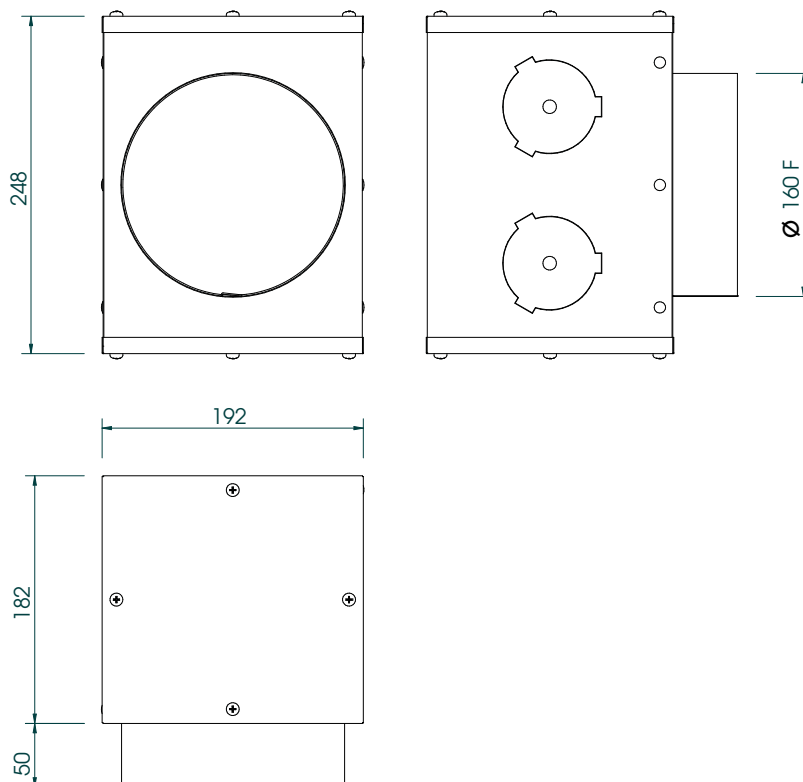
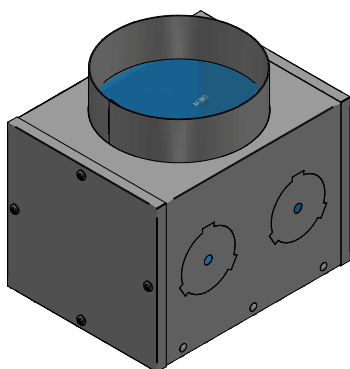
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLXAIR019	1 Pz	1,20	122,00



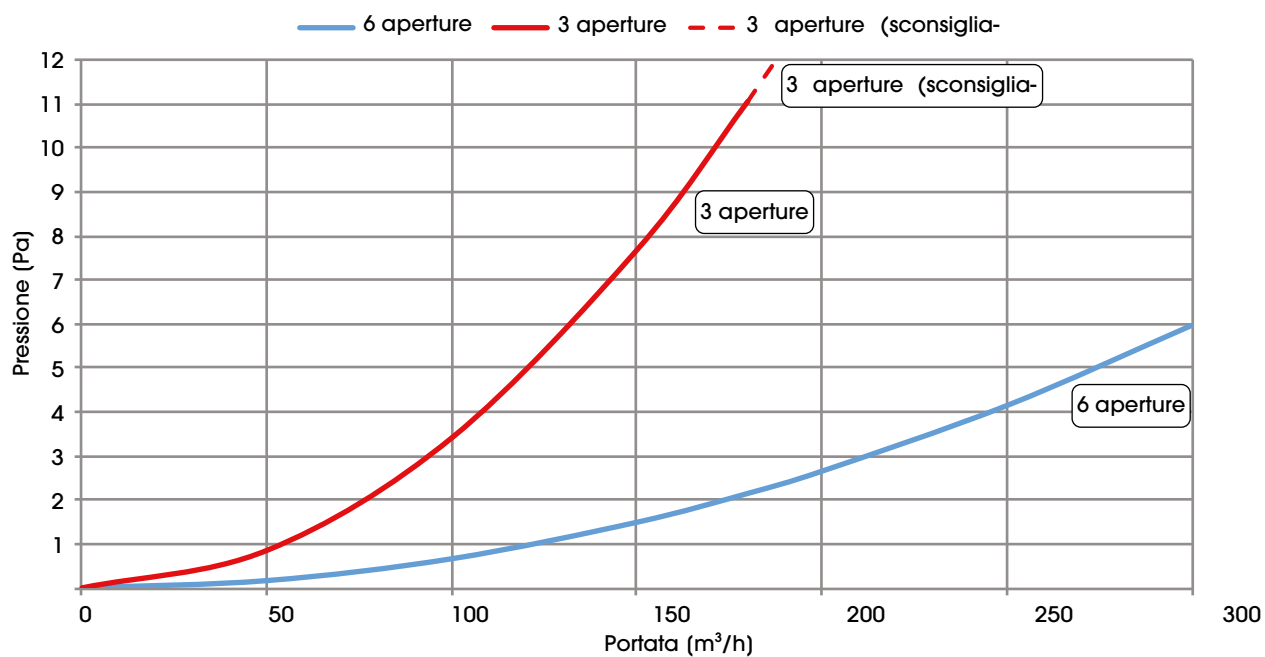
N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum X-AIR per JD 2 - 6 attacchi - isolato



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLXAIR018	1 Pz	1,30	152,00

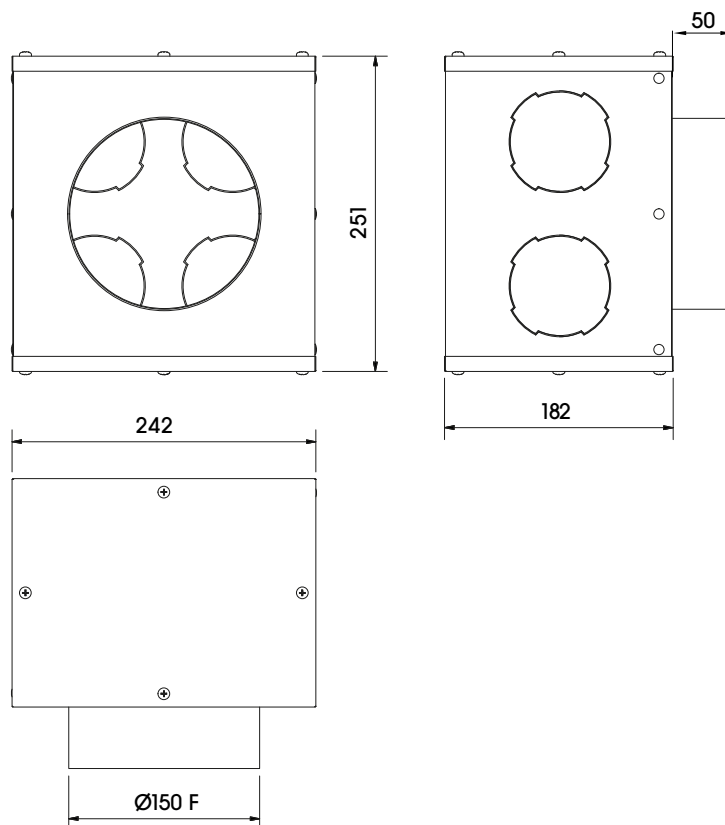


N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

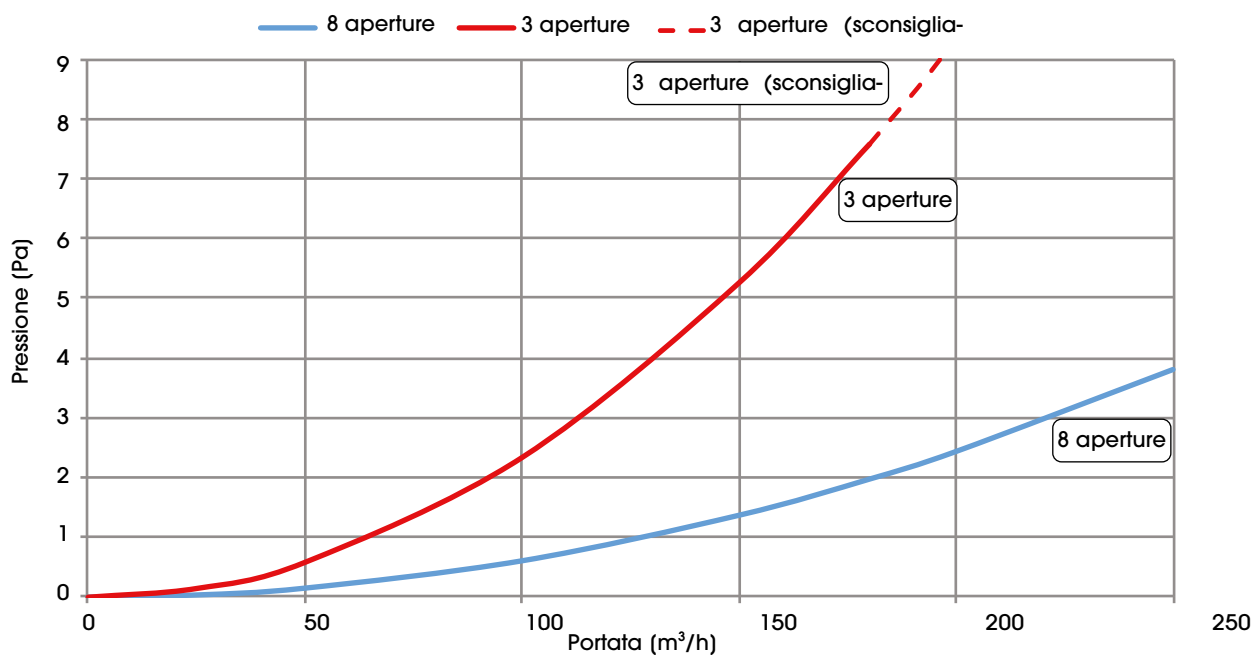
PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum X-AIR per **FLAT 1 e 2** - 8 attacchi - isolato

N.B. - macchine FLAT 1 e 2 (modello fino dicembre 2019) fuori produzione, sostituite dalle nuove FLAT taglia 1 (attacchi Ø125 mm), e taglie 2, 3 e 4 (attacchi Ø160 mm)



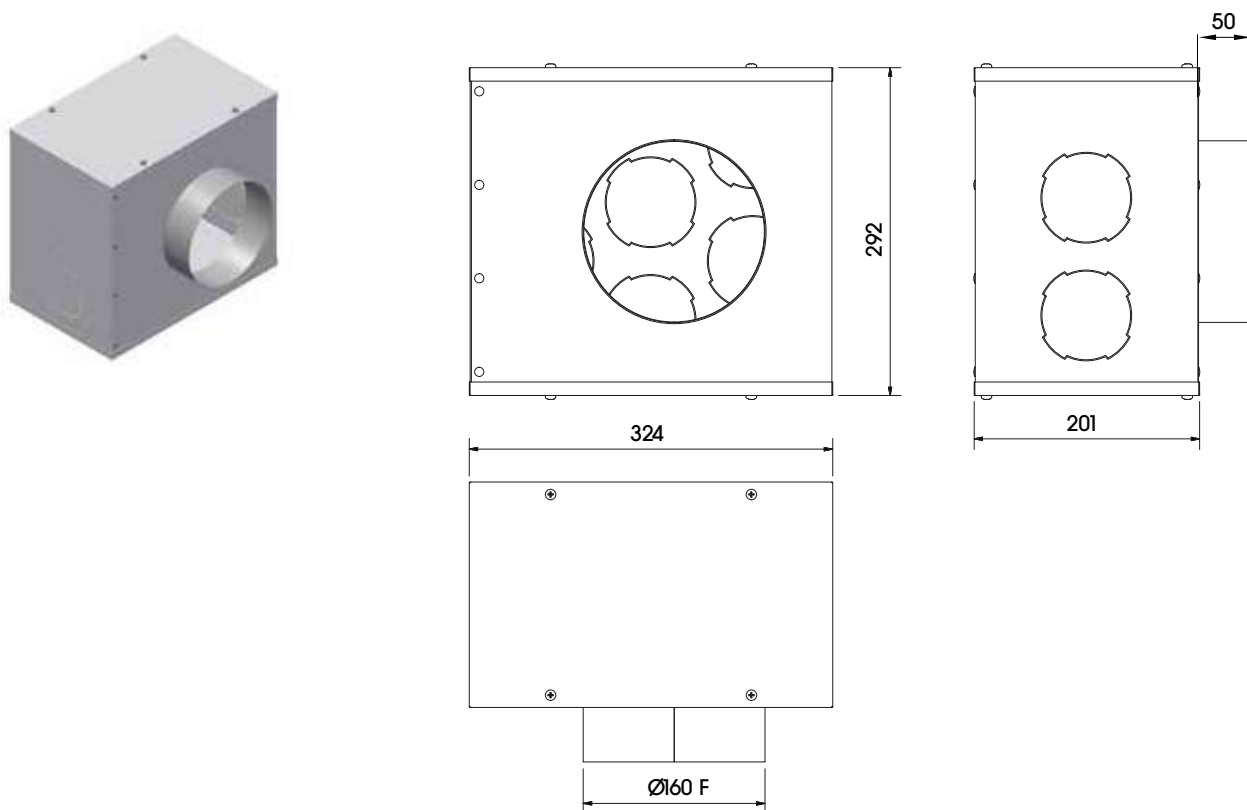
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLXAIR008	1 Pz	1,50	167,00



N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum X-AIR per **HRE-RES 1 e 2** - 10 attacchi - isolato



Codice

Quantità

Peso (kg)

Prezzo (€)

CADPLXAIR009

●

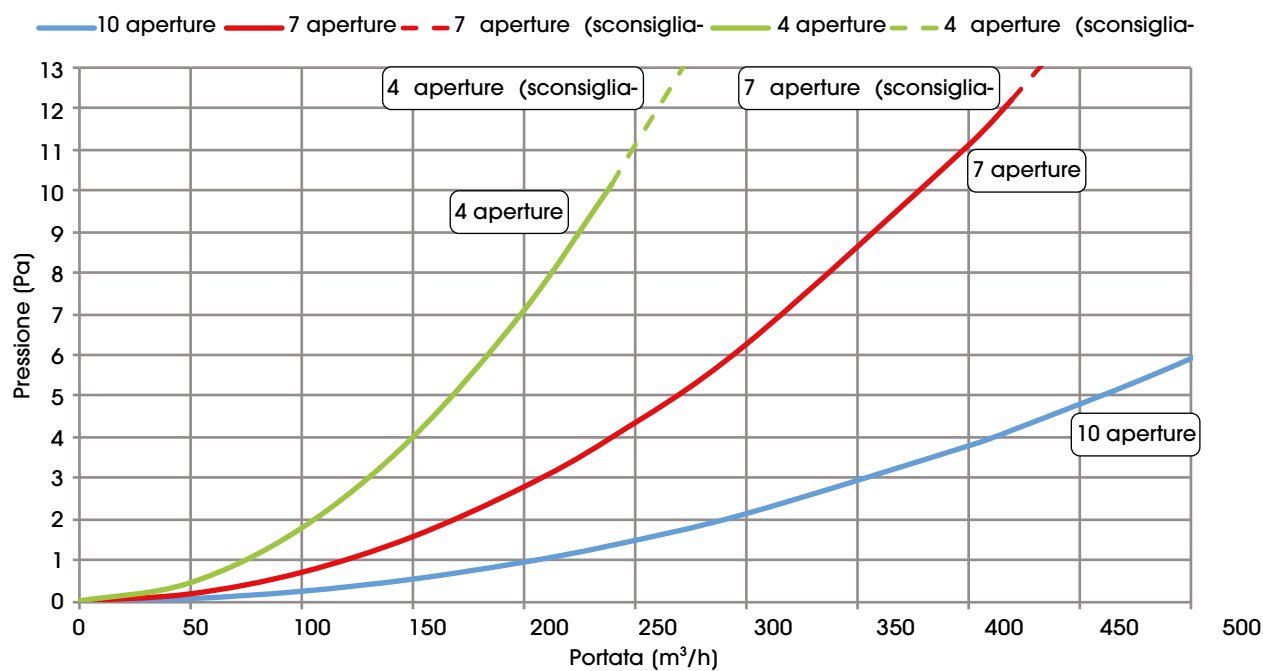
1 Pz

●

2,10

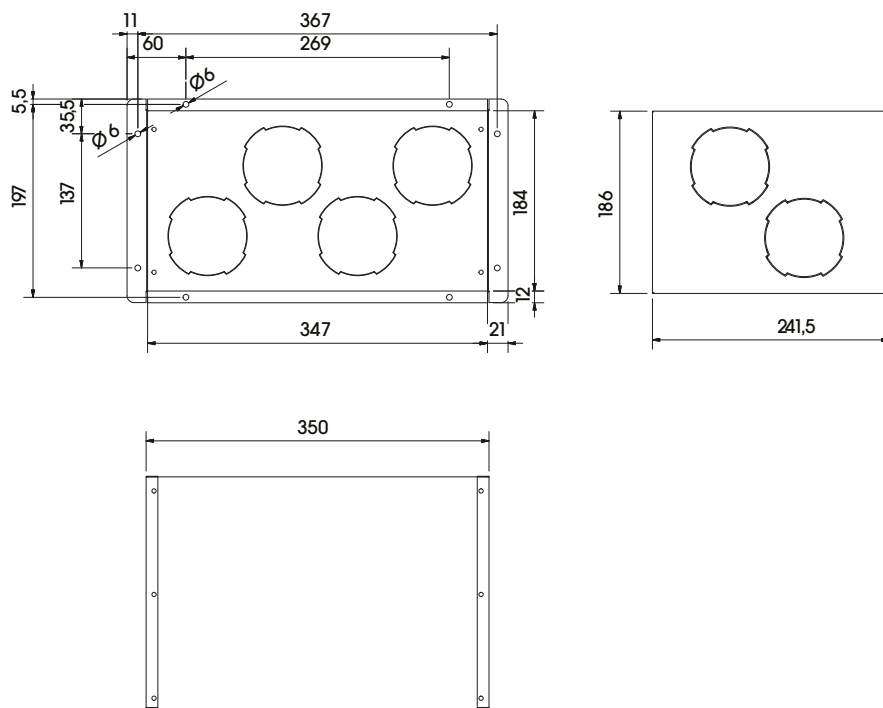
●

169,00



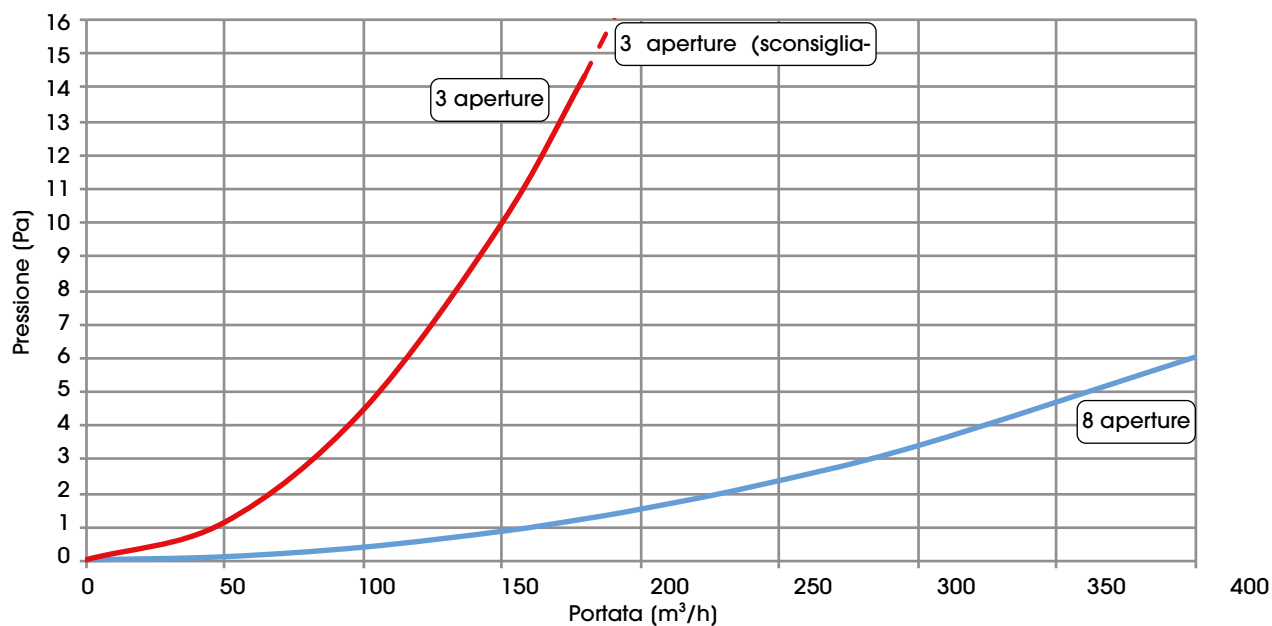
PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum di MANDATA X-AIR per **DEH 1** - 8 attacchi - isolato



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLXAIR010	1 Pz	1,50	90,00

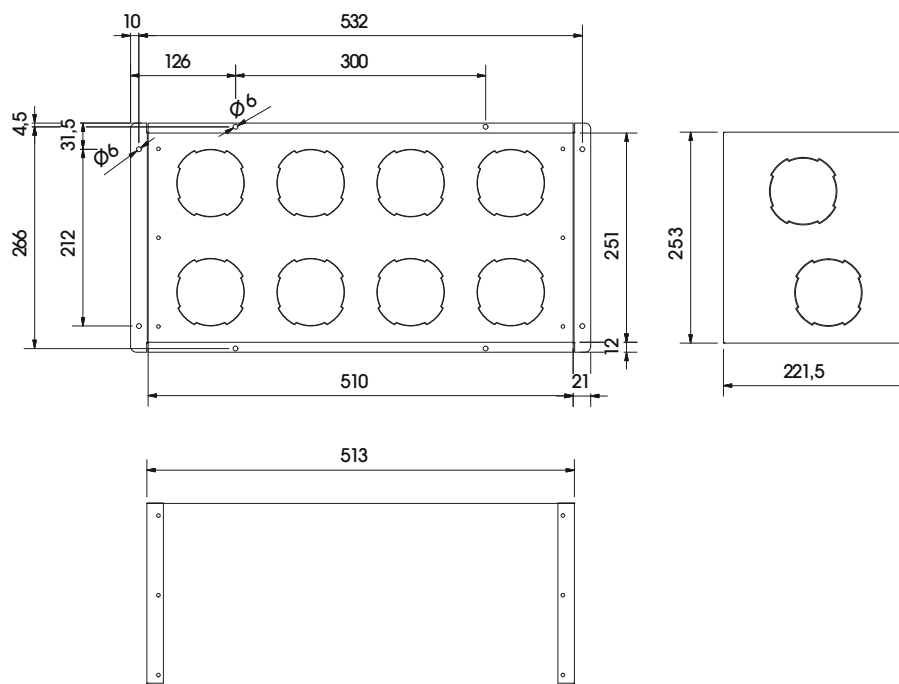
— 8 aperture — 3 aperture - - 3 aperture (sconsiglia-



N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum di MANDATA X-AIR per DEH 2 - 12 attacchi - isolato



Codice

Quantità

Peso (kg)

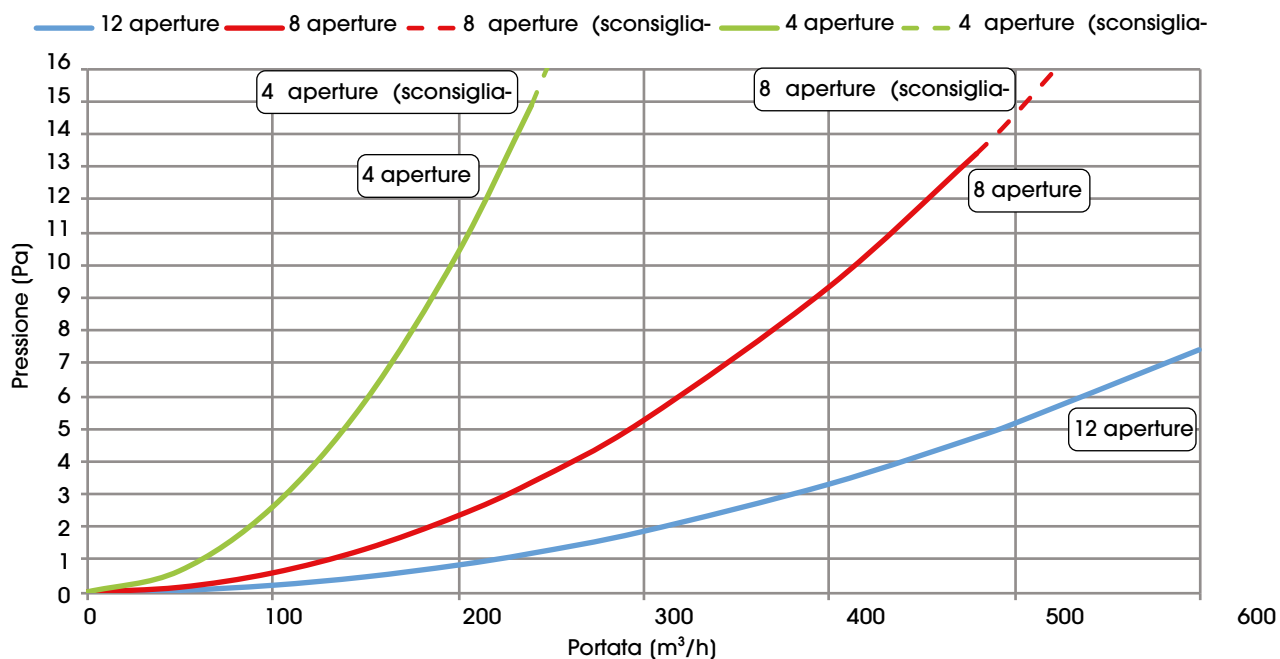
Prezzo (€)

CADPLXAIR011

1 Pz

2,20

97,00

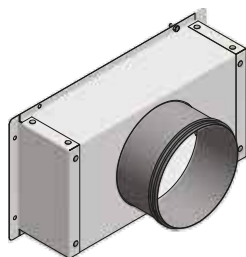


N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

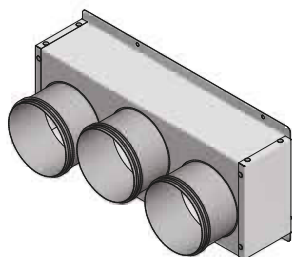
PLENUM DI MANDATA PER DEH

Plenum per **DEH 1**, in alternativa ai plenum X-AIR (utilizzati con condotti semi-rigidi)

DEH 1 - orizzontale



OP0Z00000005



OP0Z00000003

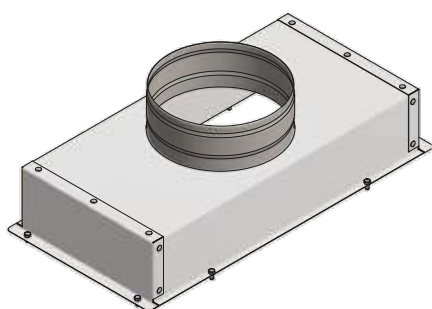


OP0Z00000011

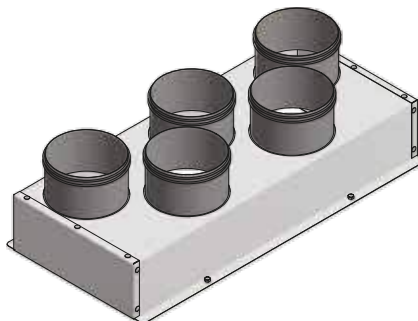


OP0Z00000010

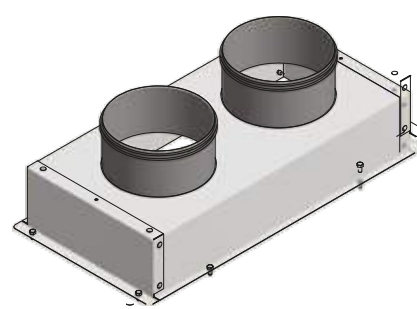
Plenum per **DEH 2**, in alternativa ai plenum X-AIR (utilizzati con condotti semi-rigidi)



OP0Z00000008



OP0Z00000004



OP0Z00000006

Codice	Modello & descrizione	Peso (kg)	Prezzo (€)	Imballo (mm)
OP0Z00000005	DEH 1H - 1 mandata Ø 160mm	1,70	113,00	450x220x200
OP0Z00000011	DEH 1V - 1 mandata Ø 160mm	2,00	122,00	450x220x200
OP0Z00000003	DEH 1H - 3 mandate Ø 125mm	2,10	117,00	450x220x200
OP0Z00000010	DEH 1V - 3 mandate Ø 125mm	2,50	167,00	450x220x200
OP0Z00000008	DEH 2 - 1 mandata Ø 200mm	1,80	153,00	560x280x200
OP0Z00000004	DEH 2 - 5 mandate Ø 125mm	2,60	175,00	600x280x200
OP0Z00000006	DEH 2 - 2 mandate Ø 160mm	2,00	159,00	560x280x200

PERDITE DI CARICO (stimate) = 20 - 30 Pa

RICIRCOLO CENTRALIZZATO in abbinamento a DEH

Materiali per ricircolo CENTRALIZZATO in abbinamento ad unità DEH:

- . CADTERDIF036 griglia ricircolo 350x350 mm, in alluminio anodizzato + RAL9010
- . CADTERDIF035 griglia ricircolo 350x350 mm, in alluminio anodizzato
- . OP0Z00000012 plenum ricircolo centralizzato 350x350x250 (H) mm - nipplo D. 200(M)
- . DLCZTE160 serranda circolare di tenuta - DLCZTE D. 160 mm
- . DLCZTE200 serranda circolare di tenuta - DLCZTE D. 160 mm
- . R9 comando manuale per serrande, modello R9 zincato

Per il bilanciamento del canale di ricircolo centralizzato (unica griglia) raccomandiamo di prevedere una serranda di taratura
(fissa al primo avviamento, manuale)



CADTERDIF035 o
CADTERDIF036



OP0Z00000012



DLCZTE160 / DLCZTE200



R9

Codice		Modello & descrizione		Peso (kg)		Prezzo (€)		Imballo (mm)
CADTERDIF036	●	1 Pz	●	2,00	●	106,00	●	400x400x50
CADTERDIF035	●	1 Pz	●	2,00	●	85,00	●	400x400x50
OP0Z00000012	●	1 Pz	●	4,00	●	167,00	●	350x350x250
DLCZTE160	●	1 Pz	●	0,89	●	35,23	●	
DLCZTE200	●	1 Pz	●	1,90	●	40,93	●	
R9	●	1 Pz	●	0,08	●	5,00	●	

NOTA: il plenum è equipaggiato con nipplo D. 200 M; si può operare in questo modo:

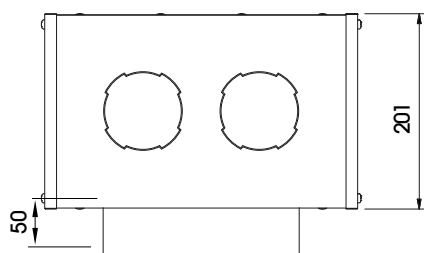
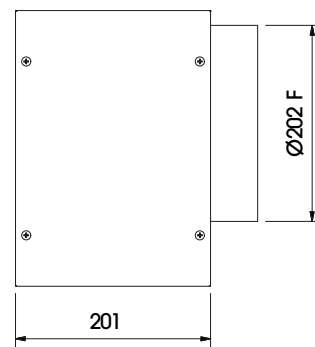
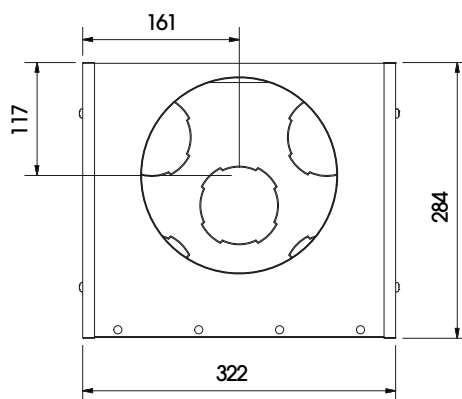
- DEH 1, RICIRCOLO D. 160 mm (M) = flessibile CADCONFLX002 + CADRACC00002 (160 M/150 F) + CADRACC00007 (150 M/200 F)
- DEH 2, RICIRCOLO D. 200 mm (M) = flessibile CADCONFLEX004

PERDITE DI CARICO (stimate) per GRIGLIA + PLENUM

	ricircolo PARZIALE	ricircolo TOTALE
. DEH 1	10 Pa	15 Pa
. DEH 2	15 Pa	25 Pa

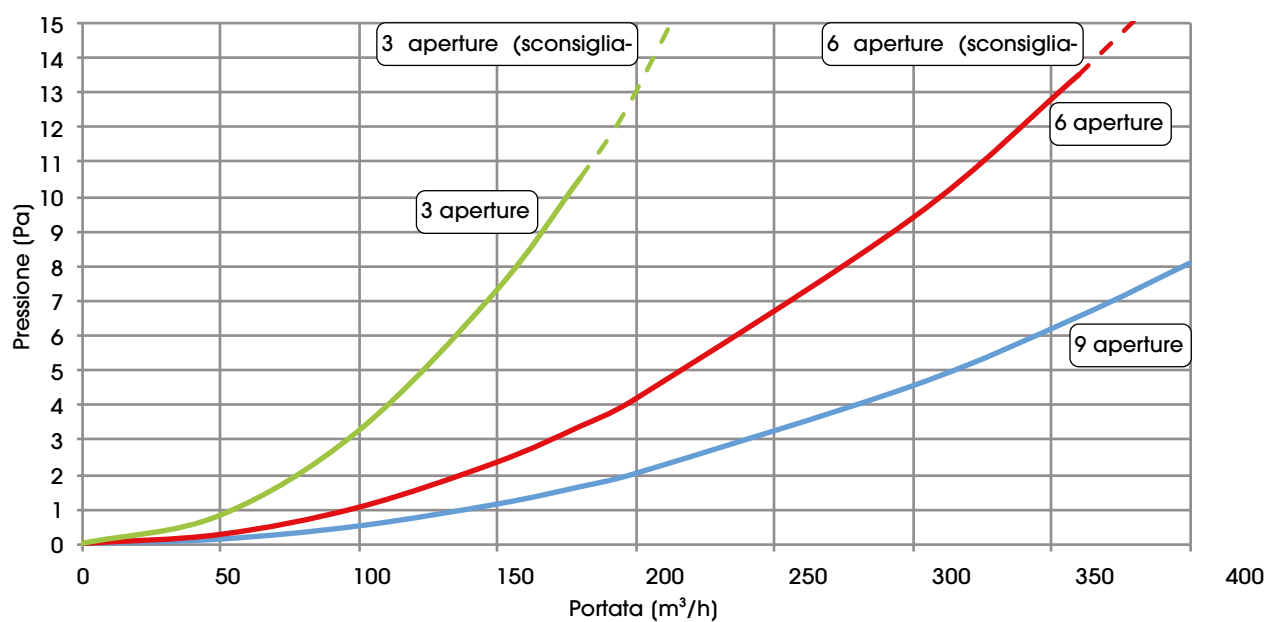
PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum di RICIRCOLO X-AIR per **DEH 2** 9 attacchi - isolato



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLXAIR012	1 Pz	2,30	116,00

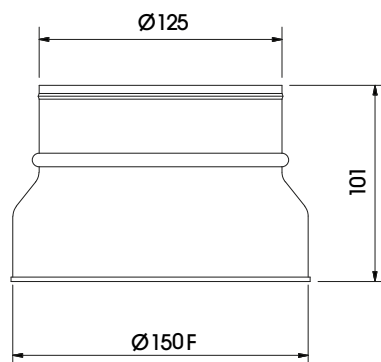
— 9 aperture
 — 6 aperture
 - - 6 aperture (sconsiglia-
 — 3 aperture
 - - 3 aperture (sconsiglia-



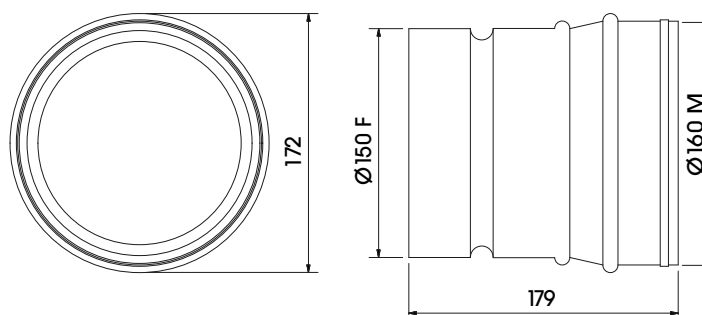
N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

RACCORDI PER PLENUM

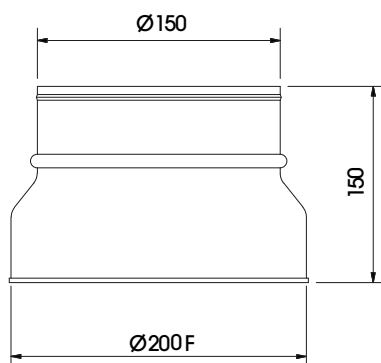
Raccordo 125 (M)/150 (F)



Raccordo 160 (M)/150 (F)



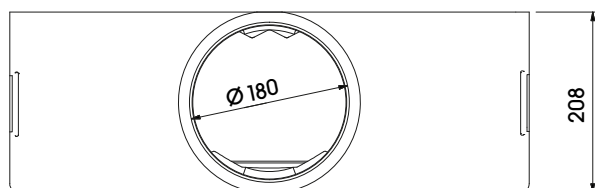
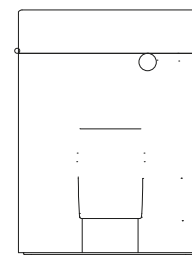
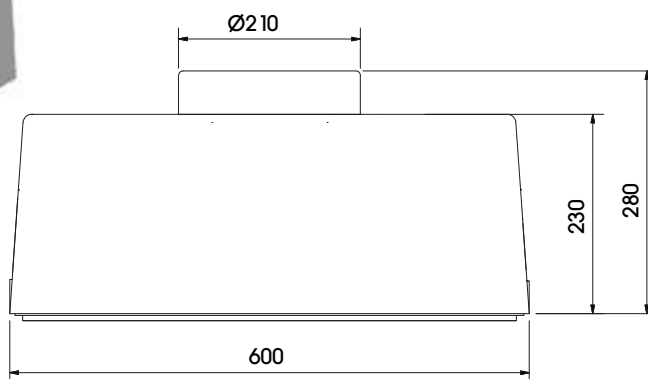
Raccordo 150 (M) / 200 (F)



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. imballo (mm)
CADRACC00001	● 1 Pz	● 0,20	● 11,00	● 160x160x110
CADRACC00002	● 1 Pz	● 0,20	● 24,00	● 180x180x19
CADRACC00007	● 1 Pz	● 0,50	● 41,70	● 210x210x16

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum SEZIONE SUPERIORE con DEFLETTORE - attacchi Ø 150/180 mm

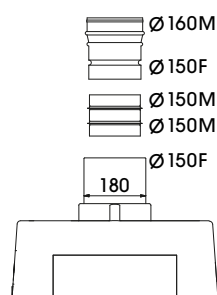
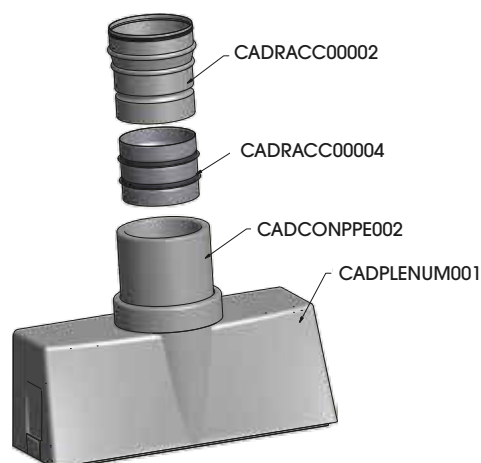


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLENUM001	1 Pz	1,10	58,00

NOTA: il plenum SEZIONE SUPERIORE è previsto per abbinamento a condotti in PPE Ø 150 mm (codice CADCONPPE002, Ø int. 150 mm/ Ø est. 180 mm). In caso di utilizzo con condotto flessibile isolato prevedere un tratto di condotto PPE Ø 150 mm in uscita dal plenum, successivamente:

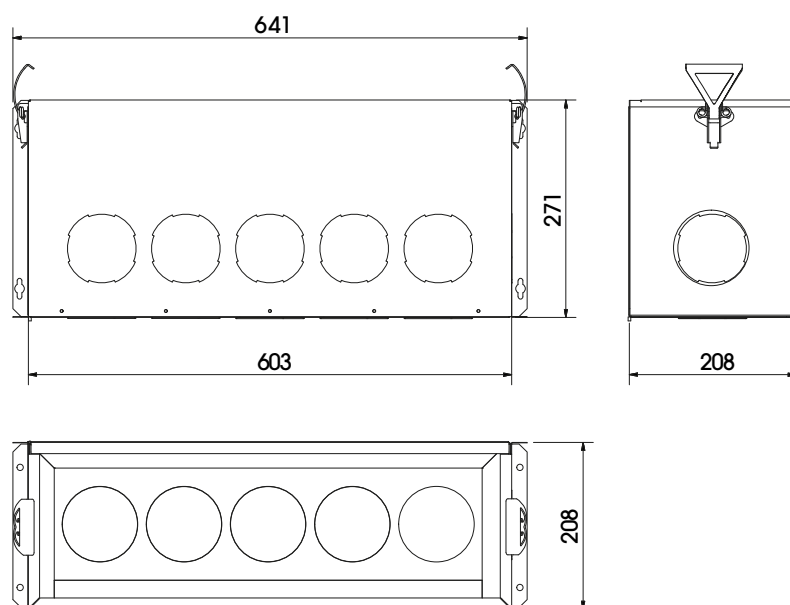
. con condotto flessibile CADCONFLX001 (Ø 150 mm) = raccordo CADRACC00004 tra condotto in PPE e tubo flessibile isolato Ø 150 mm

. con condotto flessibile CADCONFLX002 (Ø 160 mm) = raccordo CADRACC00004 dopo il condotto in PPE Ø 150 mm, raccordo CADRACC00002 (riduzione 150/160 mm), tubo flessibile isolato Ø 160 mm



PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum SEZIONE INFERIORE BASSO con SMORZATORE RUMORE - 12 attacchi CIRCOLARI



6 aperture 6 aperture (sconsiglia- 3 aperture 3 aperture (sconsiglia-

Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADPLENUM002	1 Pz	4,90	364,00

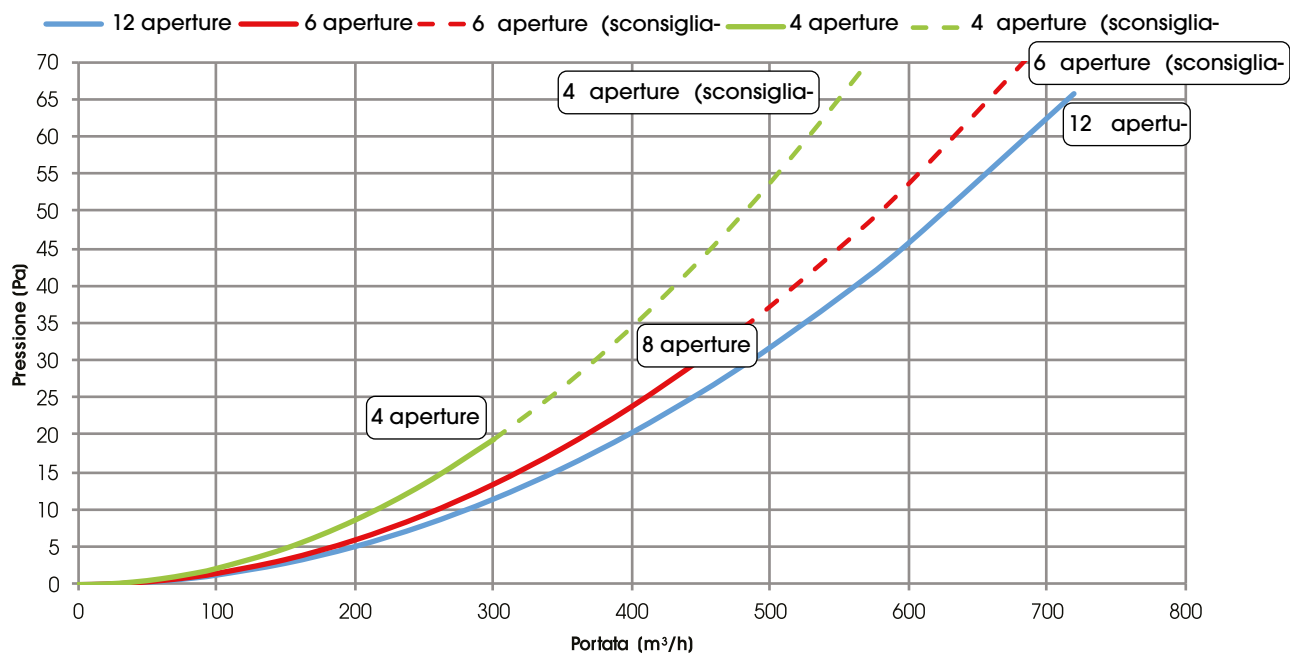
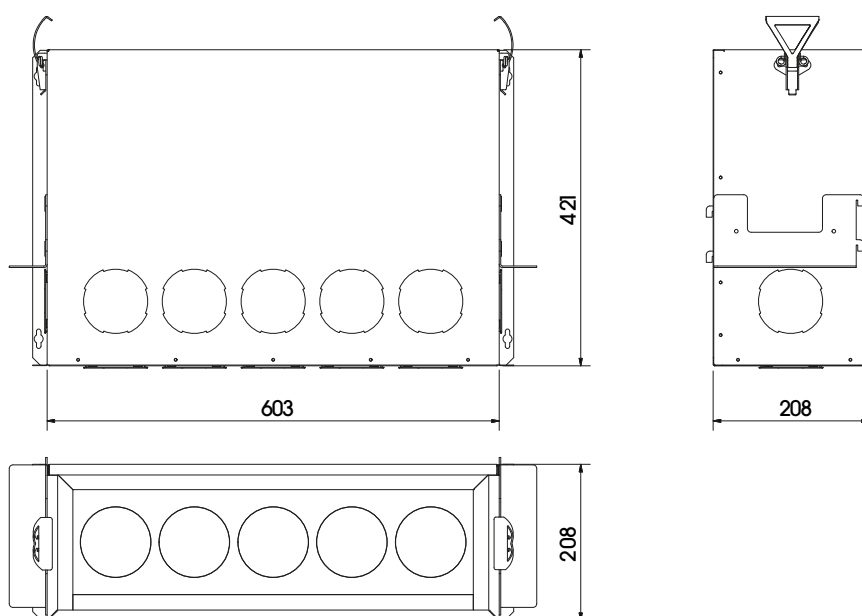


Grafico ottenuto in abbinamento a CADPLENUM001

N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum SEZIONE INFERIORE ALTO con SMORZATORE RUMORE - 12 attacchi CIRCOLARI



Codice

Quantità

Peso (kg)

Prezzo (€)

CADPLENUM003

●

1 Pz

●

7,97

●

527,00

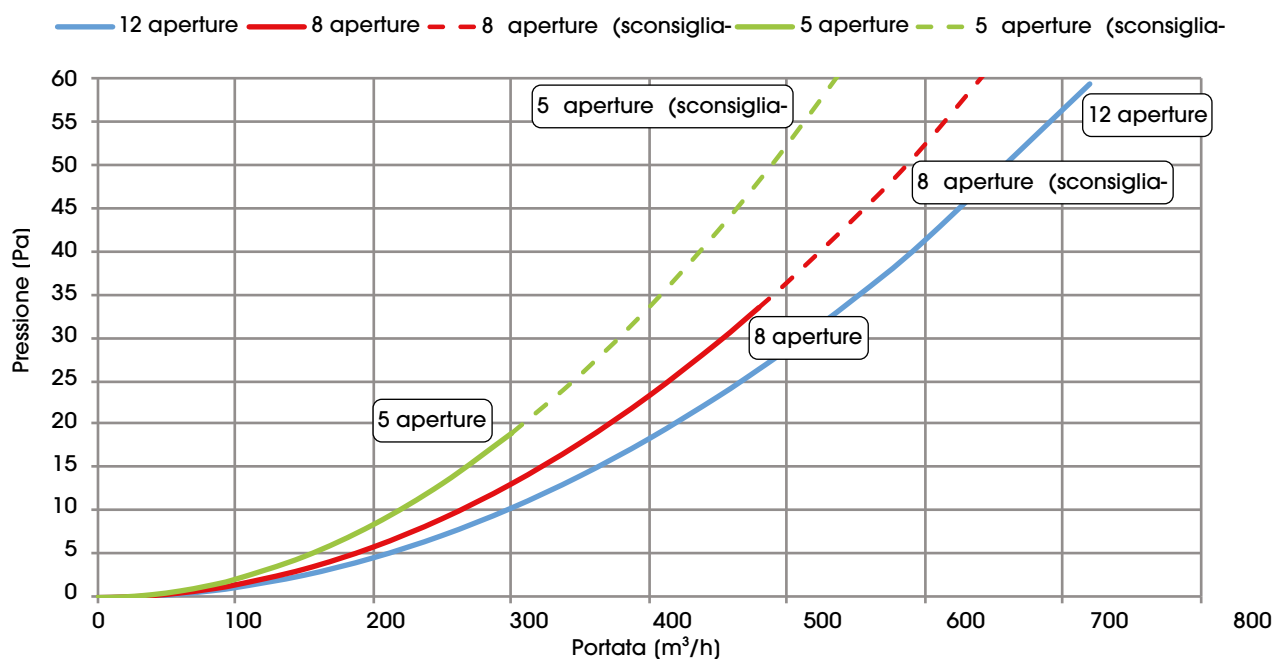
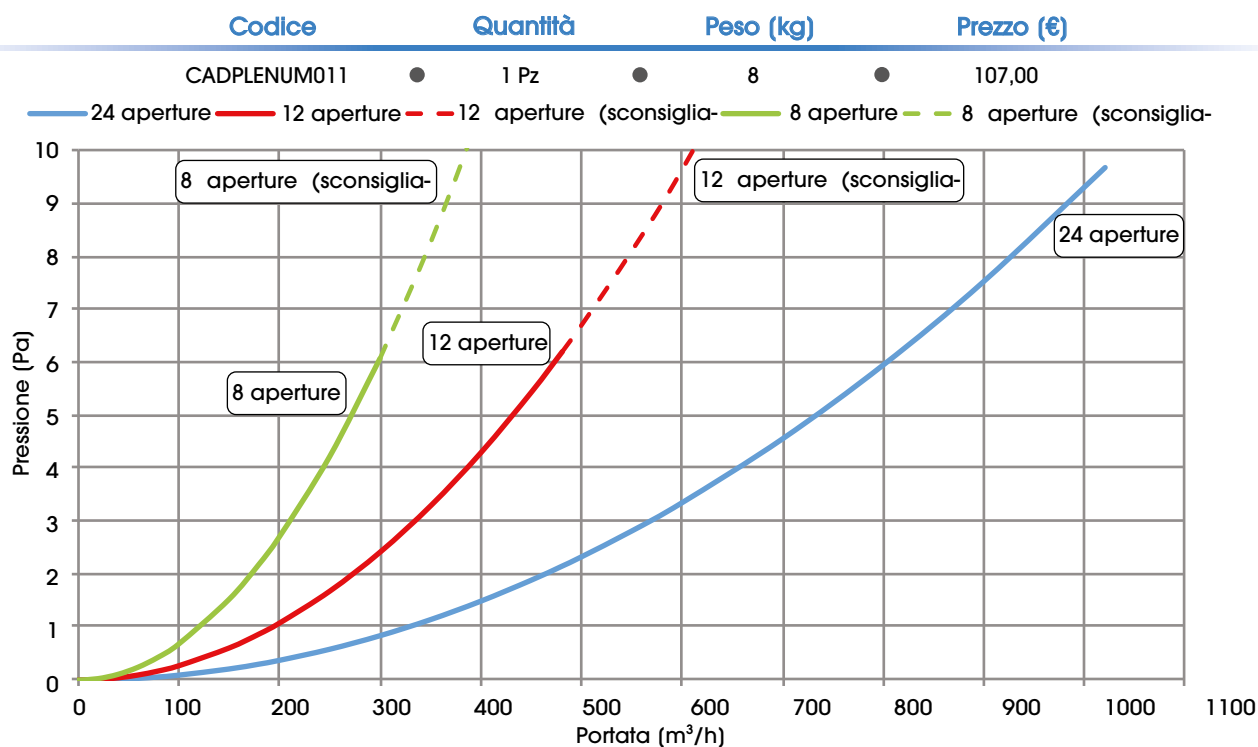
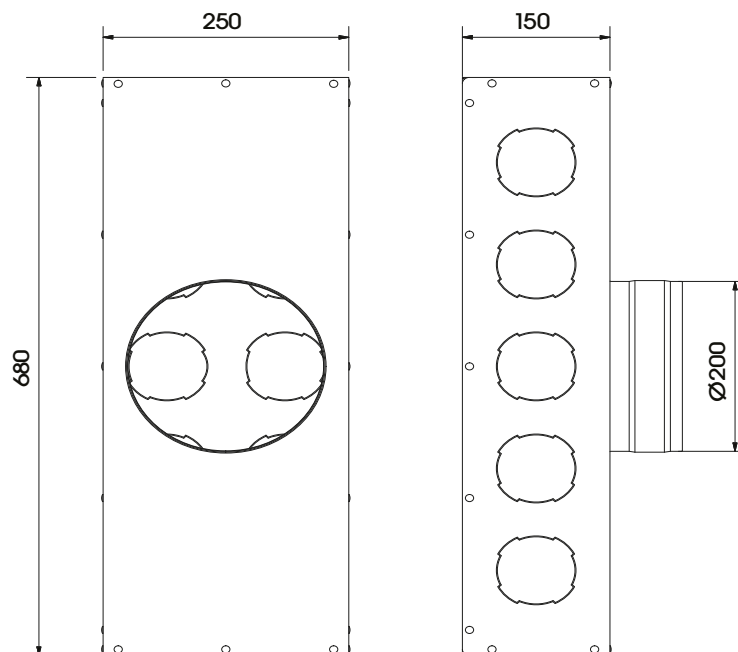


Grafico ottenuto in abbinamento a CADPLENUM001

N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

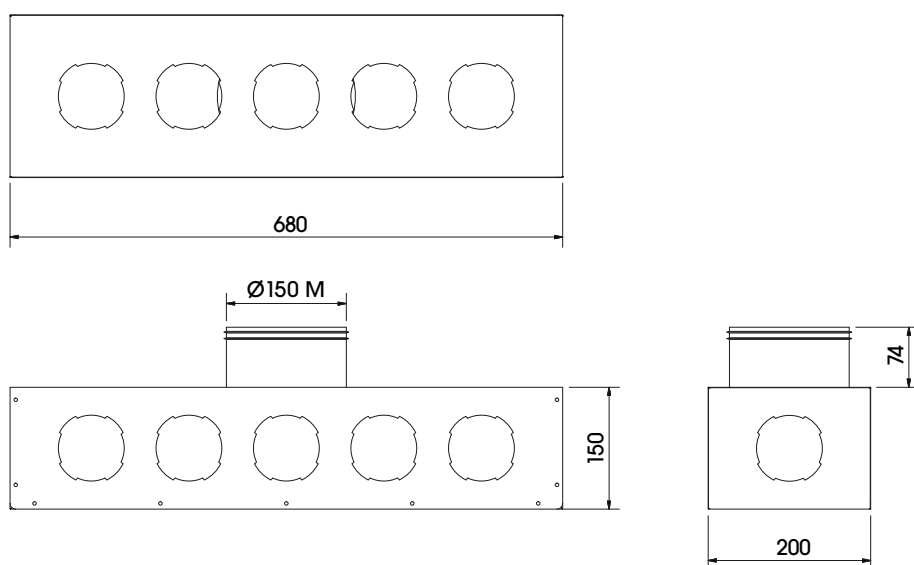
Plenum isolato di MANDATA / RIPRESA Ø 200 mm - 24 attacchi CIRCOLARI



N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum ISOLATO di MANDATA/RIPRESA Ø150 mm - 17 attacchi CIRCOLARI



Codice

Quantità

Peso (kg)

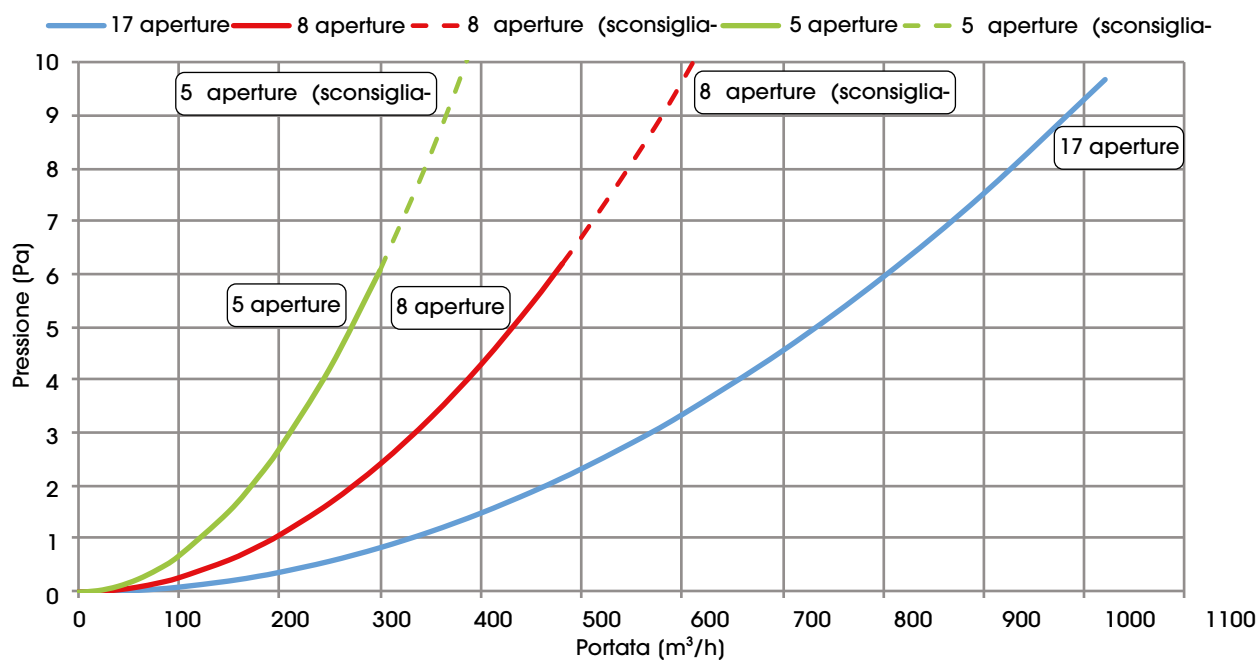
Prezzo (€)

CADPLENUM007

1 Pz

3,70

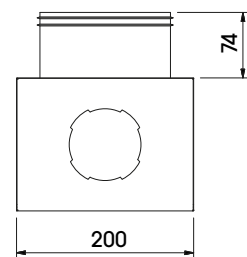
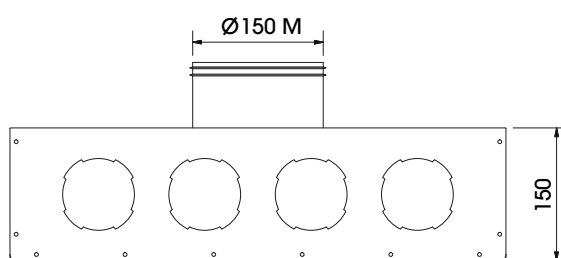
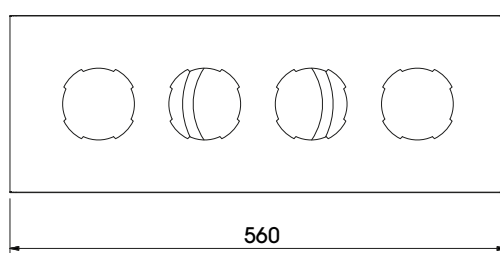
96,00



N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum ISOLATO di MANDATA/RIPRESA Ø150 mm - 14 attacchi CIRCOLARI



8 aperture (sconsiglia-

Codice

Quantità

Peso (kg)

Prezzo (€)

CADPLENUM008

●

1 Pz

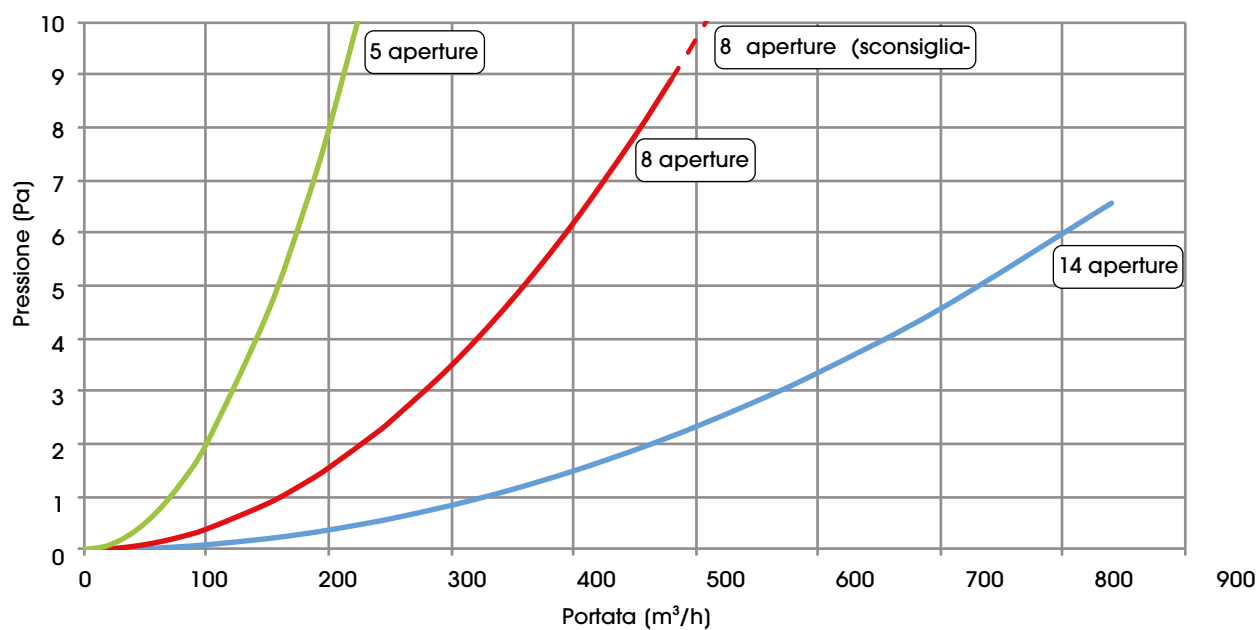
●

2,30

●

93,00

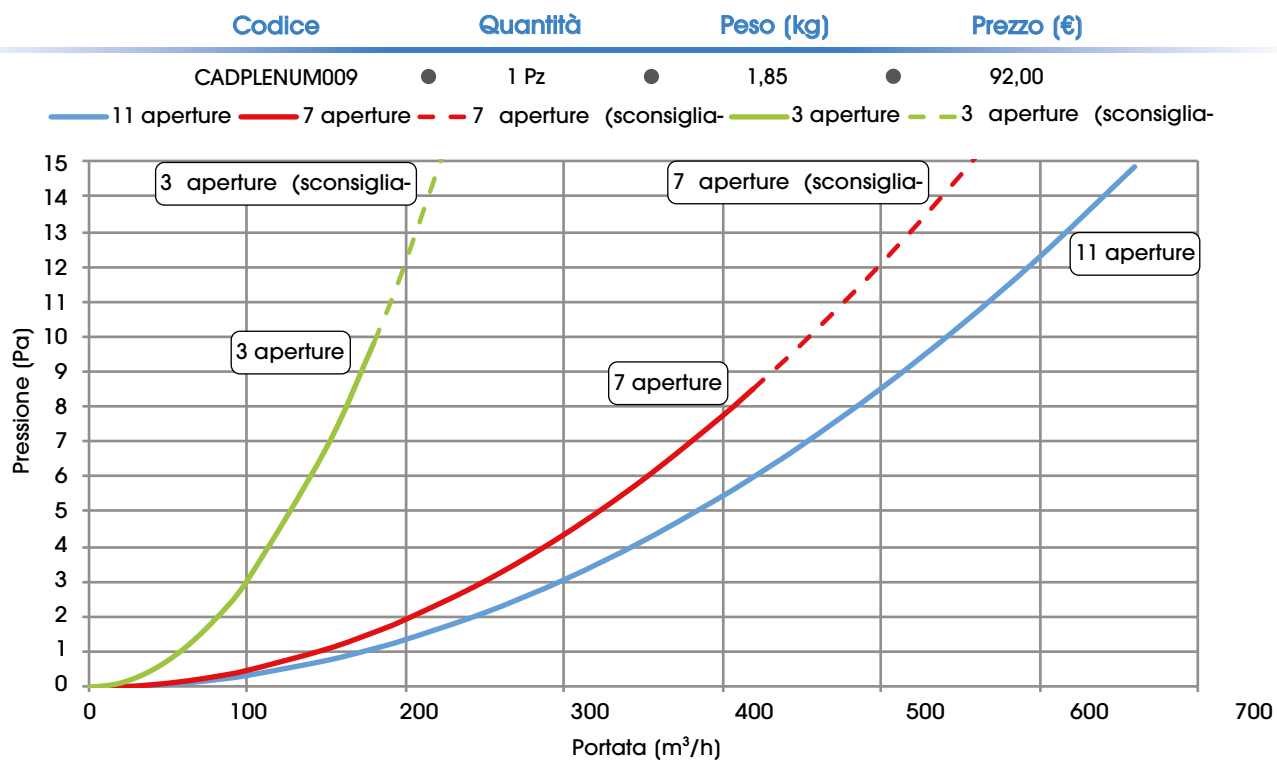
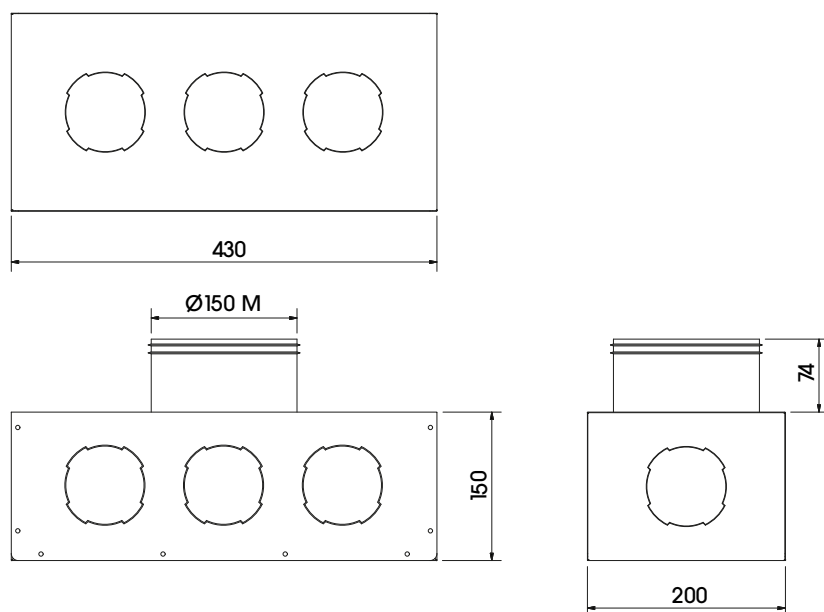
— 14 aperture — 8 aperture - - 8 aperture (sconsigliato) — 5 aperture



N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

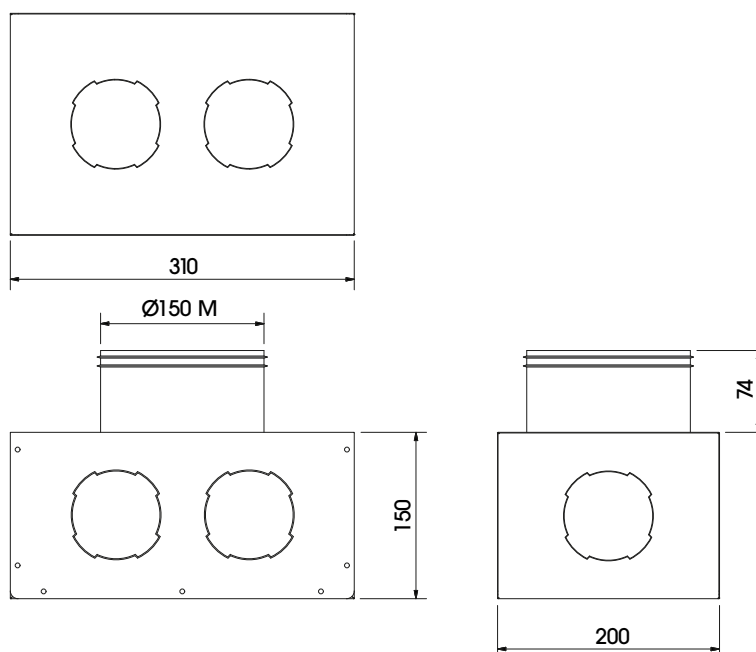
Plenum ISOLATO di MANDATA/RIPRESA Ø150 mm - 11 attacchi CIRCOLARI



N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

PLENUM X-AIR E PLENUM STANDARD DI IMMISSIONE E RIPRESA

Plenum ISOLATO di MANDATA/RIPRESA Ø150 mm - 8 attacchi CIRCOLARI



Codice

Quantità

Peso (kg)

Prezzo (€)

CADPLENUM010

●

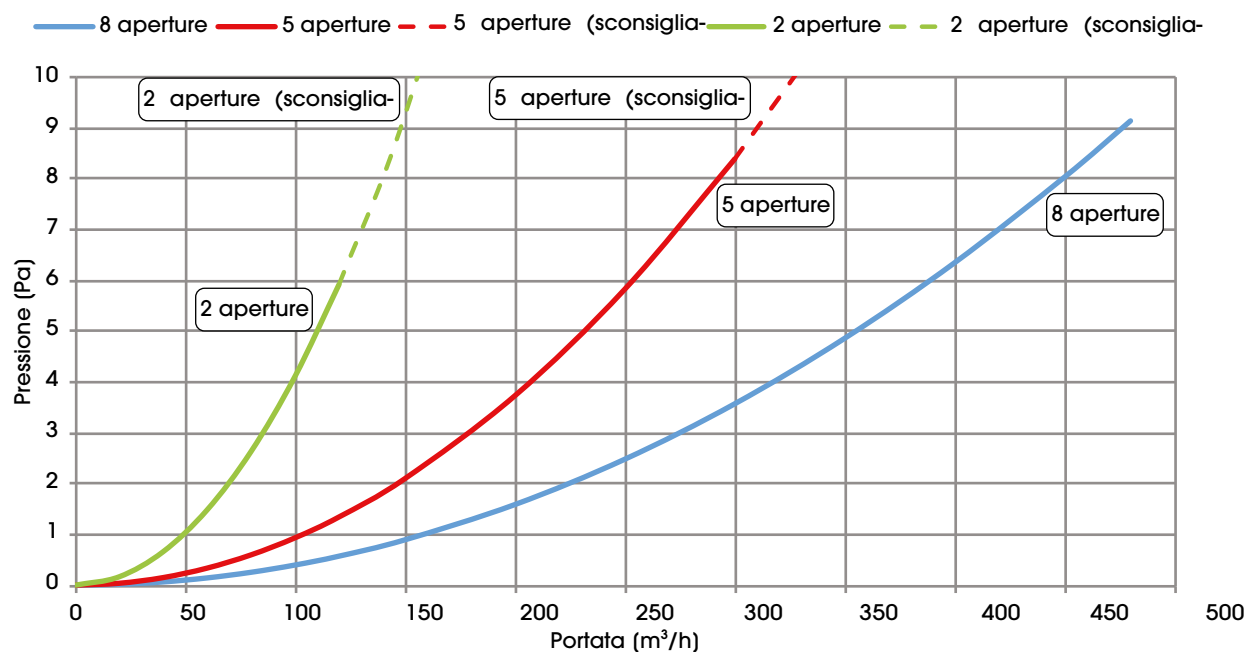
1 Pz

●

1,47

●

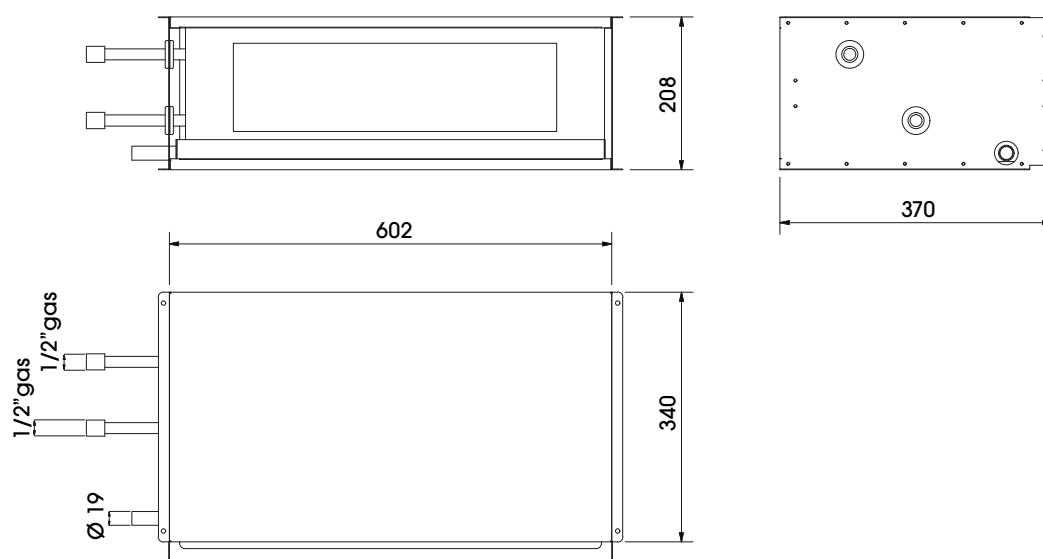
89,00



N.B. - sconsigliato utilizzo nella zona tratteggiata della curva

BATTERIA ACQUA FREDDA

Batteria H O fredda BA-AF/AC, da posizionare tra sezione inferiore e superiore del plenum



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADBATH2O004	1 Pz	12,00	756,00

Nota: per assemblaggio con plenum superiore ed inferiore vedere pag. 80

N.B.: per batterie ad acqua fredda BA-AF/AC prevedere sifone dedicato, in aggiunta a quello del recuperatore

Batteria di raffreddamento ad acqua (7°C/12°C)

Ø ACQUA ("gas) N. RANGHI PASSO ALETTE (mm) VOL.INT. (dm³)

1/2" 4 3,0 1

MATERIALE

TUBI

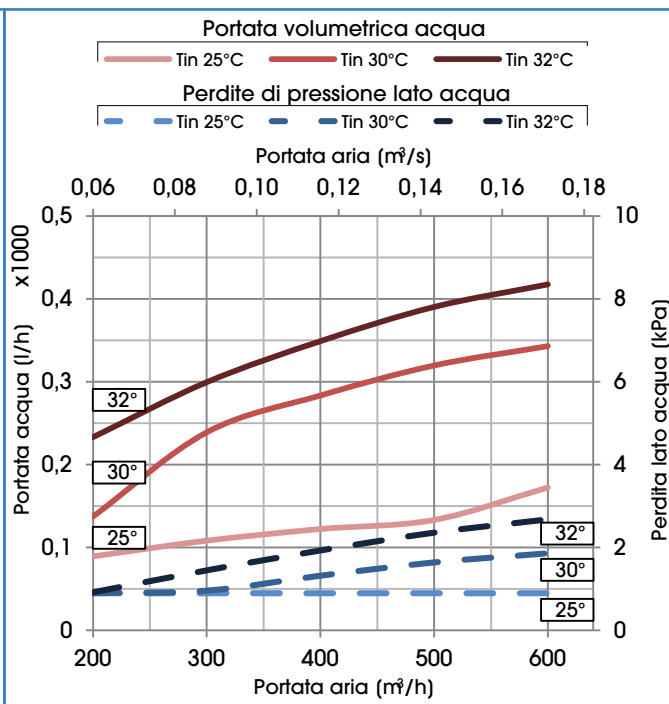
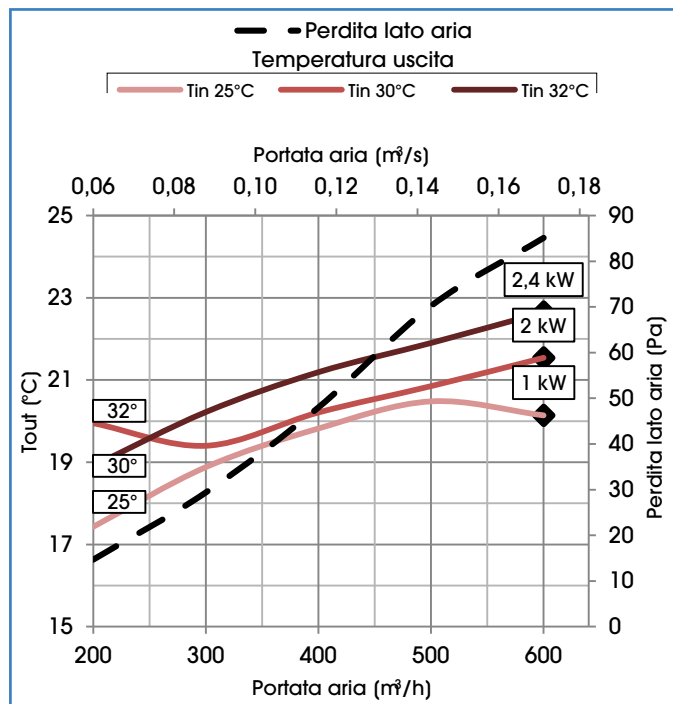
RAME

ALETTE

ALLUMINIO

TELAIO

FERRO ZINCATO



Batteria di riscaldamento ad acqua (45°C/35°C)

Ø ACQUA ("gas) N. RANGHI PASSO ALETTE (mm) VOL.INT. (dm³)

1/2" 4 3,0 1

MATERIALE

TUBI

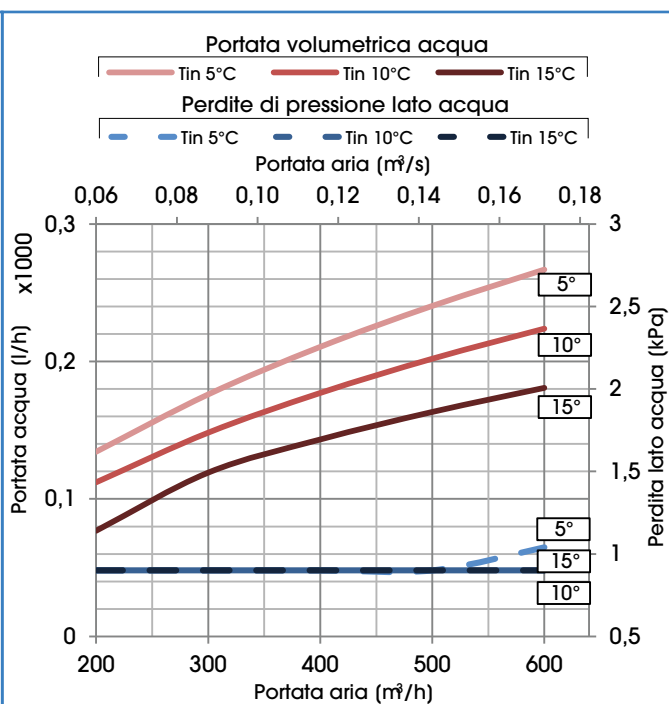
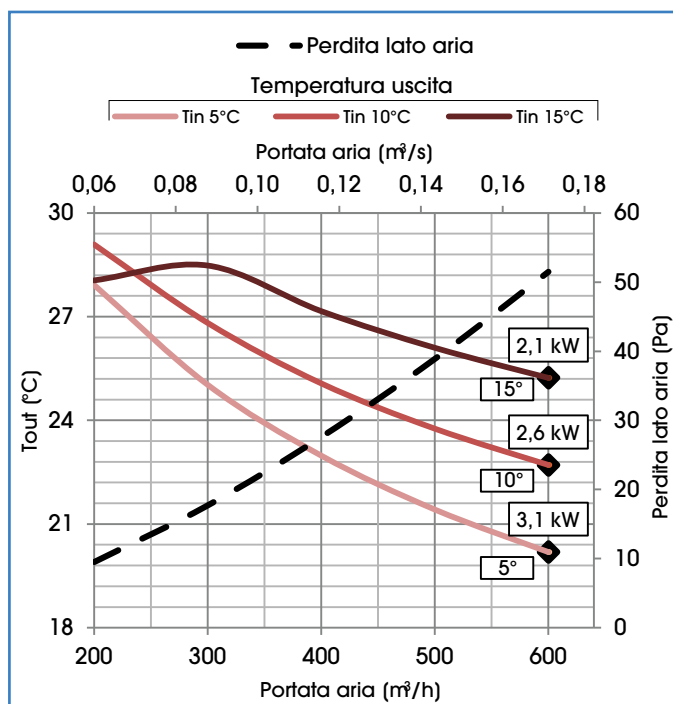
RAME

ALETTE

ALLUMINIO

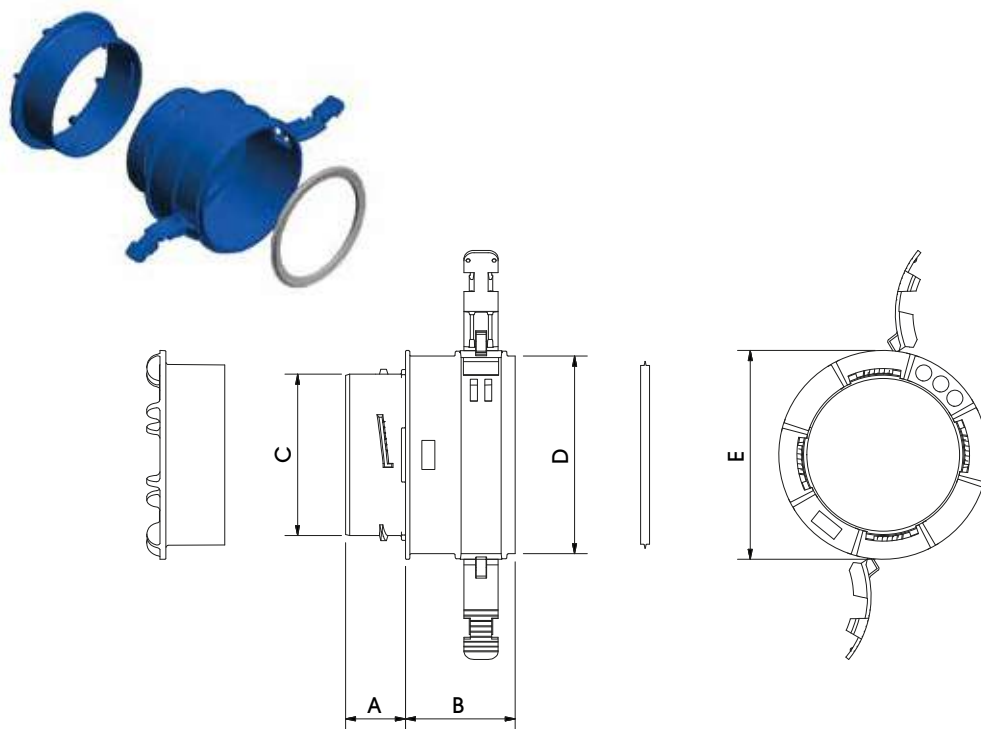
TELAIO

FERRO ZINCATO



ELEMENTI DI CONNESSIONE

Connessione LINEARE tra plenum e condotto semirigido con guarnizione a tenuta



Dimensioni (mm)

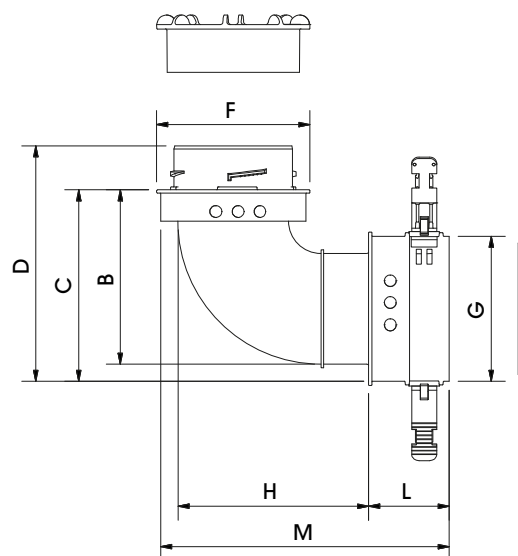
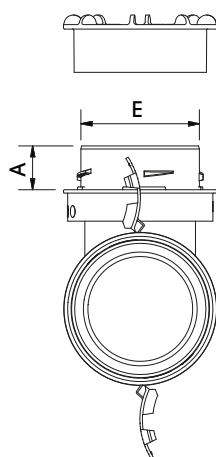
Codice	Condotto	A	B	C	D	E
CADCONACC001	Ø 90/76	30	55	80	98	104
CADCONACC002	Ø 75/63	30	52	80	83	104

Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC001	● 1 Pz	● 0,12	● 15,00	● -
CADCONACC001-P	● 1 conf (12 Pz)	● 1,74	● 150,00 (cad.12,50)	● 320x240x250 h
CADCONACC002	● 1 Pz	● 0,10	● 13,80	● -
CADCONACC002-P	● 1 conf (12 Pz)	● 1,50	● 138,00 (cad.11,50)	● 320x240x250 h

NOTA: per fissaggio a plenum vedere pag. 85

ELEMENTI DI CONNESSIONE

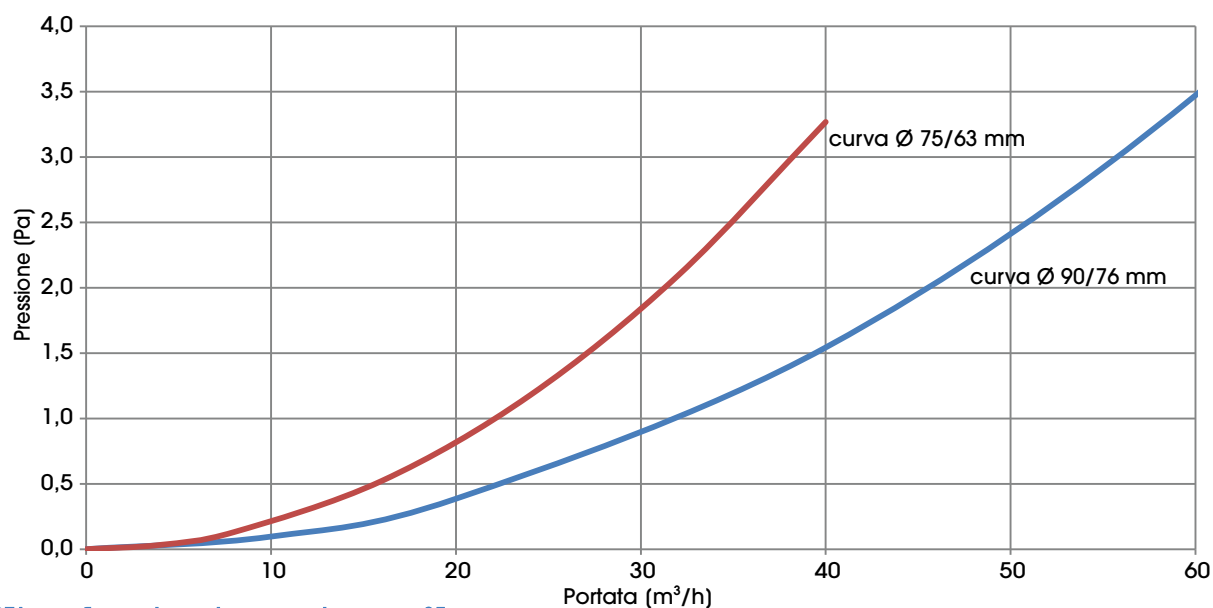
Connessione a 90° tra plenum e condotto semirigido con guarnizione a tenuta



Dimensioni (mm)

Codice	Condotto	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
CADCONACC003	Ø 90/76	30	118	130	160	80	104	98	129	55	196
CADCONACC004	Ø 75/63	30	99	108	136	80	104	83	114	47	176

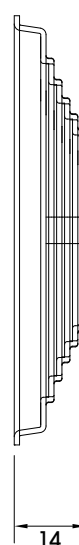
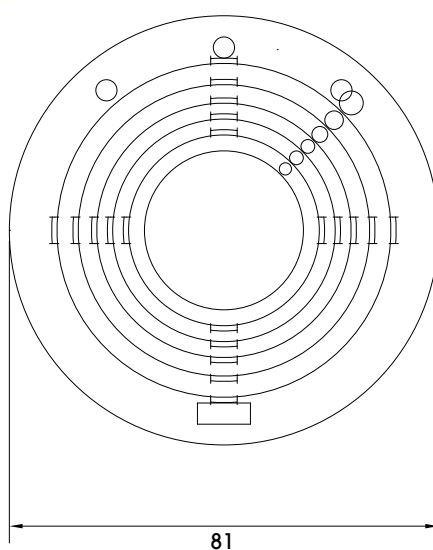
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC003	● 1 Pz	● 0,9	● 56,40	● -
CADCONACC003-P	● 1 conf (12 Pz)	● 11,1	● 564,00 (cad.47,00)	● 480x360x250 h
CADCONACC004	● 1 Pz	● 0,7	● 56,40	● -
CADCONACC004-P	● 1 conf (12 Pz)	● 8,7	● 564,00 (cad.47,00)	● 480x360x250 h



NOTA: per fissaggio a plenum vedere pag. 85

DIAFRAMMA

DIAFRAMMA riduzione diametro



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC005	● 6 Pz	● 0,01	● 36,00 (cad.6,00)	● -
CADCONACC005-P	● 1 conf (24 Pz)	● 0,54	● 1 2 0 , 0 0	● 105x105x105 h

NOTA: per scelta e posizionamento vedere pag. 85

CONDOTTO SEMI-RIGIDO CIRCOLARE

Condotto SEMIRIGIDO per aria MANDATA (BLU) e RIPRESA (ROSSO)

Ø 90/76 mm (esterno: 90+1,5/-1,0; interno 74,5-76,5) e Ø 75/63 mm (esterno: 75+1,4/-1,0; interno 59,0-62,0)

NOTA: raggio di curvatura MIN Ø 75/63 = 0,26 m, Ø 90/76 = 0,33 m



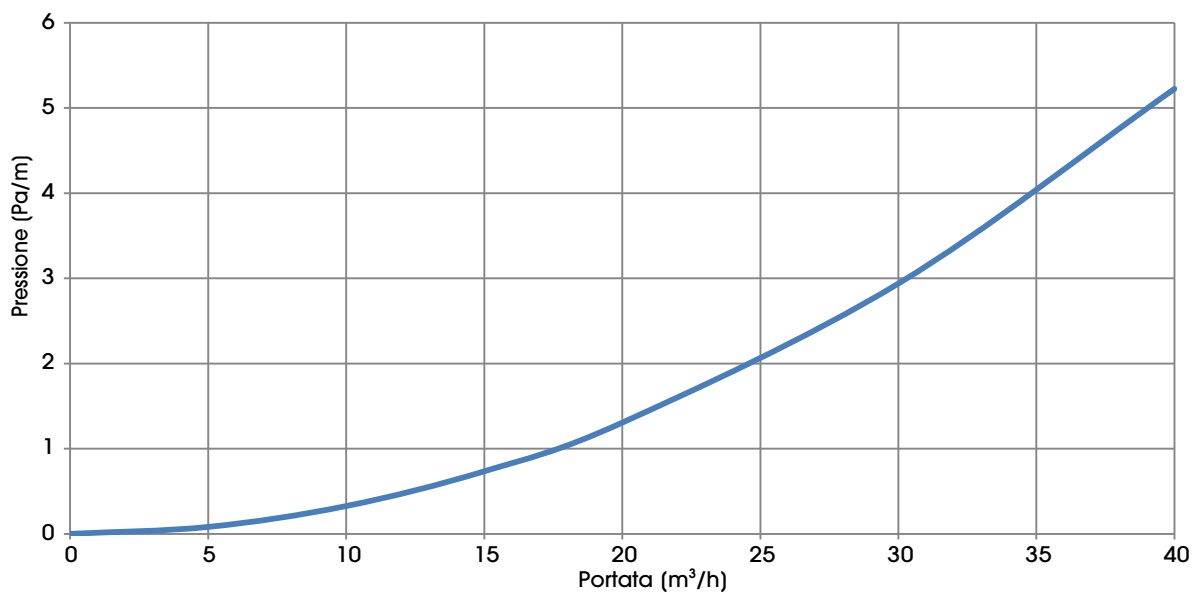
Parete interna realizzata in LDPE (polietilene a bassa densità) e trattata per protezione antibatterica e antifungina; parete esterna in HDPE (polietilene ad alta densità). La parete interna liscia assicura un passaggio dell'aria perfetto con basse perdite di



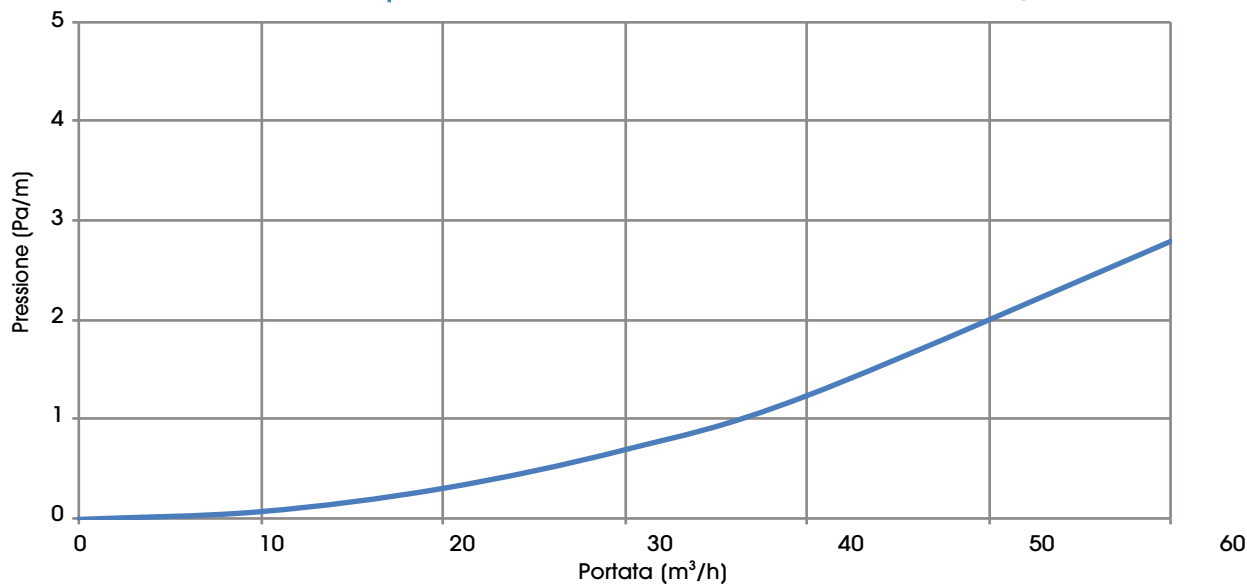
ANTIBATTERICO E ANTISTATICO

Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC008 (D.90/76)	● 50 m (BLU)	● 21,00	● 280,00	● 1300x1300x500 h
CADCONACC009 (D.75/63)	● 50 m (BLU)	● 15,00	● 210,00	● 1200x1200x500 h
CADCONACC010 (D.90/76)	● 50 m (ROSSO)	● 21,00	● 280,00	● 1300x1300x500 h
CADCONACC011 (D.75/63)	● 50 m (ROSSO)	● 15,00	● 210,00	● 1200x1200x500 h

Perdite di carico per un metro di tubazione rettilinea del tubo con Ø 75/63 mm

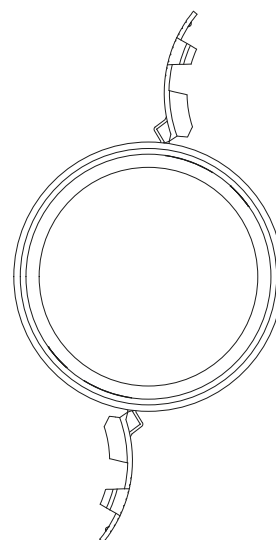
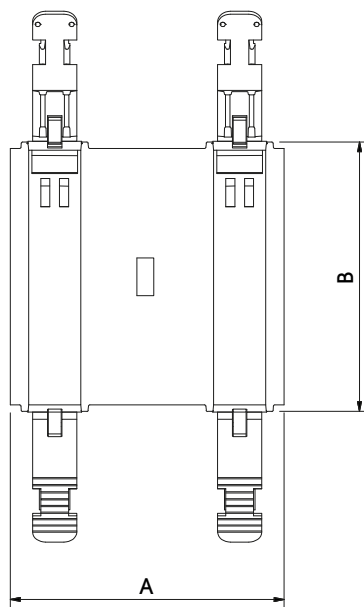


Perdite di carico per un metro di tubazione rettilinea del tubo con Ø 90/76 mm



MANICOTTO E CURVA A 90° DI GIUNZIONE

Manicotto GIUNZIONE tra 2 CONDOTTI SEMIRIGIDI - con 2 guarnizioni



Dimensioni (mm)

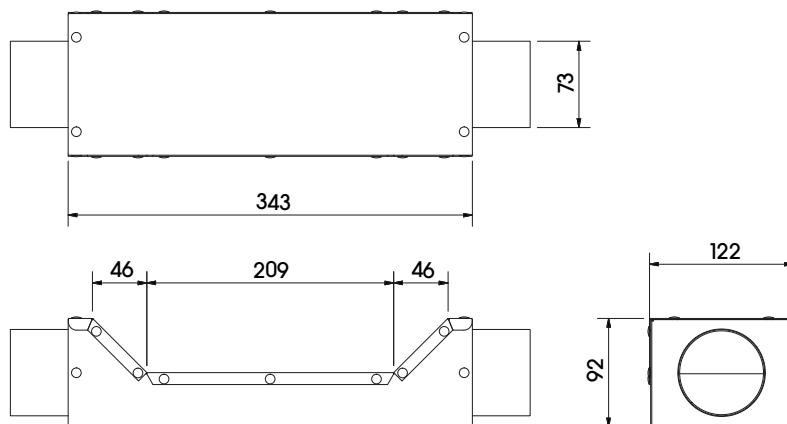
Codice	Condotto	A	B
CADCONACC016	Ø 90/76	105	104
CADCONACC017	Ø 75/63	105	88

Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC016	● 1 Pz	● 0,13	● 15,60	● -
CADCONACC016-P	● 1 conf (12 Pz)	● 1,86	● 156,00 (cad.13,00)	● 320x240x250 h
CADCONACC017	● 1 Pz	● 0,13	● 13,20	● -
CADCONACC017-P	● 1 conf (12 Pz)	● 1,86	● 132,00 (cad.11,00)	● 320x240x250 h

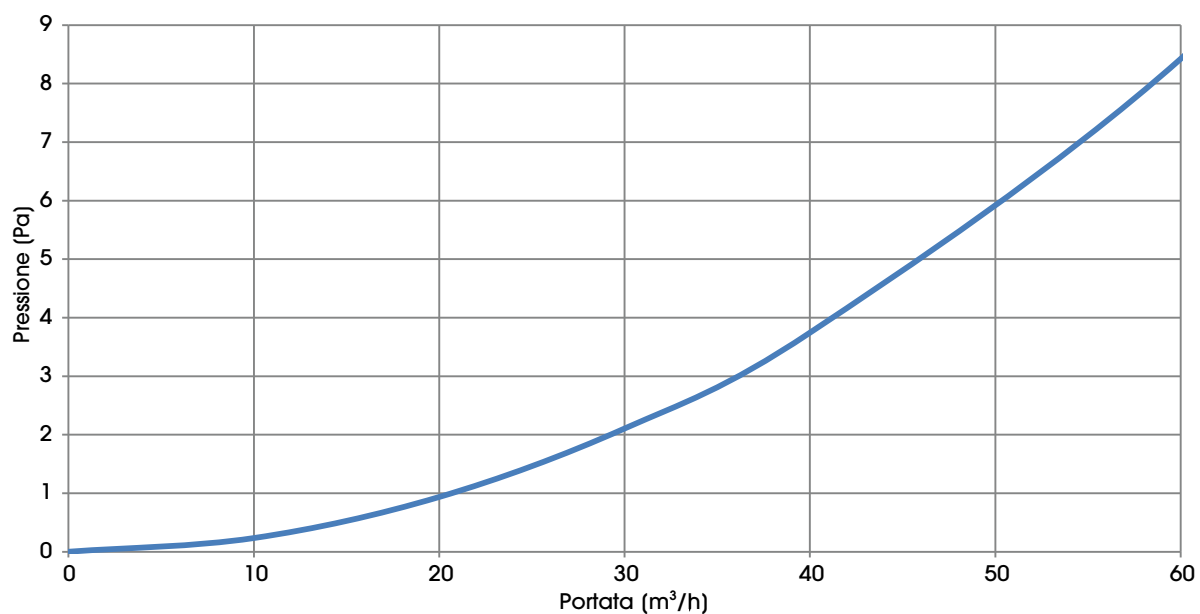
INCROCIO PER CONDOTTI

INCROCIO per condotti semirigidi - Ø 90/76 mm

NOTA: utilizzabile per incrocio tra 2 condotti semi-rigidi, oppure 1 condotto semi-rigido ed altri cavi / condotti



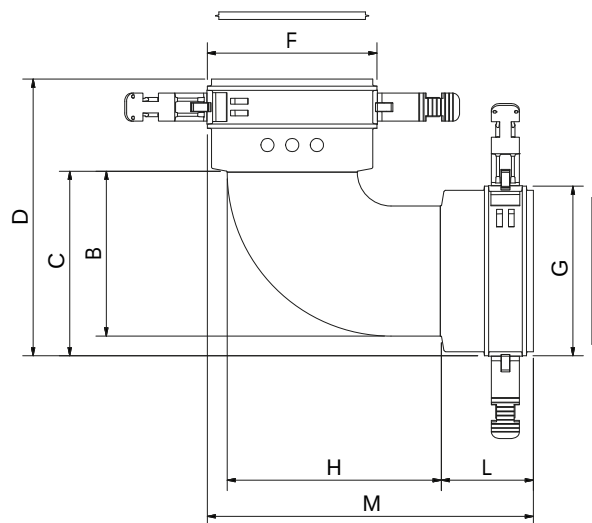
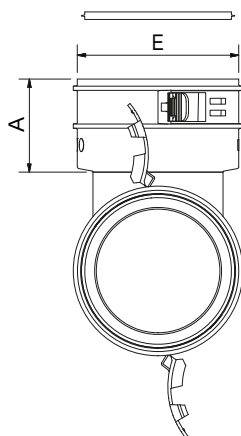
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADRACCAT003	1PZ	1,13	62,00	-



Nota: per abbinamento tra due incroci vedere pag. 94

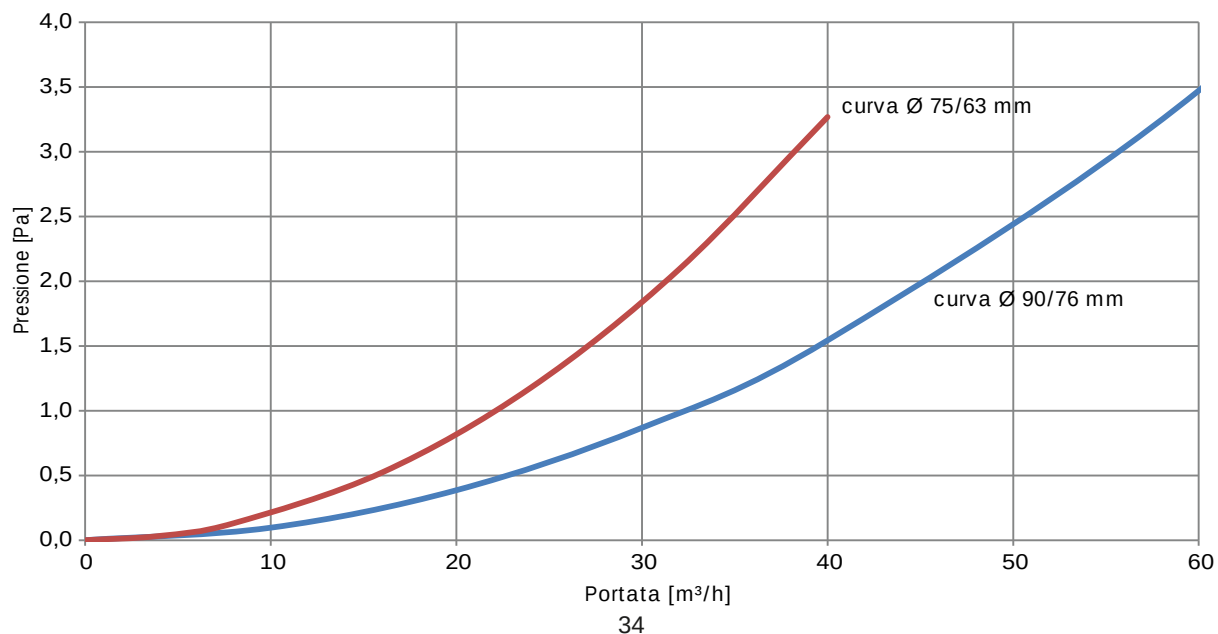
MANICOTTO E CURVA A 90° DI GIUNZIONE

Curva a 90° per due condotti semirigidi con 2 guarnizioni a tenuta



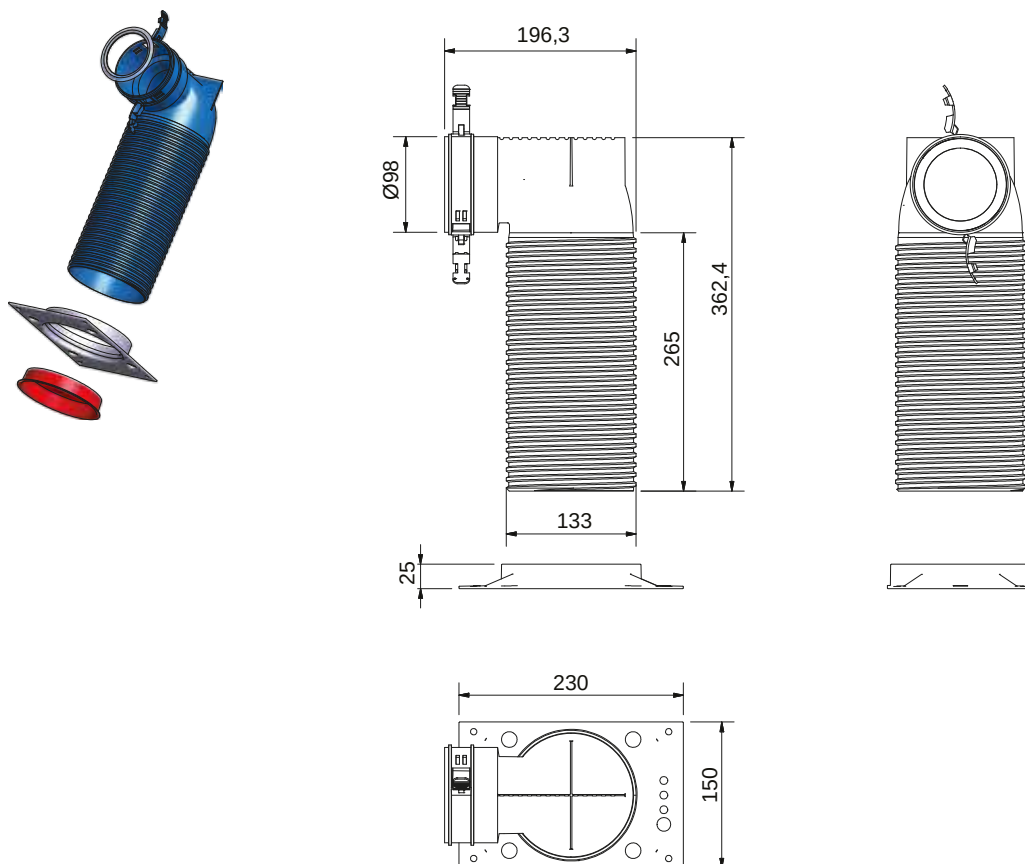
Codice	Condotto	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
CADCONACC018	Ø 90/76	57	100	112	168	98	103	98	130	56	198
CADCONACC019	Ø 75/63	47	89	100	147	83	88	88	114	47	172

Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONACC018	● 1 Pz	● 0,17	● 21,60	● -
CADCONACC018-P	● 1 conf (12 Pz)	● 2,53	● 216,00 (cad.18,00)	● 440x330x250 h
CADCONACC019	● 1 Pz	● 0,14	● 20,40	● -
CADCONACC019-P	● 1 conf (12 Pz)	● 1,95	● 204,00 (cad.17,00)	● 480x360x250 h



TERMINALE A 90° E LINEARI PER VALVOLE DI VENTILAZIONE, PROLUNGHE

Terminale a 90° per valvola ventilazione con PIASTRA MONTABILE REGOLABILE - Ø 90/76 mm



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONACC022	● 1 Pz	● 0,33	● 33,60	● -
CADCONACC022-P	● 1 conf (12 Pz)	● 4,16	● 336,00 (cad.28,00)	● 480x360x500 h

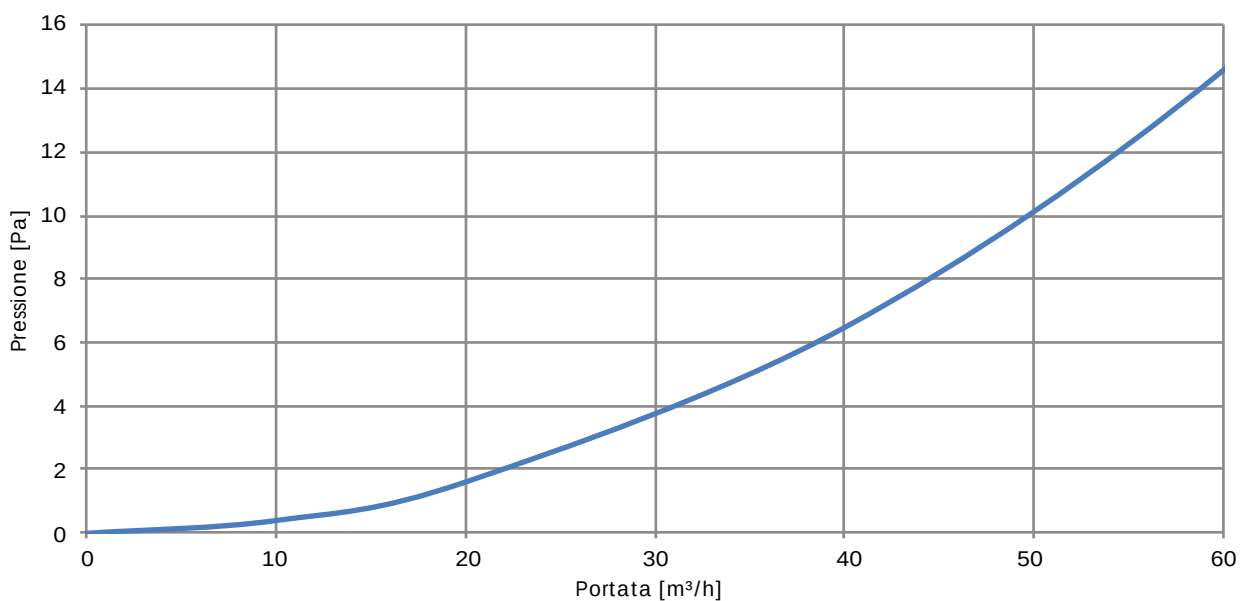
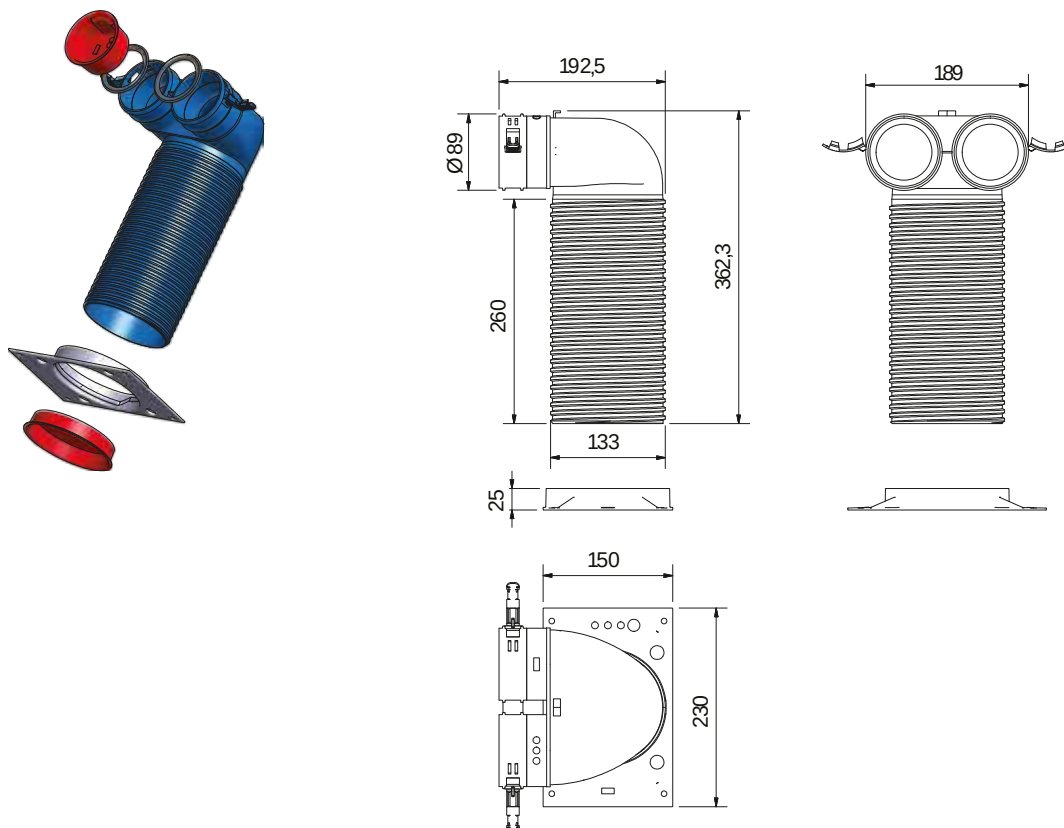


Grafico perdite di pressione misurato con valvola CADTERDIF004

TERMINALE A 90° E LINEARI PER VALVOLE DI VENTILAZIONE, PROLUNGHE

Terminale a 90° per valvola ventilazione con PIASTRA MONTABILE REGOLABILE - Ø 75/63 mm

NOTA: utilizzabile con 1 (lasciare tappo di chiusura) o 2 condotti semi-rigidi Ø 75/63 mm



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONACC023	● 1 Pz	● 0,53	● 58,80	● -
CADCONACC023-P	● 1 conf (12 Pz)	● 6,66	● 588,00 (cad.49,00)	● 770x345x600 h

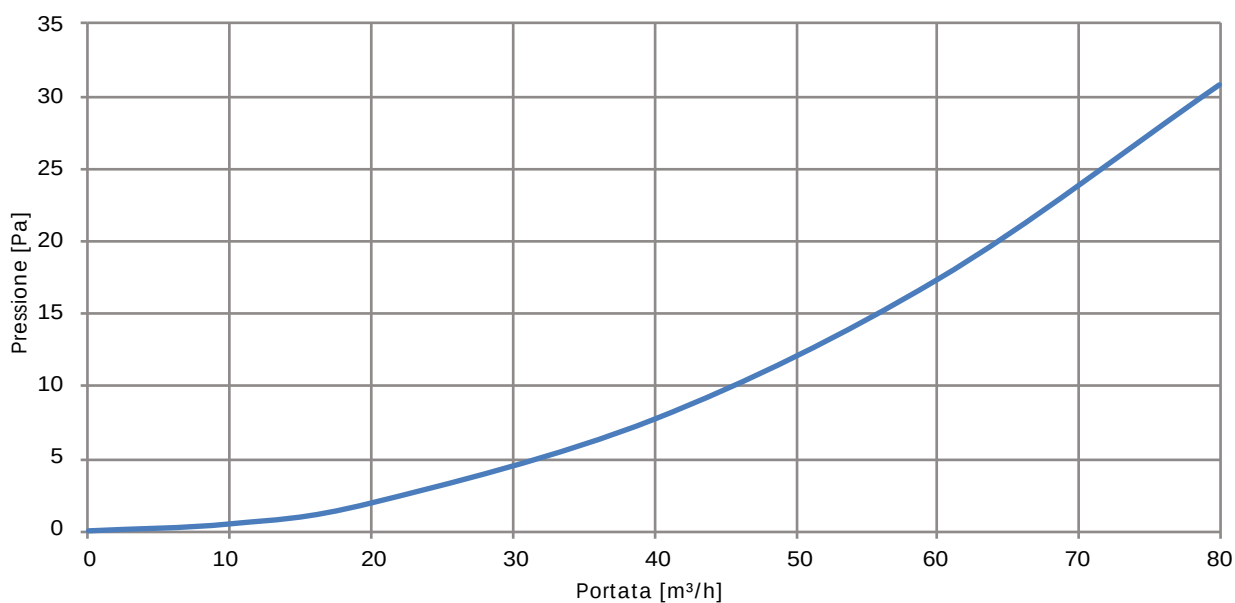
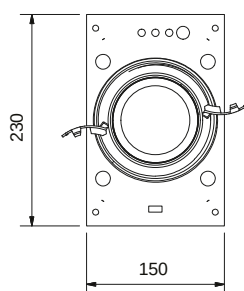
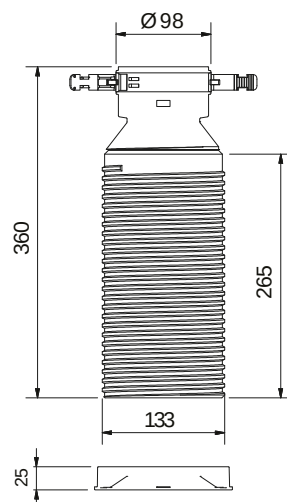


Grafico perdite di pressione misurato con valvola CADTERDIF004

TERMINALE A 90° E LINEARI PER VALVOLE DI VENTILAZIONE, PROLUNGHE

Terminale LINEARE per valvola di ventilazione con PIASTRA MONTABILE REGOLABILE - Ø 90/76 mm



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONACC024	1 Pz	0,26	54,00	-
CADCONACC024-P	1 conf (12 Pz)	3,42	584,00 (cad.48,60)	560x420x250 h

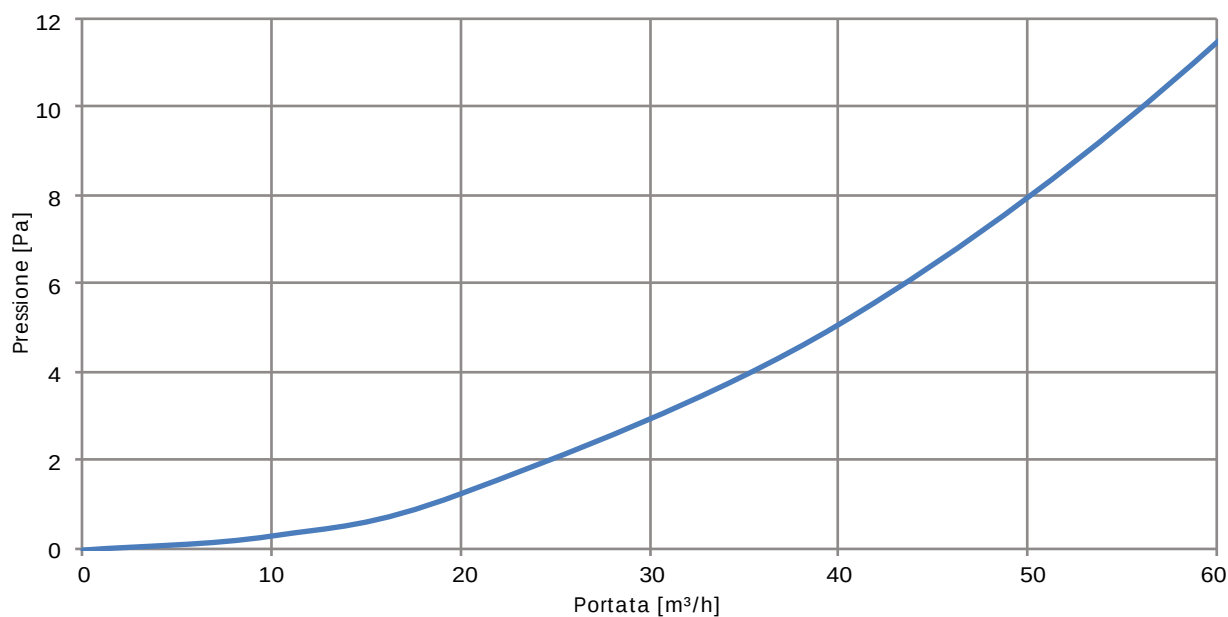
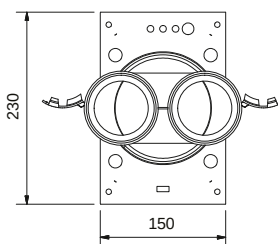
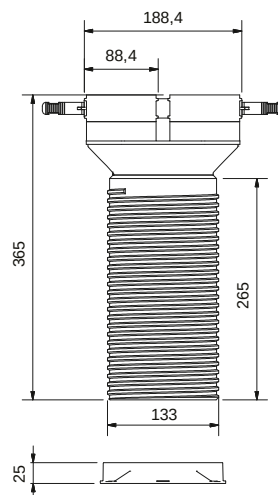
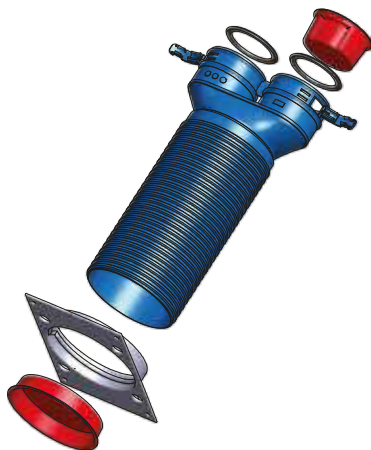


Grafico perdite di pressione misurato con valvola CADTERDIF004

TERMINALE A 90° E LINEARI PER VALVOLE DI VENTILAZIONE, PROLUNGHE

Terminale LINEARE per valvola di ventilazione con PIASTRA MONTABILE REGOLABILE - Ø 75/63 mm

NOTA: utilizzabile con 1 (lasciare tappo di chiusura) o 2 condotti semi-rigidi Ø 75/63 mm



Codice

Quantità

Peso [kg]

Prezzo [€]

Dim. Imballo [mm]

CADCONACC025



1 Pz



0,35



78,00



CADCONACC025-P



1 conf (12 Pz)



4,50



843,00 (cad. 70.02)



480x360x500 h

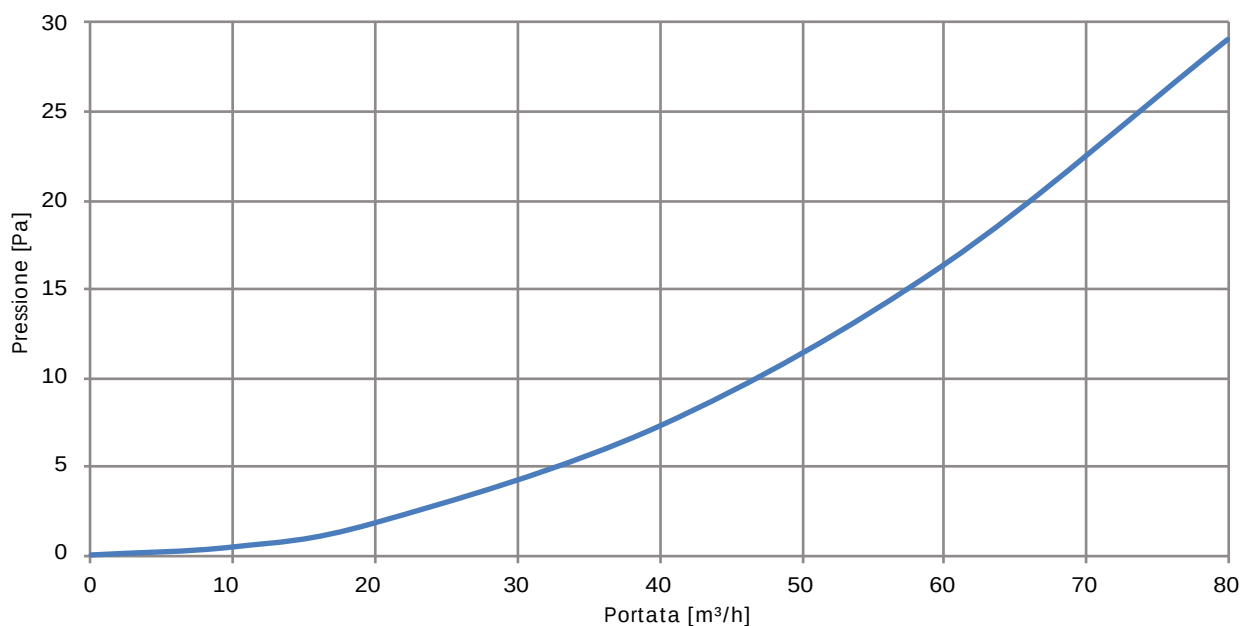
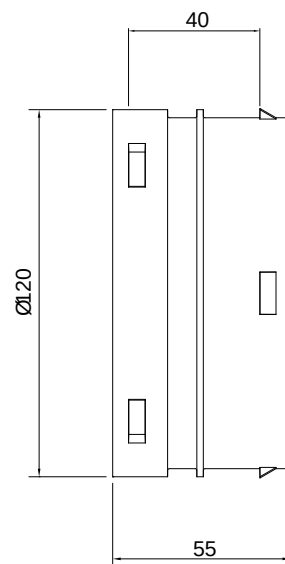
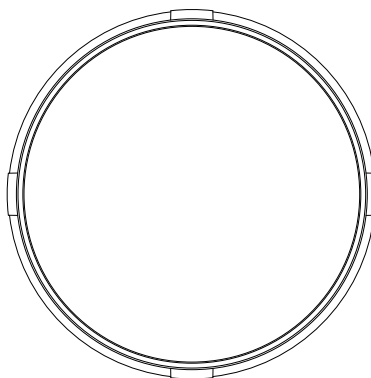


Grafico perdite di pressione misurato con valvola CADTERDIF004

TERMINALE A 90° E LINEARI PER VALVOLE DI VENTILAZIONE, PROLUNGHE

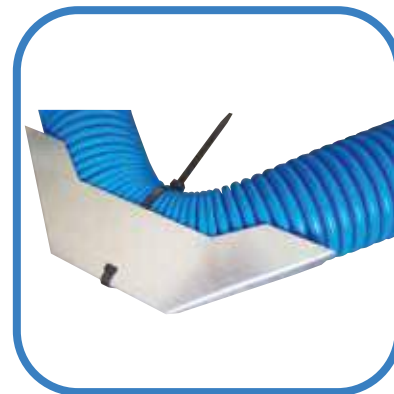
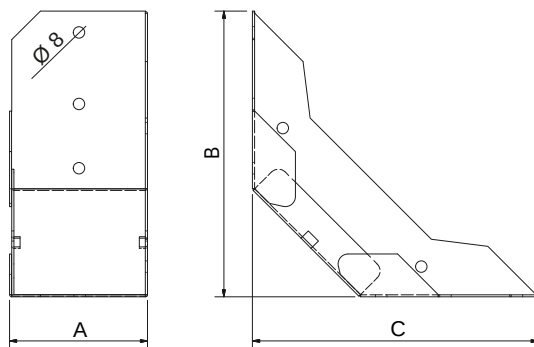
Prolunga COMPONENTE: consente di prolungare di 40 mm la lunghezza dei terminali lineari (CADCONACC024 e -25) o dei terminali a 90° (CADCONACC022 e - 023)



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONACC026	● 1 Pz	● 0,05	● 9,60	● -
CADCONACC026-P	● 1 conf (12 Pz)	● 0,90	● 96,00 (cad.8,00)	● 240x180x250 h

SUPPORTO A 90° PER CURVATURA DEL CONDOTTO SEMIRIGIDO e STAFFA PER FISSAGGIO CONDOTTI SEMIRIGIDI - ACCIAIO GALVANIZZATO

Supporto a 90° per curvatura del condotto semirigido Ø 90/76 mm e Ø 75/63 mm con fascetta stringi tubo

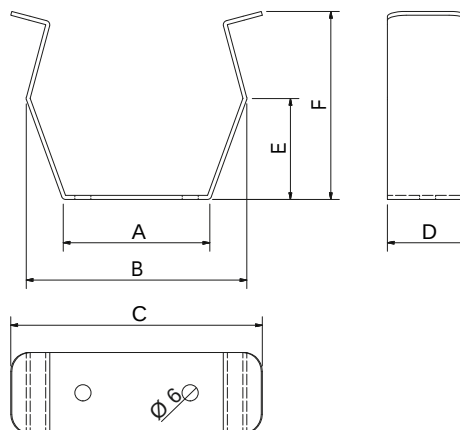


Dimensioni [mm]

Codice	Condotto	A	B	C
CADCONACC012	Ø 90/76	97	200	200
CADCONACC013	Ø 75/63	82	190	190

Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONACC012	● 1 Pz	● 0,58	● 15,50	● -
CADCONACC013	● 1 Pz	● 0,50	● 15,00	● -

Staffa per fissaggio condotti semirigidi Ø 90/76 mm e Ø 75/63 mm - acciaio galvanizzato



Dimensioni [mm]

Codice	Condotto	A	B	C	D	E	F
CADCONACC014	Ø 90/76	70	97	85	30	38	104
CADCONACC015	Ø 75/63	55	82	101	30	38	85

Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONACC014	● 1 conf (12 Pz)	● 1,08	● 42,00 (cad.3,50)	● -
CADCONACC014-P	● 1 conf (24 Pz)	● 2,16	● 74,40 (cad.3,01)	● -
CADCONACC015	● 1 conf (12 Pz)	● 0,84	● 42,00 (cad.3,50)	● -
CADCONACC015-P	● 1 conf (24 Pz)	● 1,68	● 74,40 (cad.3,01)	● -

VALVOLE DI VENTILAZIONE



CADTERDIF001

Valvola ventilazione lancio 4 vie, alette fisse - Ø120 mm, Ø frontale 160 mm



CADTERDIF002

Valvola ventilazione girevole, segmenti reg. 360° - Ø120 mm, Ø frontale 160 mm



CADTERDIF003

Valvola ventilazione a cono Ø120 mm, Ø frontale 160 mm



CADTERDIF004

Valvola ventilazione a disco Ø120 mm, Ø frontale 160 mm

Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF001	● 1 Pz ●	0,17	● 24,00 ●	● - ●
CADTERDIF001-P	● 1 conf (12 Pz) ●	2,34	● 240,00 (cad.20,00) ●	● 400X300X250 h ●
CADTERDIF002	● 1 Pz ●	0,25	● 24,00 ●	● - ●
CADTERDIF002-P	● 1 conf (12 Pz) ●	3,30	● 240,00 (cad.20,00) ●	● 400X300X250 h ●
CADTERDIF003	● 1Pz ●	0,21	● 24,00 ●	● - ●
CADTERDIF003-P	● 1 conf (12 Pz) ●	2,82	● 240,00 (cad.20,00) ●	● 400X300X250 h ●
CADTERDIF004	● 1 Pz ●	0,23	● 24,00 ●	● - ●
CADTERDIF004-P	● 1 conf (12 Pz) ●	3,06	● 240,00 (cad.20,00) ●	● 400X300X250 h ●

NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 55)

VALVOLE DI VENTILAZIONE

Grafico valvola di ventilazione **CADTERDIF001**

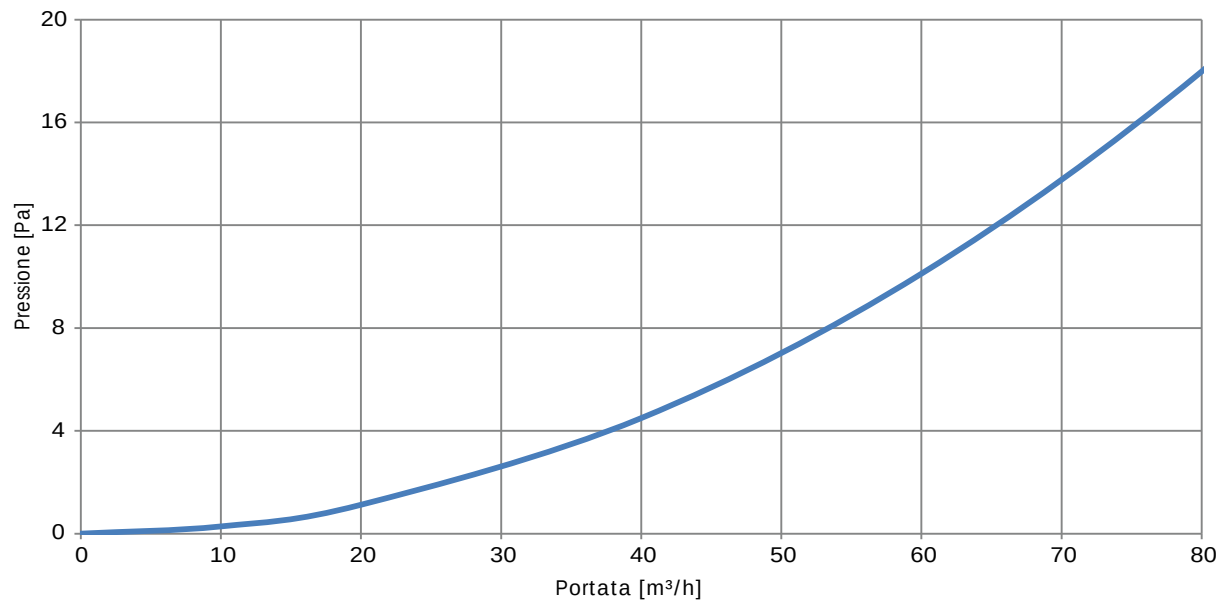
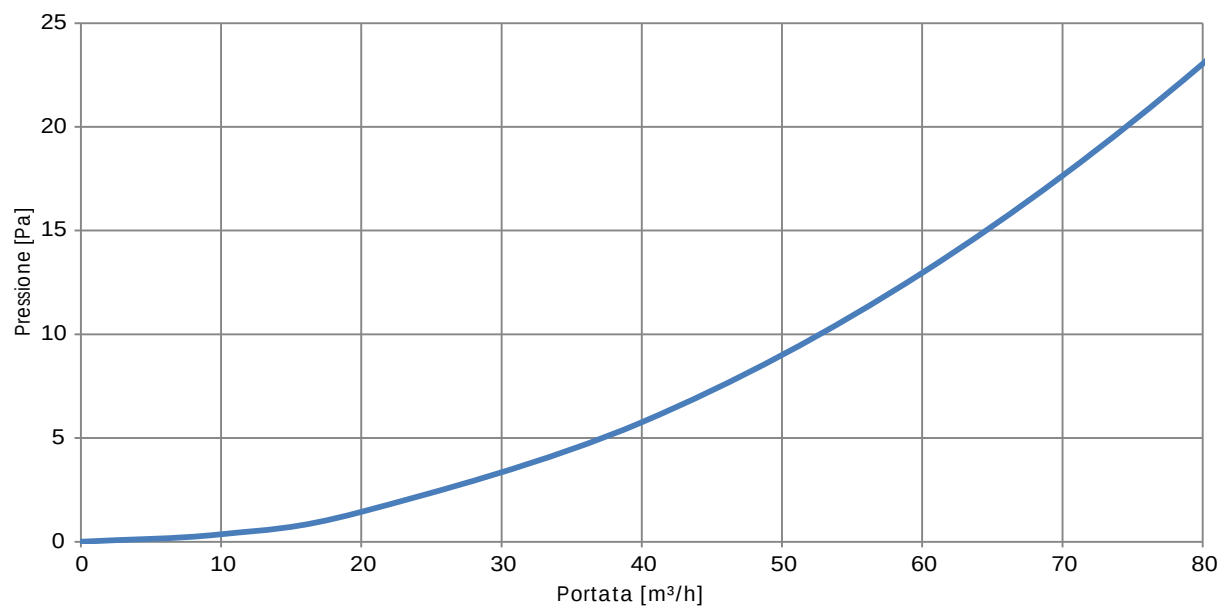


Grafico valvola di ventilazione **CADTERDIF002**



VALVOLE DI VENTILAZIONE

Grafico valvola di ventilazione **CADTERDIF003**

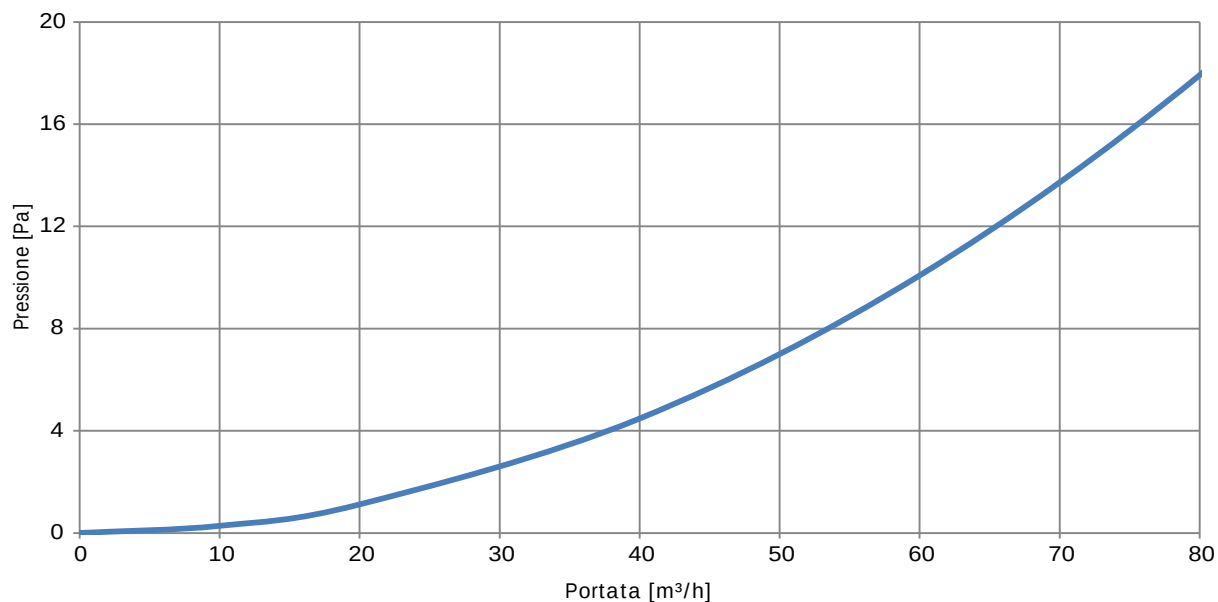
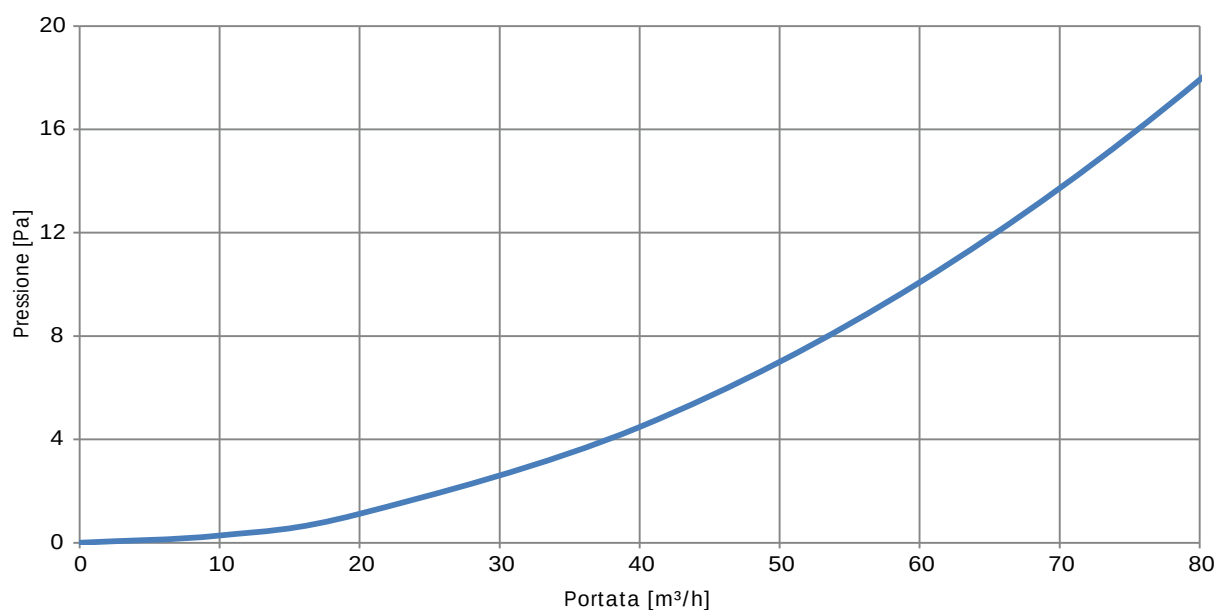


Grafico valvola di ventilazione **CADTERDIF004**



GRIGLIA CIRCOLARE

Griglia circolare per valvole di ventilazione - Ø 160 mm (frontale) e Ø 120 mm (attacco) in ACCIAIO VERNICIATO BIANCO



La griglia circolare CADTERDIF008 (acciaio verniciato bianco, asolata) è sempre disponibile.

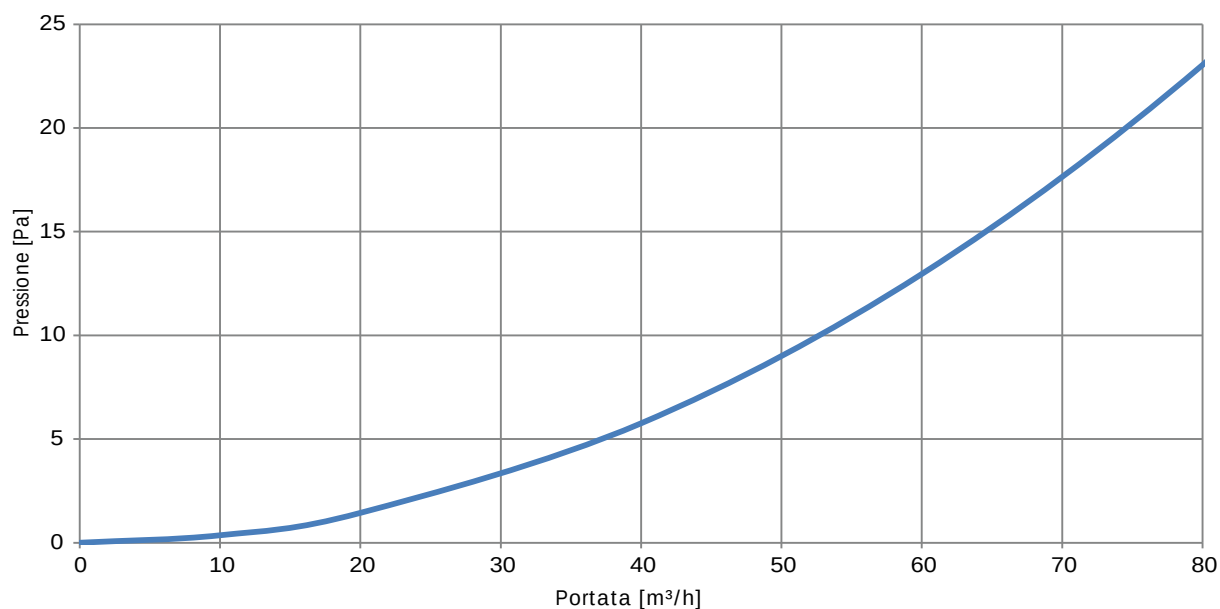
Su richiesta (lotto minimo 10 pz. e consegna circa 4 settimane lavorative) possiamo fornire:

- . griglie bianche, forellinate CADTERDIF009 o maglia quadra CADTERDIF010
- . griglie acciaio inox satinato, asolate CADTERDIF005, forellinate CADTERDIF006 o maglia quadra CADTERDIF007
- . griglie grezze asolate, forellinate o maglia quadra (stesso costo delle verniciate bianche)
- . griglie con dimensioni o maglie speciali (prezzo su richiesta)

Nota: per ordini da 1 a 9 pezzi considerare una maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.

Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF008	● 1 Pz	● 0,26	● 42,00	● -

NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 55)



GRIGLIE RETTANGOLARI

Griglia ASOLATA – acciaio VERNICIATO BIANCO



CADTERDIF019
50 m³/h – 260x155 mm



CADTERDIF029
100 m³/h 370x155 mm



CADTERDIF030
150 m³/h – 480x155 mm

Griglia ASOLATA – acciaio INOX SATINATO



CADTERDIF016
50 m³/h – 260x155 mm

Griglia FORELLINATA – acciaio VERNICIATO BIANCO



CADTERDIF020
50 m³/h – 260x155 mm

NOTA: queste griglie rettangolare sono sempre disponibili, senza vincoli quantitativi.

Su richiesta (lotto minimo 10 pz. e consegna circa 4 settimane lavorative) possiamo fornire griglie:

- . verniciate bianche, maglia quadra CADTERDIF021
- . acciaio inox satinato, forellinate CADTERDIF017 o maglia quadra CADTERDIF018
- . grezze asolate, forellinate o maglia quadra (stesso costo delle verniciate bianche)
- . con dimensioni o maglie speciali (prezzo su richiesta)

Nota: per ordini da 1 a 9 pezzi considerare una maggiorazione del 50 % sul prezzo di listino.

Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF019	● 1 Pz	● 0,33	● 39,00	● -
CADTERDIF020	● 1 Pz	● 0,40	● 39,00	● -
CADTERDIF029	● 1 Pz	● 0,45	● 61,00	● -
CADTERDIF030	● 1 Pz	● 0,60	● 81,00	● -
CADTERDIF016	● 1 Pz	● 0,40	● 39,00	● -

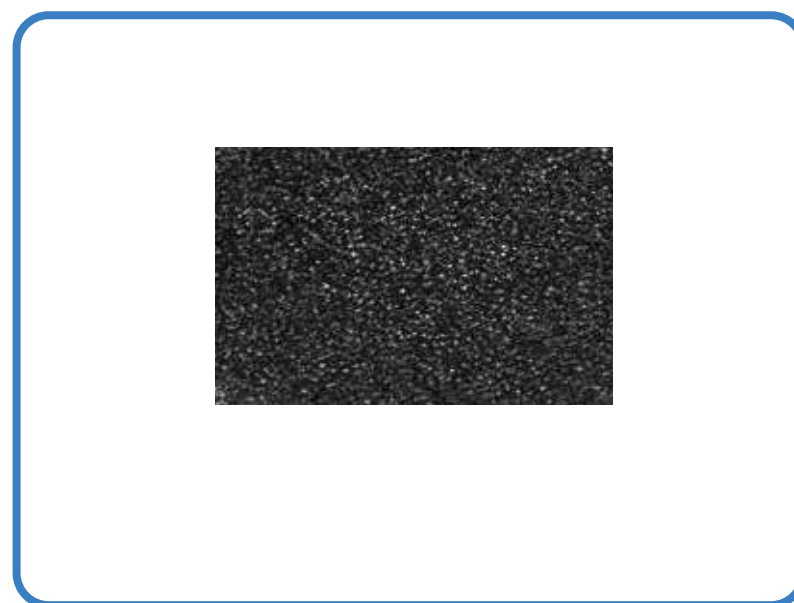
NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 55)

FILTRI

Filtro per griglia circolare e valvole



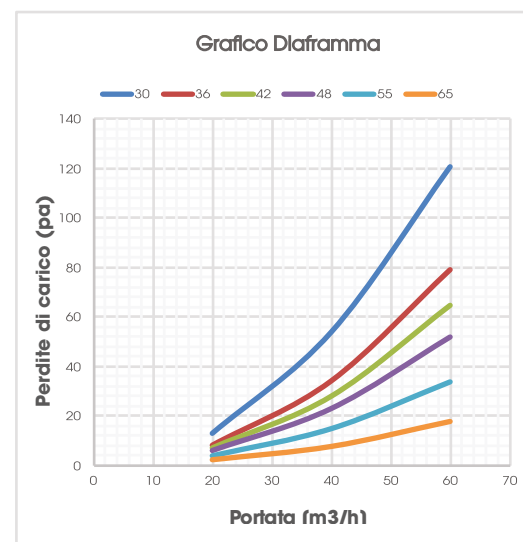
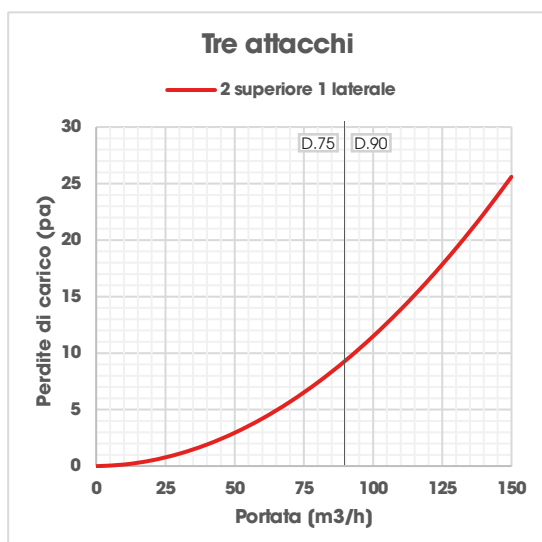
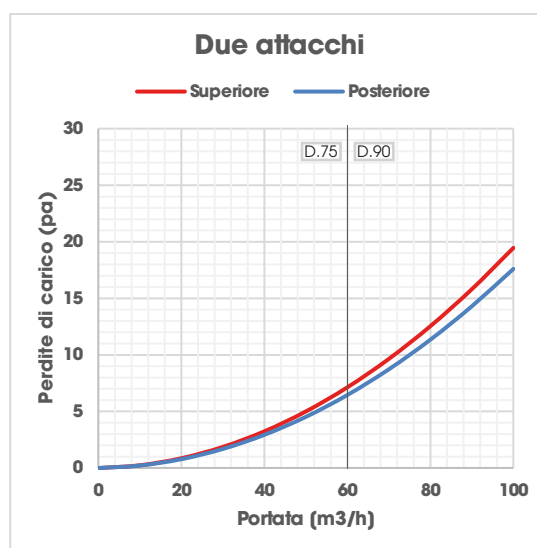
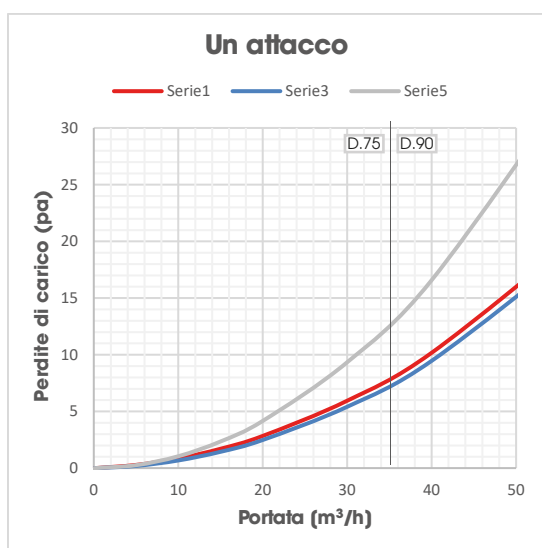
Filtro per griglia rettangolare



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF025-P	● 1 conf (10 Pz)	● 0,8	● 35,00	● 130x130x80 h
CADTERDIF026-P	● 1 conf (10 Pz)	● 0,8	● 86,00	● 250x150x100 h

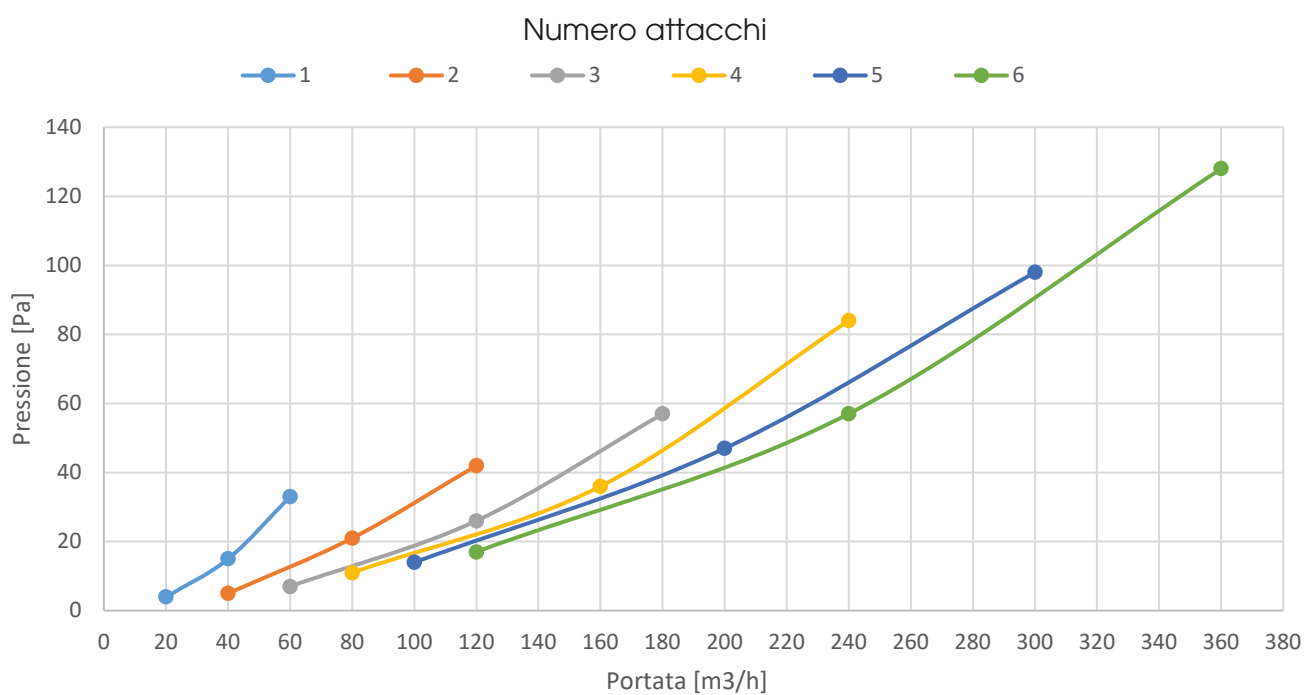
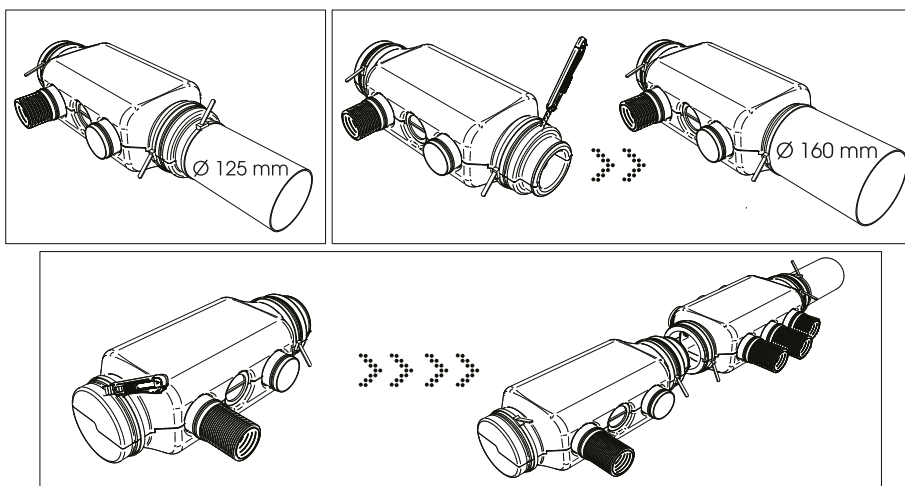
TIVAN PLENUM ABS IN AMBIENTE PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI CIRCOLARI

Plenum multifunzionale per terminali di distribuzione aria. Interamente realizzato in ABS consente la connessione con tubo in posizione posteriore, superiore o laterale.



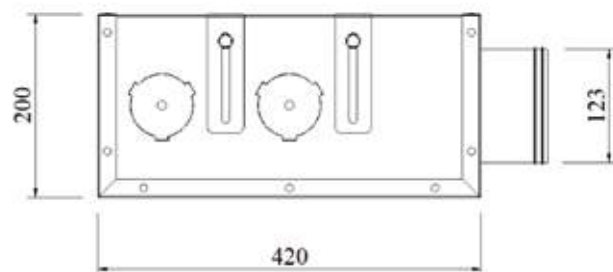
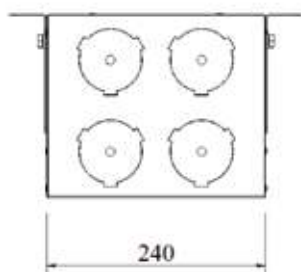
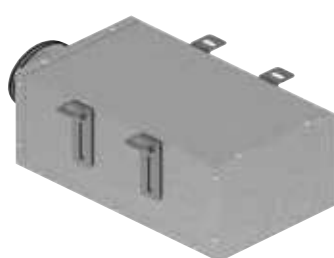
TIVAN PLENUM PPE IN AMBIENTE PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI CIRCOLARI

Plenum di distribuzione in PPE con predisposizione per N 6 attacchi rapidi per tubo $\varnothing 75/63$ mm.

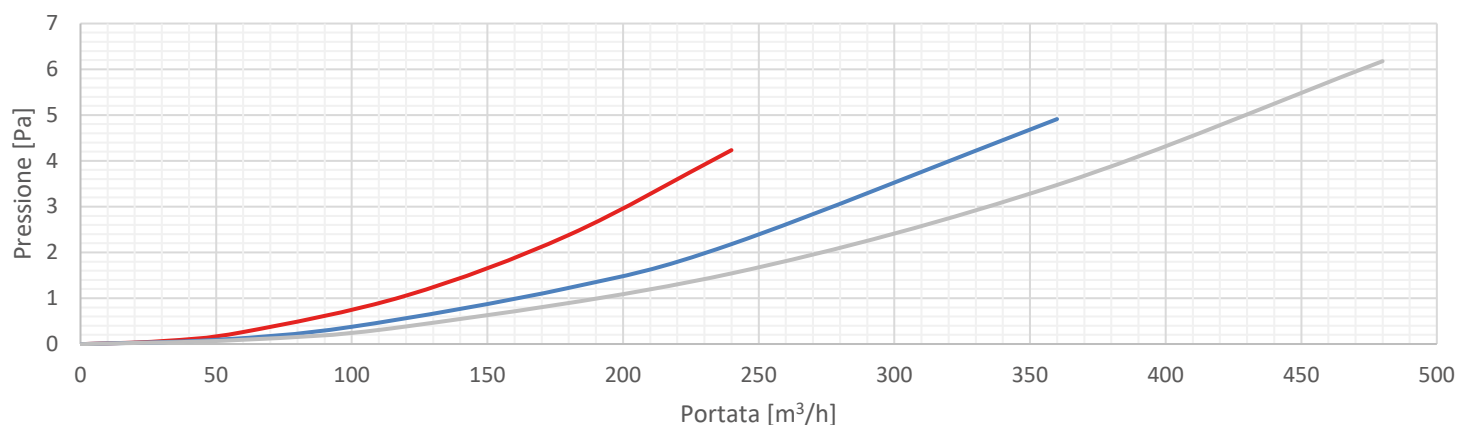


TIVAN PLENUM METALLO IN AMBIENTE PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI

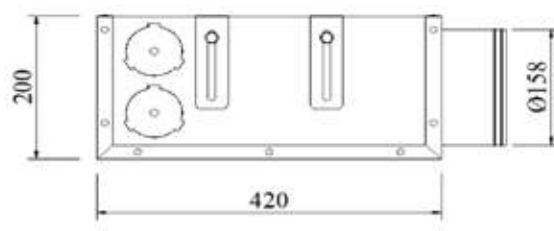
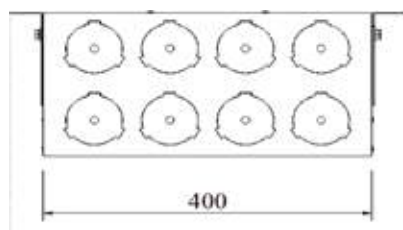
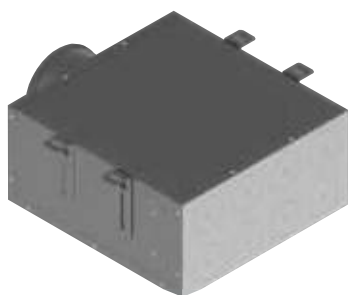
Plenum di distribuzione serie TIVAN in lamiera zincata, con isolamento termoacustico fonoassorbente e anti-condensa.



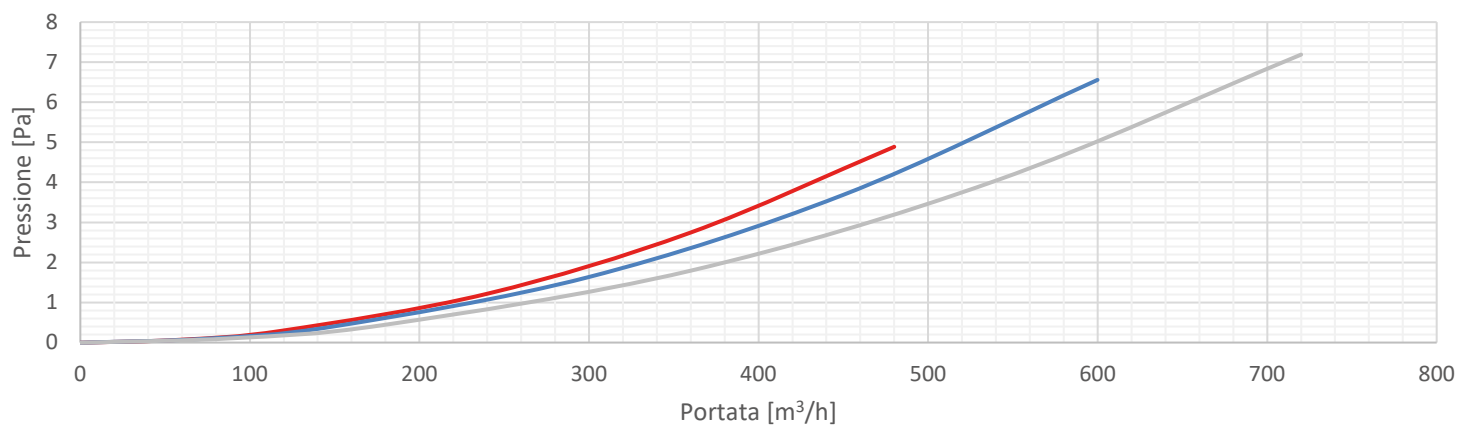
CADPLENUM031 Numero attacchi — 4 — 6 — 8



Plenum di distribuzione serie TIVAN PD08-D.160, con attacco principale da D.160 mm, progettato per 20 punti di attacco

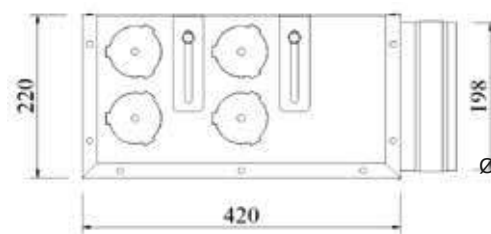
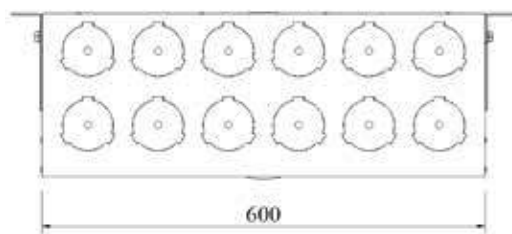
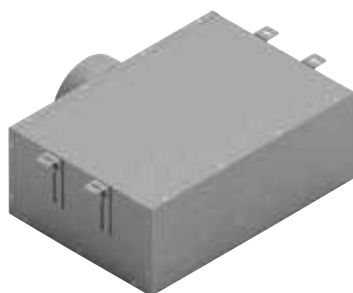


CADPLENUM032 Numero attacchi — 8 — 10 — 12

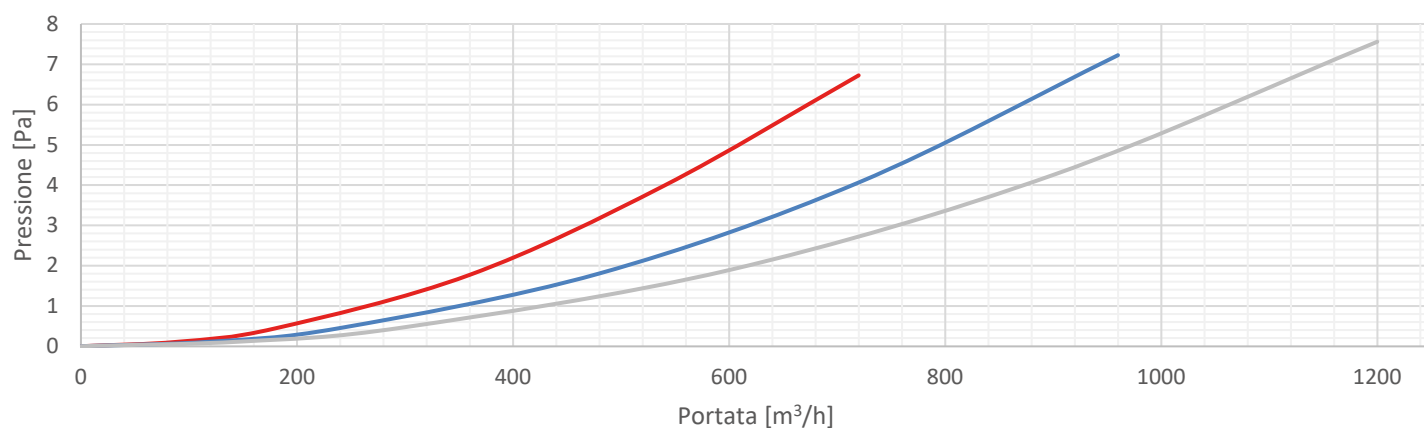


TIVAN PLENUM METALLO IN AMBIENTE PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI

Plenum di distribuzione serie TIVAN PD12-D.200, con attacco principale da D.200 mm, progettato per 32 punti di attacco



CADPLENUM033 Numero attacchi — 12 — 16 — 20



LISTINI TIVAN

Codice	Descrizione	Q/Pal	Prezzo [€]
CADTERDIF048*	● Griglia rettangolare in plastica forellinata - bianca	● 10 pz	● 30,00 €
		● 200 pz	● 19,00 €
CADTERDIF050*	● Griglia rettangolare in plastica forellinata - nera	● 1 pz	● 38,00 €
		● 10 pz	● 30,00 €
CADTERDIF049	● Filtro per griglia rettangolare	● 10 pz	● 8,60 €
		● 50 pz	● 6,88 €
CADPLENUM028	● Plenum in plastica + 4 tappi e un attacco circonferenza Ø 75 mm + coperchio protezione in cartone	● 10 pz	● 34,72 €
		● 200 pz	● 26,04 €
CADPLENUM029	● Plenum in plastica + 4 tappi e un attacco circonferenza Ø 90 mm + coperchio protezione in cartone	● 10 pz	● 36,22 €
		● 200 pz	● 27,54 €
CADCONACC073	● Attacco rapido in plastica Ø 75 mm	● 10 pz	● 3,00 €
		● 50 pz	● 2,40 €



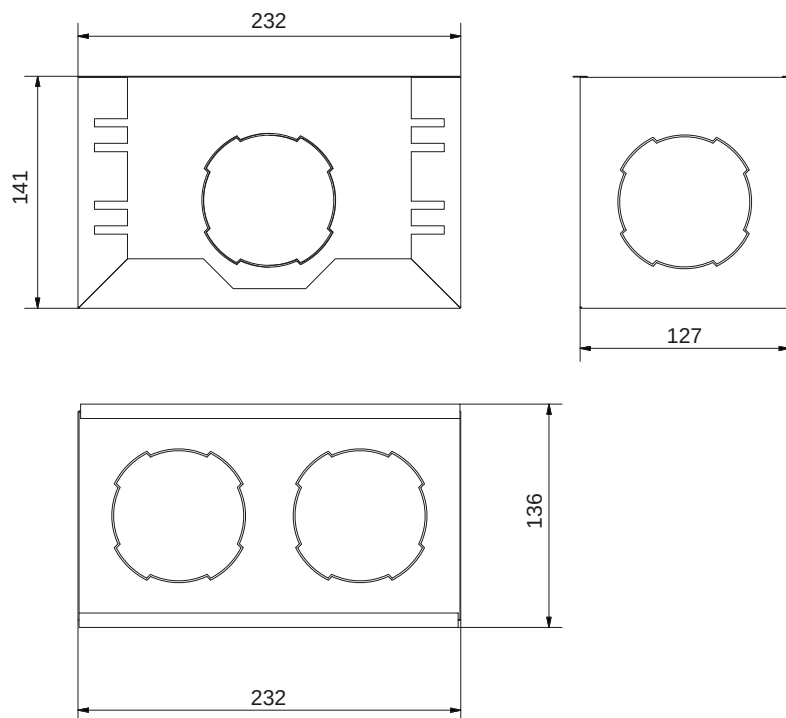
LISTINI TIVAN

Codice	Descrizione	Q/Pal	Prezzo [€]
CADCONACC077 ●	● Attacco rapido in plastica Ø 90 mm ●	10 pz	4,50 €
		50 pz	3,85 €
CADCONACC074 ●	● Regolatore flusso con anelli in plastica ●	10 pz	1,80 €
CADPLENUM027 ●	● Plenum ppe distribuzione Ø 160/125 mm ●	1 pz	76,00 €
		60 pz	63,00 €
CADPLENUM031 ●	● Tivan-plenum distribuzione PD04 Ø125 mm ●	1 pz	154,50 €
		32 pz	131,33 €
CADPLENUM032 ●	● Tivan-plenum distribuzione PD08 Ø160 mm ●	1 pz	175,10 €
		24 pz	148,84 €
CADPLENUM033 ●	● Tivan-plenum distribuzione PD12 Ø200 mm ●	1 pz	211,20 €
		16 pz	179,52 €

PLENUM IN AMBIENTE, ISOLATO, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI CIRCOLARI

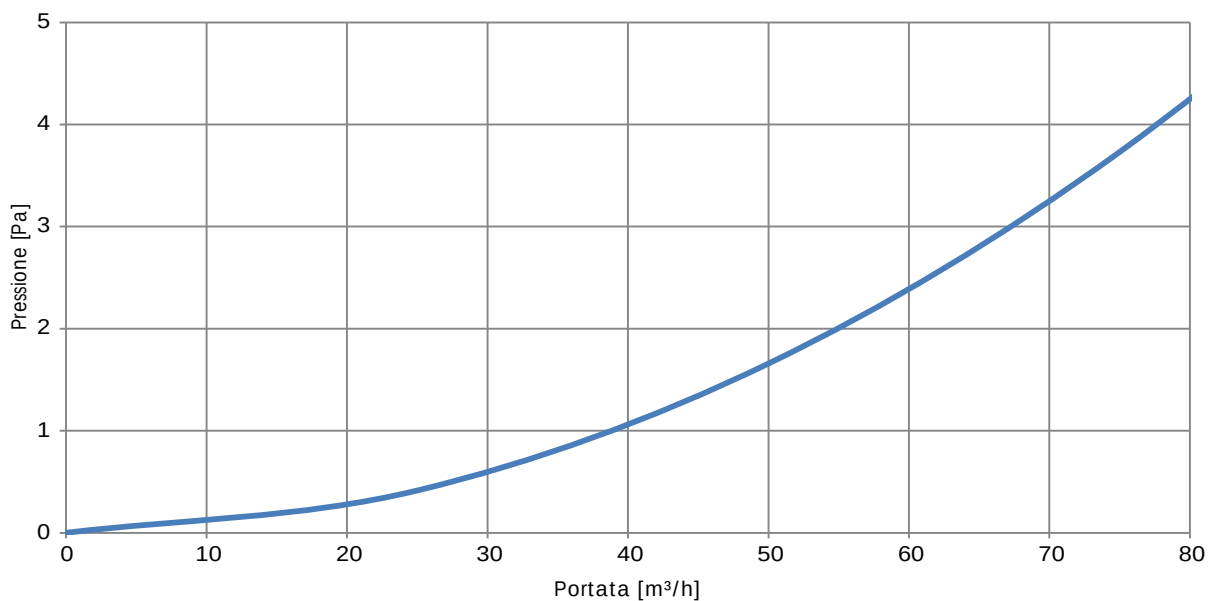
Plenum ISOLATO per griglie rettangolari da abbinare a connessioni LINEARI (codice CADCONACC001 e -002) e a 90° (codice CADCONACC003 e -004)

NOTA: Il plenum è fornito completo di chiusura in cartone rinforzato, per protezione durante i lavori.



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF011	1 Pz	0,75	44,00	234X127X142 h

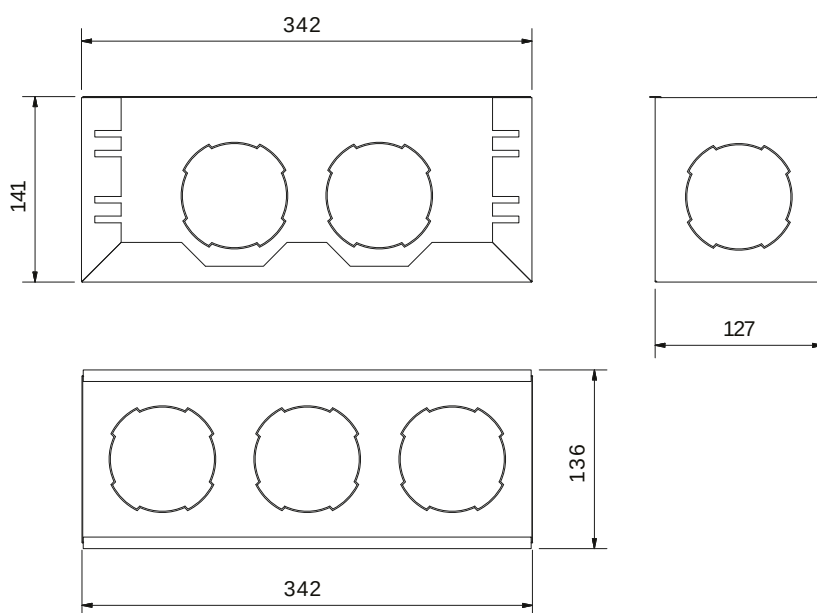
NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 56)



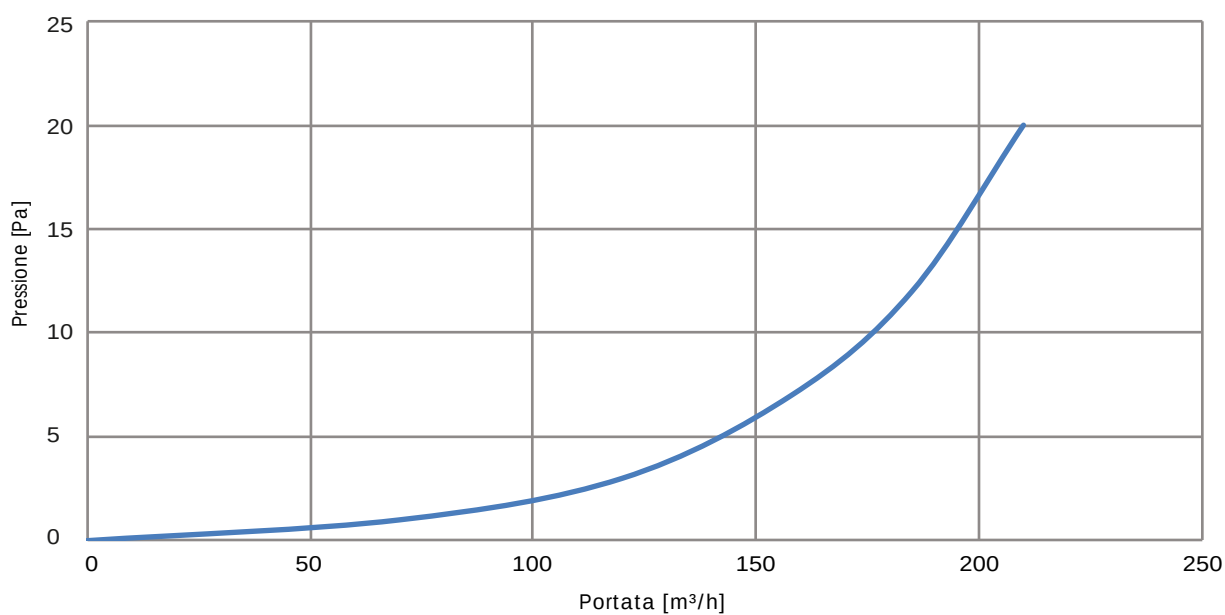
Testato con griglia CADTERDIF019

PLENUM IN AMBIENTE, ISOLATO, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI CIRCOLARI

Plenum ISOLATO per griglie rettangolari (codice CADTERDIF029, pag.52) da abbinare a connessioni LINEARI (codice CADCONACC001 e -002) e a 90° (codice CADCONACC003 e -004)



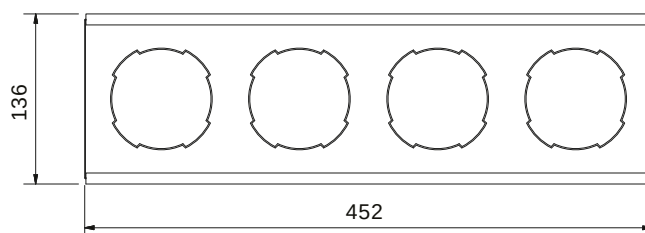
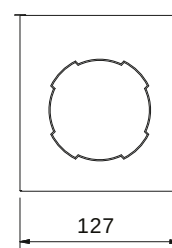
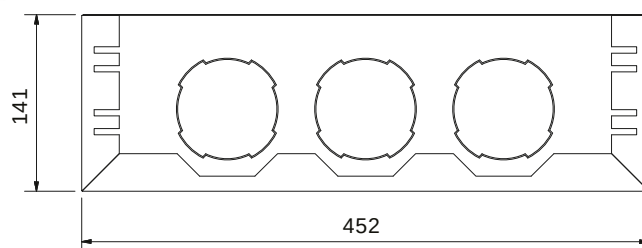
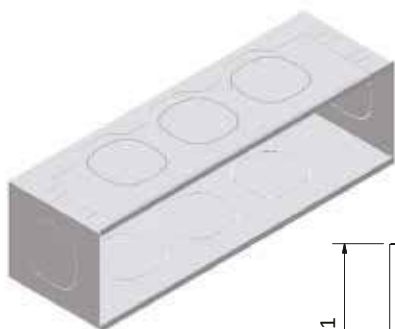
Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF027	● 1 Pz ●	1,0	68,00	● 343X128X142 h



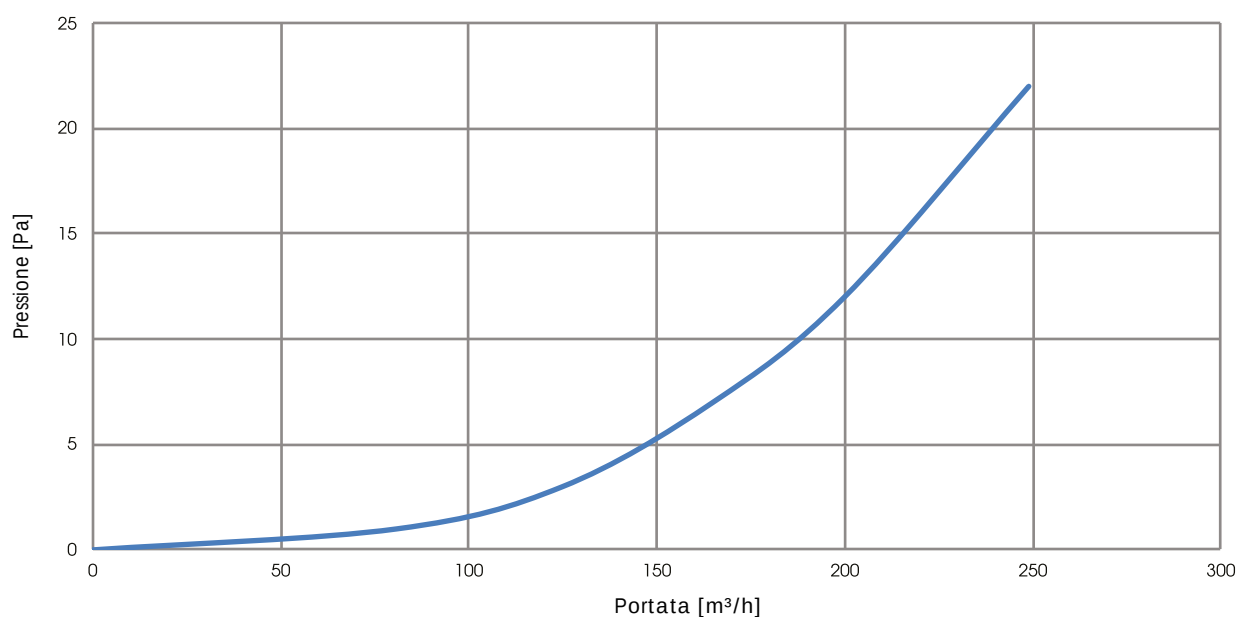
Testato con griglia CADTERDIF029

PLENUM IN AMBIENTE, ISOLATO, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI CIRCOLARI

Plenum ISOLATO per griglie rettangolari (codice CADTERDIF030, pag.52) da abbinare a connessioni LINEARI (codice CADCONACC001 e -002) e a 90° (codice CADCONACC003 e -004)



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF028	● 1 Pz	● 1,3	● 77,00	● 454X128X142 h

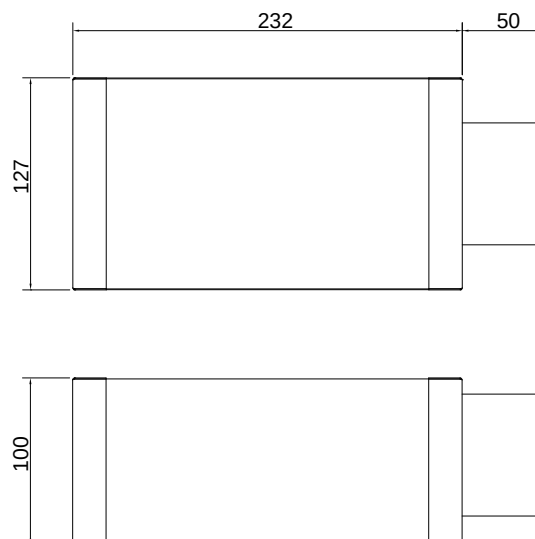
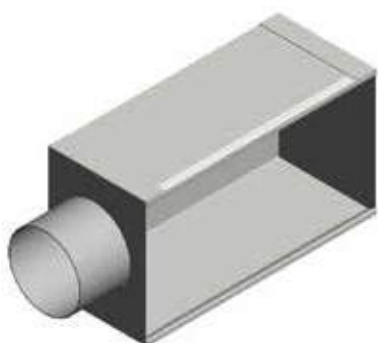


Testato con griglia CADTERDIF030

PLENUM ISOLATO IN AMBIENTE, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTO CIRCOLARE

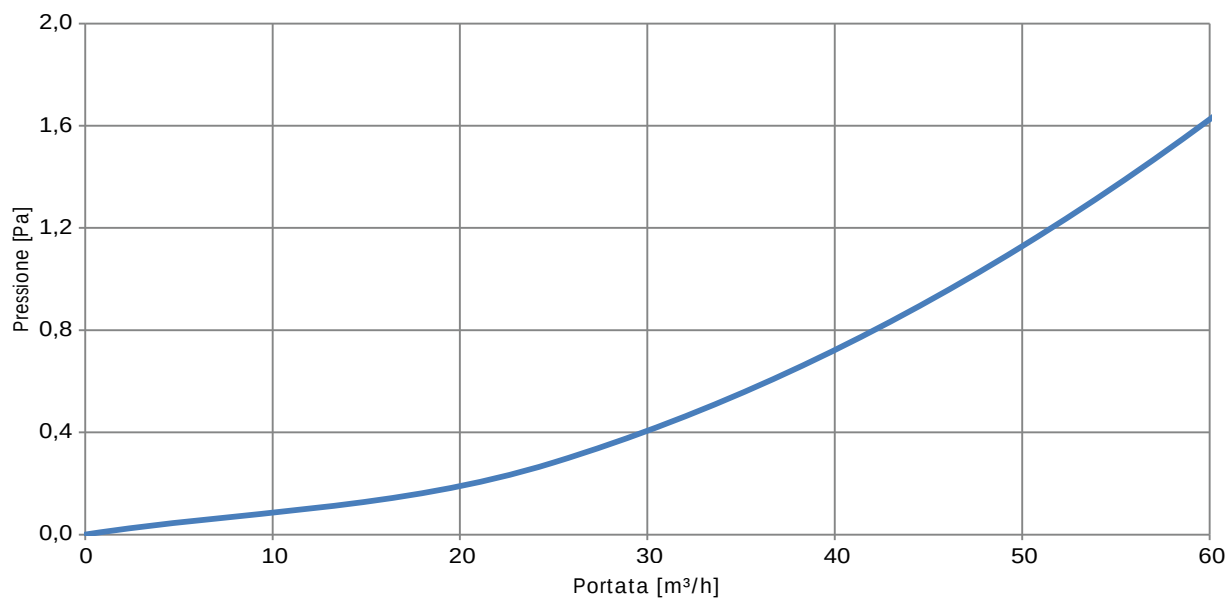
Plenum ISOLATO zincato - abbinamento a condotto semirigido Ø 90/76 mm - attacco LATERALE

NOTA: Il plenum è fornito completo di chiusura in cartone rinforzato, per protezione durante i lavori.



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF012	1 Pz	0,62	50,00	232X127X100 h

NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 56)

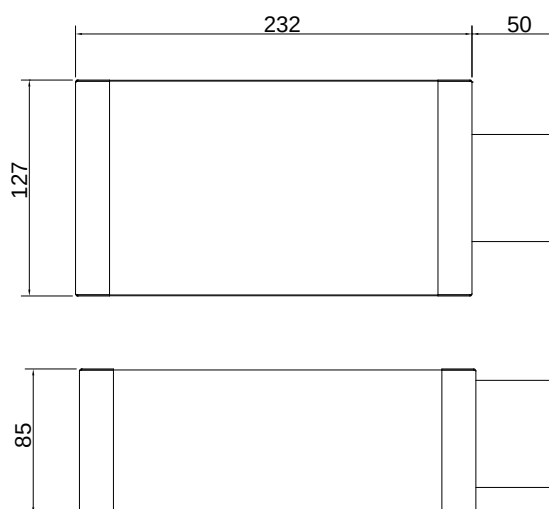
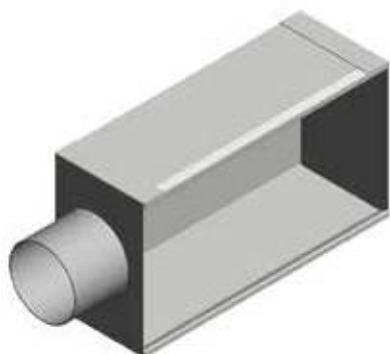


Testato con griglia CADTERDIF019

PLENUM ISOLATO IN AMBIENTE, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTO CIRCOLARE

Plenum ISOLATO - abbinamento a condotto semirigido Ø 75/63 mm - attacco LATERALE

NOTA: Il plenum è fornito completo di chiusura in cartone rinforzato, per protezione durante i lavori.



Codice

Quantità

Peso [kg]

Prezzo [€]

Dim. Imballo [mm]

CADTERDIF013



1 Pz



0,57

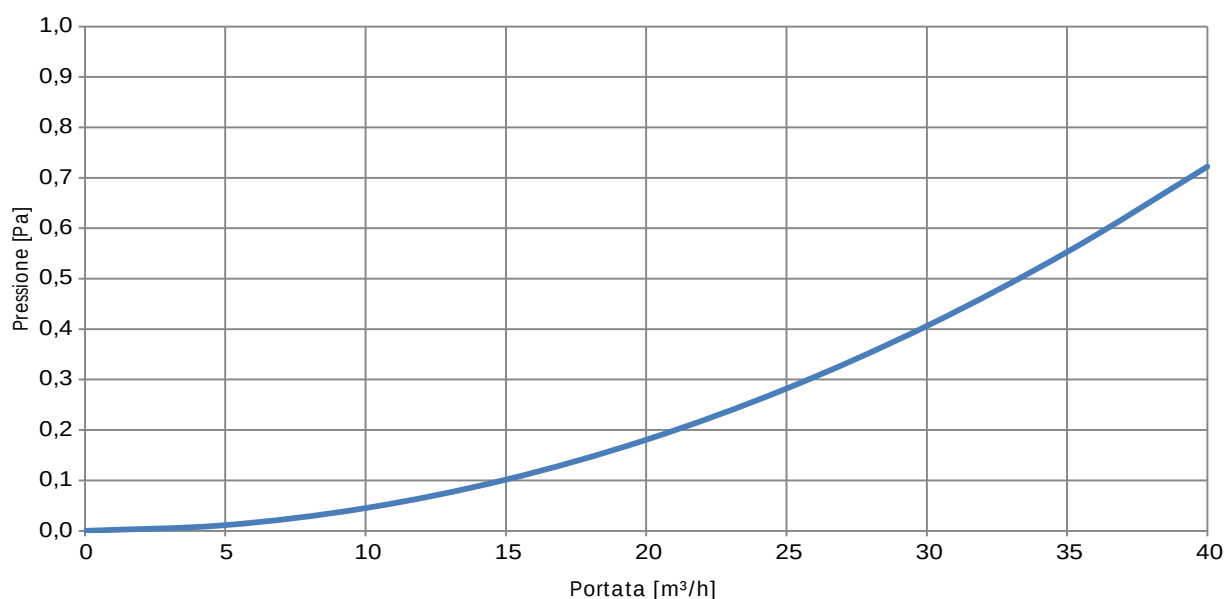


50,00



232x127x85 h

NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 56)

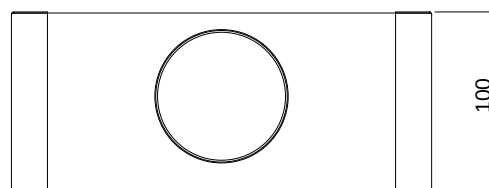
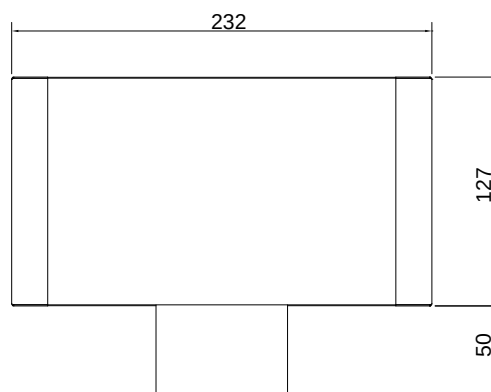
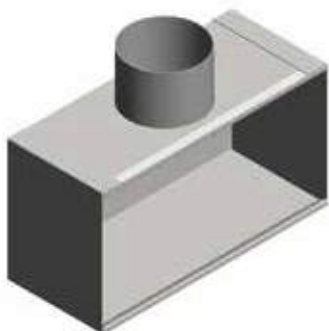


Testato con griglia CADTERDIF019

PLENUM ISOLATO IN AMBIENTE, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTO CIRCOLARE

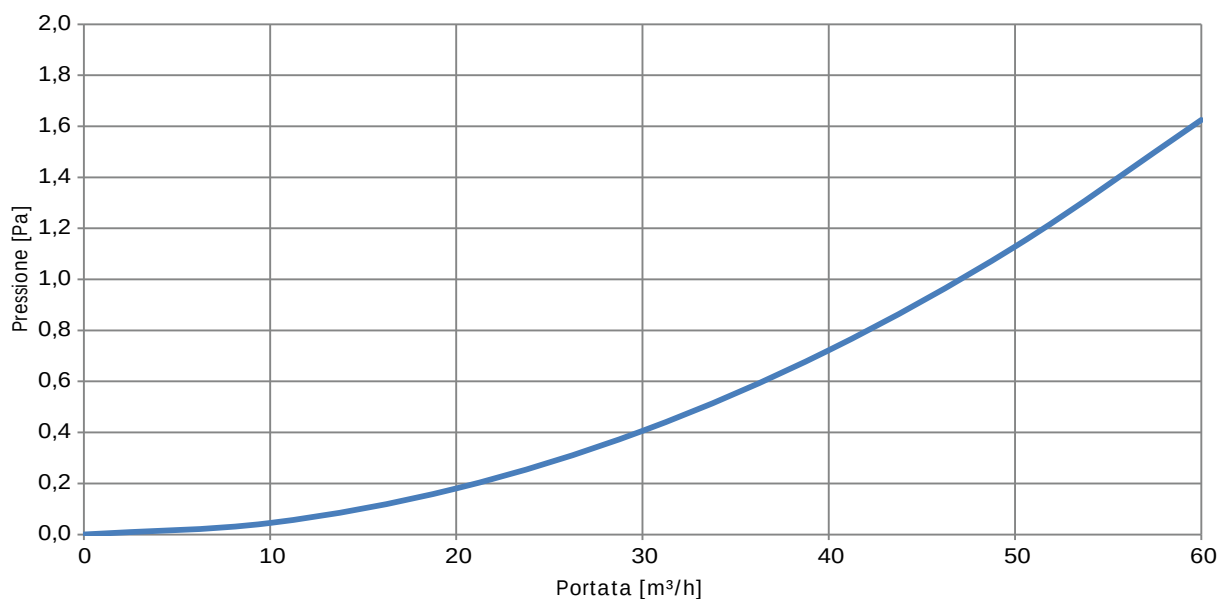
Plenum ISOLATO - abbinamento a condotto semirigido Ø 90/76 mm - attacco SUPERIORE o INFERIORE

NOTA: Il plenum è fornito completo di chiusura in cartone rinforzato, per protezione durante i lavori.



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF014	1 Pz	0,64	50,00	232X127X100 h

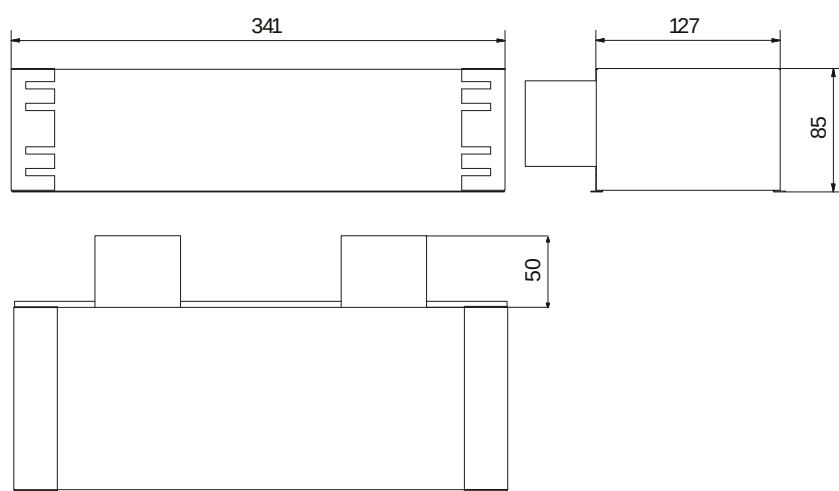
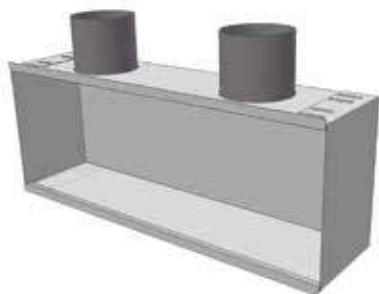
NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 56)



Testato con griglia CADTERDIF019

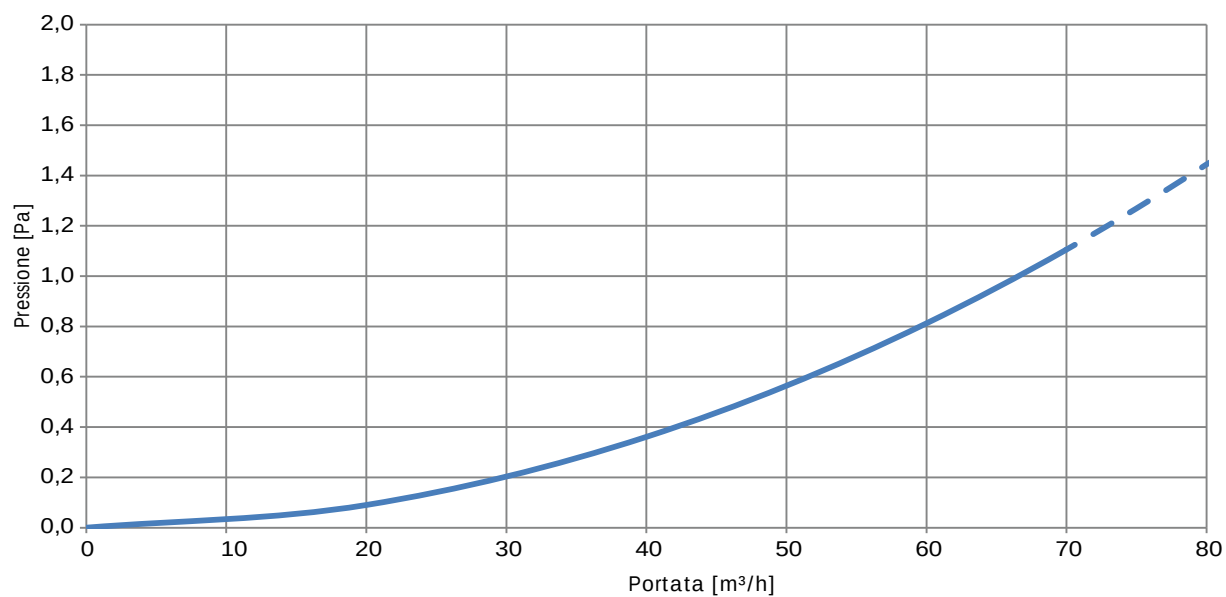
PLENUM ISOLATO E DIFFUSORE LINEARE

Plenum ISOLATO – abbinamento a 2 condotti semirigidi Ø 76/63 mm - 2 attacchi SUPERIORI o INFERIORI



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF034	1 Pz	1,3	67,00	341X127X85 h

NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 55)

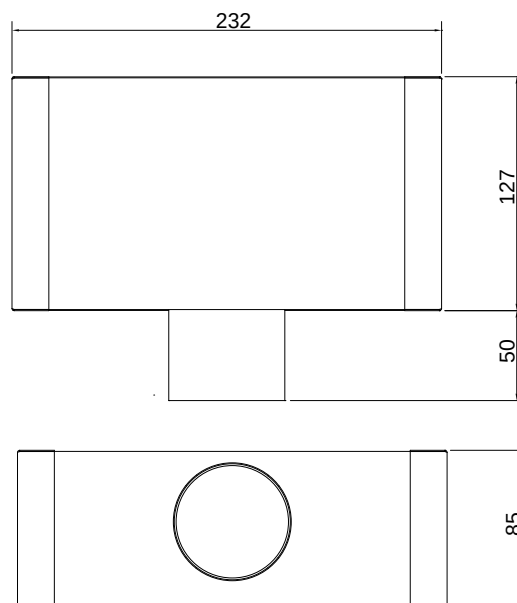
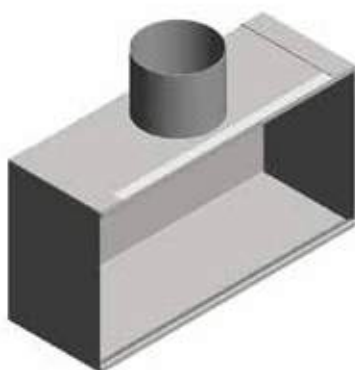


Testato con griglia CADTERDIF029

PLENUM ISOLATO IN AMBIENTE, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTO CIRCOLARE

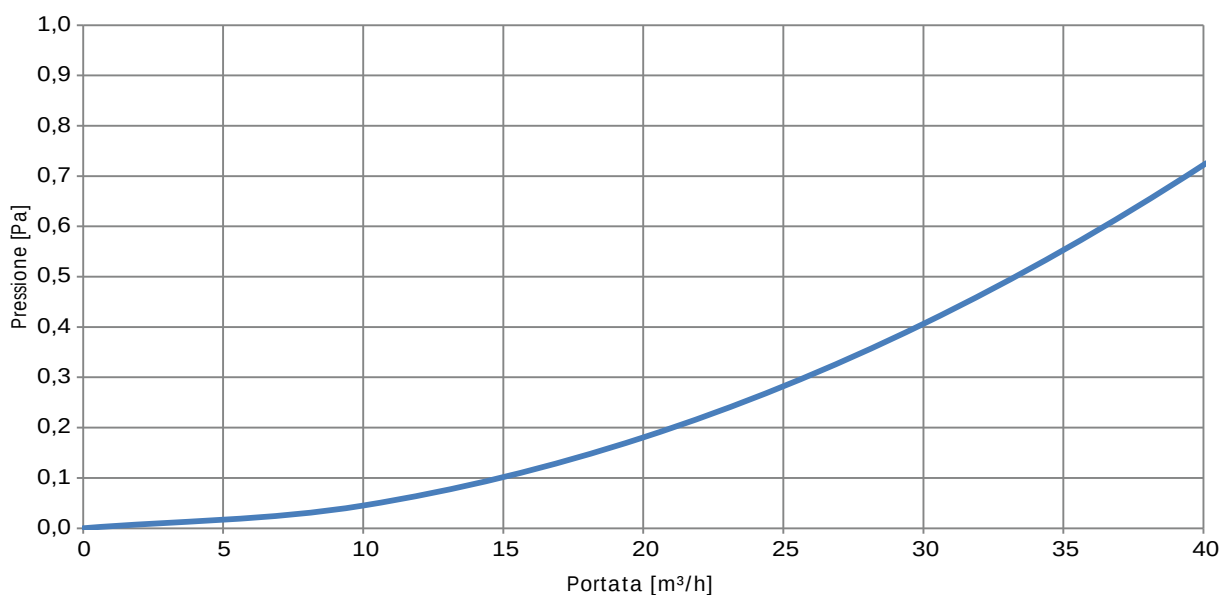
Plenum ISOLATO - abbinamento a condotto semirigido Ø 75/63 mm - attacco SUPERIORE o INFERIORE

NOTA: il plenum è fornito completo di chiusura in cartone rinforzato, per protezione durante i lavori.



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF015	1 Pz	0,58	50,00	232X127X85 h

NOTA: disponibile filtro (vedere pag. 56)

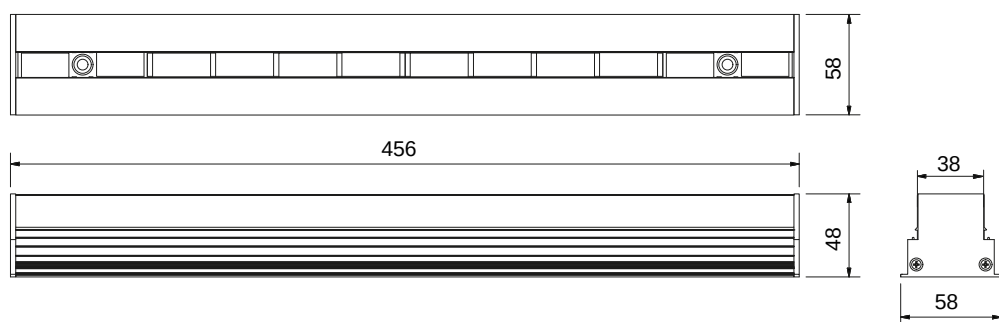


Testato con griglia CADTERDIF019

PLENUM ISOLATO E DIFFUSORE LINEARE

Diffusore LINEARE a FERITOIA in alluminio anodizzato Cod. **CADTERDIF023**

Diffusore LINEARE a FERITOIA in alluminio anodizzato verniciato RAL9010* Cod. **CADTERDIF038**



Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF023	1 Pz	0,6	77,00	450x58x48 h
CADTERDIF038	1 Pz	0,8	96,00	450x58x48 h

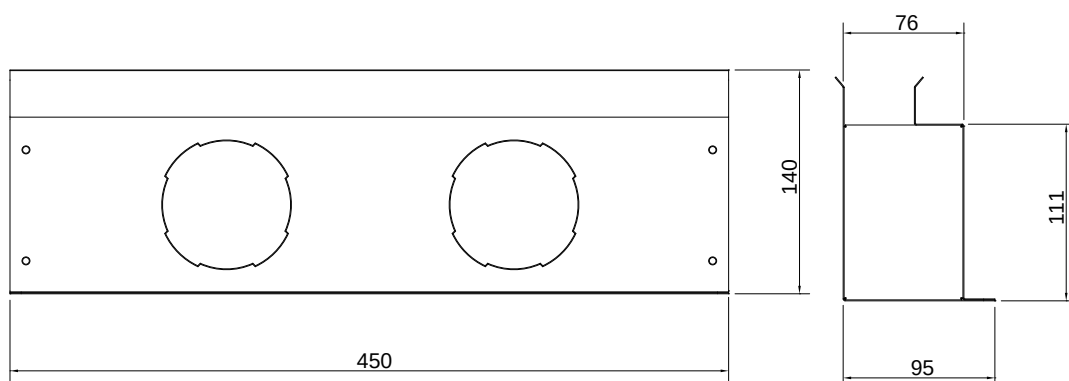
NOTA: per le perdite di carico vedere plenum CADTERDIF024
per abbinamento a CADTERDIF024 vedere pag. 86

* Verniciato RAL 9010 (BIANCO) solo il telaio in alluminio (no alette nere). Disponibili altri colori RAL su scheda.

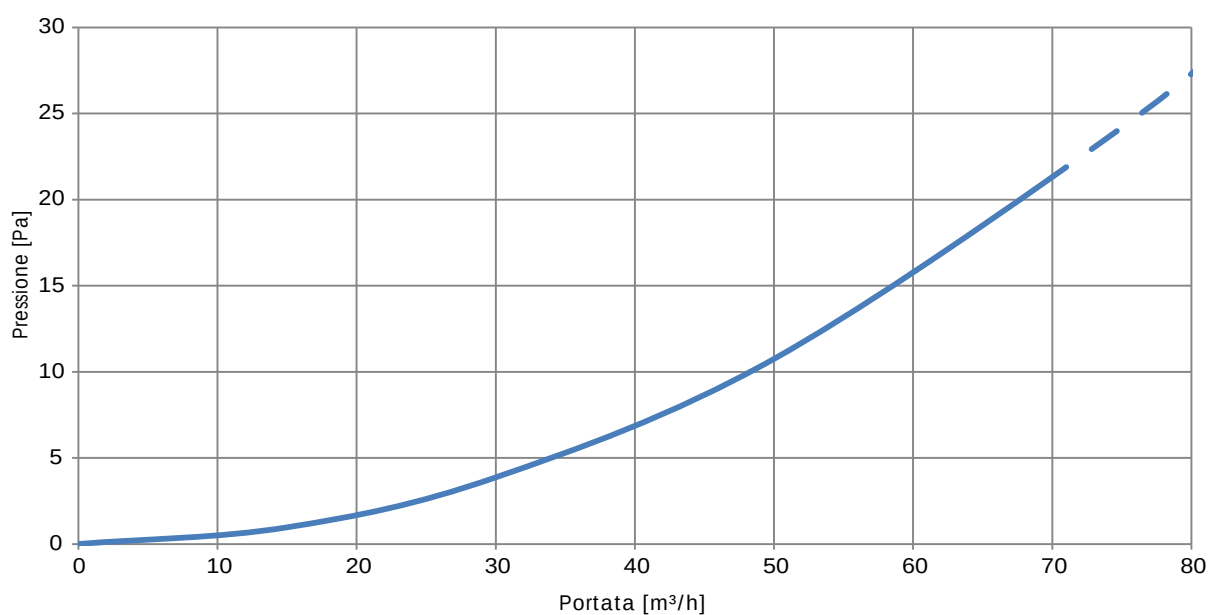
N.B: Minimo 10 pz uguali, consegna 4 settimane lavorative

PLENUM ISOLATO E DIFFUSORE LINEARE

Plenum ISOLATO zincato per la diffusione dell'aria in ambiente; completo di dima



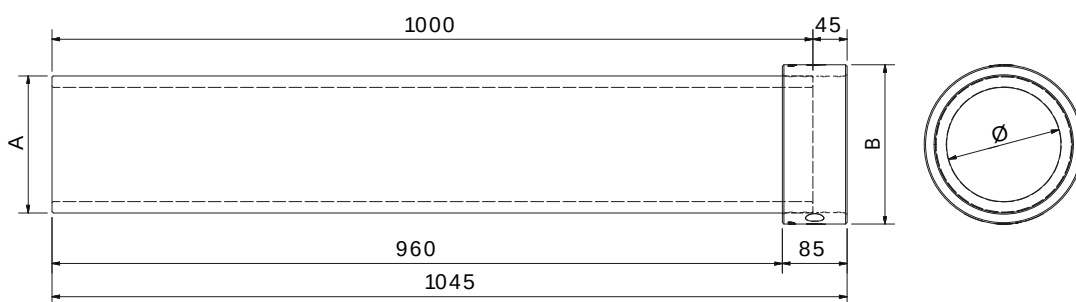
Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADTERDIF024	1 Pz	0,8	156,00	450x140x95 h



NOTA: per abbinamento a CADTERDIF023 e utilizzo della dima vedere pag. 93

COMPONENTI IN PPE

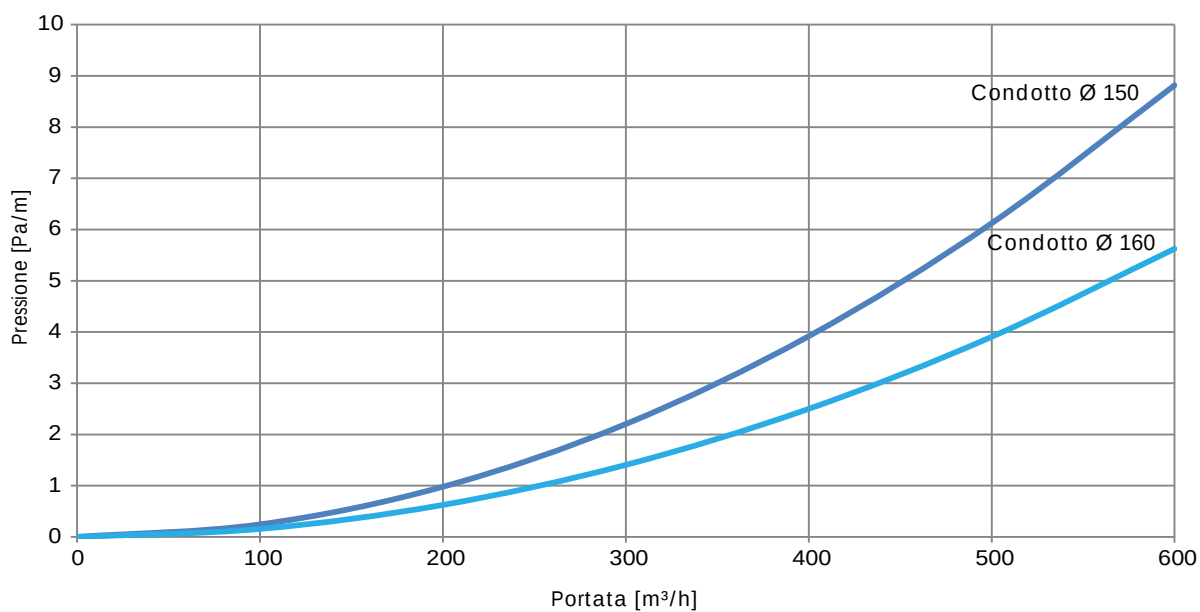
Condotto in PPE 1 mt - Ø 150 mm e Ø 160 mm



DIMENSIONI [mm]

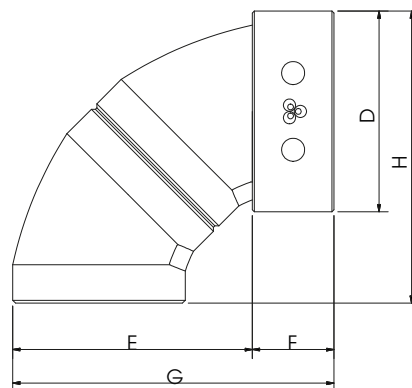
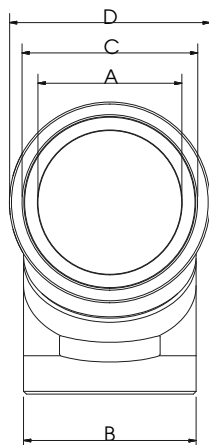
Ø	A	B
150	180	209
160	190	219

Codice	Quantità	Peso [kg]	Prezzo [€]	Dim. Imballo [mm]
CADCONPPE002	● 1 mt (Ø150) ●	0,47	41,00	-
CADCONPPE002-P	● 1 conf (6 Pz Ø150) ●	3,12	221,40 (cad.36,90)	600x400x1110
CADCONPPE036	● 1 mt (Ø160) ●	0,47	72,00	-
CADCONPPE036-P	● 1 conf (4 Pz Ø160) ●	2,08	259,20 (cad.64,80)	600x400x1110



COMPONENTI IN PPE

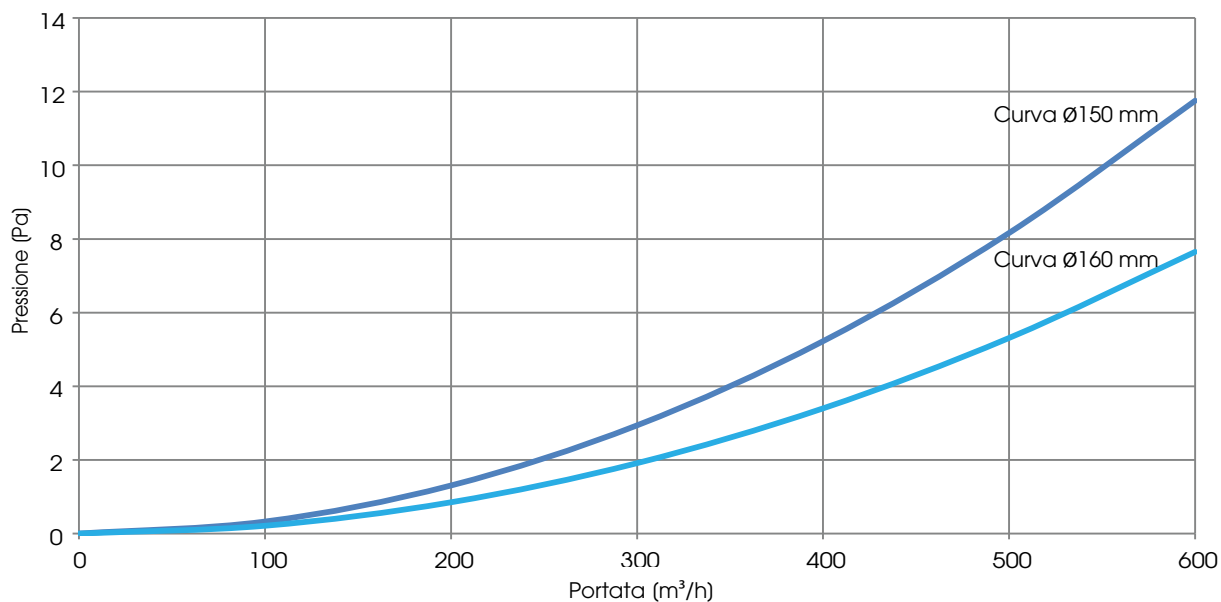
Curva a 90° in PPE - Ø150 mm e Ø160 mm



Dimensioni (mm)

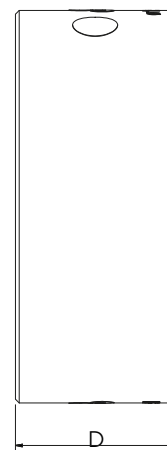
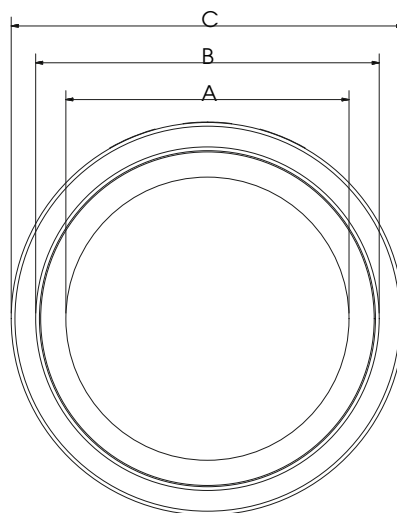
Codice	Condotto	A	B	C	D	E	F	G	H
CADCONPPE008	Ø 150	150	180	183	209	250	85	335	305
CADCONPPE037	Ø 160	160	190	193	220	255	85	340	310

Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONPPE008	● 1PZ (Ø150)	● 0,26	● 29,00	● -
CADCONPPE008-P	● 1 conf (12 Pz Ø150)	● 3,42	● 314,00 (cad.26,00)	● 600X400X1100
CADCONPPE037	● 1Pz (Ø160)	● 0,26	● 50,00	● -
CADCONPPE037-P	● 1 conf (10 Pz Ø160)	● 3,42	● 450,00 (cad.45,00)	● 600X400X1110



COMPONENTI IN PPE

Elemento di connessione in PPE - Ø 150 mm e Ø 160 mm



Dimensioni (mm)

Codice	Condotto	A	B	C	D
CADCONPPE014	Ø 150	151	183	209	85
CADCONPPE038	Ø 160	162	193	220	85

Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONPPE014	● 1Pz (Ø150) ●	0,15	● 9,60 ●	● - ●
CADCONPPE014-P	● 1 conf (6 Pz Ø150) ●	1,20	● 48,00 (cad.8,00) ●	● 440x330x250 ●
CADCONPPE038	● 1Pz (Ø160) ●	0,15	● 24,00 ●	● - ●
CADCONPPE038-P	● 1 conf (6 Pz Ø160) ●	1,20	● 130,00 (cad.21,60) ●	● 440x330x250 ●

CONDOTTI FLESSIBILI ISOLATI

Tubazione realizzata con: film resine poliolefiniche additate con master antibatterico e antimuffa; rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a cellule chiuse; protezione esterna film di resine poliolefiniche additate; spirale incorporata in filo in acciaio armonico. L'assieme dei materiali al fine della costruzione del condotto flessibile non prevede l'utilizzo di agenti chimici, adesivi o collanti.



- Temperatura d'impiego: $-40^{\circ} \div +110^{\circ} \text{C}$ (punte $+115^{\circ} \text{C}$)
- Pressione: max 200 mm ca.
- Raggio Di Curvatura: $1,2 - 1,8 \times \varnothing$
- Reazione al fuoco: Italia:
 - Classe 1 (DM 26/06/84), Europa = Classe EN B -s2, d0 (13501-1:2009)

NOTA: per tratti con lunghezza complessiva maggiore della lunghezza della matassa (10 mt), utilizzare un raccordo M/M più eventuale fascetta o nastro adesivo per un miglior fissaggio

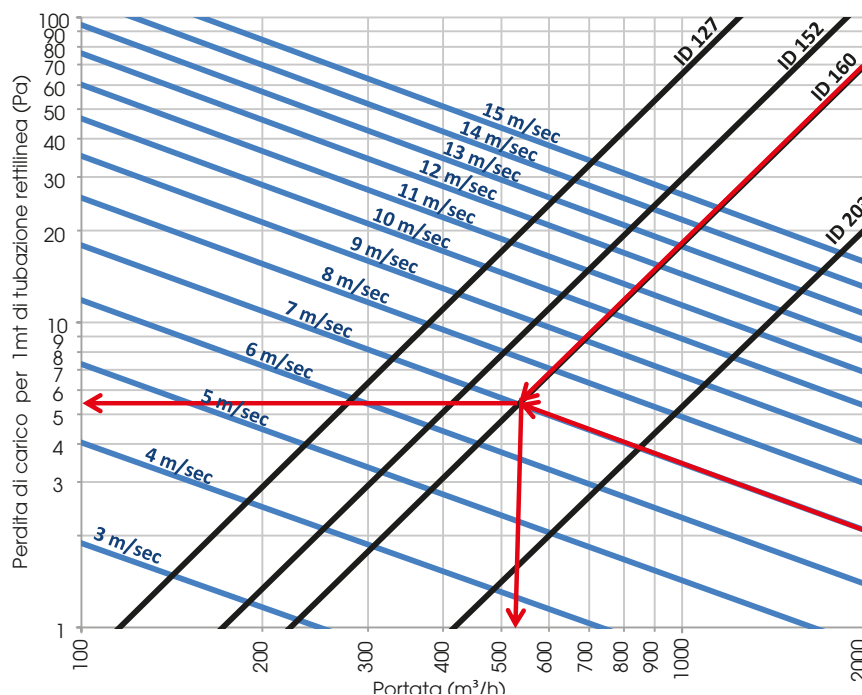


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)
CADCONFLX001	● 10 mt (Ø152)	● 8,40	● 142,00
CADCONFLX002	● 10 mt (Ø160)	● 8,60	● 147,00
CADCONFLX003	● 10 mt (Ø127)	● 7,20	● 129,00
CADCONFLX004	● 10 mt (Ø203)	● 11,50	● 191,00



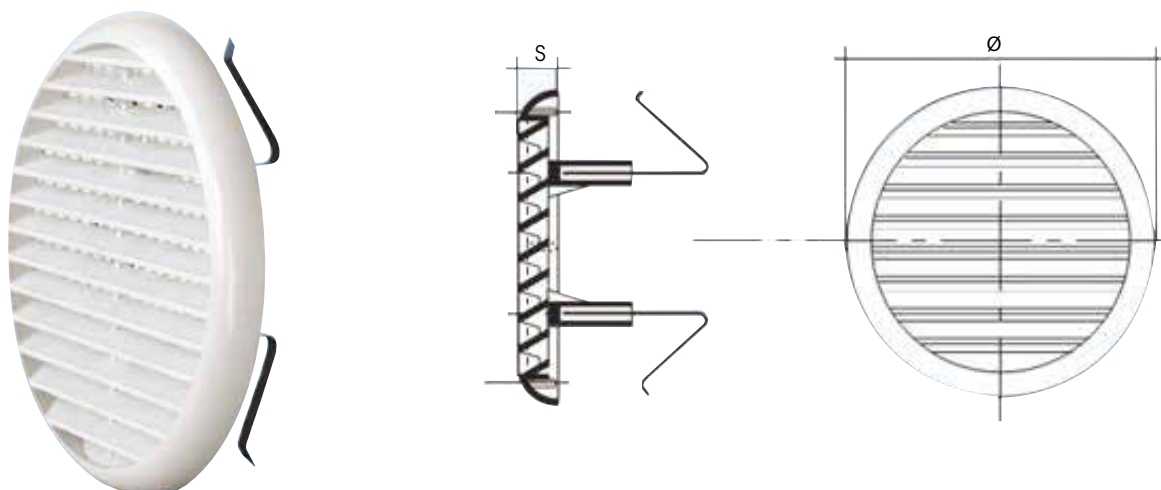
Dimensioni Imballo

Diametro (cm)	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)
127	120	80	35
152	120	80	60
160	120	80	60
203	120	80	90



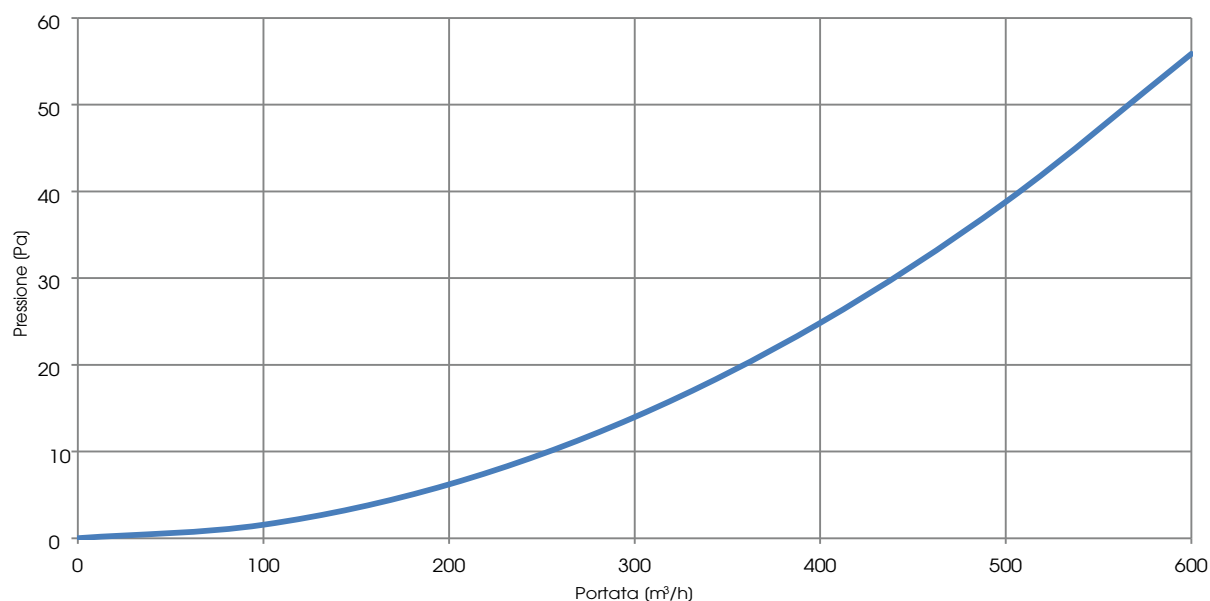
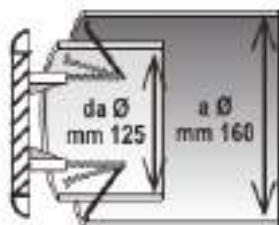
GRIGLIA per condotti ESPULSIONE & RINNOVO

Griglia bianca ABS con molle $\varnothing$ 175mm x S = 13,5mm



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONPPE039	● 1 conf (6 pz)	● 1,70	● 72,00	● 100x290x290
CADCONPPE039-P	● 1 conf (24 pz)	● 2,80	● 240,00	● 380x290x290

Con molle per posizionamento, idonea per condotti $\varnothing$ da 125 a 160 mm; passaggio aria = 135 cm² con condotto $\varnothing$ 157 mm



TERMINALE A PARETE

Terminale per montaggio a parete - NON VERNICIATO

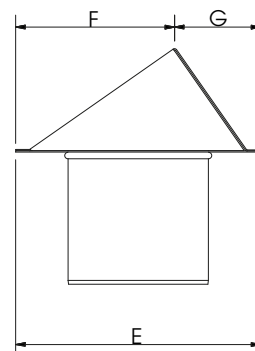
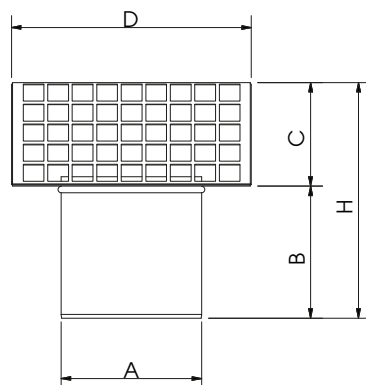


IMMAGINE 1: il nuovo terminale è composto da una piastra con nipplo che si fissa al muro e da una parte mobile con griglia, che si disaccoppia completamente.

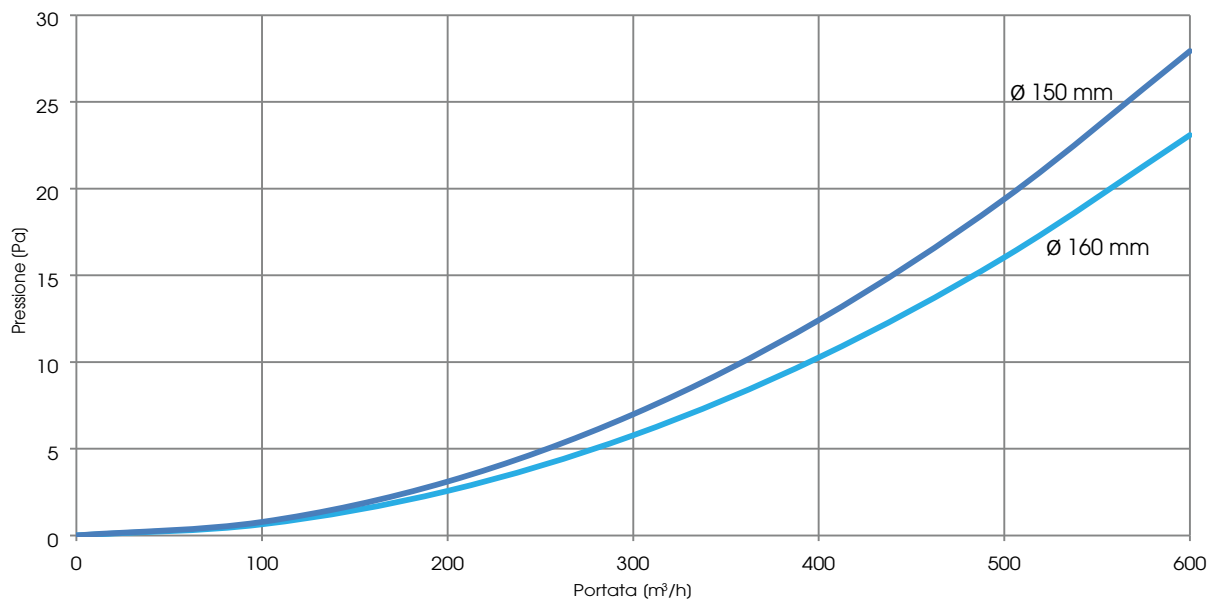
N.B.: nella confezione non ci sono viti;

Dimensioni (mm)

Codice	Condotto	A	B	C	D	E	F	G	H
CADCONPPE019	Ø 150	149	135	150	300	300	200	100	285
CADCONPPE035	Ø 160	159	135	150	300	300	200	100	285

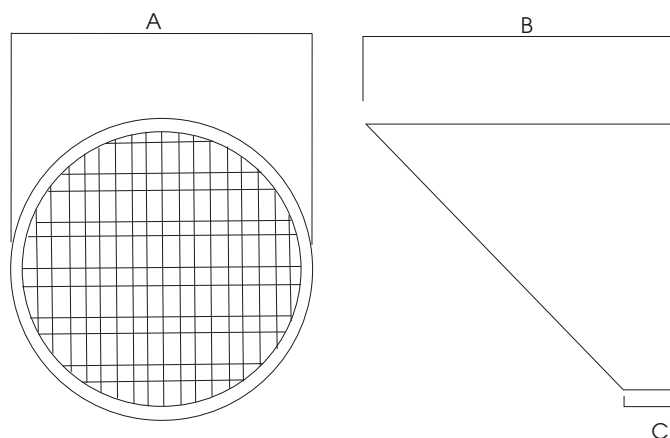
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
--------	----------	-----------	------------	-------------------

CADCONPPE019	● 1Pz (Ø150)	● 0,81	● 149,00	● -
CADCONPPE035	● 1Pz (Ø160)	● 0,81	● 159,00	● -



CUFFIE DI PROTEZIONE

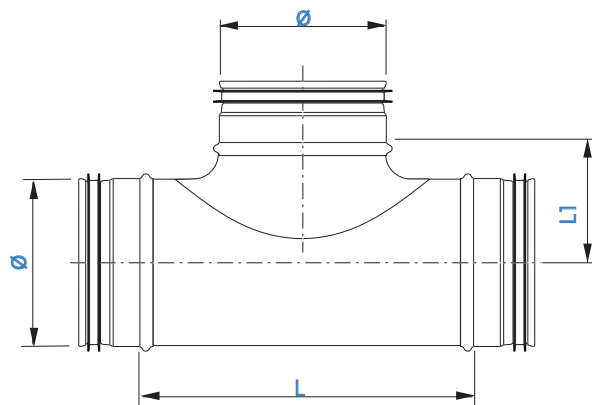
Cuffie di protezione



MODELLO	Descrizione (mm)	Prezzo (€)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
01ZO 0000 0150	Cuffia protezione circolare SKMF-R Ø 150 mm	53,00	150	240	90
01ZO 0000 0160	Cuffia protezione circolare SKMF-R Ø 160 mm	55,00	160	250	90
01ZO 0000 0200	Cuffia protezione circolare SKMF-R Ø 200 mm	58,00	200	290	90

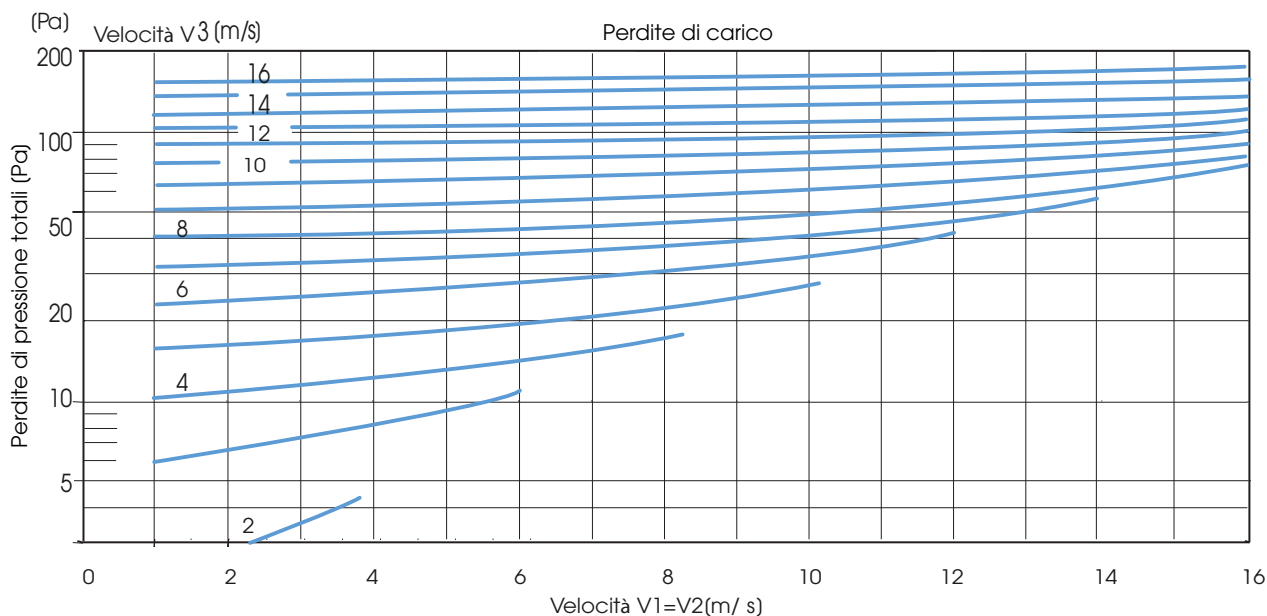
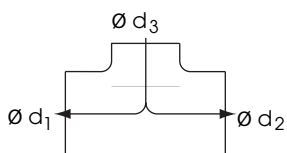
RACCORDO A "T"

RACCORDO A "T" (attacco principale e attacchi secondari)



CODICE	NIPPLO Ø	L (mm)	L1 (mm)
CADTRACT005	3 x 150 M	260	95
CADTRACT006	3 x 160 M	209	105
CADTRACT007	3 x 200 M	249	125

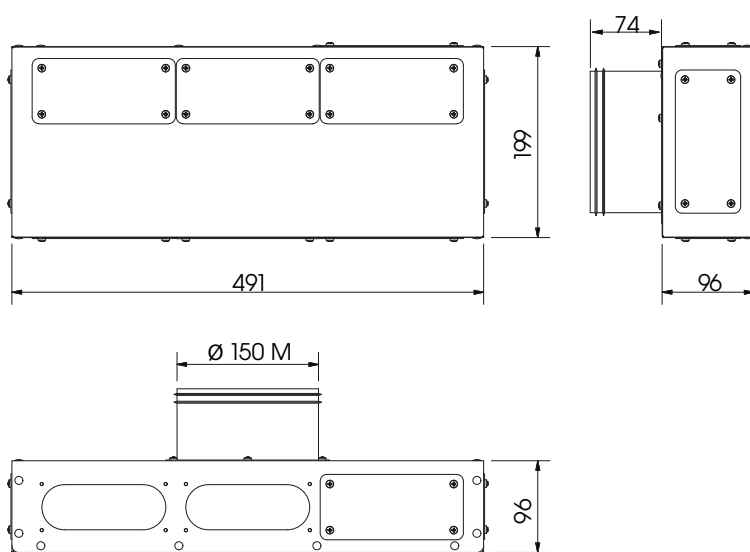
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADRACCAT005	1PZ	1,00	53,00	335x160x205
CADRACCAT006	1PZ	1,50	59,00	280x170x220
CADRACCAT007	1PZ	1,50	78,00	320x200x260



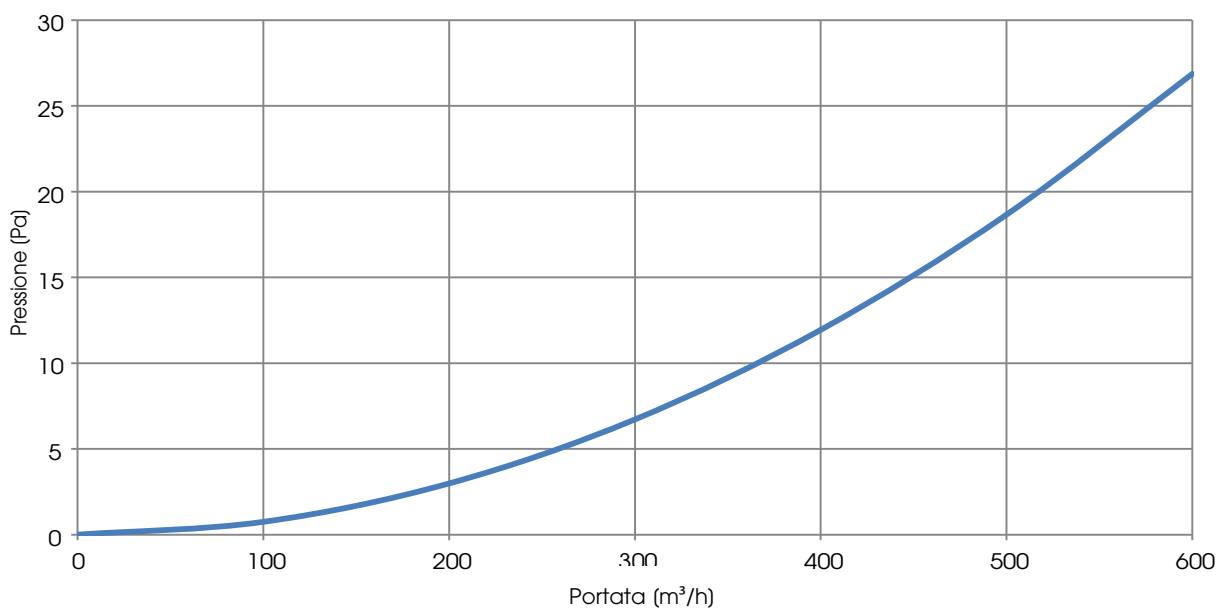
PLENUM ISOLATO DI MANDATA/RIPRESA - 11 ATTACCHI OVALI

Plenum isolato di MANDATA/RIPRESA - Ø 150 mm - 11 attacchi OVALI

NOTA: rimuovere le piastre degli attacchi ovali che si intende utilizzare



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENOV001	1 PZ	3,00	111,00	520x230x170 h

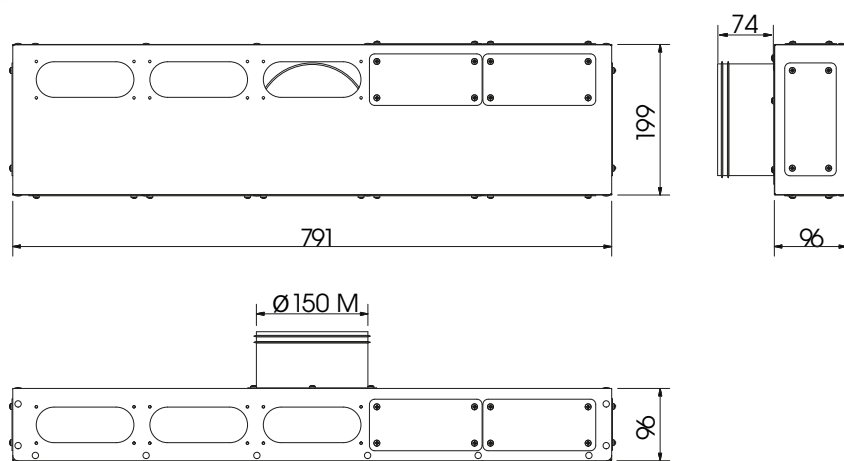


NOTA: fornito con piastre di chiusura attacchi ovali, in caso non vengano utilizzate

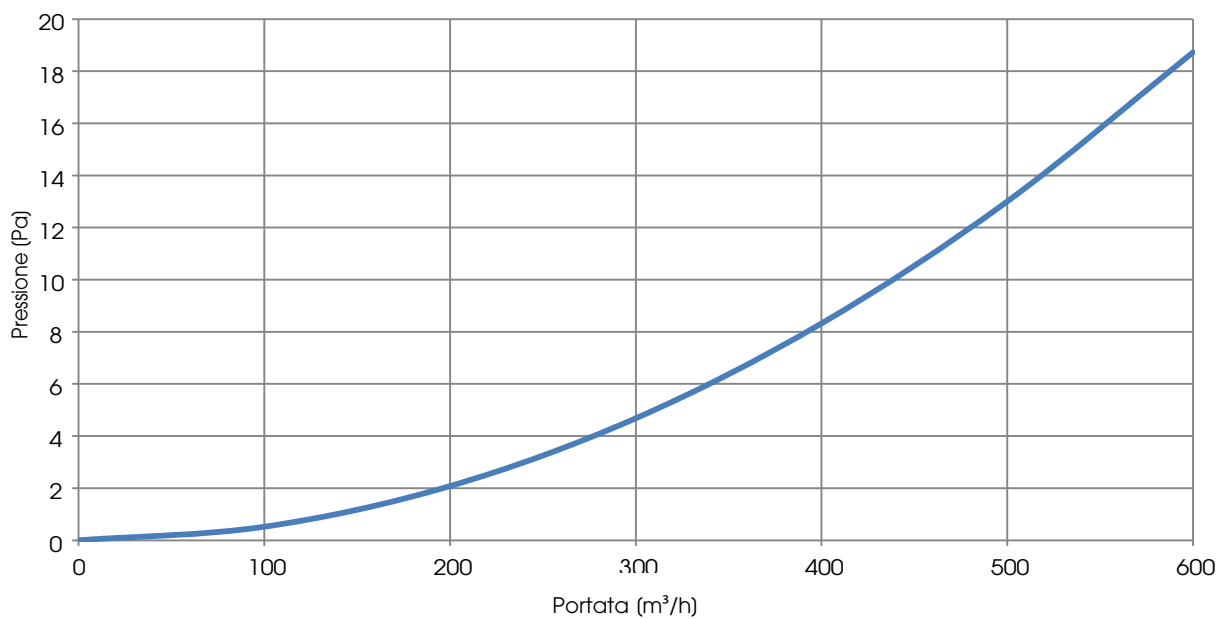
PLENUM ISOLATO DI MANDATA/RIPRESA - 17 ATTACCHI OVALI

Plenum isolato di MANDATA/RIPRESA - Ø150 mm - 17 attacchi OVALI

NOTA: rimuovere le piastre degli attacchi ovali che si intende utilizzare



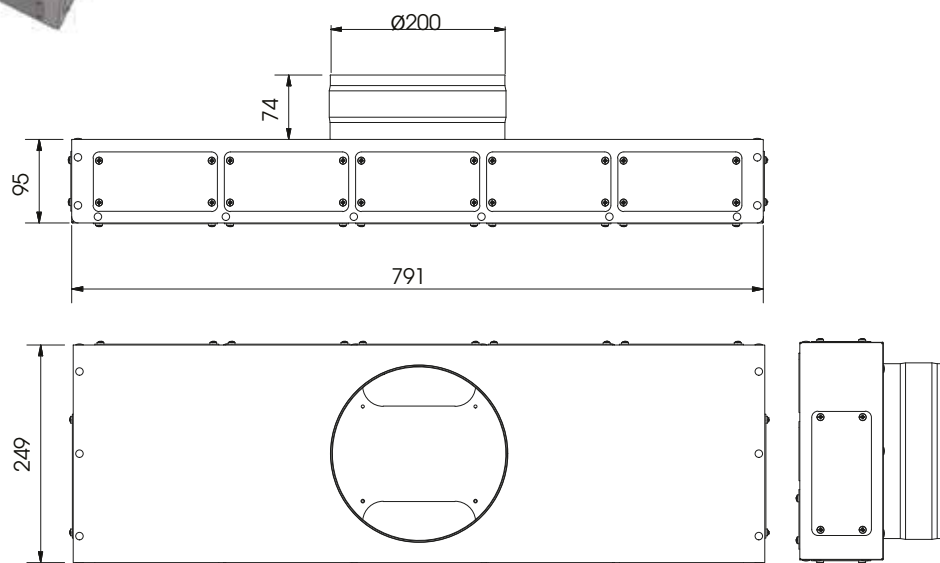
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENOV004	1 PZ	4,5	120,00	820x230x170 h



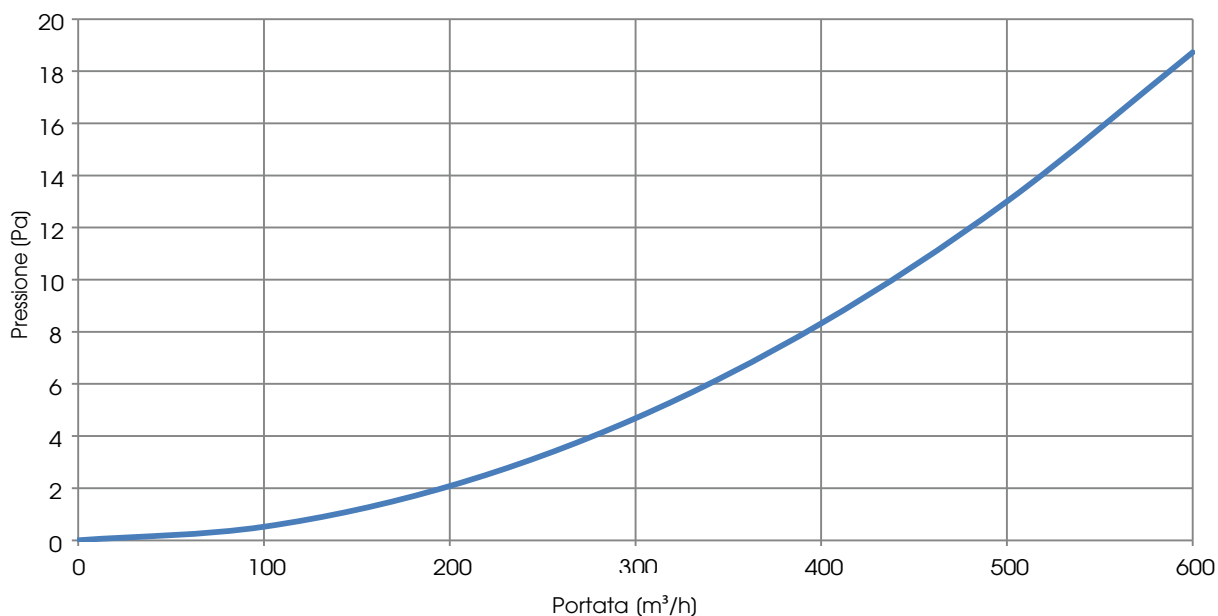
NOTA: fornito con piastre di chiusura attacchi ovali, in caso non vengano utilizzate

PLENUM SEZIONE INFERIORE BASSO 22 ATTACCHI OVALI

Plenum isolato di MANDATA / RIPRESA Ø 200 mm - 22 attacchi OVALI



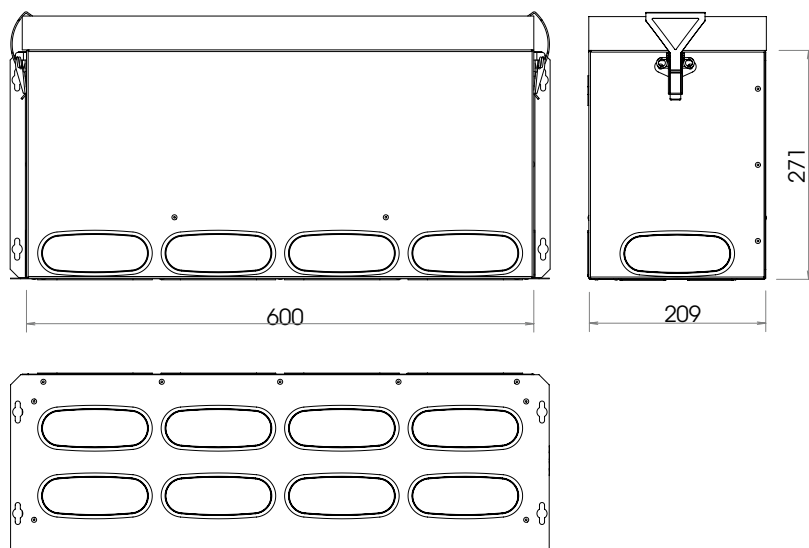
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENOV011	1 PZ	8	167,00	820x280x170 h



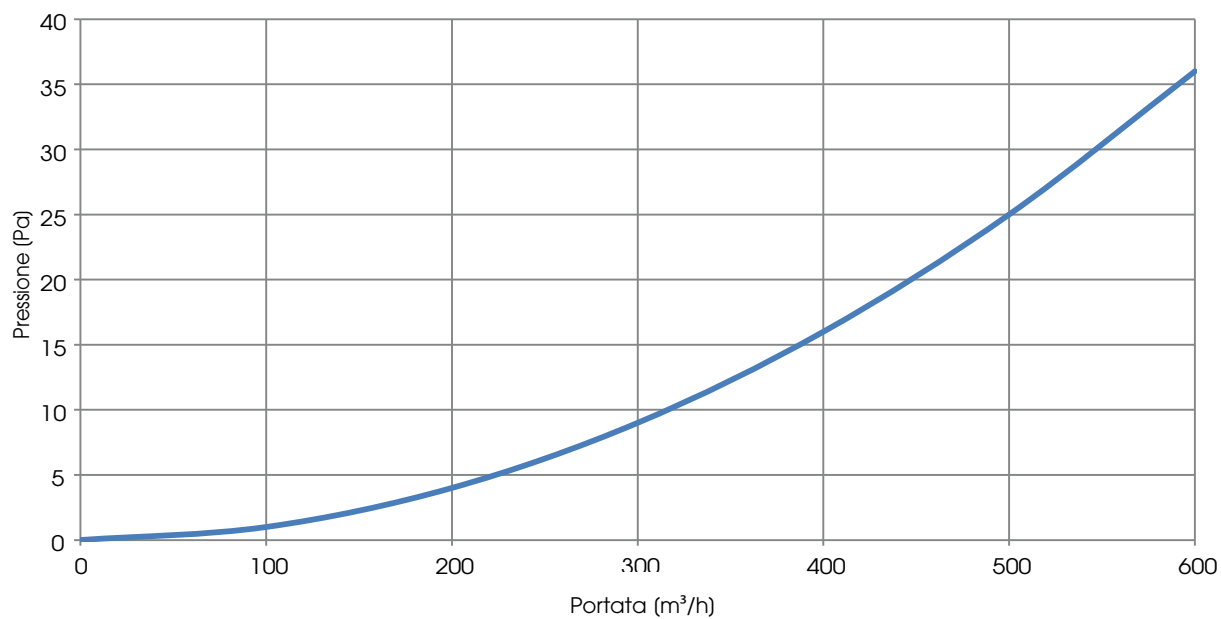
NOTA: fornito con piastre di chiusura attacchi ovali, in caso non vengano utilizzate

PLENUM SEZIONE INFERIORE BASSO 14 ATTACCHI OVALI

Plenum SEZIONE INFERIORE BASSO con SMORZATORE RUMORE - 14 attacchi OVALI

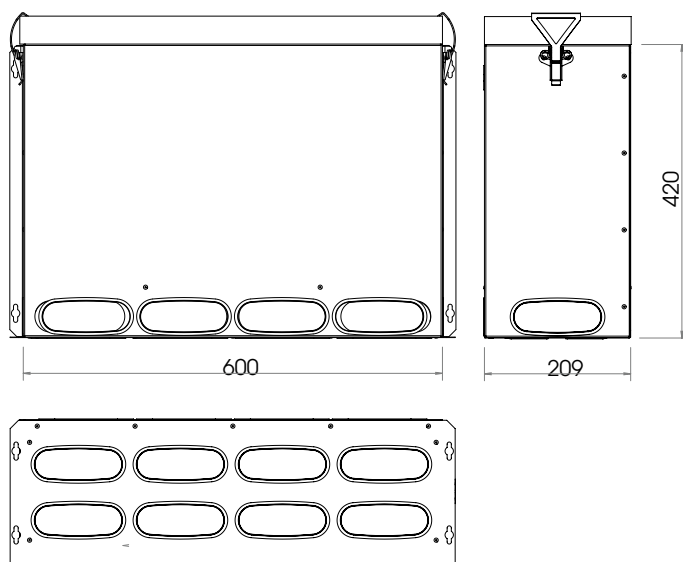


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENUM020	1 PZ	5,00	453,00	702x213x325 h

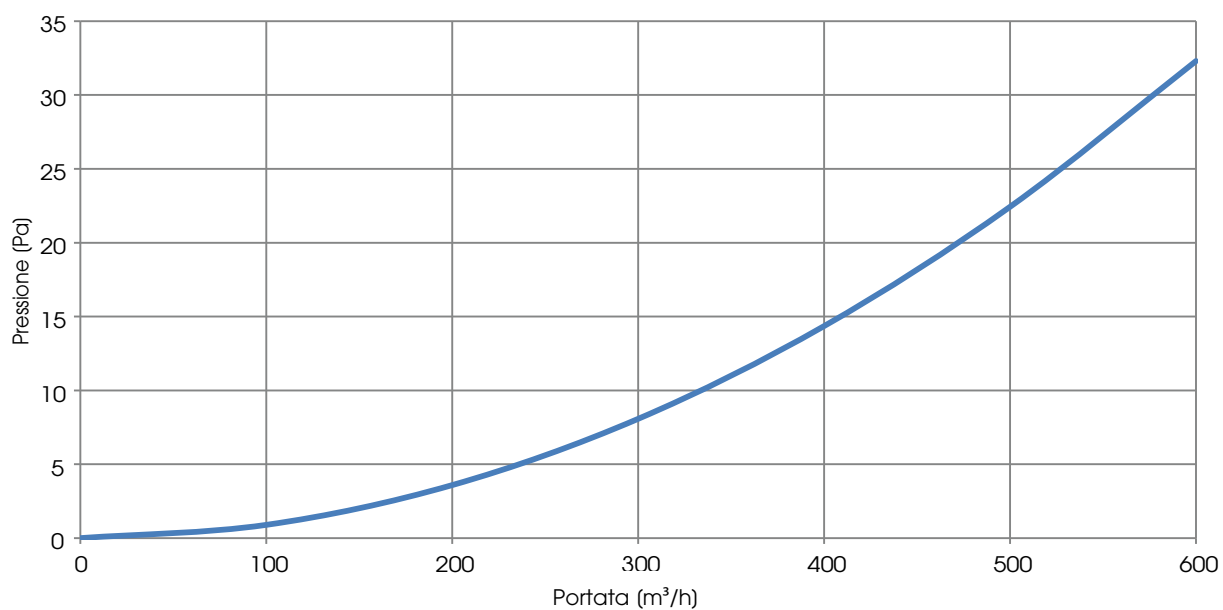


PLENUM SEZIONE INFERIORE ALTO 14 ATTACCHI OVALI

Plenum SEZIONE INFERIORE ALTO con SMORZATORE RUMORE - 14 attacchi OVALI

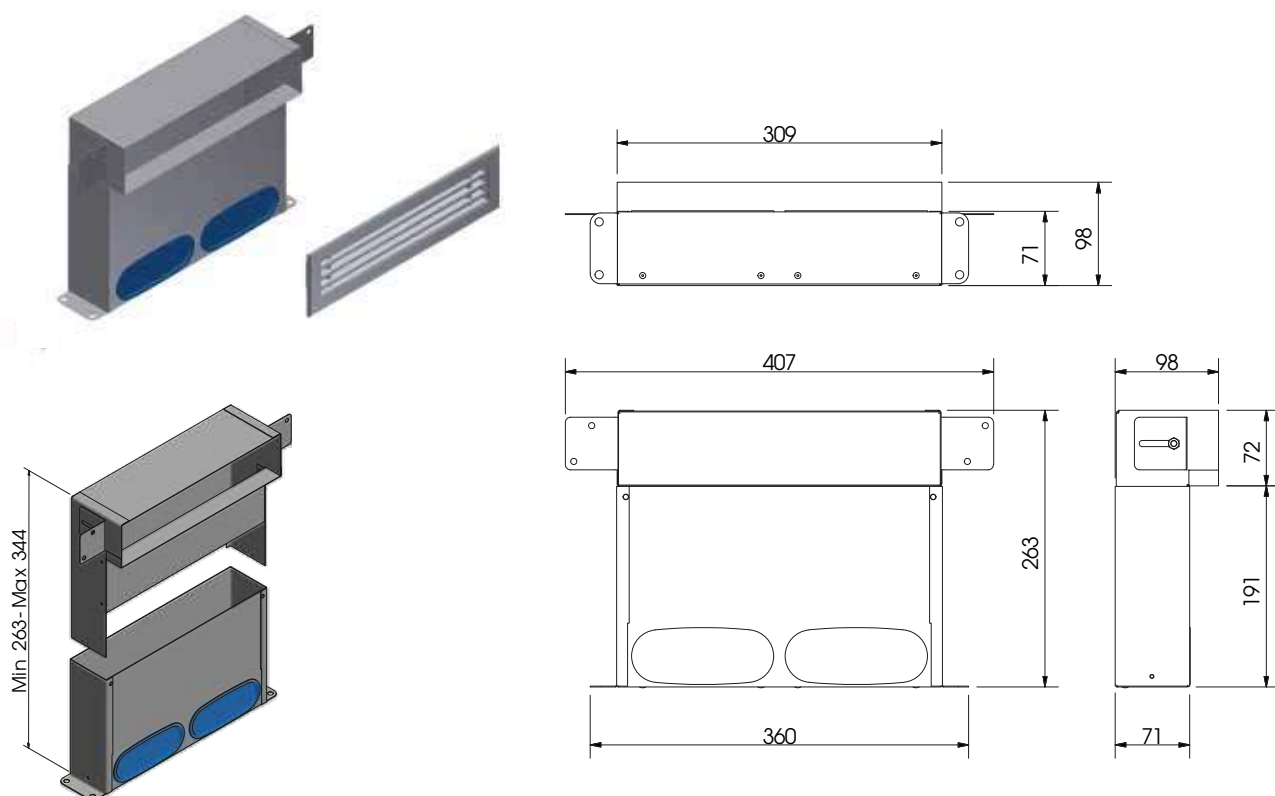


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENUM021	1 PZ	7,00	659,00	702x213x475 h

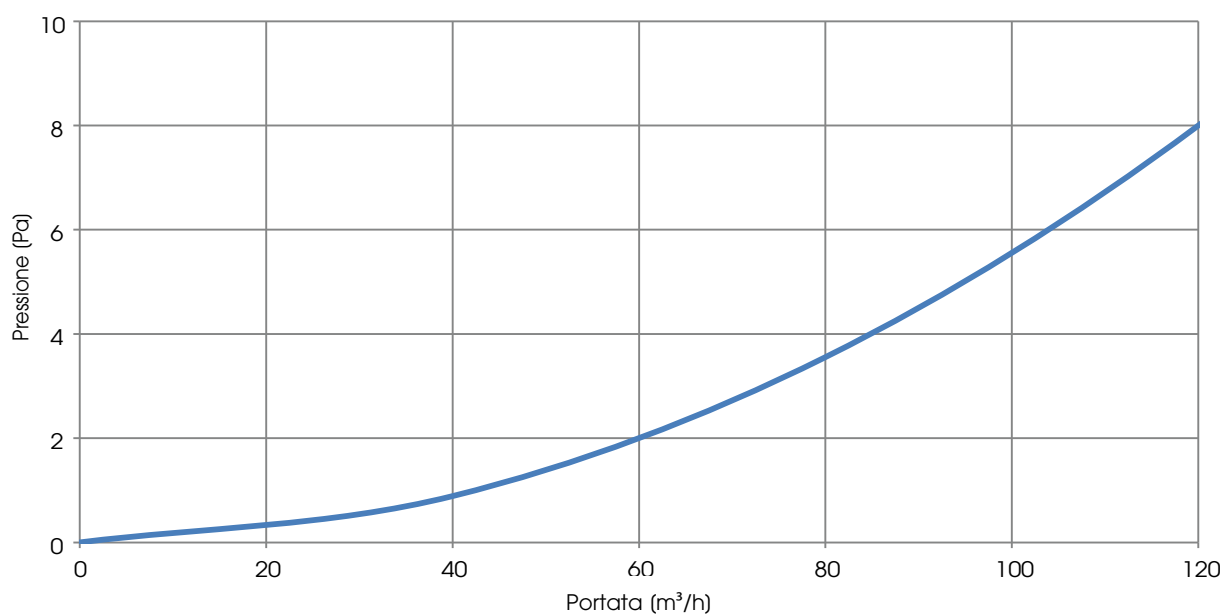


PLENUM DA PARETE CON GRIGLIA - condotto OVALE

Plenum da parete con griglia - condotto OVALE

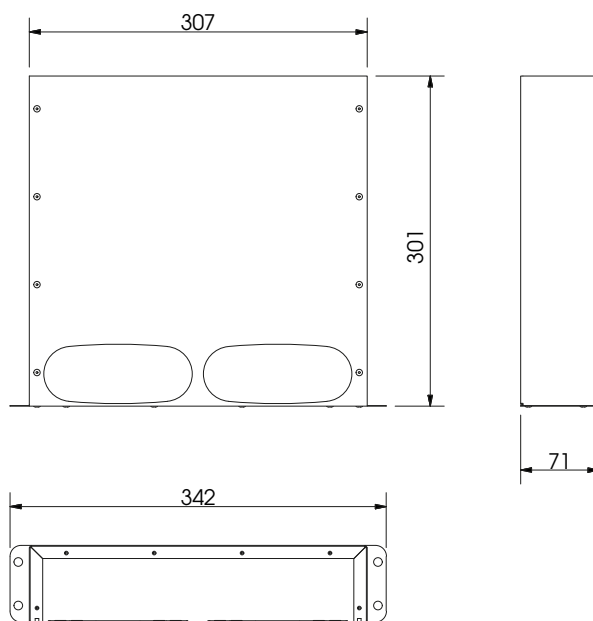


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC060	1 Pz	2,50	451,00	360x270x250 h

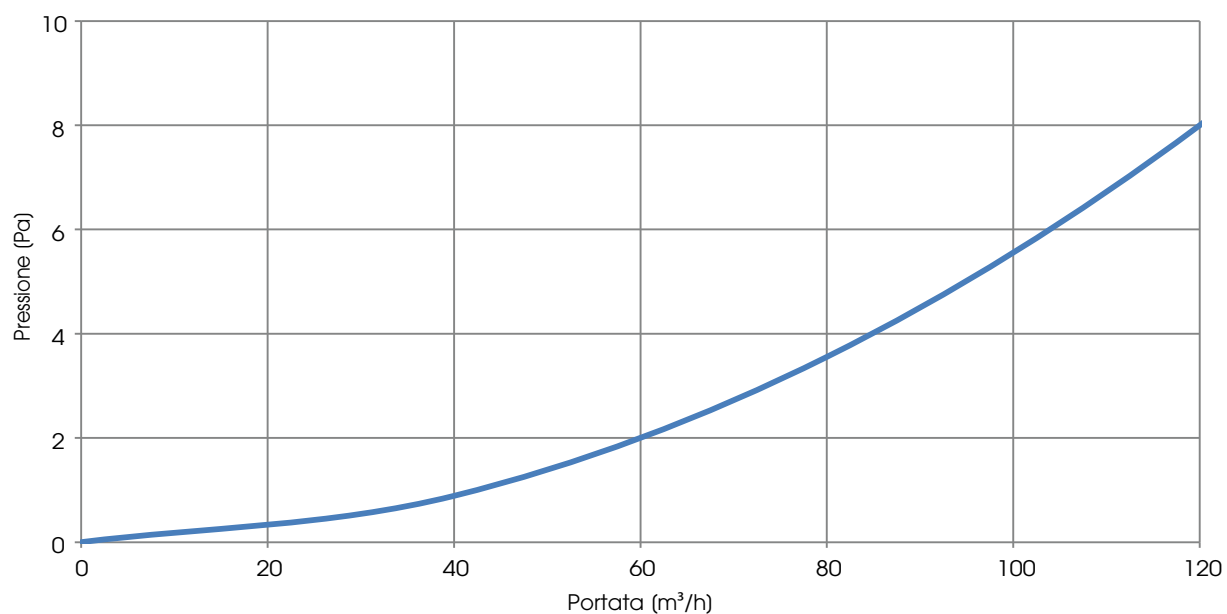


PLENUM DA PAVIMENTO CON GRIGLIA - condotto OVALE

Plenum da pavimento con griglia - condotto OVALE



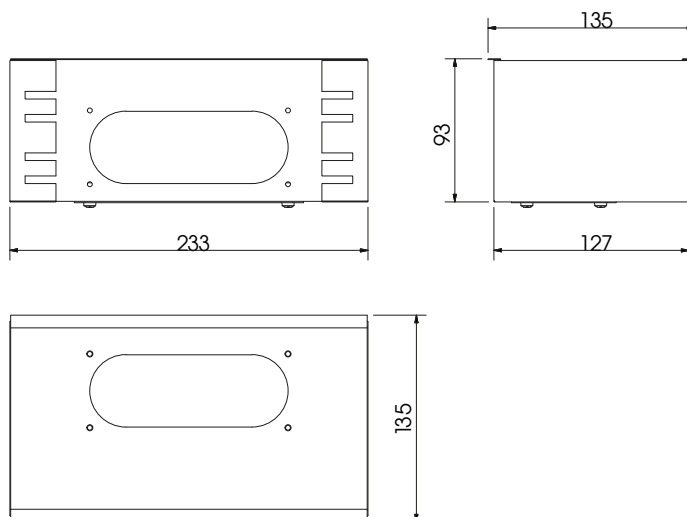
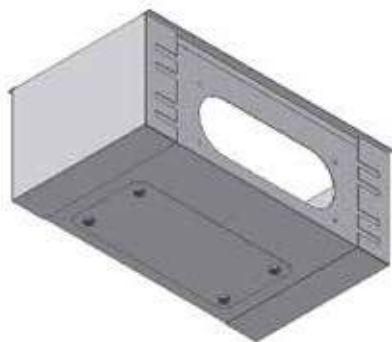
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC061	1 Pz	1,9	259,00	390x390x250 h



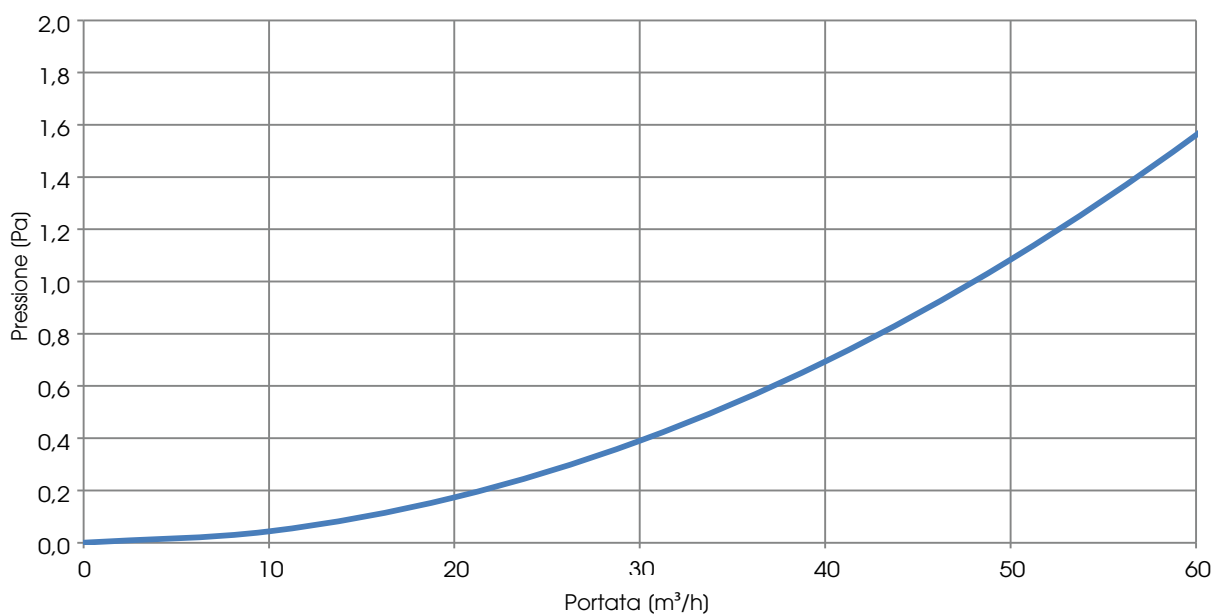
PLENUM ISOLATO IN AMBIENTE, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI OVALI

Plenum isolato per griglie rettangolari (da abbinare ad 1 o 2 connessioni lineari o a 90°)

NOTA: Il plenum è fornito completo di chiusura in cartone rinforzato, per protezione durante i lavori.

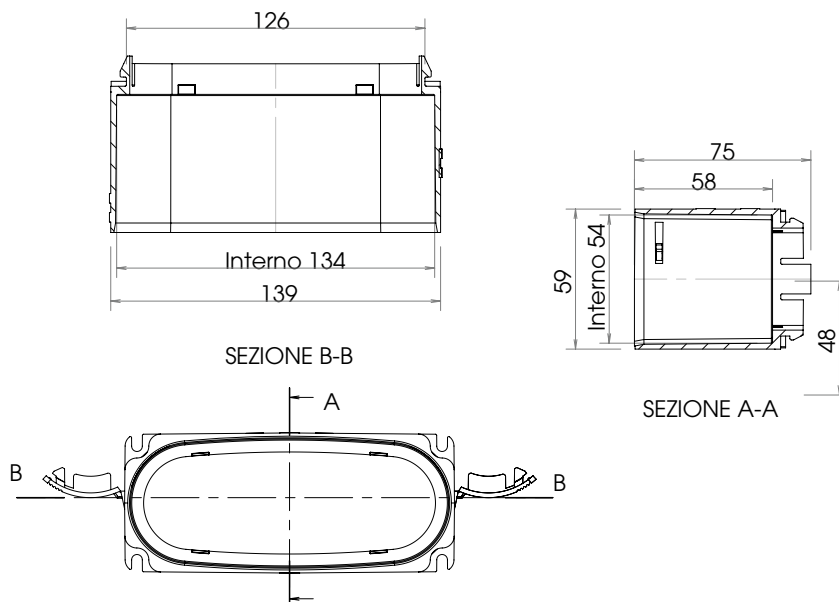


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADTERDOV001	1 PZ	8,00	65,00	135x235x93 h



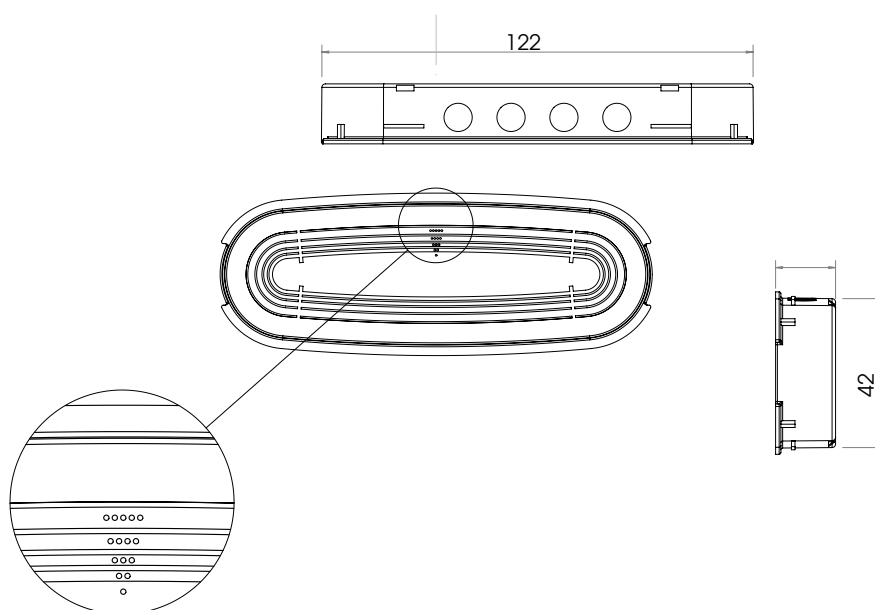
CONNESSIONE LINEARE TRA PLENUM E DIAFRAMMA DI RIDUZIONE DIAMETRO

Connessione LINEARE tra plenum e condotto semirigido ovale - guarnizione a tenuta



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC052	1 PZ	0,75	24,00	-
CADCONACC052-P	1 conf (12Pz)	9,30	240,00 (cad.20,00)	300x250x260 h

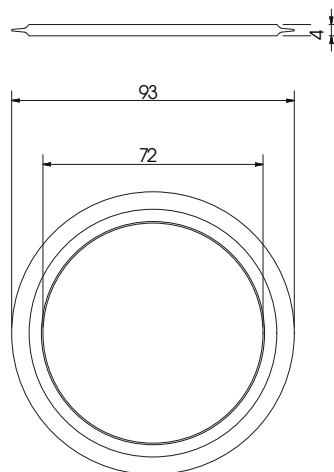
Diaframma di riduzione diametro per condotto ovale



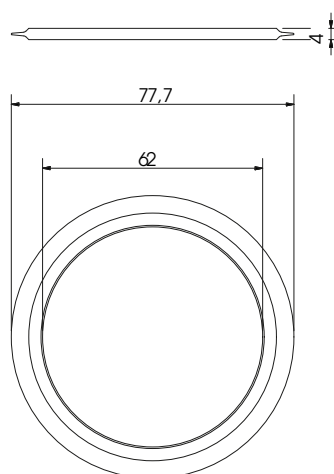
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC057	1 PZ	0,28	7,20	-
CADCONACC057-P	1 conf (12Pz)	3,66	72,00 (cad.6,00)	300x1250x260 h

GUARNIZIONE PER CONDOTTO SEMIRIGIDO CIRCOLARE Ø 90/76 mm e OVALE

Guarnizione per condotto semirigido circolare Ø 90/76 mm e ovale



Guarnizione per condotto semirigido circolare Ø 75/63 mm

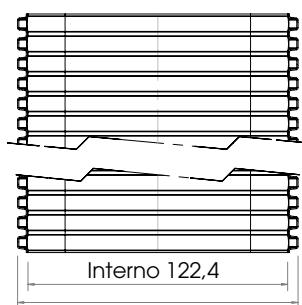


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC058	● 1 Pz	● 0,8	● 3,00	● -
CADCONACC058-P	● 1 conf (12Pz)	● 8,3	● 30,00 (cad.2,50)	● 105x105x105 h
CADCONACC064	● 1 Pz	● 0,8	● 3,00	● -
CADCONACC064-P	● 1 conf (12Pz)	● 8,3	● 30,00 (cad.2,50)	● 105x105x105 h

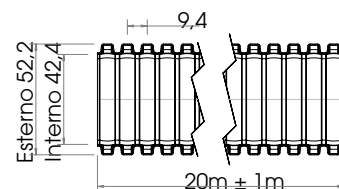
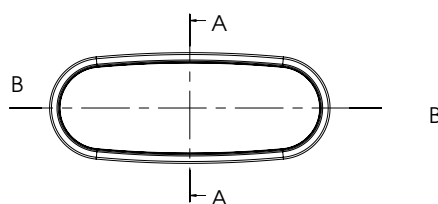
CONDOTTO SEMIRIGIDO OVALE

Condotto semirigido ovale - 52x132 mm - BLU

NOTA: raggio di curvatura su piano orizzontale = 300 mm

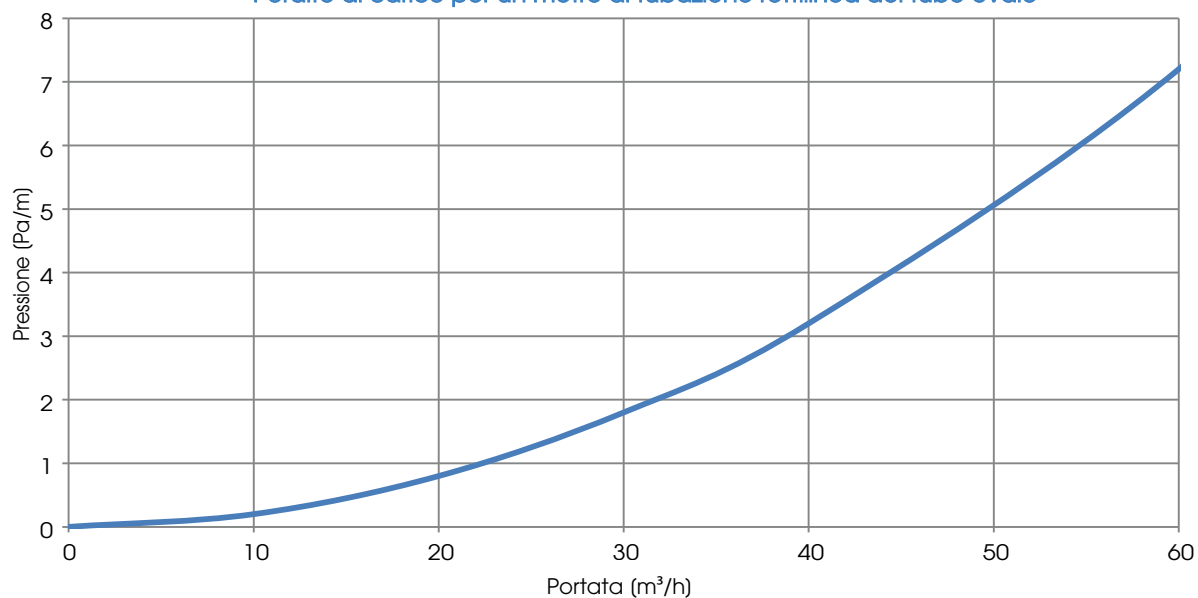


SEZIONE B-B



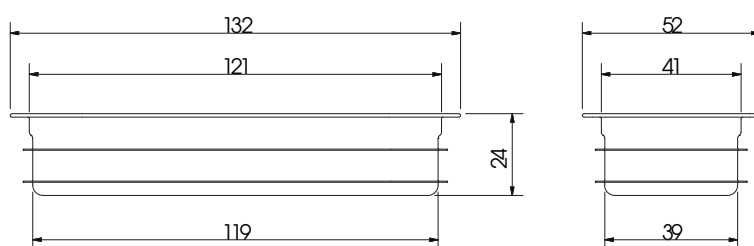
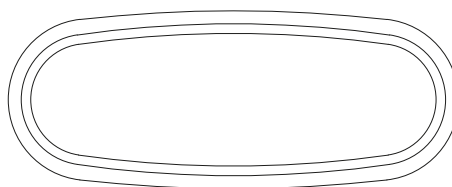
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC051	20 m (BLU)	10,5	380,00	1300x1300x140

Perdite di carico per un metro di tubazione rettilinea del tubo ovale



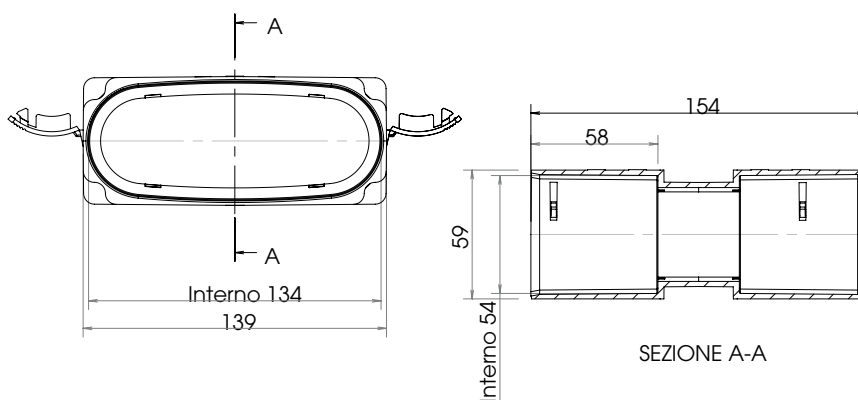
TAPPO PROTEZIONE PER CONDOTTO SEMIRIGIDO OVALE e CONNESSIONE LINEARE

Tappo protezione per tubo ovale



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC062	1 Pz	0,13	9,60	-
CADCONACC062-P	1 conf (12 Pz)	1,86	96,00 (cad.8,00)	175x160x105 h

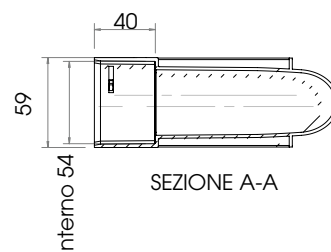
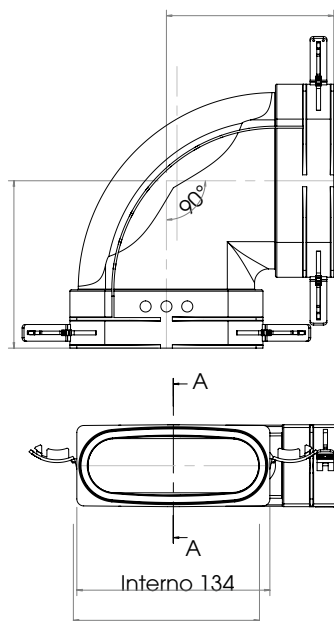
Connessione lineare tra due condotti semirigidi ovali - 2 guarnizioni a tenuta



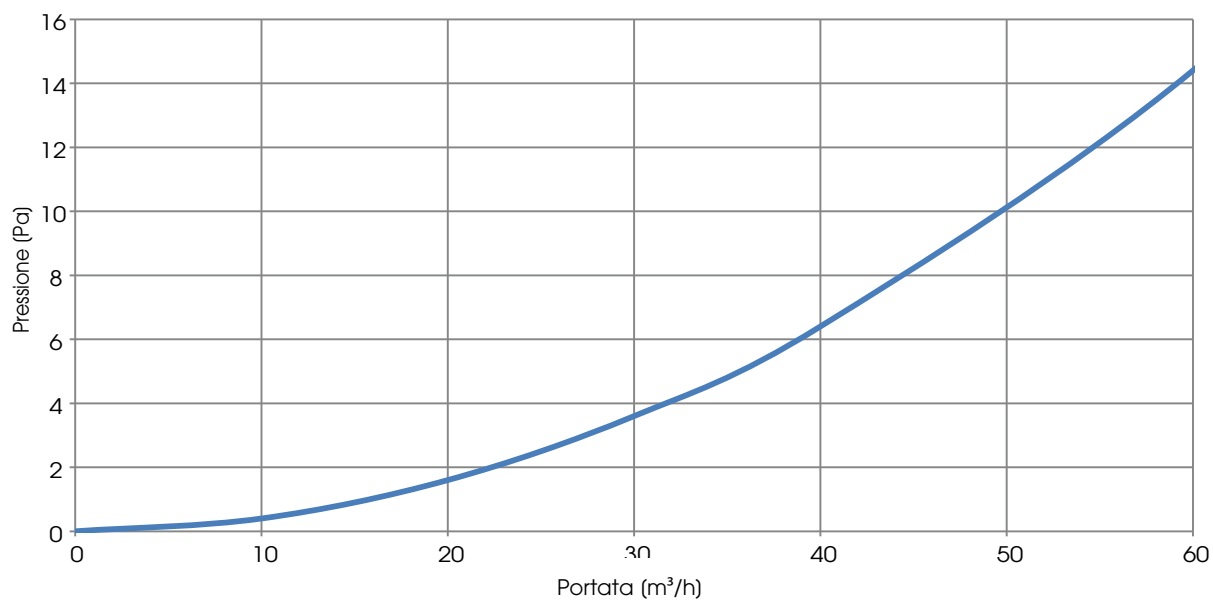
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC053	1 Pz	0,14	33,60	-
CADCONACC053-P	1 conf (6Pz)	1,05	168,00 (cad.28,00)	320x240x250 h

CURVA A 90° ORIZZONTALE PER CONDOTTO SEMIRIGIDO OVALE

Curva a 90° ORIZZONTALE per condotto semirigido ovale - 2 guarnizioni a tenuta

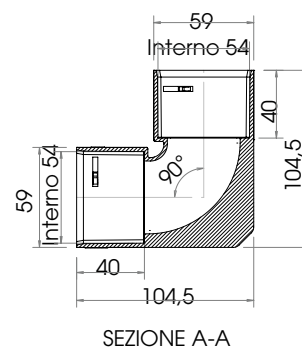
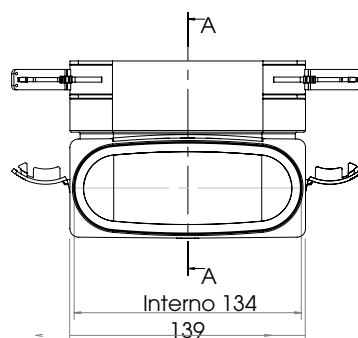
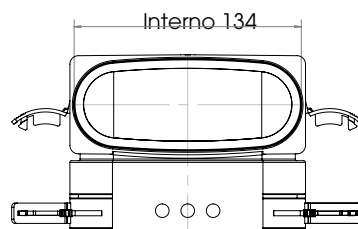


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC054	1 Pz	0,16	25,20	250x250x100 h
CADCONACC054-P	1 conf (6Pz)	1,29	126,00 (cad.21,00)	360x270x250 h

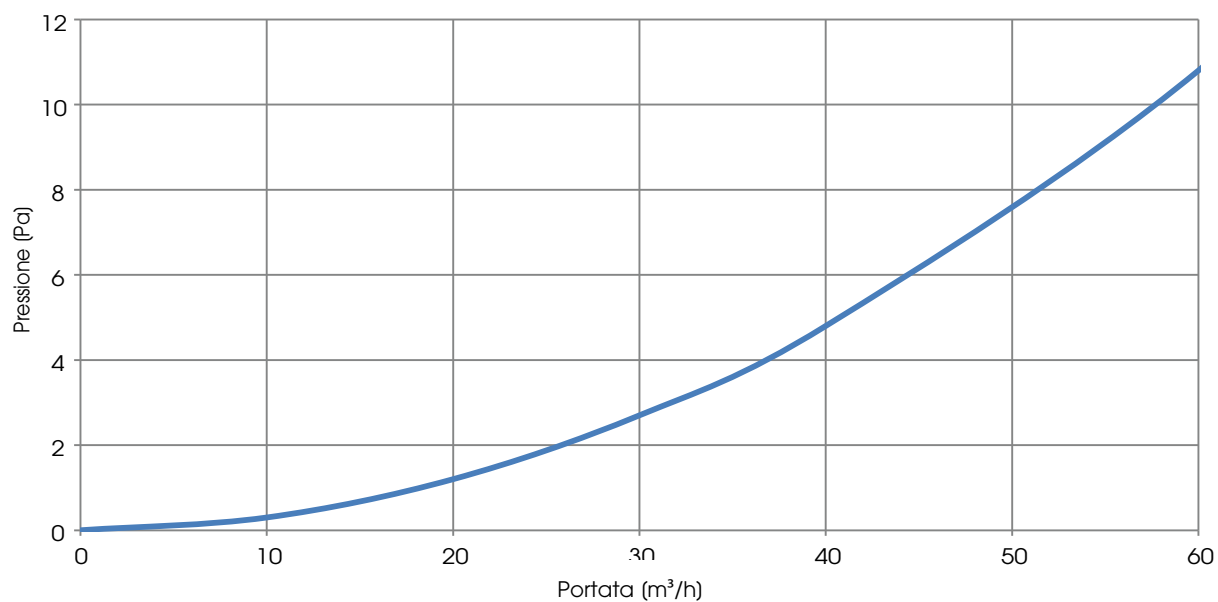


CURVA A 90° VERTICALE PER CONDOTTO SEMIRIGIDO OVALE

Curva a 90° VERTICALE per condotto semirigido ovale - 2 guarnizioni a tenuta

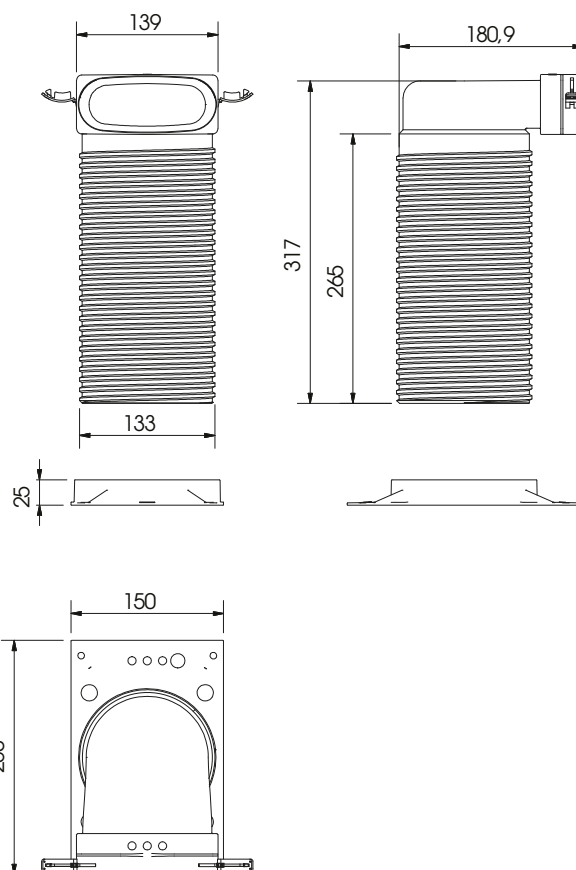


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC055	1 Pz	0,16	26,40	-
CADCONACC055-P	1 conf (6Pz)	1,26	132,00 (cad.22,00)	320x240x250 h

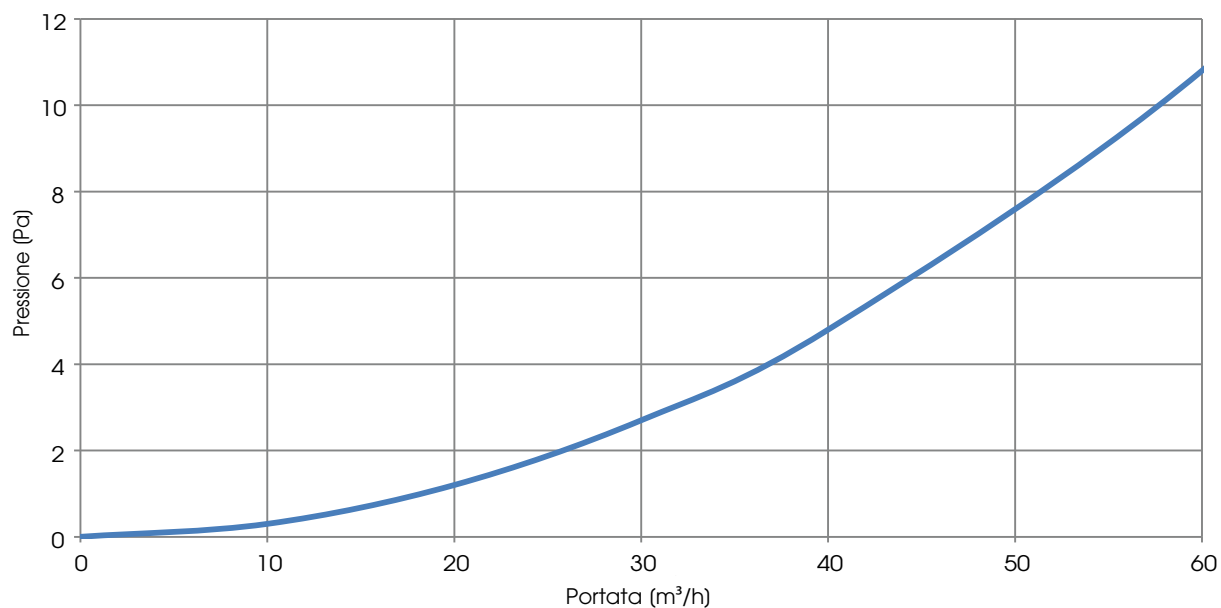


TERMINALE A 90° PER VALVOLA VENTILAZIONE CON PIASTRA MONTATA REGOLABILE CONDOTTO OVALE

Terminale a 90° per valvola di ventilazione con piastra montata regolabile, per condotto ovale

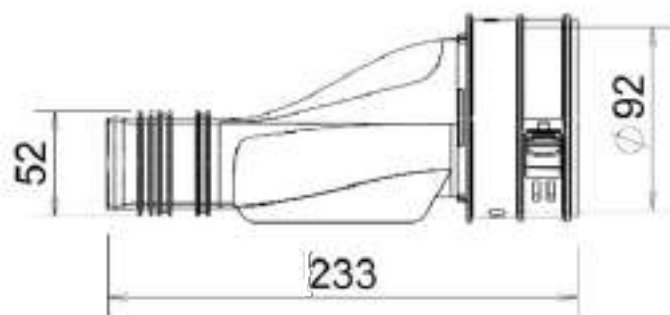


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC059	1 Pz	0,47	43,20	-
CADCONACC059-P	1 conf (6 Pz)	3,12	216,00 (cad.36,00)	445x445x365 h

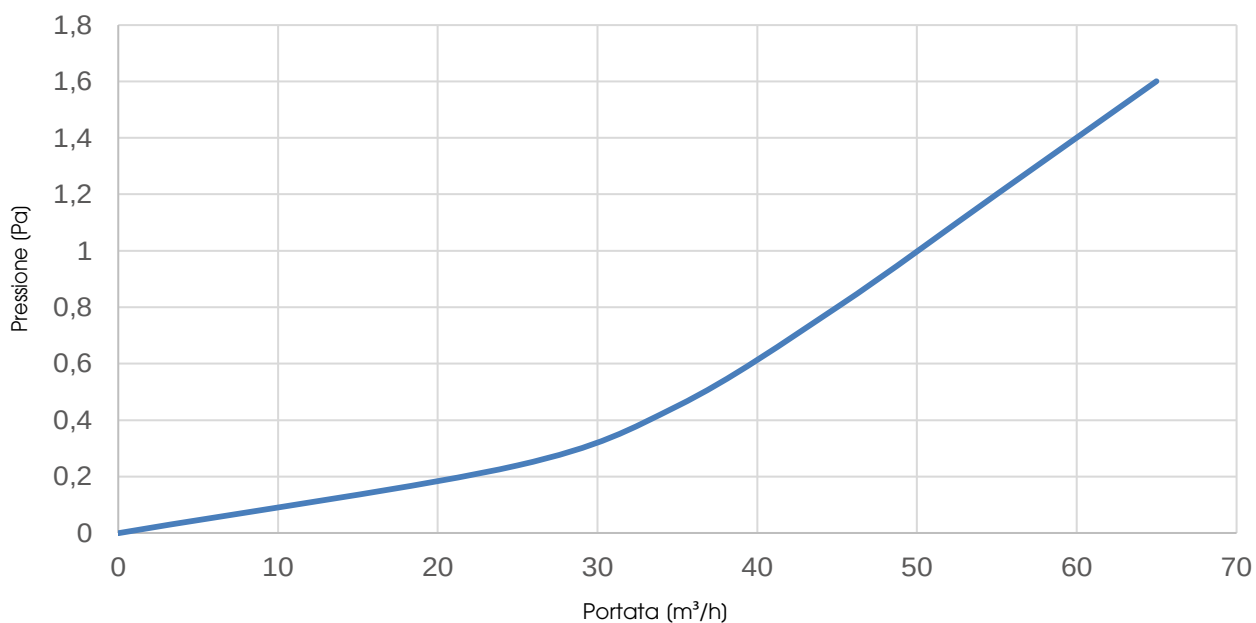


ADATTATORE PER CONNESSIONI TRA CONDOTTO CIRCOLARE E CONDOTTO OVALE

Adattatore per connessioni tra condotto circolare $\varnothing 90/76$ mm e condotto ovale 52x132 mm

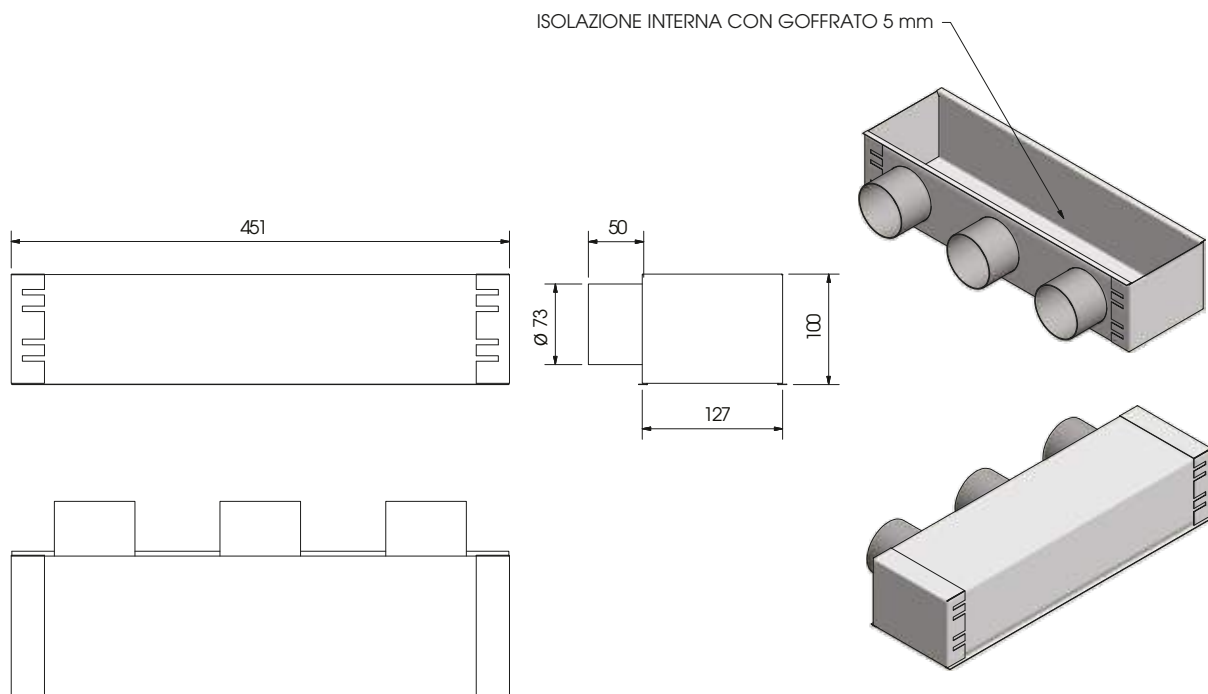


Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC056	1 Pz	0,17	48,00	-



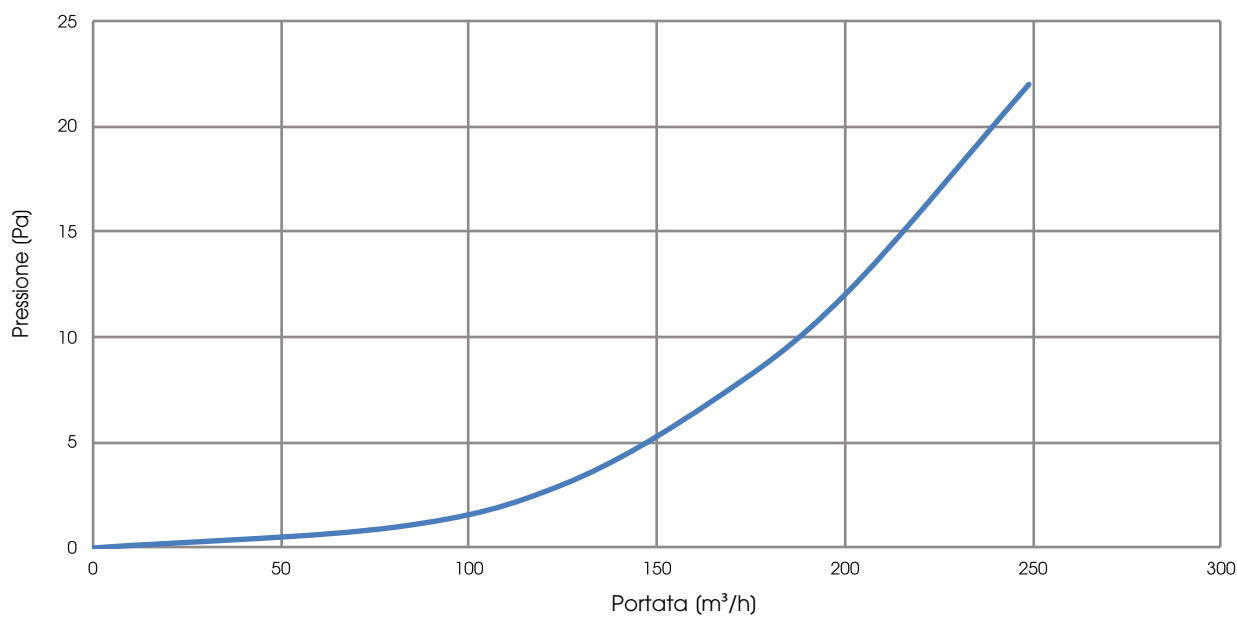
PLENUM IN AMBIENTE, ISOLATO, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI CIRCOLARI

Plenum isolato 3 attacchi superiori - per condotti circolari Ø 90/76 mm - 452x127x100 mm



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Emballage (mm)
CADPLENUM023	1 Pz	1	79,00	500x400x550

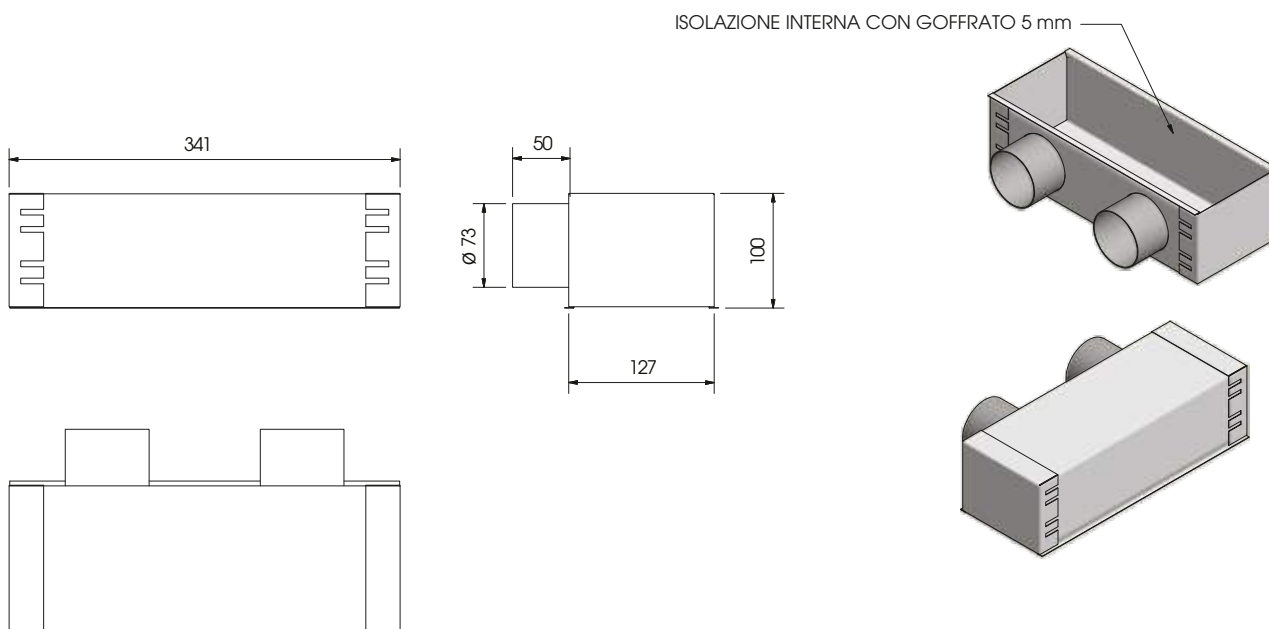
Quantitativo MINIMO = 10 pezzi
CONSEGNA = 2 - 3 settimane lavorative



Testato con griglia CADTERDIF030

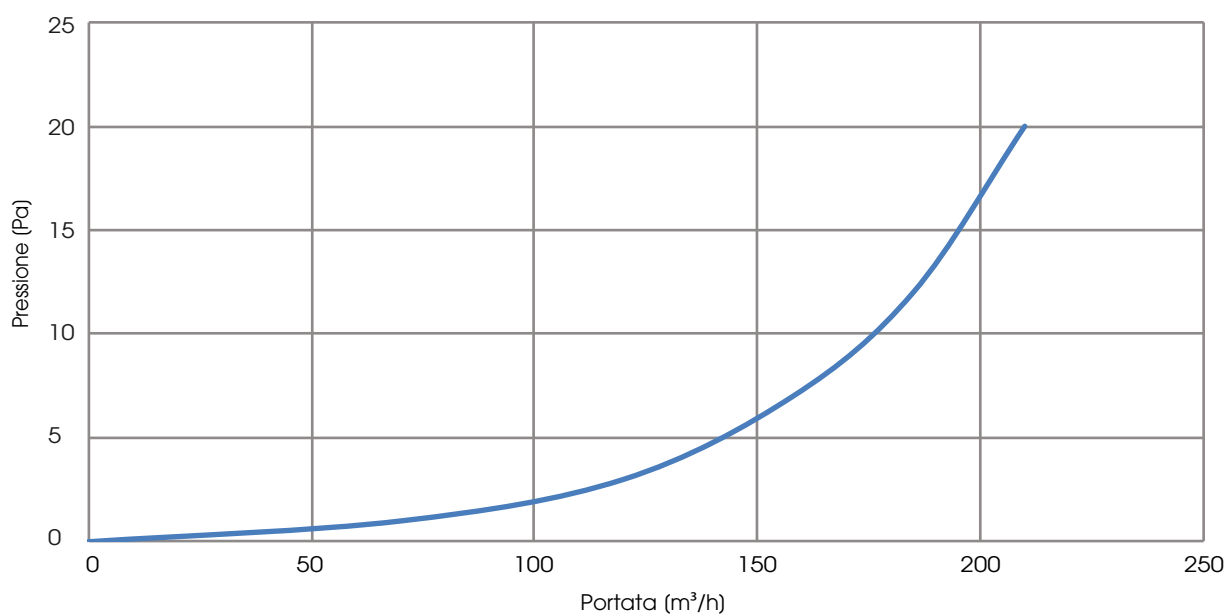
PLENUM IN AMBIENTE, ISOLATO, PER GRIGLIE RETTANGOLARI - CONDOTTI CIRCOLARI

Plenum isolato 2 attacchi superiori - per condotti circolari $\varnothing 90/76$ mm - 342x127x100 mm



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENUM022	1 Pz	0,8	70,00	350x400x550

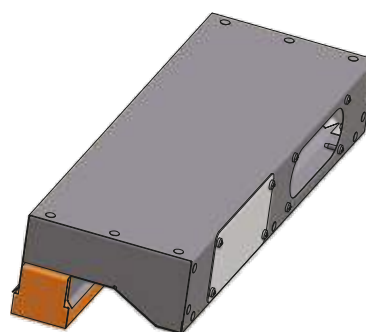
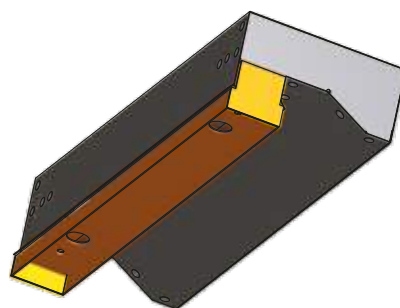
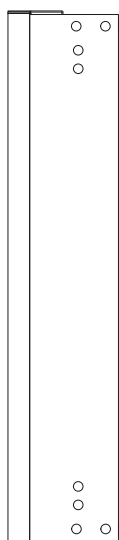
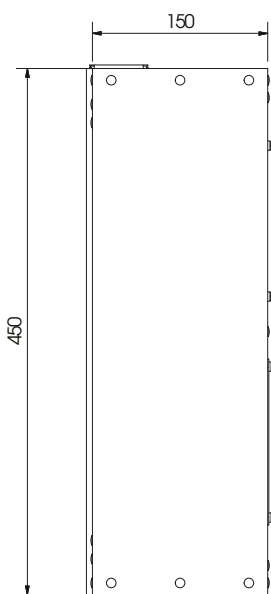
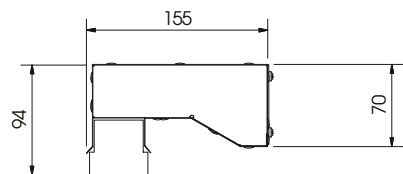
Quantitativo MINIMO = 10 pezzi
CONSEGNA = 2 - 3 settimane lavorative



Testato con griglia CADTERDIF029

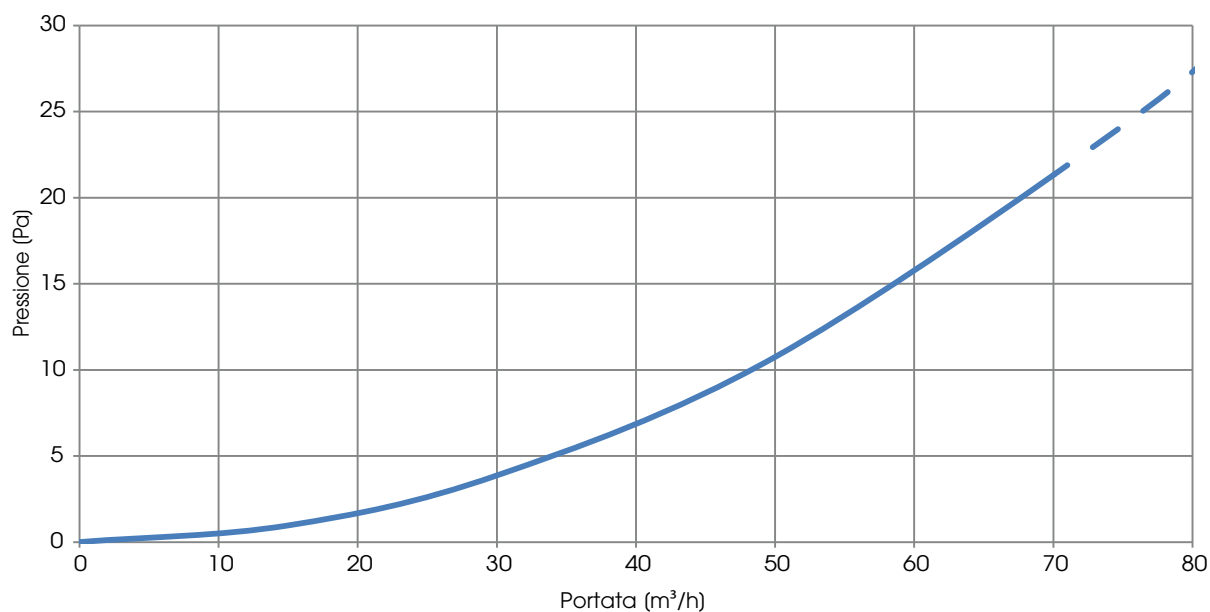
PLENUM ISOLATO X DIFFUSORE LINEARE

Plenum isolato per diffusore lineare a feritoia + dima - attacchi ovali 90°



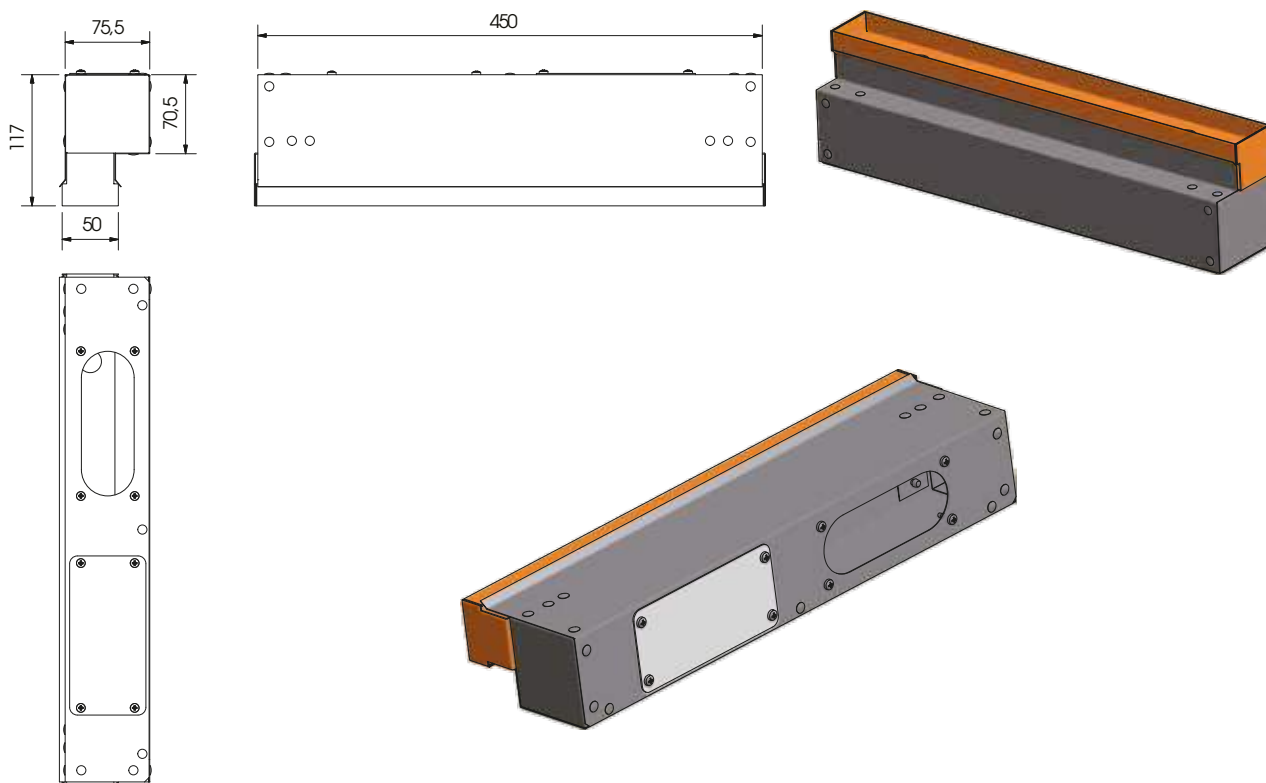
Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENUM024	1 Pz	1,5	224,00	450x350x400

Quantitativo MINIMO = 10 pezzi
CONSEGNA = 2 - 3 settimane lavorative



PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

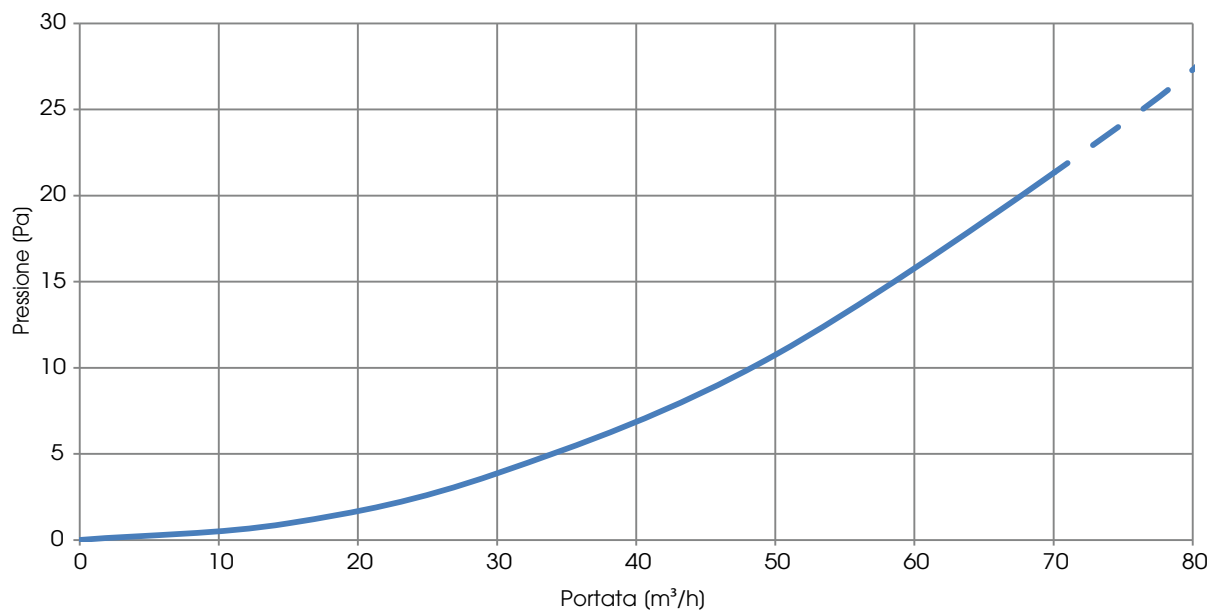
Plenum isolato per diffusore lineare a feritoia + dima - attacchi ovali in linea



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADPLENUM025	1 Pz	1,2	194,00	300X500X400

Quantitativo MINIMO = 10 pezzi

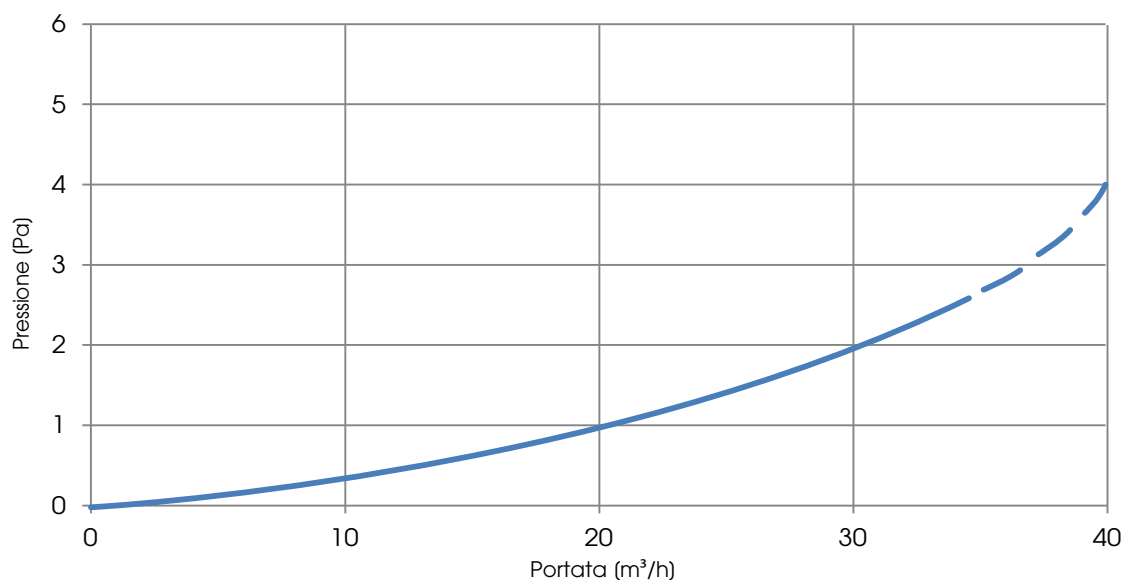
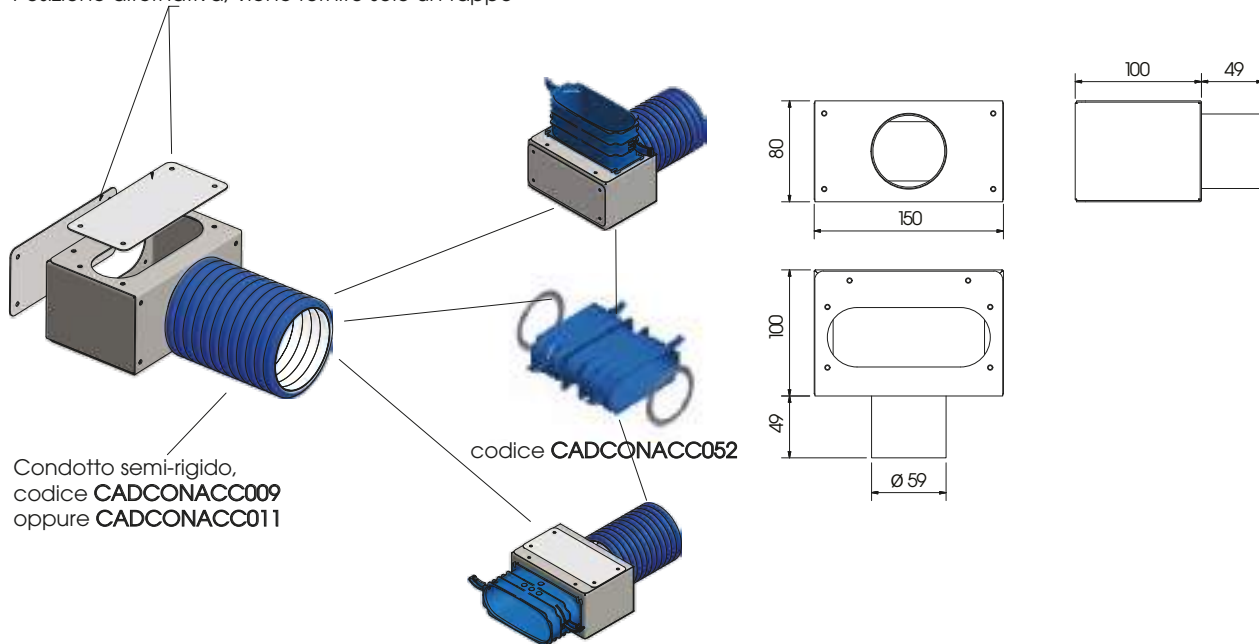
CONSEGNA = 2 - 3 settimane lavorative



ADATTATORE PER CONNESSIONI TRA CONDOTTO CIRCOLARE ED OVALE

Adattatore per connessioni tra condotto circolare $\varnothing 75/63$ mm e condotto ovale 52x132 mm

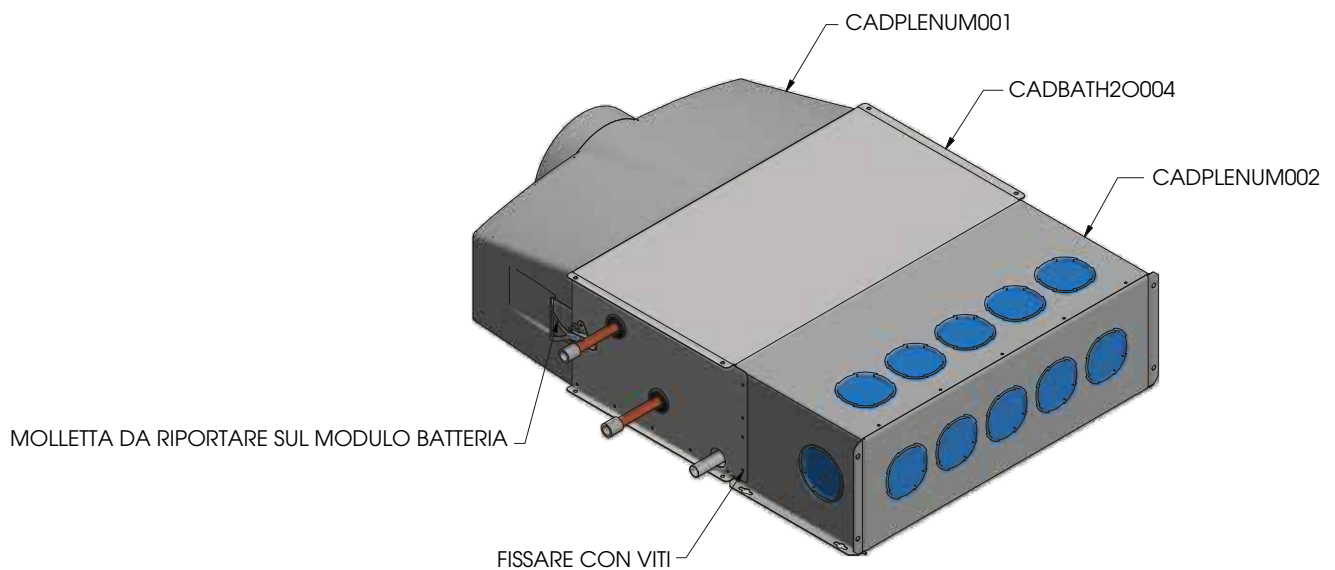
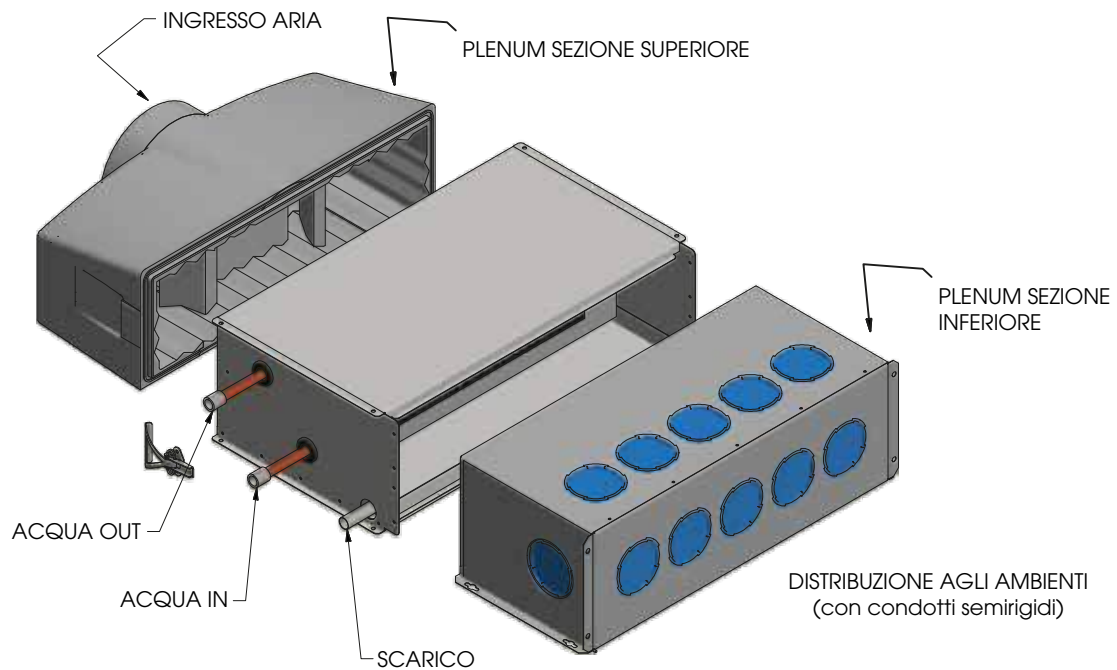
Posizione alternativa; viene fornito solo un tappo



Codice	Quantità	Peso (kg)	Prezzo (€)	Dim. Imballo (mm)
CADCONACC065	● 1 Pz	● 0,4	● 54,00	● 150X150X80

N.B. - al prezzo del codice **CADCONACC065** (plenum) bisogna aggiungere il prezzo del codice **CADCONACC052** (CONNESS. LINEARE PLENUM-CONDOTTO SEMIRIGIDO OVALE)

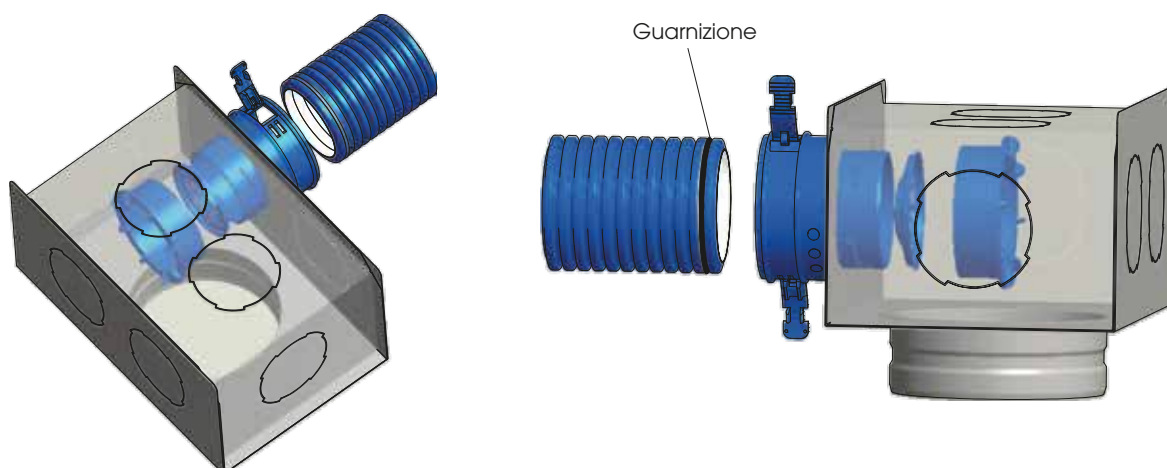
ASSEMBLAGGIO BATTERIA ACQUA FREDDA/CALDA (modulo intermedio tra plenum superiore e inferiore)



MONTAGGIO CONNESSIONE LINEARE SU PLENUM

Svitare la ghiera e fissare la connessione lineare o a 90° all'esterno del plenum; posizionare il diaframma e serrare la ghiera dall'interno.

Calzare la guarnizione sul condotto semirigido, inserirlo nella connessione e chiudere le alette di serraggio.

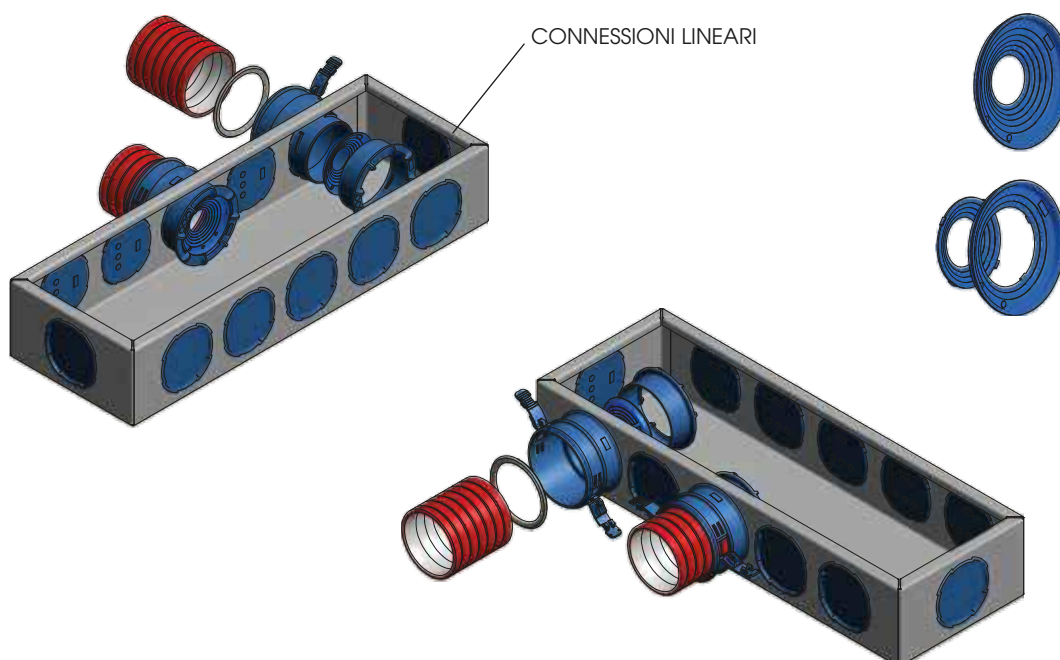


DIAFRAMMI - SELEZIONE E POSIZIONAMENTO

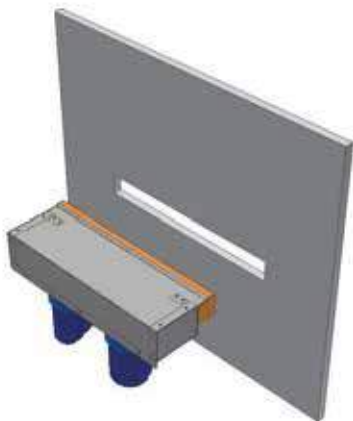
I diaframmi andranno dimensionati tramite il software di calcolo specifico.

Su ogni anello del diaframma è stampata la misura del relativo foro: troverete i diametri 63, 55, 48, 42, 36 e 30. Il software dice quale diaframma togliere: "36" indica di lasciare l'anello con scritto "36" (che avrà effettivamente il foro da 36 mm) e togliere l'anello inferiore da "30".

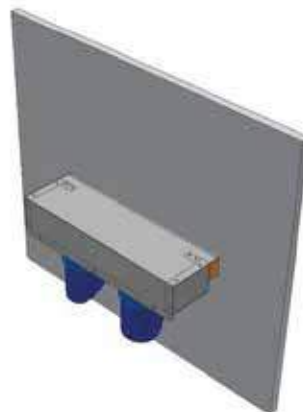
Posizionare i diaframmi nelle CONNESSIONI LINEARI (codici: CADCONACC001 o CADCONACC002) o CONNESSIONI A 90° (codici: CADCONACC003 o CADCONACC004) tra plenum e condotti semirigidi operando dall'interno dei plenum (ispezionabili).



INSTALLAZIONE PLENUM CADTERDIF024 CON DIFFUSORE LINEARE CADTERDIF023



Predisporre il foro per la bocchetta (455x50 mm)



Fissare il plenum alla parete



Murare a filo



Svitare ed eliminare il tappo



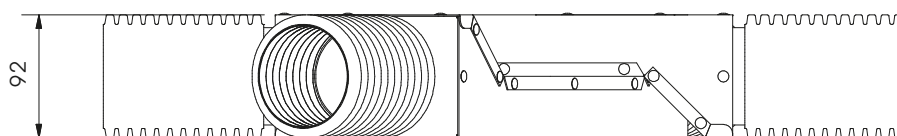
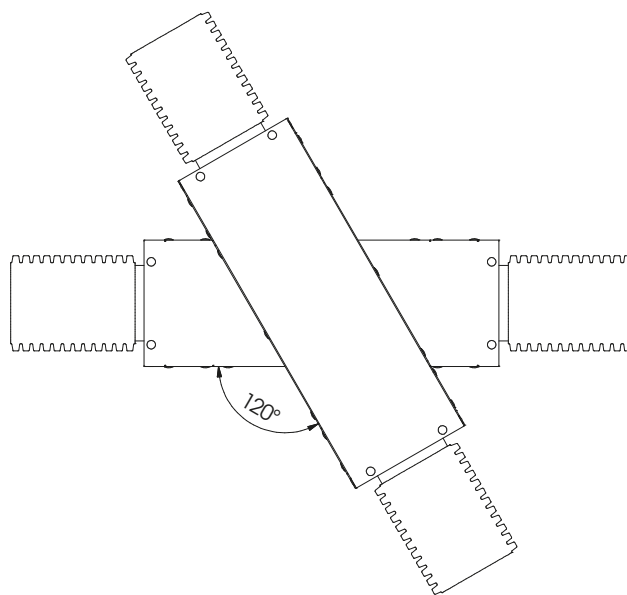
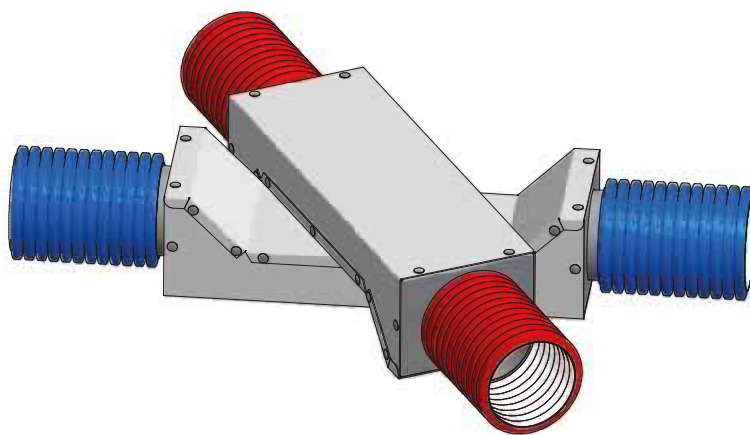
Inserire la bocchetta lineare e fissarla al plenum con le apposite viti



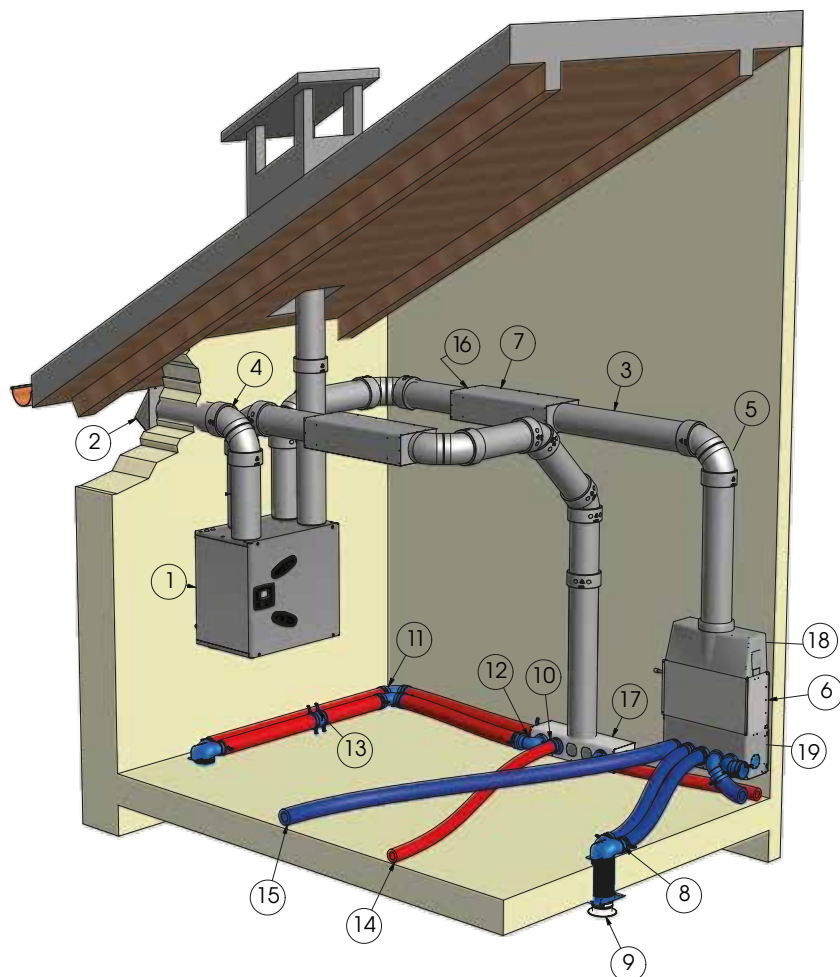
Inserire i tappi copri vite nei fori

INCROCIO CANALI

Accessori per ridurre l'altezza totale in caso di incrocio canali $\varnothing 90/76$ mm

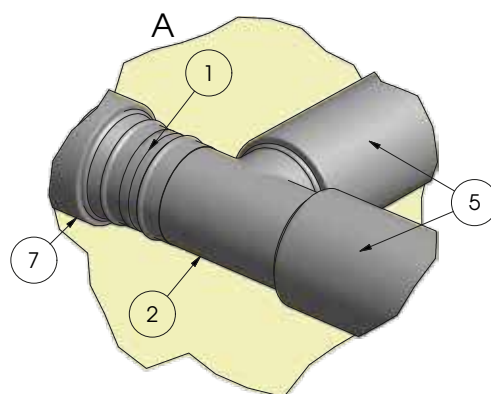
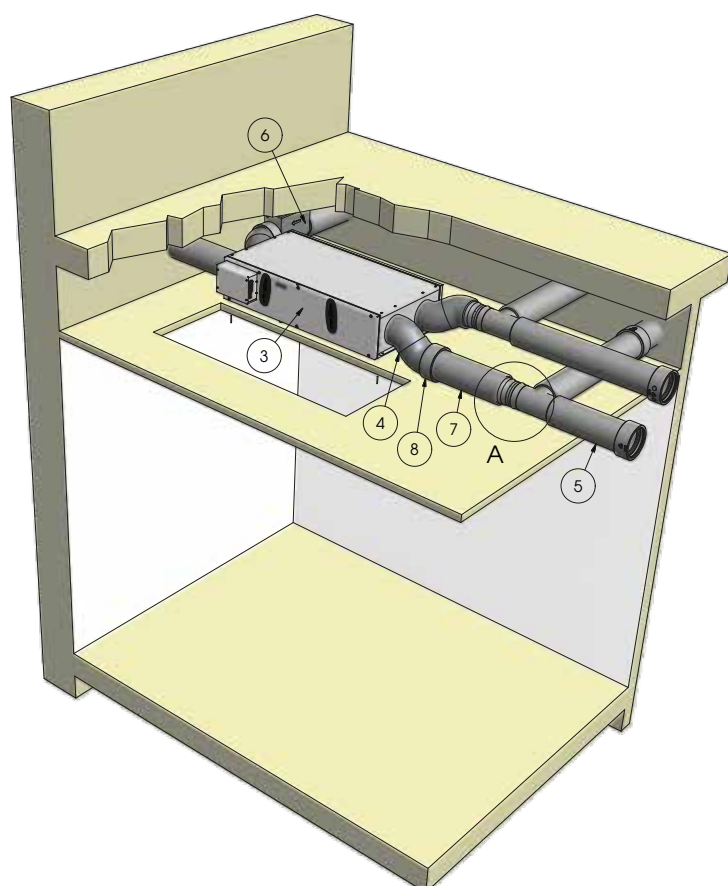


ESEMPI DI INSTALLAZIONE: REVERSUS



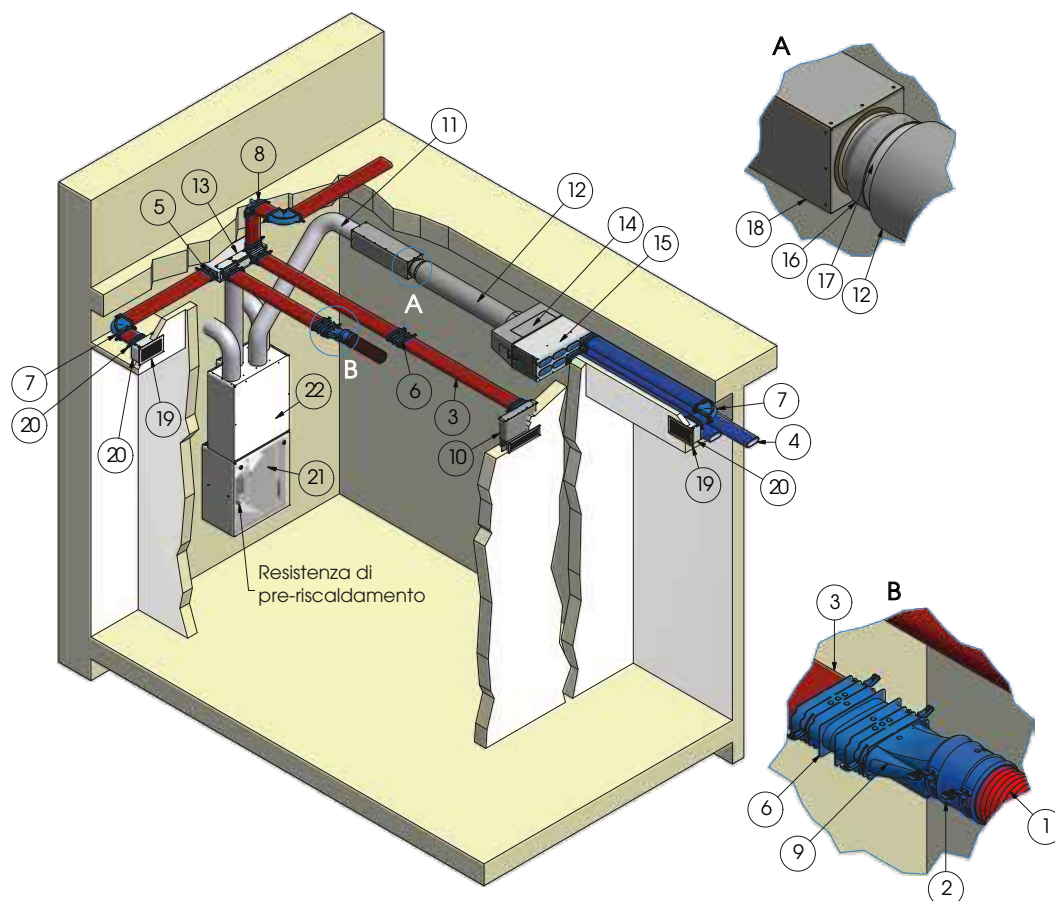
Riferimento	Codice	Descrizione
1	3ENOC0020ASV	REVERSUS-ENT 2 BP EVO-PH SV con EVO-PH
2	CADCONPPE019	terminale montaggio a parete - no vernic. - Ø 150 mm
3	CADCONPPE002	condotto PPE Ø 150 mm - lungo 1 mt
4	CADCONPPE014	elemento connessione PPE - Ø 150 mm
5	CADCONPPE008	curva PPE a 90° - Ø 150 mm
6	CADBATH2O004	batteria post acqua fredda/calda BA-AF/AC fra sez. sup/inf plenum - 642x370x208 mm
7	CADSILENZ006	silenziatore ALVEO 300x180x800 Ø 150 mm M - F
8	CADCONACC023	terminale a 90° per valvola vent. con piastra montabile regolabile - Ø 75/63 mm
9	CADTERDIF008	griglia circolare Ø120 mm - asolata - acciaio verniciato bianco
10	CADCONACC002	conness. lineare tra plenum e condotto semirigido con guarniz. - Ø 75/63 mm
11	CADCONACC019	curva a 90° per due condotti semirigidi - con 2 guarniz.tenuta - Ø 75/63 mm
12	CADCONACC004	conness. 90° tra plenum e condotto semirigido con guarniz. - Ø 75/63 mm
13	CADCONACC017	manicotto giunzione tra due condotti semirigidi - con 2 guarniz. tenuta - Ø 75/63 mm
14	CADCONACC011	condotto semirigido aria ripresa Ø 75/63 mm - colore ROSSO (50 mt)
15	CADCONACC008	condotto semirigido aria mandata Ø 90/76 mm - colore BLU (50 mt)
16	CADRACC00004	raccordo 150(M)/150(M)
17	CADPLENUM007	plenum isol. zincato mand/ripr. - Ø 150 mm - 17 att. - dim. 680x150x200 mm
18	CADPLENUM001	plenum sez.sup. con deflettore - att. Ø 150/180 mm - dim. 633x233x207 mm
19	CADPLENUM002	plenum sez.inf. basso con smorzat. - 12 att. - dim. 603x271x207 mm

ESEMPI DI INSTALLAZIONE: HRE-RES



Riferimento	Codice	Descrizione
1	CADRACC00002	raccordo 160 (M)/150 (F)
2	CADRACCAT005	raccordo a "T" Ø 150 mm
3	3BBOC0020BSH	HRE-RES 2 BP EVO-PH SH
4	CADCONPPE037	curva PPE a 90° - Ø160 mm
5	CADCONPPE002	condotto PPE Ø 150 mm - lungo 1 mt
6	0E300511600M	pre-riscaldatore elettrico 0,5 kW (230V-1-50Hz) Ø 160 mm
7	CADCONPPE036	condotto PPE Ø 160 mm - lungo 1 mt
8	CADCONPPE038	elemento connessione PPE - Ø 160 mm

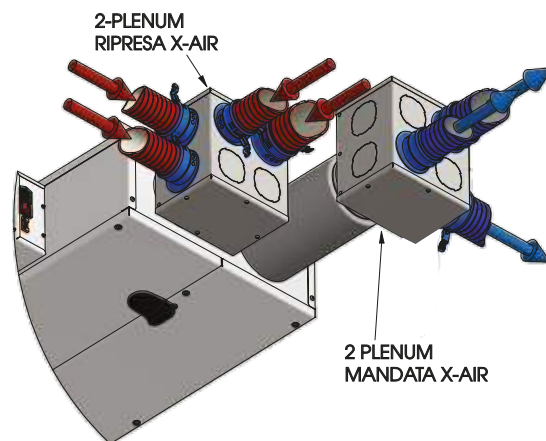
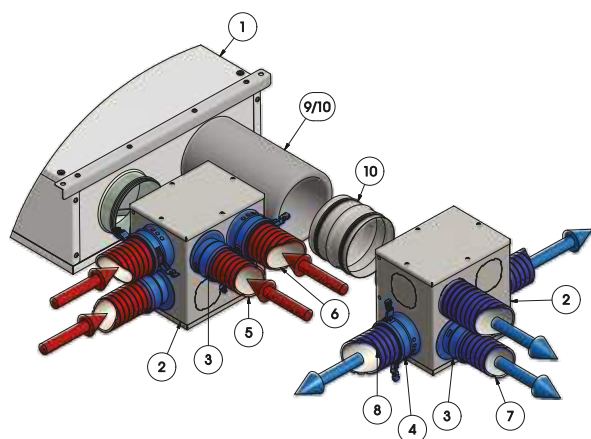
ESEMPI DI INSTALLAZIONE: MICRO-V



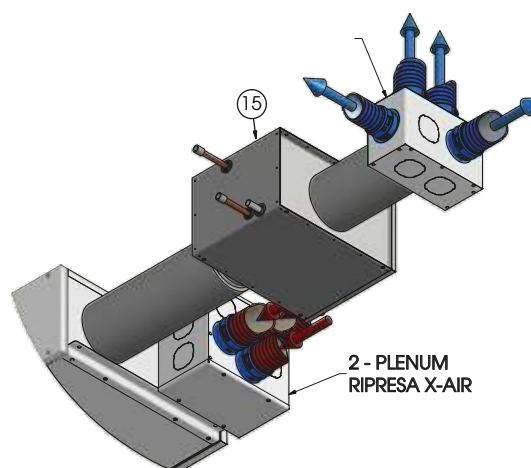
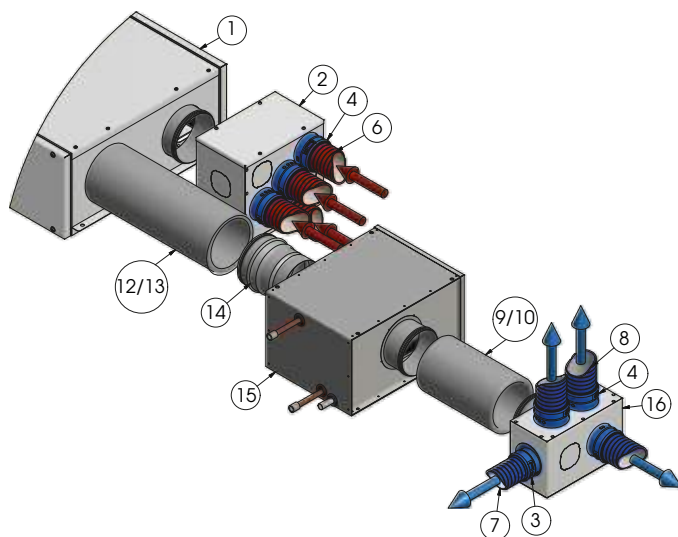
Riferimento	Coodice	Descrizione
1	CADCONACC010	condotto semirigido aria ripresa Ø 90/76 mm - colore ROSSO (50 mt)
2	CADCONACC016	manicotto giunzione 2 condotto semirigidi - 2 guarnizioni - Ø 90/76 mm
3	CADCONACC050	condotto semirigido OVALE 52x132 mm - aria ripresa colore ROSSO (20 mt)
4	CADCONACC051	condotto semirigido OVALE 52x132 mm - aria mandata colore BLU (20 mt)
5	CADCONACC052	connessione lineare plenum-condotto semirigido OVALE - con guarnizione
6	CADCONACC053	connessione lineare tra 2 condotti semirigidi OVALI - 2 guarnizioni
7	CADCONACC054	curva 90° orizzontale per condotti semirigidi OVALI - 2 guarnizioni
8	CADCONACC055	curva 90° verticale per condotti semirigidi OVALI - 2 guarnizioni
9	CADCONACC056	adattatore tra condotto circolare Ø 90/76 mm e condotto OVALE
10	CADCONACC060	plenum da parete - con griglia - per condotti OVALI
11	CADCONFLX003	tubo flessibile isolato Ø 125 mm - rotolo da 10 mt
12	CADCONPPE002	condotto PPE Ø 150 mm - lungo 1 mt
13	CADPLENOV001	plenum isolato mandata/ripresa Ø 150 mm - 11 attacchi OVALI
14	CADPLENUM001	plenum sezione superiore con deflettore - att. Ø 150/180 mm - dim. 633x233x207 mm
15	CADPLENUM020	plenum sezione inferiore basso - 14 attacchi OVALI - dim. 600x209x271 mm
16	CADRACC00001	raccordo 125 (M) /150 (F)
17	CADRACC00004	raccordo 150 (M)/150 (M)
18	CADSILENZ005	silenziatori alveolare Ø 125 mm - lamiera zincata 155x155x600 - M/F
19	CADTERDIF019	griglia rettangolare 260x155 mm - asolata - acciaio verniciato bianco
20	CADTERDOV001	plenum isolato x griglia rettangolare - per 2 attacchi OVALI - 232x127x135mm
21	3GALC0020ASV	MICRO-V EC BP EVO-PH - PRE-HEATER - SIL SV (configurazione sinistra)
22	CADSILENZ002	modulo silenziatore per MICRO-V

ESEMPI DI INSTALLAZIONE: plenum per FLAT e HRE-RES

FLAT 1 e FLAT 2 (nippoli Ø 150 mm)

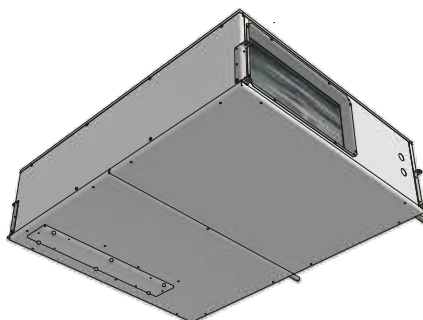


HRE-RES 1 e HRE-RES 2 (nippoli Ø 160 mm)

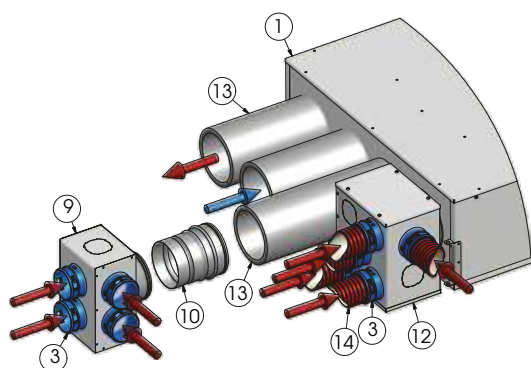
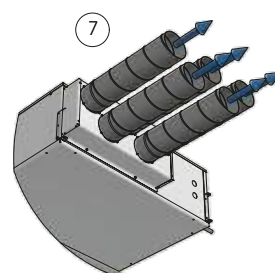
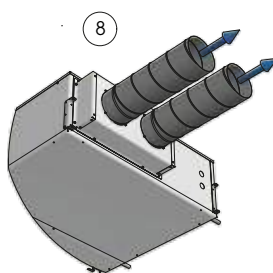
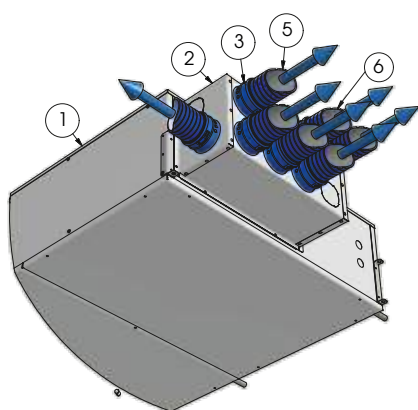


Riferimento	Codice	Codice	Descrizione
1	FLAT 1 e 2	HRE-RES 1 e 2	unità
2	CADPLXAIR008	CADPLXAIR009	plenum IMMISSIONE / RIPRESA tipo X-AIR
3	CADCONACC002	CADCONACC002	connessione plenum - condotto Ø 75 mm
4	CADCONACC001	CADCONACC001	connessione plenum - condotto Ø 90 mm
5	CADCONACC011	CADCONACC011	condotto semi-rigido circolare Ø 75 mm - RIPRESA
6	CADCONACC010	CADCONACC010	condotto semi-rigido circolare Ø 90 mm - RIPRESA
7	CADCONACC009	CADCONACC009	condotto semi-rigido circolare Ø 75 mm - MANDATA
8	CADCONACC008	CADCONACC008	condotto semi-rigido circolare Ø 90 mm - MANDATA
9	CADCONPPE002		condotto PPE Ø 150 mm - lunghezza 1 mt
10	CADCONFLX001		tubo flessibile isolato Ø 150 mm - rotolo 10 mt
11	CADRACC00004		raccordo 150 mm (M)/150 mm (M)
12		CADCONPPE036	condotto PPE Ø 160 mm - lunghezza 1 mt
13		CADCONFLX002	tubo flessibile isolato Ø 160 mm - rotolo 10 mt
14		CADRACC00002	raccordo Ø 160 mm (M)/150 mm (F)
15	CADBATH2O002	CADBATH2O006	batteria post-trattamento acqua fredda/calda BA-AF/AC
16	CADPLENUM010	CADPLENUM010	plenum IMMISSIONE / RIPRESA standard

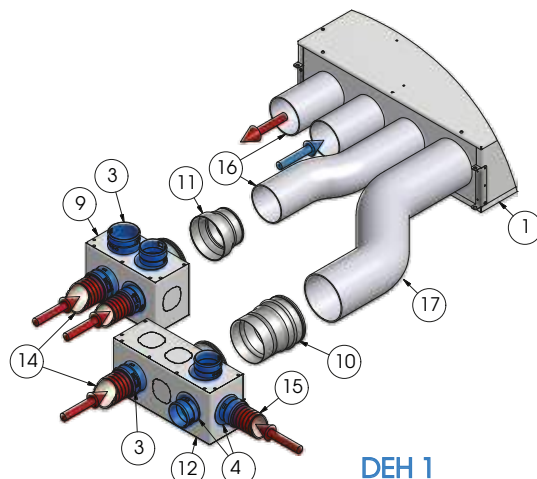
ESEMPI DI INSTALLAZIONE: plenum per DEH, SENZA silenziatori



Riferimento	Coodice	Coodice	Descrizione
1	DEH 2	DEH 1	unità DEH
2	CADPLXAIR011	CADPLXAIR010	plenum IMMISSIONE tipo X-AIR
3	CADCONACC001	CADCONACC001	connessione plenum - condotto Ø 90 mm
4	CADCONACC002	CADCONACC002	connessione plenum - condotto Ø 75 mm
5	CADCONACC008	CADCONACC008	condotto semi-rigido circolare Ø 90 mm - MANDATA
6	CADCONACC009	CADCONACC009	condotto semi-rigido circolare Ø 75 mm - MANDATA
7	OP0Z00000004	OP0Z00000003	plenum IMMISSIONE standard
8	OP0Z00000006	OP0Z00000005	plenum IMMISSIONE standard
9	CADPLENUM010	CADPLENUM010	plenum RIPRESA
10	CADRACC00002		raccordo Ø 160 mm (M)/150 mm (F)
11		CADRACC00001	raccordo Ø 125 mm (M)/150 mm (F)
12	CADPLXAIR012	CADPLENUM009	plenum RICIRCOLO
13	CADCONPPE036		condotto PPE Ø 160 mm - lunghezza 1 mt
14	CADCONACC010	CADCONACC010	condotto semi-rigido circolare Ø 90 mm - RIPRESA
15	CADCONACC011	CADCONACC011	condotto semi-rigido circolare Ø 75 mm - RIPRESA
16		CADCONFLX003	tubo flessibile isolato Ø 125 mm - rotolo 10 mt
17	CADCONFLX002	CADCONFLX002	tubo flessibile isolato Ø 160 mm - rotolo 10 mt

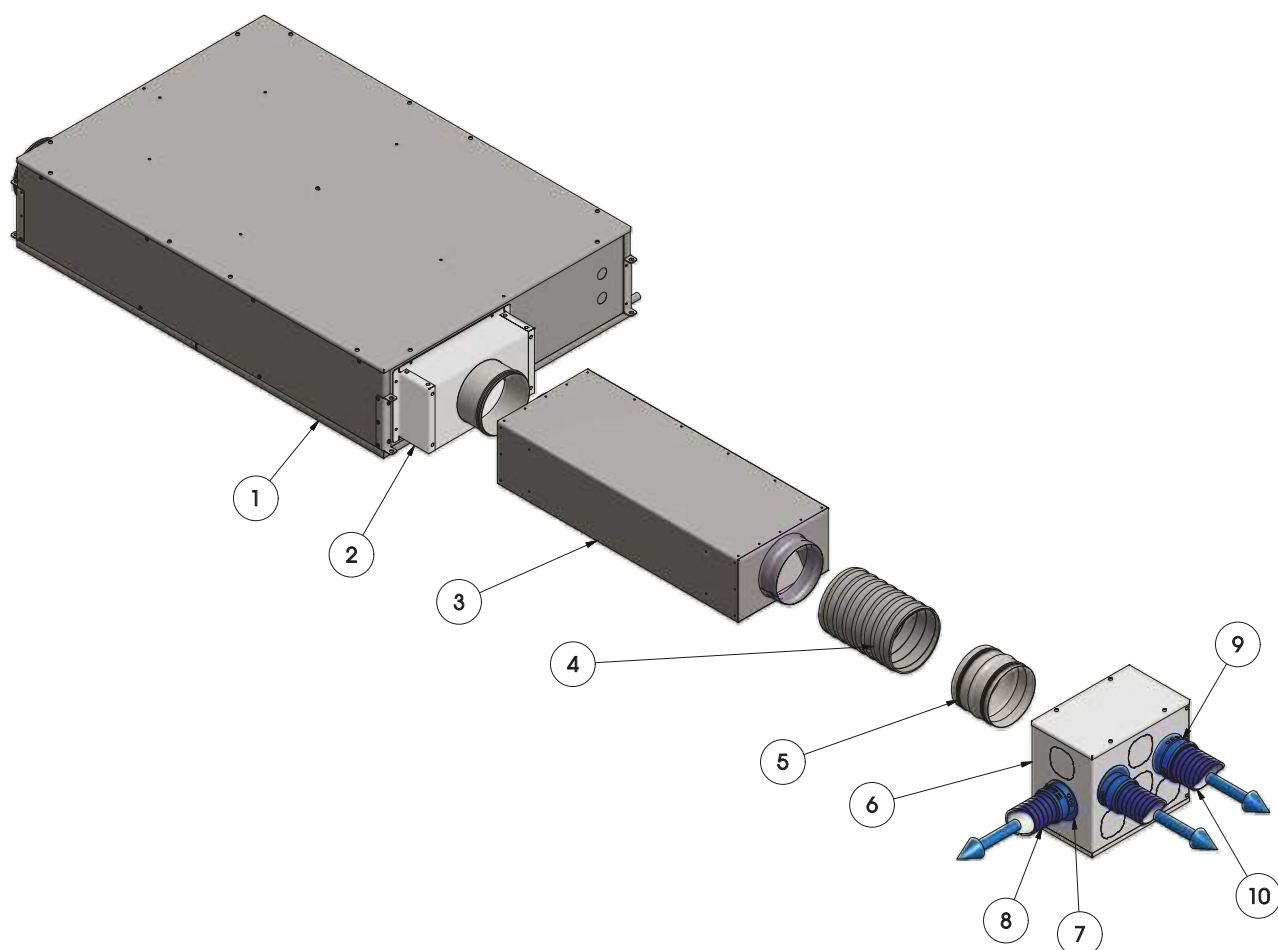


DEH 2



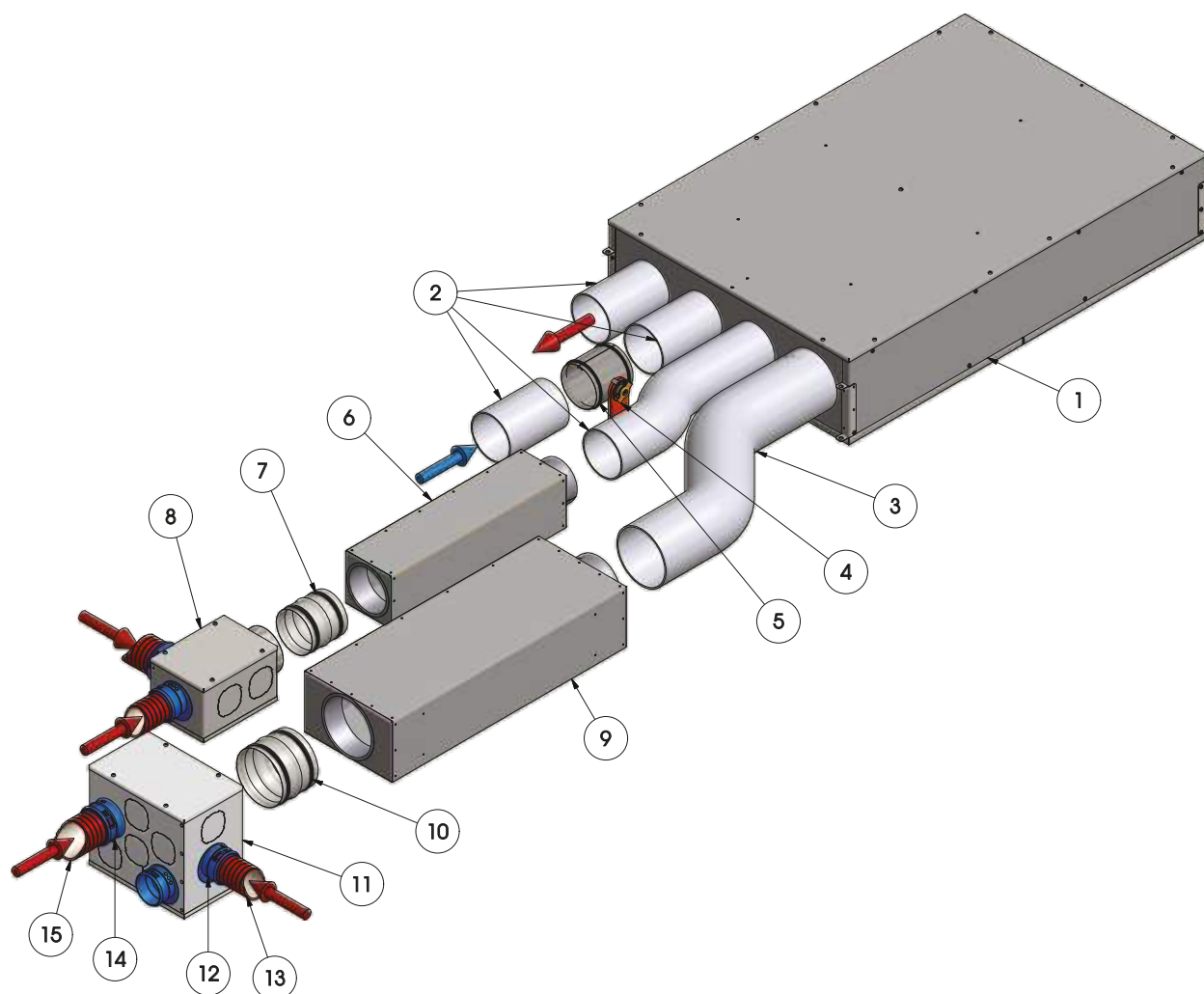
DEH 1

ESEMPI DI INSTALLAZIONE: DEH 1 H PLENUM MANDATA + SILENZIATORE



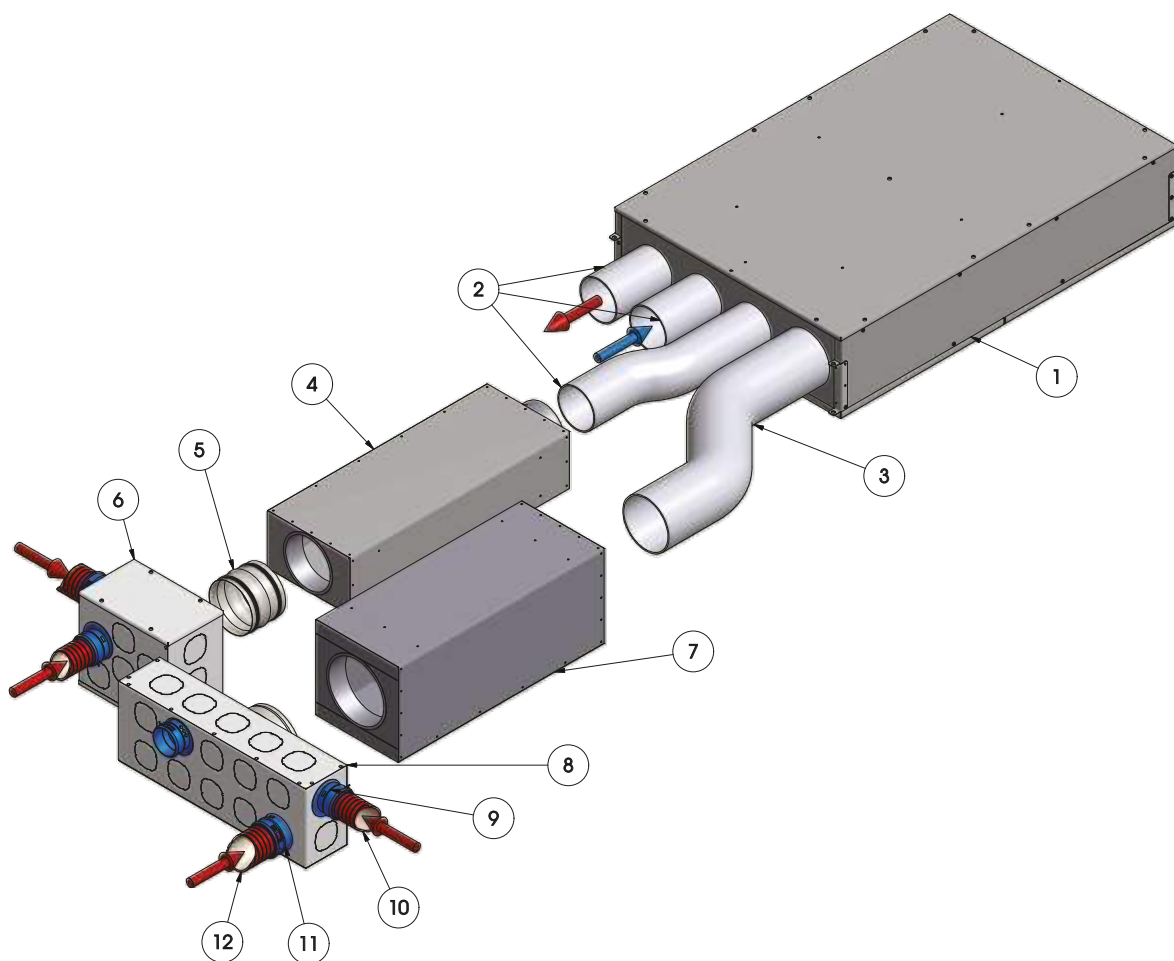
Riferimento	Codice	Descrizione
1	DEH 1	unità DEH
2	OP0Z00000005	plenum MANDATA standard 1 attacco D.160 (M)
3	CADSILENZ007	Silenziatore alveolare d.160 mm (M) / 160 mm (F)
4	CADCONFLX002	Condotto flessibile isolato 160 mm - rotolo 10 m
5	CADRACC005	Raccordo D.160 mm (M) / 160 mm (M)
6	CADPLXAIR009	Plenum isolato X-AIR - 10 attacchi - D.160 mm (F)
7	CADCONACC002	Connessione plenum - condotto D.75/63 mm
8	CADCONACC009	Condotto semi-rigido circolare D.75/63 mm - MANDATA
9	CADCONACC001	Connessione plenum - condotto D.90/76 mm
10	CADCONACC008	Condotto semi-rigido circolare D.90/76 mm - MANDATA

ESEMPI DI INSTALLAZIONE: DEH 1 H PLENUM RIPRESA e RICIRCOLO + SILENZIATORE



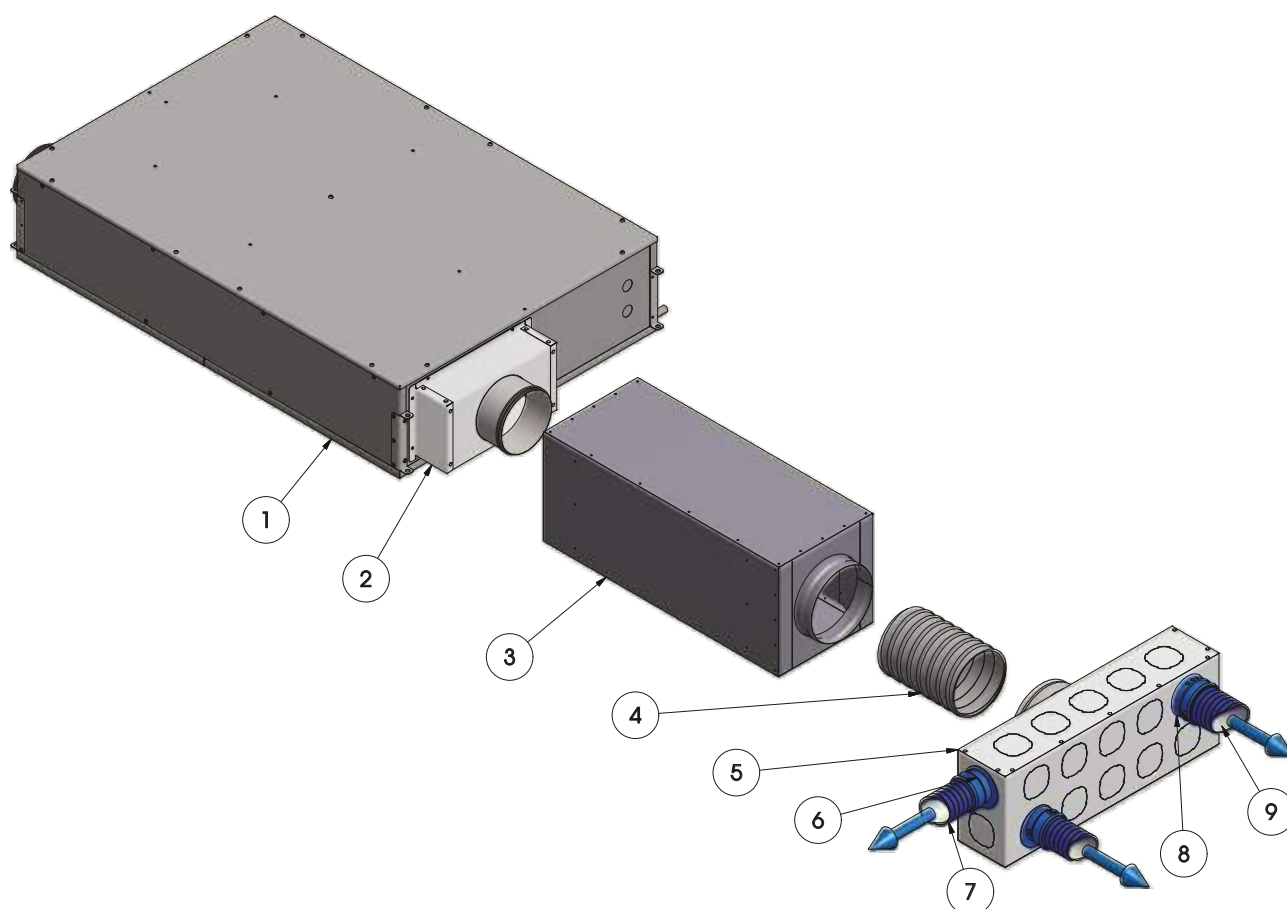
Riferimento	Codice	Descrizione
1	DEH 1	unità DEH
2	CADCONFLX003	Condotto flessibile isolato D.125 mm - rotolo 10 m
3	CADCONFLX002	Condotto flessibile isolato D.160 mm - rotolo 10 m
4	LM24ASR	Servomotore 24V 50 Hz 5Nm modulante 0-10V
5	DLCZTE125	Serranda circolare di tenuta - DLCZTE D.125
6	CADSILENZ005	Silenziatore alveolare D.125 mm (M) / 125 mm (F)
7	CADRACC0003	Raccordo D.125 mm (M) / 125 mm (M)
8	CADPLXAIR001	plenum isolato X-AIR - 5 attacchi - D.125 mm (F)
9	CADSILENZ007	Silenziatore alveolare D.160 mm (M) / 160 mm (F)
10	CADRACC0005	Raccordo D.160 mm (M) / 160 mm (M)
11	CADPLXAIR009	Plenum isolato isolato X-AIR - 10 attacchi -D.160 mm (F)
12	CADCONACC002	Connessione plenum - condotto D.75/63 mm
13	CADCONACC011	Condotto semirigido circolare D.75/63 mm - RIPRESA
14	CADCONACC001	Connessione plenum - condotto D.90/76 mm
15	CADCONACC010	Condotto semirigido circolare D.90/76 mm - RIPRESA

ESEMPI DI INSTALLAZIONE: DEH 2 H PLENUM RIPRESA e RICIRCOLO + SILENZIATORE



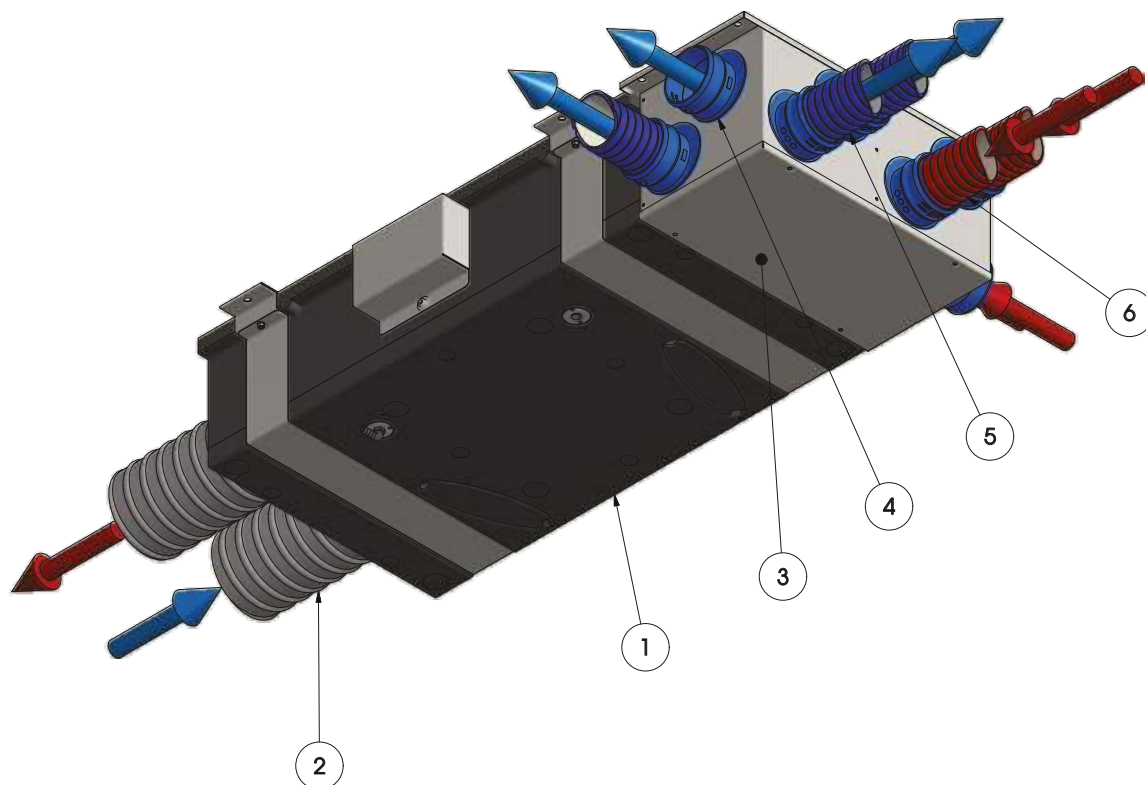
Riferimento	Codice	Descrizione
1	DEH 2	unità DEH
2	CADCONFLX002	Condotto flessibile isolato D.160 mm - rotolo 10 m
3	CADCONFLX004	Condotto flessibile isolato D.200 mm - rotolo 10 m
4	CADSILENZ007	Silenziatore alveolare D.160 mm (M) / 160 mm (F)
5	CADRACC0005	Raccordo D.160 mm (M) / 160 mm (M)
6	CADPLXAIR009	Plenum isolato X-AIR - 10 attacchi - D.160 mm (F)
7	CADSILENZ008	Silenziatore alveolare D.200 mm (M) / 200 mm (F)
8	CADPLENUM011	Plenum isolato - 24 attacchi - D.200 mm (M) - 680x150x250
9	CADCONACC002	Connessione plenum - condotto D.75/63 mm
10	CADCONACC011	Condotto semi-rigido circolare D.75/63 mm - RIPRESA
11	CADCONACC001	Connessione plenum - condotto D.90/76 mm
12	CADCONACC010	Condotto semi-rigido circolare D.90/76 mm - RIPRESA

ESEMPI DI INSTALLAZIONE: DEH 2 H PLENUM MANDATA + SILENZIATORE



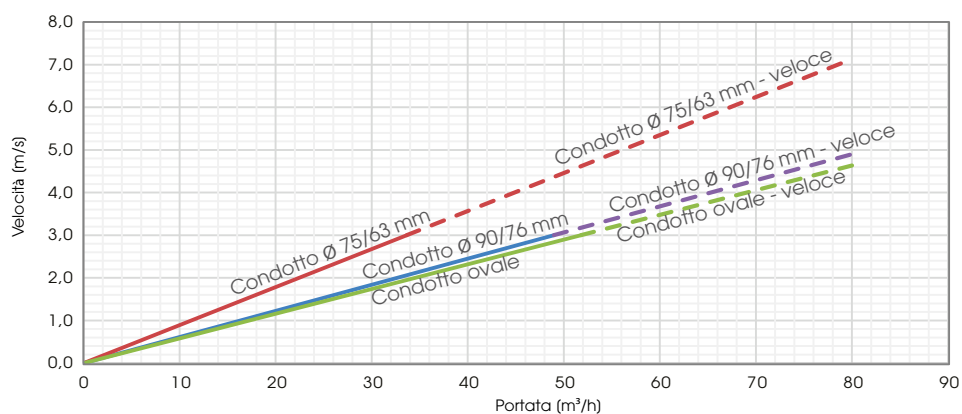
Riferimento	Codice	Descrizione
1	DEH 2	unità DEH
2	OP0Z00000008	Plenum MANDATA standard 1 attacco D.200 (M)
3	CADSILENZ008	Silenziatore alveolare D.200 mm (M) / 200 mm (F)
4	CADCONFLX004	Condotto flessibile isolato D.200 mm - rotolo 10 m
5	CADPLENUM011	Plenum isolato - 22 attacchi - D.200 mm (M) - 680x150x250
6	CADCONACC002	Connessione plenum - condotto D.75/63 mm
7	CADCONACC009	Condotto semirigido circolare D.75/63 mm - MANDATA
8	CADCONACC001	Connessione plenum - condotto D.90/76 mm
9	CADCONACC008	Condotto semirigido circolare D.90/76 mm - MANDATA

ESEMPI DI INSTALLAZIONE: MICRO-FLAT



Riferimento	Codice	Descrizione
1	3MB00021GNSH	MICRO-FLAT
2	CADCONFLX003	Condotto flessibile isolato D. 125 mm - rotolo 10 m
3	CADPLXAIR015	Plenum per MICRO-FLAT, 4+4 attacchi, isolato
4	CADCONACC002	Connessione plenum - condotto D.75/63 mm
5	CADCONACC009	Condotto semirigido circolare D.75/63 mm - MANDATA
6	CADCONACC011	Condotto semirigido circolare D.75/63 mm - RIPRESA

GRAFICO VELOCITÀ ARIA (m/s) Vs. PORTATA (m³/h)



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA CLA-UTEK

1. GENERALITA'

Tutte le vendite di materiali, prodotti e macchine effettuate da CLA-UTEK sono disciplinate dalle presenti Condizioni Generali di Vendita. Le presenti Condizioni Generali di Vendita hanno validità a partire da giugno 2019. Eventuali deroghe alle presenti Condizioni Generali di Vendita dovranno essere definite ed approvate per iscritto.

2. OFFERTE - ORDINI - CONFERME D'ORDINE

Le offerte formulate da CLA-UTEK hanno una validità di 30 giorni dalla data di invio al cliente, salvo diversa indicazione scritta di CLA-UTEK. Gli ordini di acquisto dei clienti devono essere inviati in forma scritta e non obbligano le parti finché non siano stati accettati per iscritto da CLA-UTEK. La conferma d'ordine verrà trasmessa da CLA-UTEK entro 48 ore dalla ricezione dell'ordine del cliente, salvo il caso in cui sia ancora necessario definire dei particolari tecnici del prodotto richiesto. Ogni ordine dovrà contenere tutte le indicazioni necessarie alla corretta descrizione:

- delle caratteristiche dei prodotti ordinati,
- delle date di spedizione e consegna,
- del prezzo e delle condizioni di pagamento,
- della tipologia di imballo se diverso dallo standard,
- delle condizioni di spedizione e trasporto (Incoterms)

3. TEMPI DI CONSEGNA

I tempi di consegna indicati nella conferma d'ordine possono essere rideterminati qualora sussistano condizioni particolari tali da non permettere l'evasione dell'ordine nei tempi confermati. Non potrà essere applicata a CLA-UTEK alcuna penale per il ritardo nella consegna dei materiali, salvo che la previsione della penale sia stata espressamente accettata per iscritto da CLA-UTEK in un accordo pattuito con il cliente.

4. MODIFICHE DELL'ORDINE E ANNULLAMENTI

Qualsiasi modifica parziale o totale dell'ordine del cliente dovrà essere richiesta entro le 48 ore dal momento del ricevimento della conferma d'ordine da parte di CLA-UTEK. CLA-UTEK si riserva il diritto di verificare lo stato della produzione e di comunicare al cliente se la modifica parziale o totale è accettata. In ogni caso saranno addebitati al cliente i prodotti che, al momento dell'annullamento, siano già stati realizzati o siano in corso di realizzazione, con eccezione dei prodotti standard che erano già presenti a magazzino al momento della conferma d'ordine.

5. PREZZI E MODALITA' DI PAGAMENTO

I prezzi non sono comprensivi di eventuali costi di vendita aggiuntivi dovuti a: IVA, trasporti e collaudi presso il cliente, installazione e montaggio, istruzione ed addestramento (solo per macchine). I pagamenti devono essere effettuati in accordo alle condizioni concordate con il cliente e riportate sulla conferma d'ordine. In caso di ritardato pagamento, saranno applicati i relativi interessi calcolati in base al tasso in vigore alla data di scadenza naturale della fattura. In caso di ritardato pagamento CLA-UTEK si ritiene in diritto di intraprendere azioni di tutela dei propri interessi, a suo insindacabile giudizio, quali la sospensione delle forniture in corso, dell'assistenza tecnica e della garanzia, fino alla risoluzione del contenzioso.

6. IMBALLAGGIO E SPEDIZIONE

L'imballaggio standard dei prodotti prevede che il prodotto sia posizionato su pallet di legno con protezione esterna mediante avvolgimento di film in polietilene, oppure che il prodotto sia posto in una scatola di cartone. Eventuali richieste di imballaggi diversi e/o maggiormente protettivi devono essere concordati preventivamente in sede di negoziazione dell'ordine, e saranno addebitati al Cliente in fattura. Lo standard Incoterms applicato è "Ex Works", salvo diverse specificazioni concordate preventivamente in sede di negoziazione dell'ordine. CLA-UTEK metterà a disposizione dello spedizioniere (o vettore) del Cliente i prodotti, pronti per il trasporto, presso il proprio stabilimento, dando avviso di merce pronta. Il Cliente deve ritirare entro 2 giorni i prodotti dalla data di avviso di merce pronta, trascorsi i quali inizieranno comunque a decorrere i termini di pagamento e di garanzia.

7. RACCOMANDAZIONI PER LO STOCCAGGIO E LA MOVIMENTAZIONE DEI PRODOTTI CLA-UTEK

CLA-UTEK evidenzia l'importanza della corretta custodia dei materiali prima della loro installazione allo scopo di evitare fenomeni di ossidazione o di anomalo deterioramento dei materiali. In particolare si raccomanda al Cliente di adottare i seguenti accorgimenti e raccomandazioni:

- I prodotti con materiale verniciato devono essere sempre stoccati in ambienti chiusi in modo da evitare l'esposizione agli agenti atmosferici quali acqua, sole, umidità, sbalzi termici.
- I bancali dovranno essere depositati in luoghi asciutti e inclinati rispetto al piano orizzontale allo scopo di favorire il deflusso di eventuale condensa e di evitare il ristagno d'acqua
- I bancali devono sempre essere mantenuti al riparo da pioggia ed umidità notturna e nel caso in cui fosse necessario conservarli temporaneamente all'aperto è opportuno provvedere ad una copertura con teli impermeabili che garantiscano comunque una adeguata areazione del prodotto.
- Il sollevamento deve essere effettuato fissando le funi ai golfari di sollevamento quando questi sono presenti.
- In caso di bancali di grandi dimensioni, qualora si renda necessario il sollevamento con forche lunghe, saranno apposte sull'imballo le specifiche indicazioni.
- La movimentazione manuale del singolo prodotto dovrà sempre essere effettuata sollevando l'elemento stesso senza strisciarlo su quello inferiore onde evitare il danneggiamento delle superfici.

8. GARANZIA

8.1 Regola generale

CLA-UTEK garantisce che i prodotti forniti sono privi di vizi nei materiali e nella fabbricazione e sono conformi alla descrizione pattuita con il Cliente. La garanzia per vizi avrà validità per un periodo di 12 mesi a decorrere dalla data di consegna dei prodotti al Cliente. Per le sole macchine di trattamento dell'aria la garanzia per vizi avrà validità per un periodo di 24 mesi a decorrere dalla data di consegna dei prodotti al Cliente. CLA-UTEK non garantisce la rispondenza dei prodotti forniti a particolari specifiche o caratteristiche tecniche, o la loro idoneità ad usi e/o condizioni di impiego particolari o gravosi se non nella misura in cui tali specifiche, caratteristiche, usi e condizioni di impiego siano state espressamente pattuite nel contratto o in documenti che ne costituiscono parte (offerte, ordine, specifiche dei materiali, altra documentazione ecc.).

8.2 Garanzia - Verifica del Cliente

Il Cliente, all'atto della consegna, è tenuto a verificare la conformità dei prodotti forniti rispetto a quanto pattuito nel contratto. CLA-UTEK si impegna a porre rimedio a qualsiasi vizio, mancanza di qualità, difetto di conformità dei prodotti forniti, alle seguenti condizioni:

- per quanto riguarda i vizi ed i difetti palesi ed immediatamente riconoscibili dal cliente (prodotti CLA: ad esempio errori dimensionali, mancanza di alcuni componenti / prodotti CLA-UTEK: caratteristiche, verniciatura o montaggio non corretti, ecc.) il cliente è tenuto a darne segnalazione per iscritto a CLA-UTEK entro 8 giorni dalla consegna; nel caso in cui i prodotti siano consegnati al cliente in casse o imballaggi chiusi il termine entro cui il Cliente è tenuto a darne segnalazione scritta a CLA-UTEK è di 30 giorni, sempre a decorrere dalla consegna; decorsi i predetti termini i prodotti si intenderanno sempre e comunque accettati dal cliente

- per quanto riguarda i vizi occulti o i difetti di funzionamento del prodotto il cliente è tenuto a darne segnalazione per iscritto a CLA-UTEK entro 8 giorni dalla scoperta; in ogni caso la garanzia per eventuali vizi occulti del prodotto e la garanzia di buon funzionamento sono valide ed operanti per un periodo massimo di 12 mesi a decorrere dalla data di consegna dei prodotti al Cliente; per le sole macchine di trattamento dell'aria la durata della garanzia per eventuali vizi occulti del prodotto e la garanzia di buon funzionamento hanno una durata di 24 mesi a decorrere dalla data di consegna dei prodotti al Cliente.

In ogni caso il Cliente è tenuto a verificare la conformità dei prodotti, nel luogo di ricezione della merce indicato nell'ordine, prima di vendere i prodotti a soggetti terzi o comunque di effettuarne la spedizione verso altre destinazioni.

8.3 Garanzia - Effetti

In caso di vizi o difetti di funzionamento del prodotto CLA-UTEK, in forza della garanzia di cui sopra, è tenuta unicamente alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti non conformi o difettosi essendo esclusi ogni ulteriore responsabilità e/o obbligo di risarcimento per danni diretti, indiretti o per spese di trasporto. Ogni parte riparata o sostituita è garantita per 12 mesi dalla successiva riconsegna al Cliente ed avviene alle medesime condizioni (materiali, imballo, consegna) stabilite nell'ordine originario; per le sole macchine di trattamento dell'aria la garanzia sulle parti riparate o sostituite è di 24 mesi.

8.4 Garanzia - Esclusione

La garanzia per vizi occulti o difetti di funzionamento non comprende:

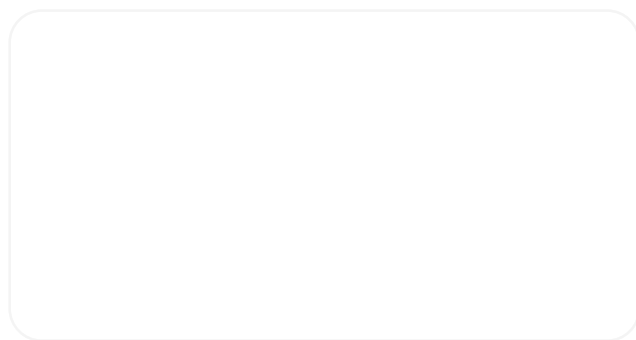
- la normale usura dei prodotti forniti;
- i danni derivanti dalla movimentazione o dallo stoccaggio del prodotto effettuati dal Cliente senza l'osservanza delle cautele e delle raccomandazioni fornite da CLA-UTEK;
- i danni derivanti dall'imperfetto montaggio o installazione del prodotto;
- i danni derivanti da una installazione non corretta o secondo le istruzioni e, per i componenti elettrici e le macchine, i danni derivanti da collegamenti elettrici eseguiti non a norma o derivanti da sbalzi di tensione,
- i danni derivanti dall'impiego del prodotto in condizioni ambientali, climatiche, chimiche o fisiche particolari e gravose (es. ambienti ad elevata salinità o molto umidi, presenza di atmosfere corrosive) non richiamate dal Cliente nell'ordine o nel contratto, o comunque non compatibili con le caratteristiche dei materiali e dei trattamenti indicati nella descrizione del prodotto e nella documentazione contrattuale.

8.5 Decadenza della garanzia

La garanzia decade quando:

- a) il danno è dovuto ad imperizia o cattiva manutenzione o ad uso improprio o non conforme alla scheda d'uso e/o al libretto di uso e manutenzione del prodotto;
- b) il prodotto viene smontato o comunque manomesso o sottoposto a modifiche e/o trattamenti da persona non autorizzata.

UTEK & CLA si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche necessarie per migliorare i prodotti, senza obbligo di preavviso.



il Concessionario
Tecnolistino AIR+_2025
Valido dal 01/05/2025