

BLINDOCOM

COMIGNOLO BIDIREZIONALE
BREVETTO 0001332421 - EP03425322. 9



Azienda aderente al gruppo produttori ANFUS

SCHEMA TECNICA

EXTRACTOR FLUE

Comignolo ANTIVENTO

REV. 0 DEL 01.02.2012



PRODOTTI REALIZZATI SECONDO NORMA EN 1856-1-2

EXTRACTOR FLUE comignolo

POTREBBE SEMBRARE UN COMUNE COMIGNOLO PER CANNE FUMARIE, CHIAMATO IN GERGO "CINESE".

ALCUNE FORME LO LASCIANO PENSARE !!!

NON E' NELLO STILE DELLA NS ORGANIZZAZIONE PROPORRE PRODOTTI COPIATI, MA BENSÌ STUDIARE SEMPRE NUOVE SOLUZIONI LA CUI SEMPLICITÀ, FUNZIONALITÀ E RAZIONALITÀ SONO LE PREROGATIVE PRINCIPALI.

L' OBIETTIVO E' QUELLO DI OFFRIRE ALLA CLIENTELA UN COMIGNOLO ANTIVENTO, RISPONDENTE ALLE NORMATIVE VIGENTI.

Perché ***EXTRACTOR FLUE*** è antivento ???

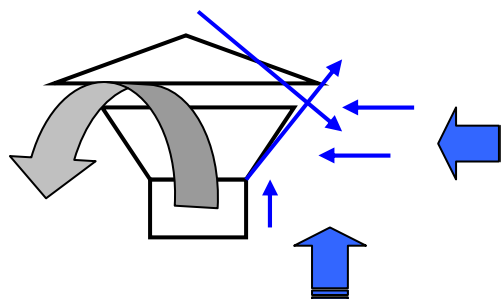
LA PROGETTAZIONE PREVEDE L'INTERAZIONE DI APPROPRIATI INCROCI DELLE CONICITÀ DEI COMPONENTI, (TRONCO + COPERTURA) ED UN EFFICACE DIMENSIONAMENTO DELL'INSIEME, CHE PERMETTONO DI ORIENTARE LE MASSE DI ARIA, IMPEDENDO A QUESTE ULTIME DI INTERFERIRE CON L'USCITA FUMI DALLA CANNA FUMARIA.

UN COMIGNOLO STATICO E' REALMENTE ANTIVENTO QUANDO SI REALIZZANO LE SEGUENTI PRINCIPALI CONDIZIONI:

1. IL COMIGNOLO IMPEDISCE ALLE CORRENTI DI ARIA ORIZZONTALI, DI TAGLIARE LA CANNA FUMARIA E QUINDI IMPEDISCE DI GENERARE UN BLOCCO PER L'USCITA FUMI. QUESTO CONCETTO SI APPLICA A TUTTI I COMIGNOLI CON APERTURA USCITA FUMI SUL LATO VERTICALE)

EXTRACTOR FLUE

RISPONDE A QUESTE PREROGATIVE



2. IL COMIGNOLO E' STRUTTURATO E DIMENSIONATO PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DI PARI VOLUMI DI ARIA IN INGRESSO ED IN USCITA. QUESTO CONCETTO SI APPLICA IN PARTICOLARE QUANDO IL COMIGNOLO E' DOTATO DI UNA FASCIA ESTERNA, POSTA A PROTEZIONE DELL'USCITA DEI FUMI E DI UN CAPPELLO PARAPIOGGIA.

SE LA CONDIZIONE DI CUI SOPRA NON VIENE RISPETTATA, OVVERO L'ARIA CHE IL COMIGNOLO IMBARCA ES. DAL LATO BASSO, NON TROVA SPAZIO PROPORZIONATO PER DEFLUIRE DAL LATO ALTO, SI GENERA UNA PRESSIONE ALL'INTERNO DEL COMIGNOLO CHE, DETERMINA L'INEVITABILE AFFLUSSO DI ARIA IN CANNA FUMARIA ED IL CONSEGUENTE RESPINGIMENTO DEL FUMO IN DIREZIONE DEL FOCOLARE.



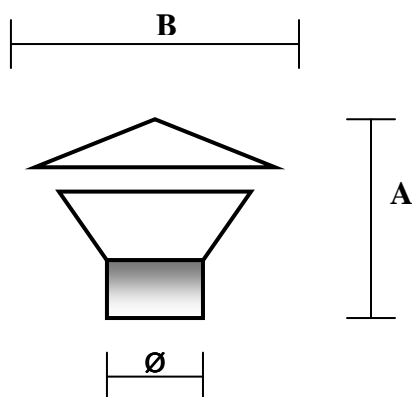
INOX AISI 304

RAME

Ø	PEZZI CONF.
80	20
100	18
120	18
130	7
140	7
150	7
180	3
200	3
230	2
250	2
300	2

CODICE
EX 80 SC
EX 100 SC
EX 120 SC
EX130 SC
EX 140 SC
EX 150 SC
EX180 SC
EX 200 SC
EX 230 SC
EX 250 SC
EX 300 SC

CODICE
RA 80 SC
RA 100 SC
RA 120 SC
RA 130 SC
RA 140 SC
RA 150 SC
RA 180 SC
RA 200 SC
RA 230 SC
RA 250 SC
RA 300 SC



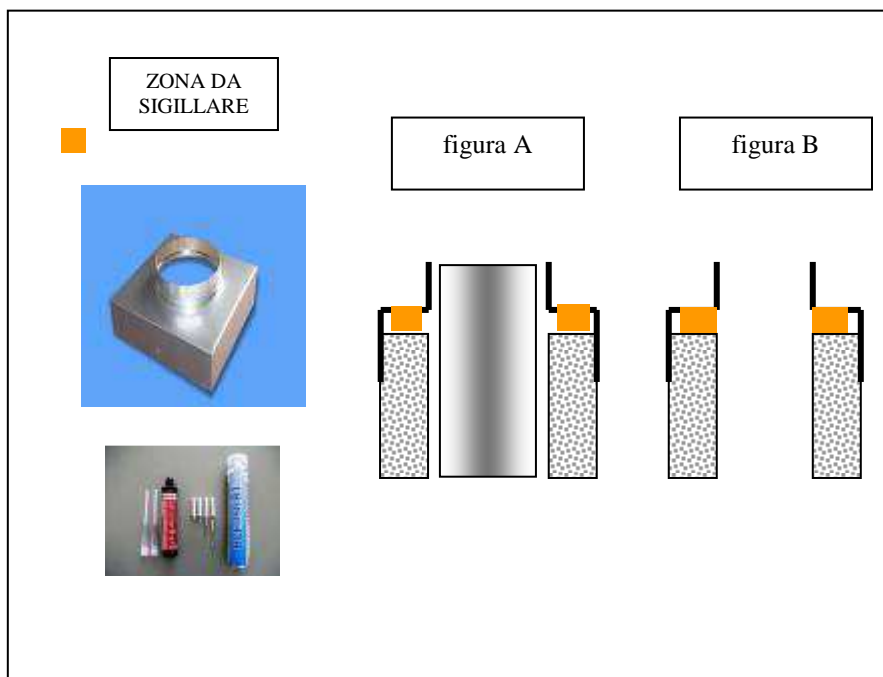
Ø	A	B
80	185	190
100	200	235
120	200	235
130	230	315
140	230	315
150	230	315
180	290	385
200	290	385
230	300	460
250	300	460
300	320	520

Il giunto Ø per l'assemblaggio con la canna fumaria è realizzato con bicchieratura femmina

PER GLI ACCESSORI QUALI:

- Fascette di bloccaggio – guarnizioni – riduzioni – ecc. vedere Scheda Tecnica BLINDOCOM

SCHEMA DI APPLICAZIONE RACCORDO ALLA CANNA FUMARIA IN MURATURA



Fasi dell'applicazione del raccordo alla canna fumaria in muratura

1. Eseguire sulla canna fumaria N° 4 fori Ø 12 per l'ancoraggio delle bussole.
2. inserire la gabbietta nel foro e riempirla con l'ancorante chimico.
3. Inserire la bussola in acciaio nella gabbietta fino a filo gabbietta.
4. Spalmare la schiuma poliuretanic sulla testata della canna fumaria
5. Dopo circa 10/15 min. fissare il raccordo alla canna fumaria mediante le viti.
6. Evitare di chiudere lo spazio vuoto fra il collare del raccordo e la canna fumaria, spazio utile per la fuoriuscita di eventuali esalazioni, calore e per consentire la dilatazione della canna fumaria medesima dovuta all'effetto del calore. (rif. fig. A)

La sigillatura con la schiuma poliuretanic è importante al fine di evitare che BLINDOCOM aspiri aria dall'esterno anziché dalla canna fumaria, pregiudicandone il corretto funzionamento.

TABELLA PER LA CORRETTA SCELTA DEL RACCORDO

DIMENSIONI DEI LATI DEL RACCORDO	Ø DEL COLLARE DEL RACCORDO	DIMENSIONI ESTERNE DELLA CANNA FUMARIA	CON PRESENZA DI TUBO IN ACCIAIO INTERNO ALLA CANNA FUMARIA IN MURATURA Ø DEL TUBO	CODICE DEL RACCORDO
270 x 270	150 200 250	250	TUBO < 150 TUBO > 150 < 200 TUBO > 200	SC 99 270 X 270 D
320 x 320	150 200 250	300	TUBO < 150 TUBO > 150 < 200 TUBO > 200 - NO TUBO	SC 99 320 X 320 D
370 x 370	200 230 250 300	350	TUBO > 150 < 200 TUBO = 200 TUBO > 200 < 250 TUBO = 250 - NO TUBO	SC 99 370 X 370 D
420 x 420	250 300	400	TUBO MAX 230 TUBO da 230 a 300 Oppure NO TUBO	SC 99 420 X 420 D BLINDOCOM CEMENTO
520 x 520	300	500	TUBO MAX 300	SC 99 520 X 520 D 300

REALIZZIAMO ANCHE RACCORDI CON DIMENSIONI PERSONALIZZATE