

KIT A

**CONDOTTO COASSIALE DI ESPULSIONE FUMI
E ASPIRAZIONE ARIA DI COMBUSTIONE $\varnothing 60/\varnothing 100$ mm**

per TURBINOX e SUPERAPIDA

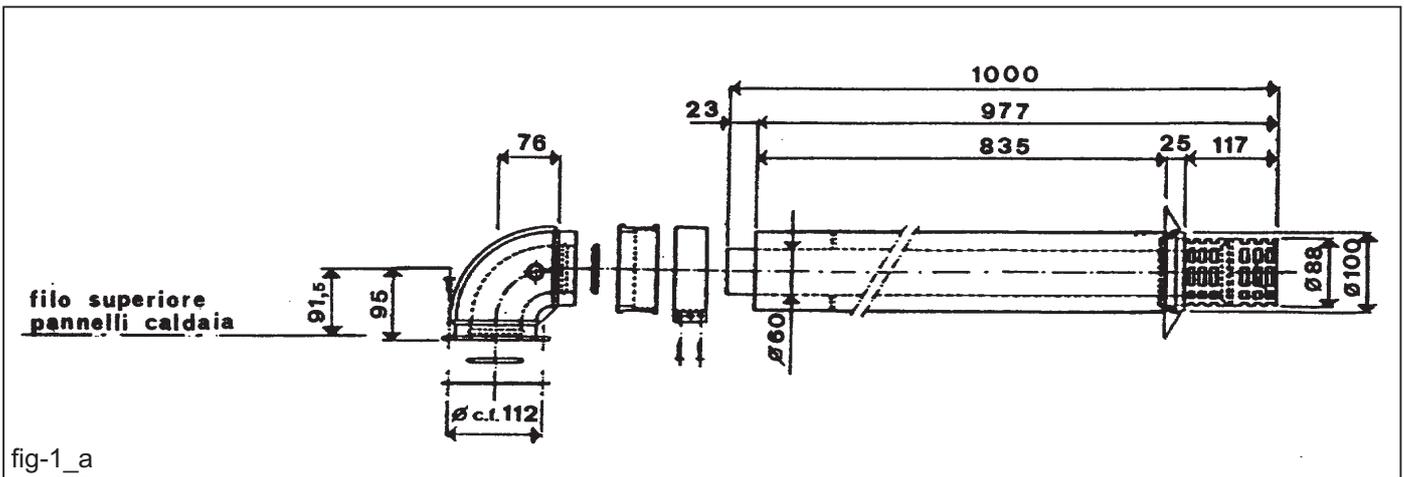


fig-1_a

KIT A

Codice 907260215

Il kit è costituito da:

- curva concentrica $\varnothing 60/100$ flangiata a 90° multidirezionale
- tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1 con griglia di aspirazione, scarico e ghiera coprimuro anticalore $\varnothing 100$

ACCESSORI

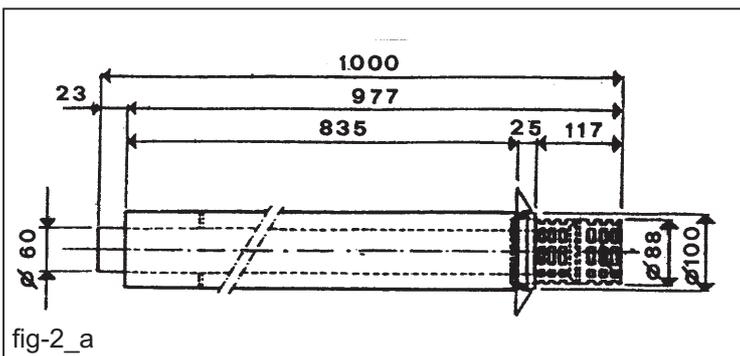


fig-2_a

Tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1 con griglia di aspirazione, scarico e ghiera coprimuro anticalore $\varnothing 100$
Codice 907260228

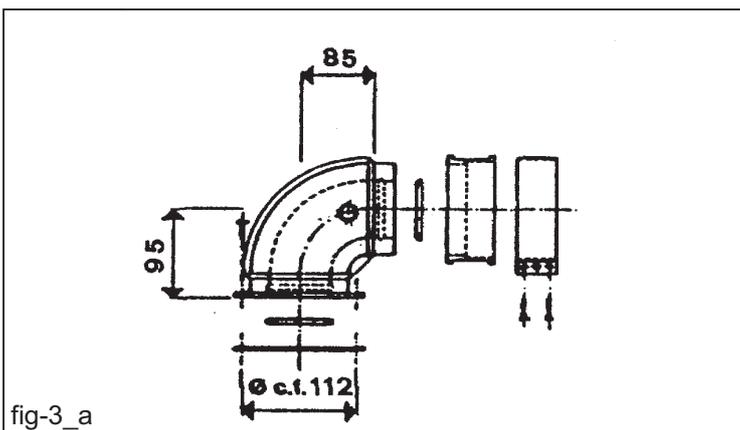


fig-3_a

Curva concentrica $\varnothing 60/100$ flangiata a 90° multidirezionale
Codice 907260164

ACCESSORI

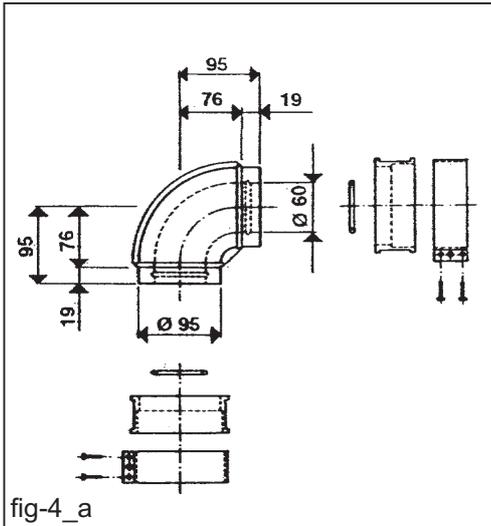


fig-4_a

Curva concentrica $\phi 60/100$ F.F. a 90°
Cod. 907260217

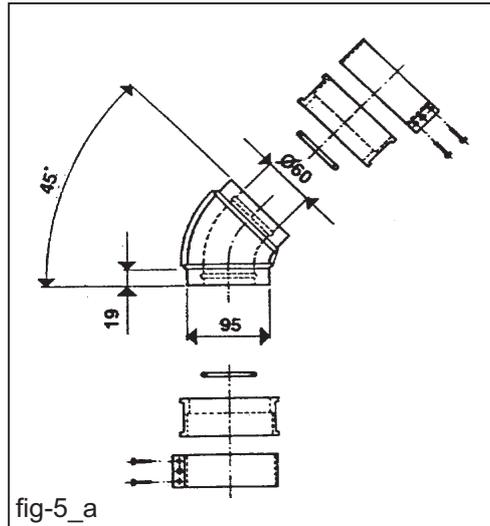


fig-5_a

Curva concentrica $\phi 60/100$ F.F. a 45°
Cod. 907260203

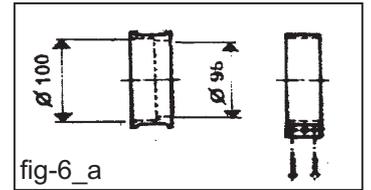


fig-6_a

Fascetta verniciata con manico
cotto silicone $\phi 95/100$
Cod. 907260208

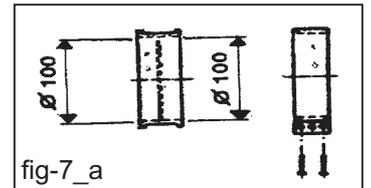


fig-7_a

Fascetta verniciata con manico
cotto silicone $\phi 100$
Cod. 907260204

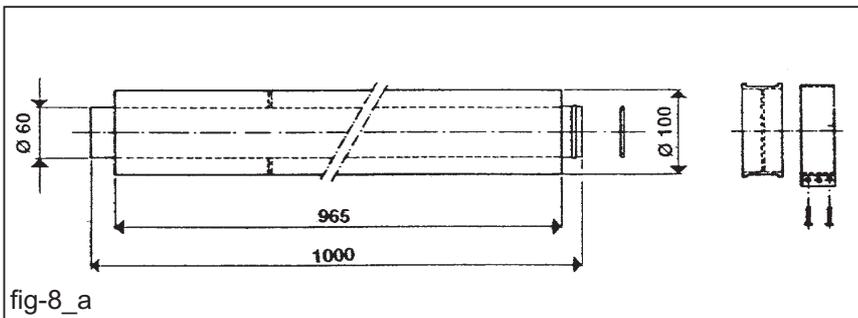


fig-8_a

Tubo concentrico $\phi 60/100$ m 1
Cod. 907260216

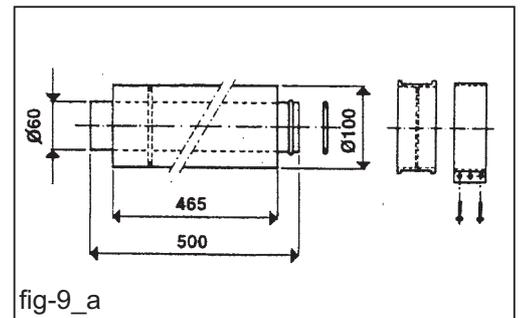


fig-9_a

Tubo concentrico $\phi 60/100$ m 0,5
Cod. 907260210

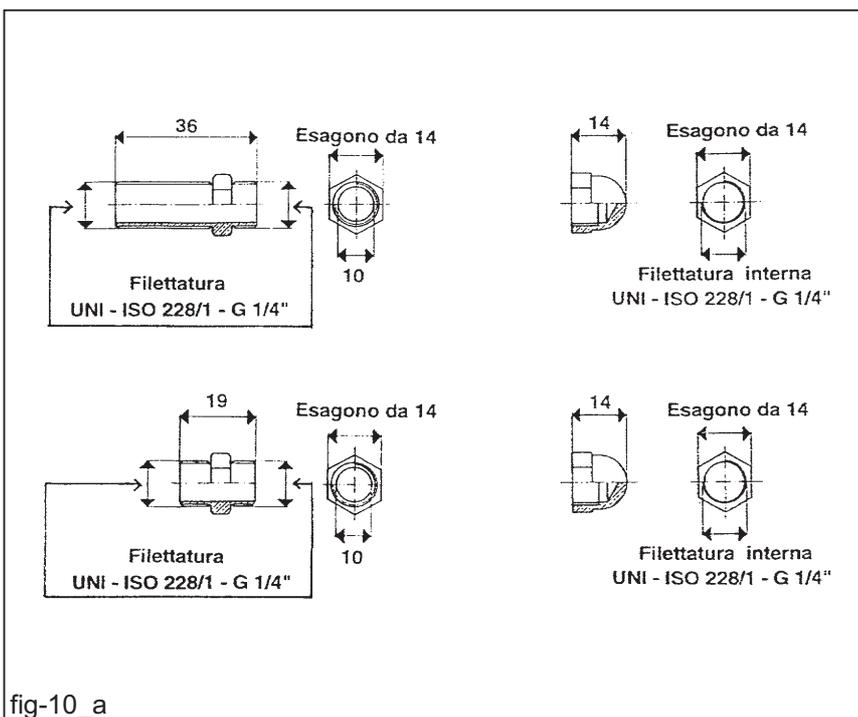


fig-10_a

Attacchi per prelievo aria/fumi su tubi concentrici
(Per applicare gli attacchi praticare fori $\phi 12$ mm)
Codice 905401029

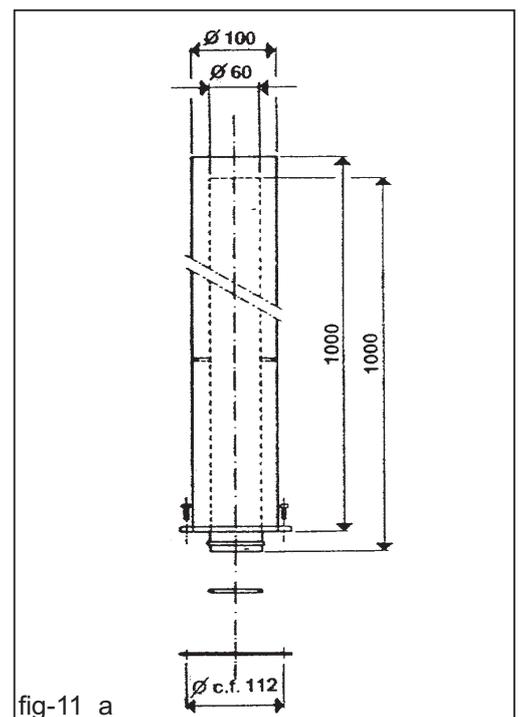


fig-11_a

Attacco concentrico verticale flangiato
 $\phi 60/100$ m 1
Cod. 907260218

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Il doppio condotto coassiale formato da tubo interno di espulsione e tubo esterno di aspirazione aria, richiede un solo foro a parete. Questa tipologia di condotti è consigliata per installazioni che richiedono **fino a m 3 di tubo e n. 1 curva**. Se sono necessari più di m 3 di tubazione concentrica si deve ricorrere al KIT B (scarico fumi concentrico $\varnothing 80 / \varnothing 125$ mm).

Il terminale può essere orientato in qualsiasi direzione orizzontale per lunghezza totale fino a 3 m + n. 1 curva; la perdita di carico totale comunque **non deve superare 3,0 mm c.a. = $\approx 29,5$ Pa.**

KIT A \Rightarrow perdita di carico media **1,50 mm c.a.**

Per ogni **curva $\varnothing 60/100$ a 90°** e per ogni **metro di tubo $\varnothing 60/100$** la perdita di carico media è di **0,75 mm c.a.**

Per ogni curva **$\varnothing 60/100$ a 45°** e per ogni **mezzo metro di tubo $\varnothing 60/100$** la perdita di carico media è di **0,375 mm c.a.**

Le prolunghie opzionali sono di m 0.5 e m 1, lunghezze intermedie saranno ottenute con taglio opportuno alla quota voluta.

Il condotto di espulsione fumi - aspirazione aria sarà installato con una leggera pendenza verso il basso per evitare che l'acqua piovana entri in caldaia.

Il montaggio del condotto sarà eseguito come segue:

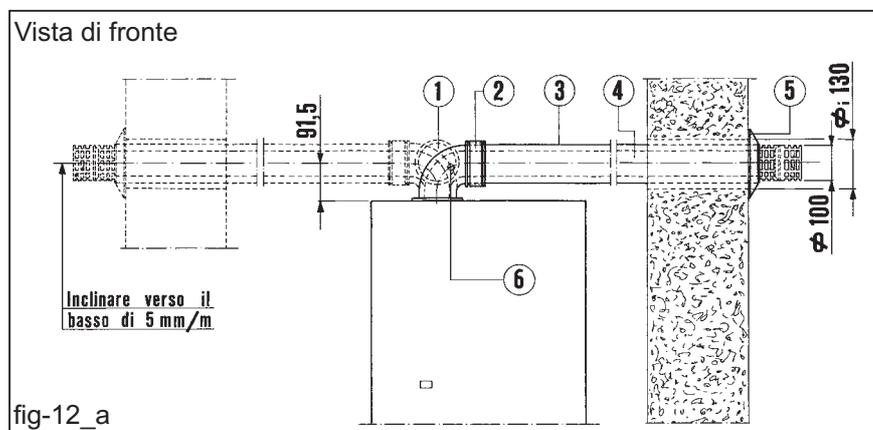
- Praticare un foro nel muro di dimensioni sufficienti a consentire l'inserimento di un tubo in plastica 130 mm, lungo quanto lo spessore del muro che dovrà essere poi bloccato con malta di cemento. Nel tagliare il condotto alla misura desiderata, occorre tenere presente che il tubo di espulsione $\varnothing 60$ mm dovrà essere più lungo del tubo di aspirazione di circa 40 mm.
- Prima di infilare il condotto nel foro praticato sul muro, inserire la ghiera in gomma anticalore (5) nell'apposito incavo ricavato nel tubo $\varnothing 100$.
- Infilare sul condotto il giunto in gomma siliconica di tenuta (2).
- Spingere verso l'esterno il tubo fino a far fuoriuscire la guarnizione; tirare verso l'interno il condotto portando in appoggio la ghiera sul muro.
- Spingere a fondo il condotto di espulsione nella curva, coprire lo spazio lasciato tra condotto di aspirazione e la curva con il giunto in gomma siliconica di tenuta (2) ed applicare la relativa fascetta di bloccaggio.

Ogni prolunga o ulteriore curva dovrà essere installata garantendo la tenuta con l'applicazione di un opportuno manicotto in gomma siliconica e relativa fascetta di bloccaggio. Utilizzare solo accessori originali SILE.

Ogni pezzo orizzontale o verticale sarà inoltre bloccato a muro o soffitto da idoneo sostegno.

Nel caso di necessità di una prolunga verticale, la parte terminale del condotto dovrà comunque essere sempre con uscita in orizzontale.

Si raccomanda assoluta cura nell'installazione soprattutto degli organi di tenuta e di far verificare periodicamente, da personale professionalmente qualificato, l'efficienza di tiraggio del condotto e la perfetta tenuta dei prodotti della combustione delle giunzioni.



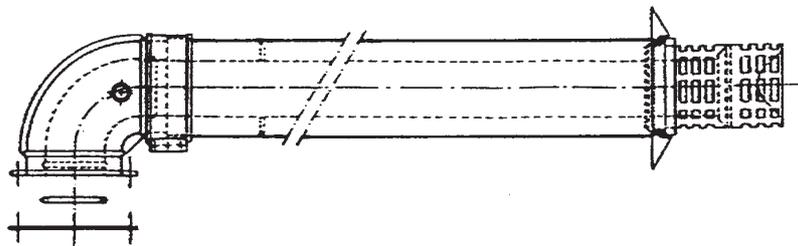
- 1) Curva a 90° flangiata multidirezionale di espulsione fumi e aspirazione aria
- 2) Giunto in gomma siliconica con fascetta condotto aspirazione
- 3) Condotto esterno di aspirazione $\varnothing 60/100$
- 4) Condotto interno di espulsione $\varnothing 60$
- 5) Ghiera esterna in gomma anticalore
- 6) Attacchi per prelievo aria fumi su tubi concentrici

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Il **terminale** può essere orientato in *qualsiasi direzione orizzontale* per lunghezza totale fino a **3 m + n. 1 curva**.

Per ogni **curva $\varnothing 60/100$ a 90°** e per ogni *metro* di **tubo $\varnothing 60/100$** , la perdita di carico media è di **0,75 mm c.a.**

Per ogni **curva $\varnothing 60/100$ a 45°** e per ogni *mezzo metro* di **tubo $\varnothing 60/100$** , la perdita di carico media è di **0,375 mm c.a.**



KIT A TIPOLOGIA COMPOSTA DA:

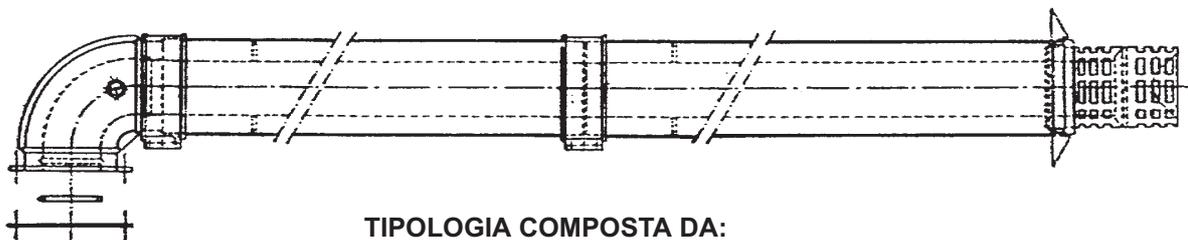
Cod. 907260215 { curva concentrica $\varnothing 60/100$ flangiata a 90° multidirezionale
tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1 con griglia di aspirazione, scarico e ghiera copimuro anticalore $\varnothing 100$

$$1 \text{ curva } \varnothing 60/100 \text{ a } 90^\circ \times 0,75 = 0,75 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m di tubo } \varnothing 60/100 \times 0,75 = 0,75 \text{ mm}$$

$$= 1,50 \text{ mm TOTALE PERDITA DI CARICO}$$

fig-13_a



TIPOLOGIA COMPOSTA DA:

Cod. 907260164 - curva concentrica $\varnothing 60/100$ flangiata a 90° multidirezionale

Cod. 907260216 - tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1

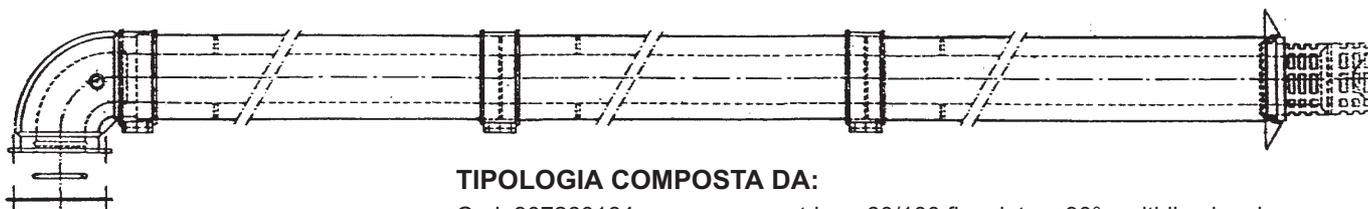
Cod. 907260228 - tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1 con griglia di aspirazione, scarico e ghiera copimuro anticalore $\varnothing 100$

$$1 \text{ curva } \varnothing 60/100 \text{ a } 90^\circ \times 0,75 = 0,75 \text{ mm}$$

$$2 \text{ m di tubo } \varnothing 60/100 \times 0,75 = 1,50 \text{ mm}$$

$$= 2,25 \text{ mm TOTALE PERDITA DI CARICO}$$

fig-14_a



TIPOLOGIA COMPOSTA DA:

Cod. 907260164 - curva concentrica $\varnothing 60/100$ flangiata a 90° multidirezionale

Cod. 907260216 - n° 2 tubi concentrici $\varnothing 60/100$ da m 1

Cod. 907260228 - tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1 con griglia di aspirazione, scarico e ghiera copimuro anticalore $\varnothing 100$

$$1 \text{ curva } \varnothing 60/100 \text{ a } 90^\circ \times 0,75 = 0,75 \text{ mm}$$

$$3 \text{ m di tubo } \varnothing 60/100 \times 0,75 = 2,25 \text{ mm}$$

$$= 3,00 \text{ mm TOTALE PERDITA DI CARICO}$$

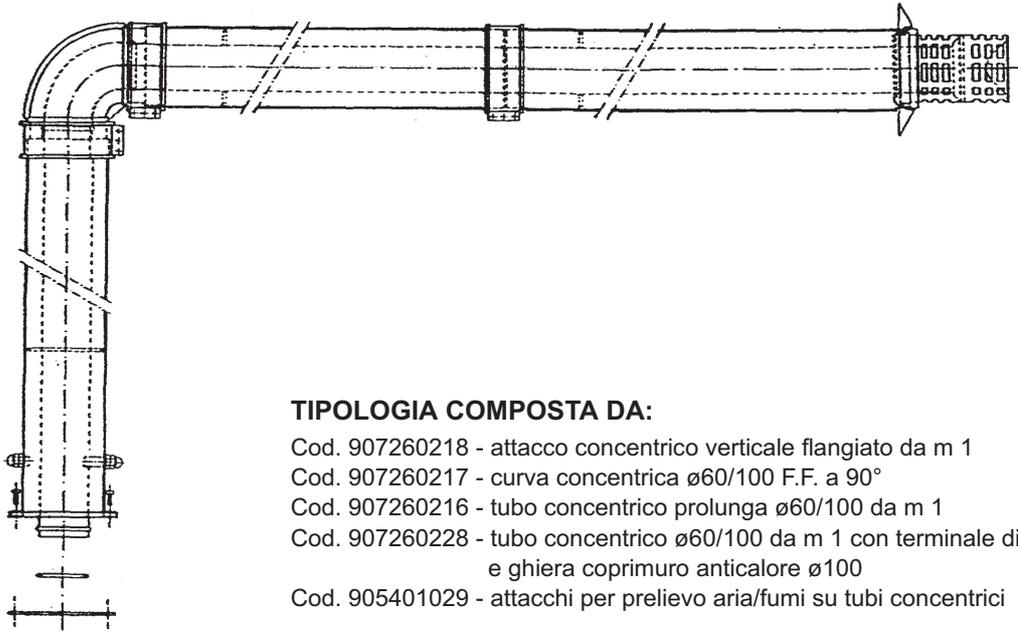
fig-15_a

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Il **terminale** può essere orientato in *qualsiasi direzione orizzontale* per lunghezza totale fino a **3 m + n. 1 curva**.

Per ogni **curva $\varnothing 60/100$ a 90°** e per ogni *metro* di **tubo $\varnothing 60/100$** , la perdita di carico media è di **0,75 mm c.a.**

Per ogni **curva $\varnothing 60/100$ a 45°** e per ogni *mezzo metro* di **tubo $\varnothing 60/100$** , la perdita di carico media è di **0,375 mm c.a.**


TIPOLOGIA COMPOSTA DA:

Cod. 907260218 - attacco concentrico verticale flangiato da m 1

Cod. 907260217 - curva concentrica $\varnothing 60/100$ F.F. a 90°

Cod. 907260216 - tubo concentrico prolunga $\varnothing 60/100$ da m 1

Cod. 907260228 - tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1 con terminale di aspirazione, scarico e ghiera coprimuro anticalore $\varnothing 100$

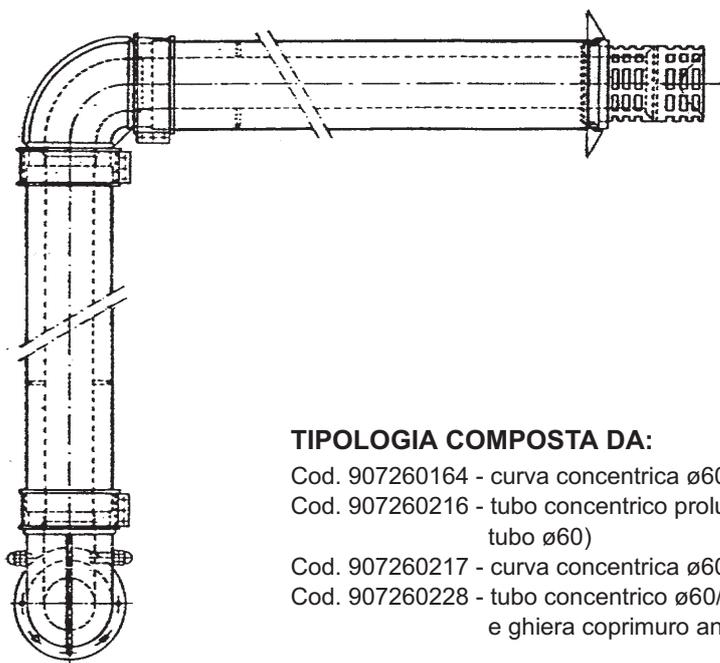
Cod. 905401029 - attacchi per prelievo aria/fumi su tubi concentrici

1 curva F.F. a 90° x 0,75 = 0,75 mm

3 m di tubo $\varnothing 60/100$ x 0,75 = 2,25 mm

= 3,00 mm TOTALE PERDITA DI CARICO

fig-16_a


TIPOLOGIA COMPOSTA DA:

Cod. 907260164 - curva concentrica $\varnothing 60/100$ flangiata a 90° multidirezionale

Cod. 907260216 - tubo concentrico prolunga $\varnothing 60/100$ da m 1 (eliminare bicchiere su tubo $\varnothing 60$)

Cod. 907260217 - curva concentrica $\varnothing 60/100$ F.F. a 90°

Cod. 907260228 - tubo concentrico $\varnothing 60/100$ da m 1 con terminale di aspirazione, scarico e ghiera coprimuro anticalore $\varnothing 100$

2 curve $\varnothing 60/100$ a 90° x 0,75 = 1,50 mm

2 m di tubo $\varnothing 60/100$ x 0,75 = 1,50 mm

= 3,00 mm TOTALE PERDITA DI CARICO

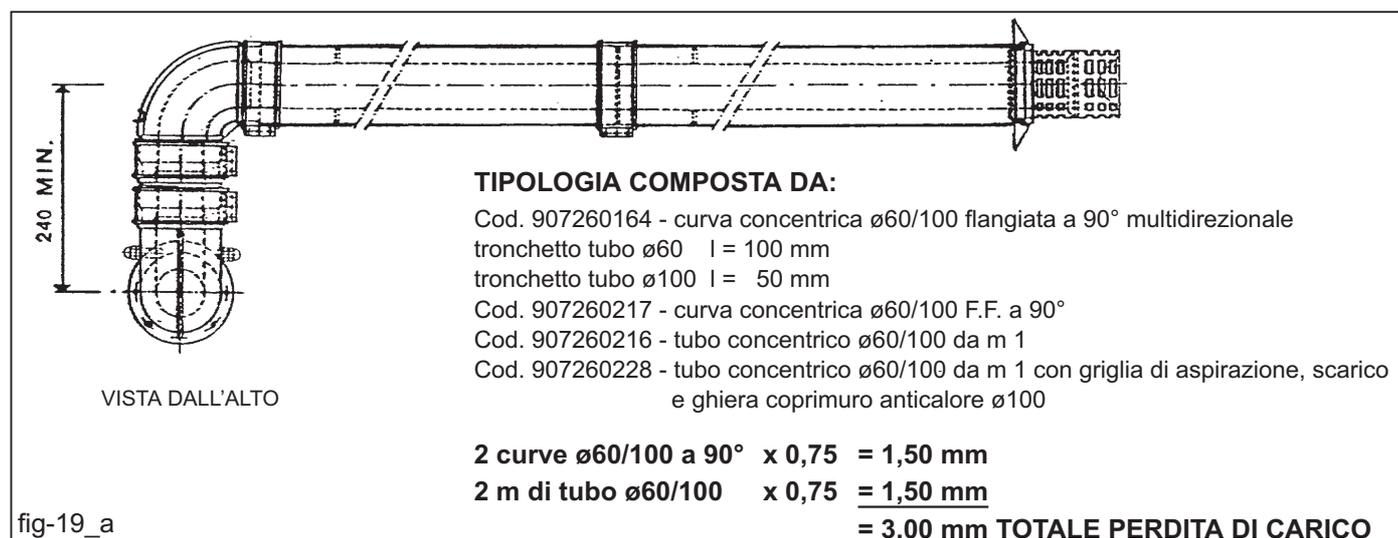
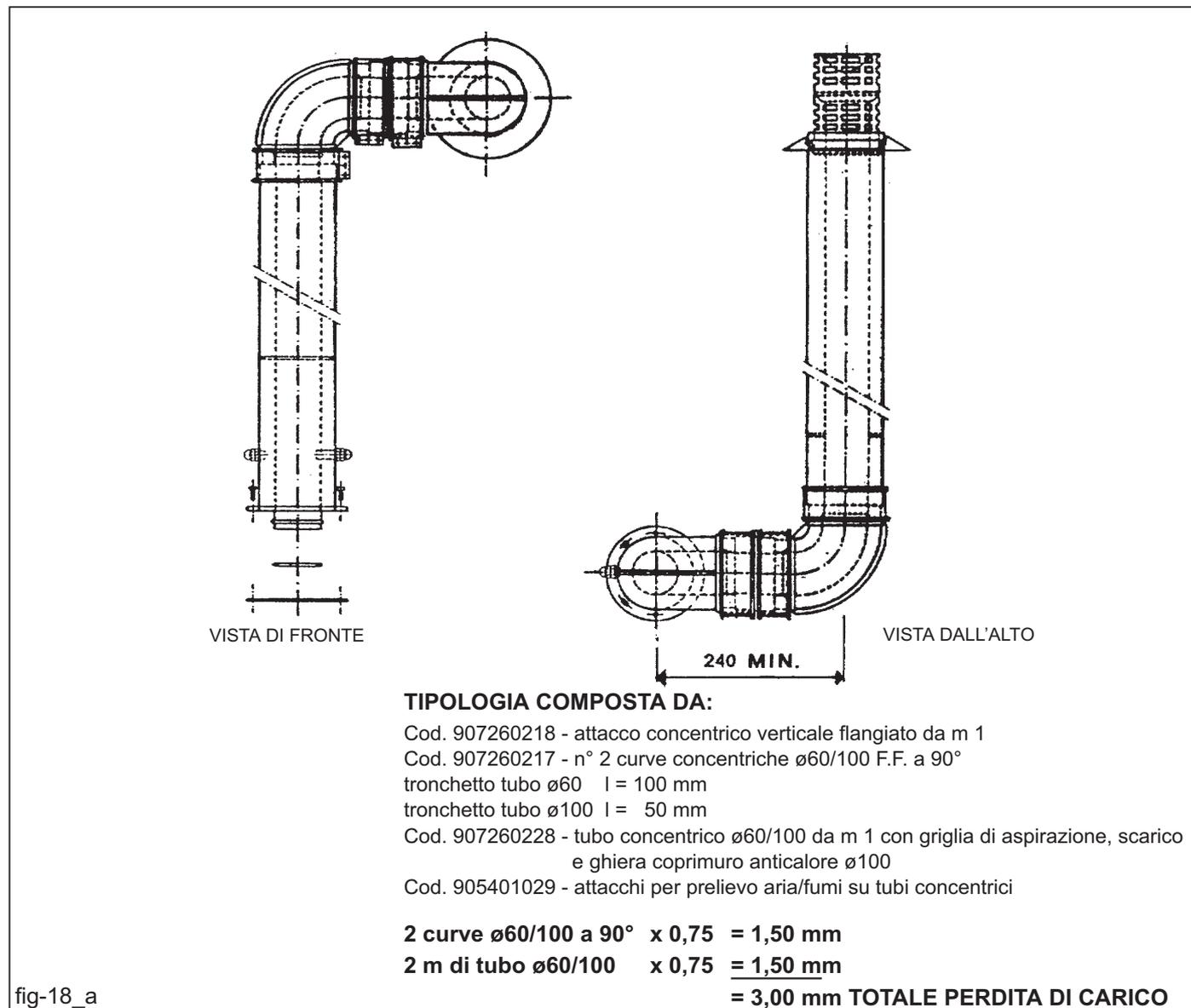
fig-17_a

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Il **terminale** può essere orientato in *qualsiasi direzione orizzontale* per lunghezza totale fino a **3 m + n. 1 curva**.

Per ogni **curva $\varnothing 60/100$ a 90°** e per ogni *metro* di **tubo $\varnothing 60/100$** , la perdita di carico media è di **0,75 mm c.a.**

Per ogni **curva $\varnothing 60/100$ a 45°** e per ogni *mezzo metro* di **tubo $\varnothing 60/100$** , la perdita di carico media è di **0,375 mm c.a.**

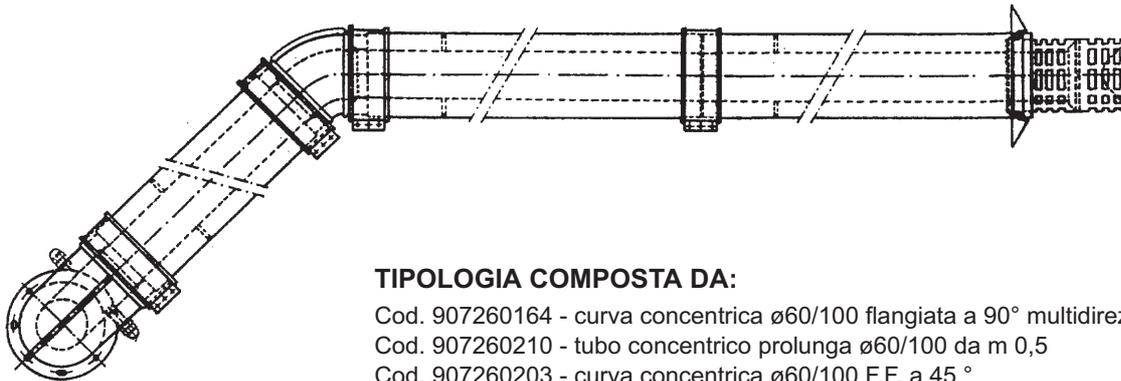


ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Il **terminale** può essere orientato in *qualsiasi direzione orizzontale* per lunghezza totale fino a **3 m + n. 1 curva**.

Per ogni **curva ø60/100 a 90°** e per ogni *metro* di **tubo ø60/100**, la perdita di carico media è di **0,75 mm c.a.**

Per ogni **curva ø60/100 a 45°** e per ogni *mezzo metro* di **tubo ø60/100**, la perdita di carico media è di **0,375 mm c.a.**


TIPOLOGIA COMPOSTA DA:

Cod. 907260164 - curva concentrica ø60/100 flangiata a 90° multidirezionale

Cod. 907260210 - tubo concentrico prolunga ø60/100 da m 0,5

Cod. 907260203 - curva concentrica ø60/100 F.F. a 45°

Cod. 907260216 - tubo concentrico prolunga ø60/100 da m 1

Cod. 907260228 - tubo concentrico ø60/100 da m 1 con griglia di aspirazione, scarico e ghiera coprimuro anticalore ø100

1 curva ø60/100 a 90° x 0,75 = 0,75 mm

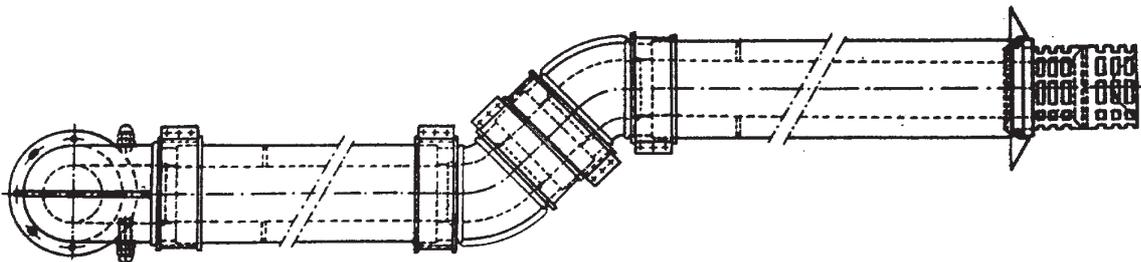
1 curva ø60/100 a 45° x 0,375 = 0,375 mm

0,5 m di tubo ø60/100 x 0,375 = 0,375 mm

2 m di tubo ø60/100 x 0,75 = 1,50 mm

= 3,00 mm TOTALE PERDITA DI CARICO

fig-20_a


TIPOLOGIA COMPOSTA DA:

Cod. 907260164 - curva concentrica ø60/100 flangiata a 90° multidirezionale

Cod. 907260216 - tubo concentrico prolunga ø60/100 da m 1

Cod. 907260203 - n° 2 curve concentriche ø60/100 F.F. a 45°

n° 2 tronchetti ø60 l = 100 mm

n° 2 tronchetti ø100 l = 50 mm

Cod. 907260228 - tubo concentrico ø60/100 da m 1 con griglia di aspirazione, scarico e ghiera coprimuro anticalore ø100

1 curva ø60/100 a 90° x 0,75 = 0,75 mm

2 curve ø60/100 a 45° x 0,375 = 0,75 mm

2 m di tubo ø60/100 x 0,75 = 1,50 mm

= 3,00 mm TOTALE PERDITA DI CARICO

fig-21_a