

Accessori per la distribuzione dell'aria

© Copyright 2021 Caleffi

MANUALE D'ISTRUZIONE

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

ATTENZIONE: Leggere con attenzione questo libretto prima dell'installazione e/o dell'uso del prodotto e conservarlo in un luogo accessibile. Il presente prodotto costituisce un componente che fa parte di installazioni complesse.



ATTENZIONE

L'installazione e la manutenzione vanno eseguiti solo da personale qualificato. Gli impianti idraulici, elettrici ed i locali di installazione delle apparecchiature devono rispondere alle norme di sicurezza, antinfortunistiche e antincendio in vigore nel Paese di utilizzo.

1. Questo prodotto è inadatto all'utilizzo in atmosfere esplosive o potenzialmente esplosive.
2. All'atto dell'installazione o quando si debba intervenire sull'apparecchiatura, è necessario attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate su questo manuale e applicare tutte le precauzioni del caso.
3. Questo prodotto non è appropriato per l'utilizzo da parte di bambini o persone inferme senza un'adeguata supervisione.

AVVERTENZE GENERALI

1. Se dopo aver disimballato il prodotto si nota una qualsiasi anomalia non utilizzare il prodotto e rivolgersi ad un Centro di Assistenza autorizzato dal Costruttore.
2. Uno scarico condensa provvisto di apposito sifone deve essere installato sull'unità di ventilazione e collegato ad uno scarico appropriato.
3. Lo scarico condensa e tubazioni associate devono essere liberate dai detriti prima della messa in funzione e isolati se passano attraverso spazi non riscaldati o vuoti.
4. Le tubazioni devono essere isolate quando passano attraverso spazi non riscaldati o vuoti (es. soffitte) per ridurre la possibilità di formazione di condensa e perdita di calore.
5. Esigere solo ricambi originali: la mancata osservazione di questa prescrizione fa decadere la garanzia.
6. Il Costruttore declina ogni responsabilità e non ritiene valida la garanzia nei casi seguenti:
 - Non vengano rispettate le avvertenze e le norme di sicurezza sopra indicate, comprese quelle vigenti nei paesi di installazione.
 - Mancata osservanza delle indicazioni segnalate nel presente manuale.
 - Danni a persone, animali o cose, derivanti da una errata installazione e/o uso improprio di prodotti e attrezzature.
 - Inesattezze o errori di stampa e trascrizione contenuti nel presente manuale.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA: LASCIARE IL PRESENTE MANUALE AD USO E SERVIZIO DELL'UTENTE. SMALTIRE IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA VIGENTE. IL FABBRICANTE SI RISERVA IL DIRITTO DI CESSARE LA PRODUZIONE IN QUALSIASI MOMENTO E DI APPORTARE TUTTE LE MODIFICHE CHE RITERRÀ UTILI O NECESSARIE SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.

Imballaggio, movimentazione e trasporto

All'atto del ricevimento verificare immediatamente l'integrità dell'imballo: il prodotto ha lasciato la fabbrica in perfetto stato, eventuali danni dovranno essere immediatamente contestati al trasportatore ed annotati sul Foglio di Consegna prima di controfirmarlo.

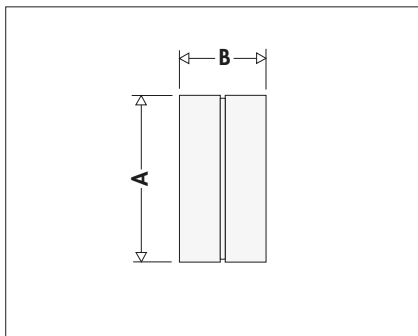


ATTENZIONE: L'imballo del prodotto deve essere rimosso con cura evitando di arrecare possibili danni alla macchina. I materiali che costituiscono l'imballo sono di natura diversa: legno, cartone, nylon, ecc. Conservarli separatamente e consegnarli

per lo smaltimento o l'eventuale riciclaggio, alle aziende preposte allo scopo e ridurre così l'impatto ambientale.

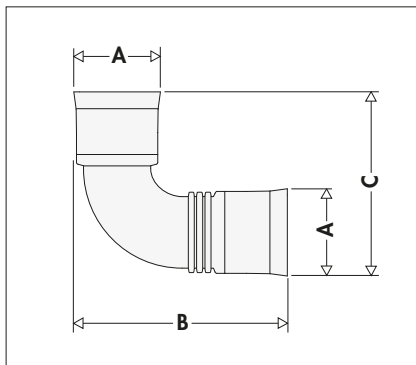
Dimensioni

Manicotto zincato F/F



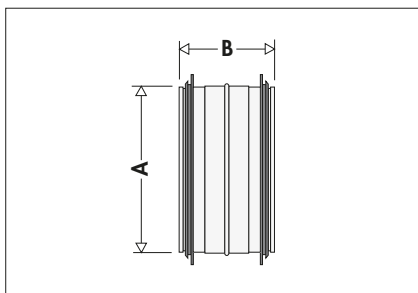
Codice	DN	A	B
AIR990055	125	Ø 130	100
AIR990077	160	Ø 165	85
AIR990088	200	Ø 205	85

Curva a 90°



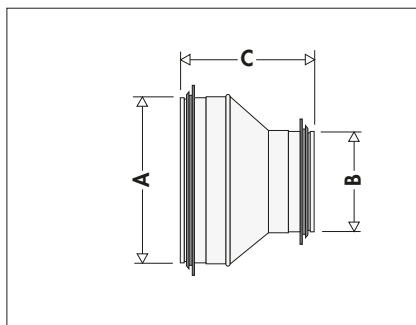
Codice	DN	A	B	C
AIR920120	75	Ø 77	218	162
AIR920130	90	Ø 92	247	193

Manicotto zincato M/M



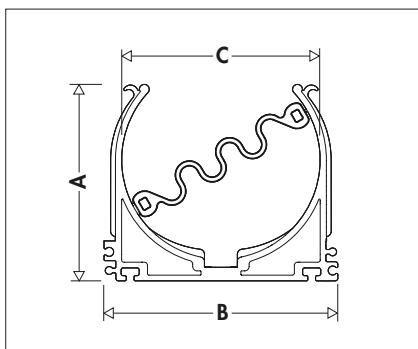
Codice	DN	A	B
AIR990555	125	Ø 123	82
AIR990577	160	Ø 158	72
AIR990588	200	Ø 198	83

Manicotto di riduzione M/M



Codice	DN	A	B	C
AIR990575	125-160	Ø 159	Ø 124	100
AIR990587	160-200	Ø 199	Ø 159	100

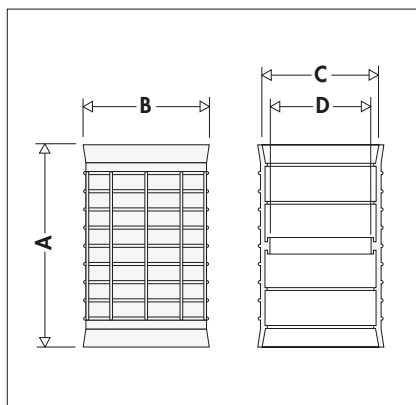
Clip di fissaggio



Codice	A	B	C	Sp.
AIR990221*	74	89	Ø 75	14
AIR990222**	74	89	Ø 75	14
AIR990231*	84,5	104	Ø 90	14
AIR990232**	84,5	104	Ø 90	14

* rosso ** blu

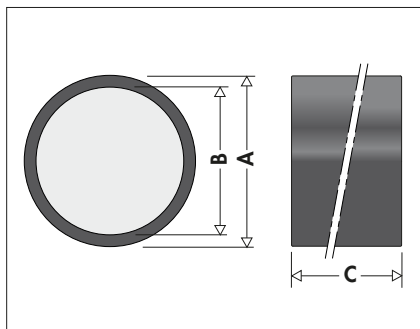
Manicotto F/F



Codice	DN	A	B	C	D
AIR990225	75	116	Ø 81	Ø 76	Ø 68
AIR990235	90	132	Ø 96	Ø 90,5	Ø 82,6

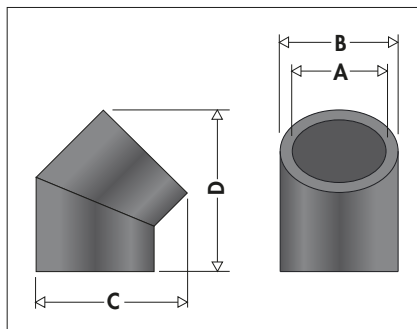
Canalizzazioni in EPE

Tubazione



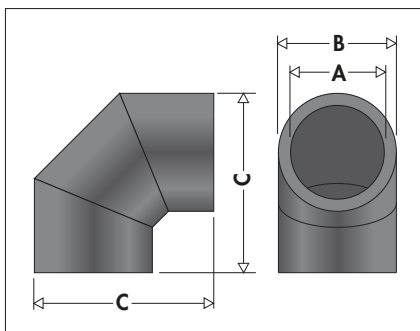
Codice	A	B	C
AIR917050	Ø 157	Ø 125	2000
AIR917070	Ø 192	Ø 160	2000

Curva a 45°



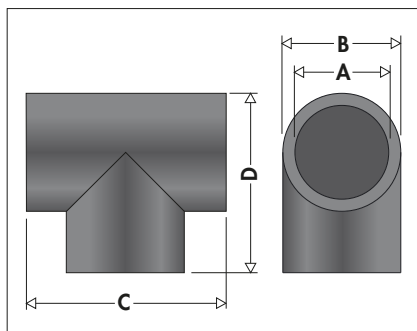
Codice	A	B	C	D
AIR917250	Ø 125	Ø 157	199	213
AIR917270	Ø 160	Ø 192	233	233

Curva a 90°



Codice	A	B	C
AIR917150	Ø 125	Ø 157	237
AIR917170	Ø 160	Ø 192	273

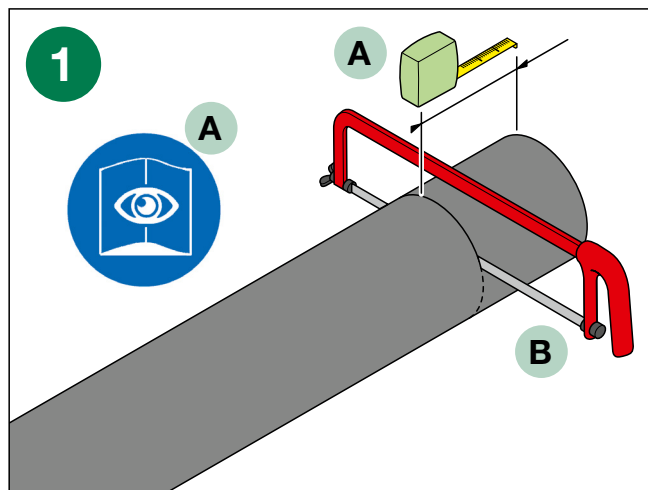
Derivazione a Tee



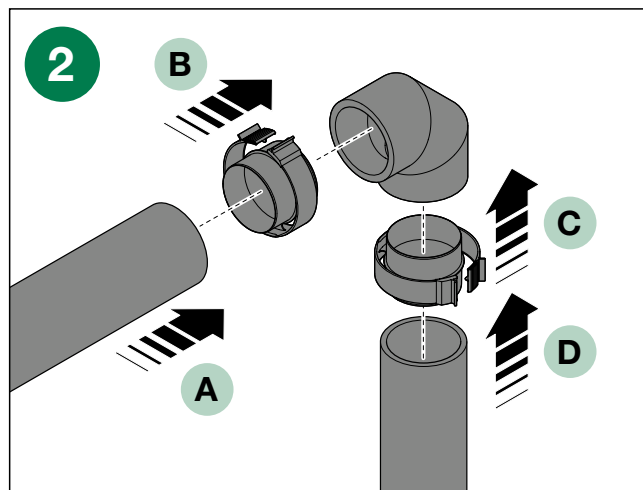
Codice	A	B	C	D
AIR917350	Ø 125	Ø 158	275	216
AIR917370	Ø 160	Ø 192	316	254

CANALIZZAZIONI ARIA PRIMARIA

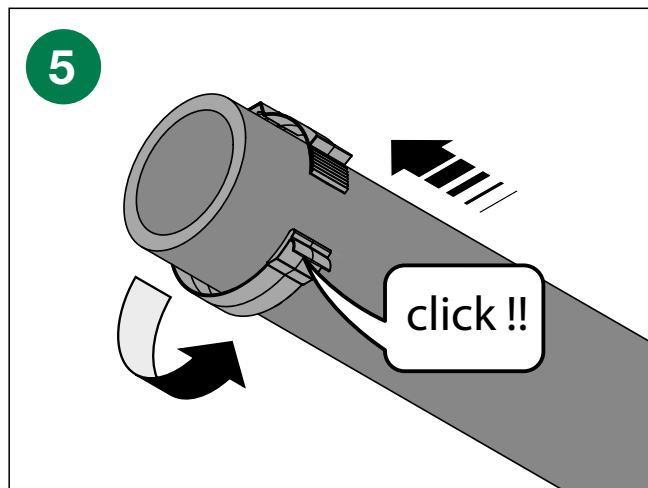
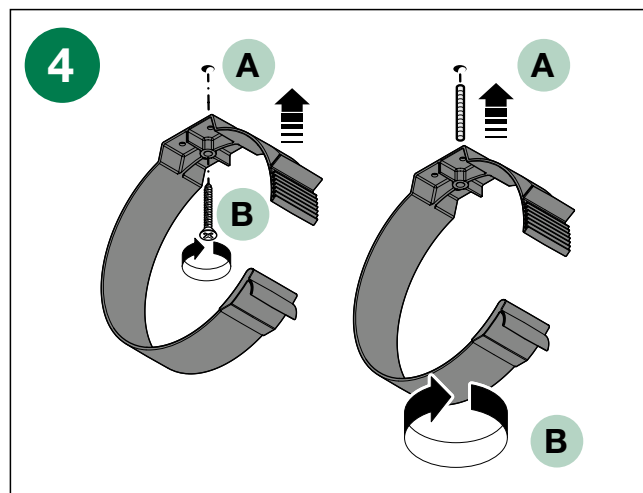
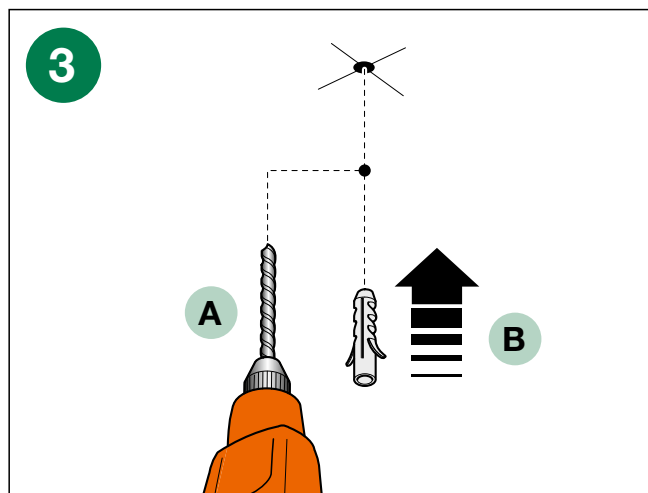
Canalizzazioni rigide in EPE Preparazione della pezzatura



Connessione di due tratti di tubo ortogonali tramite raccordo di fissaggio cod. AIR9174..

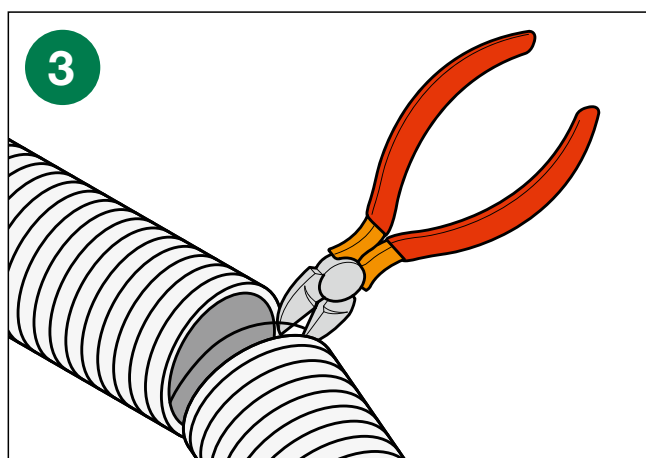
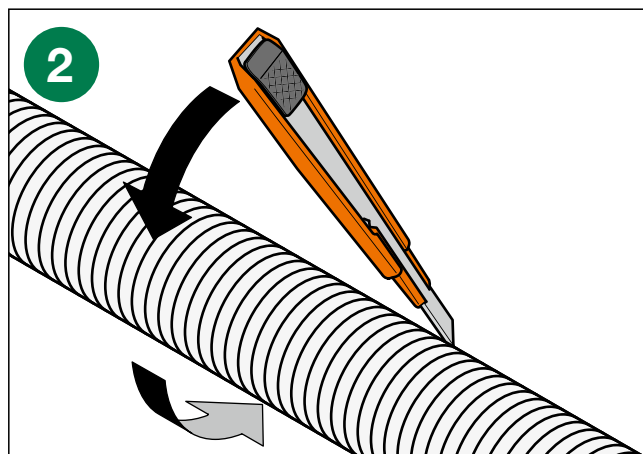
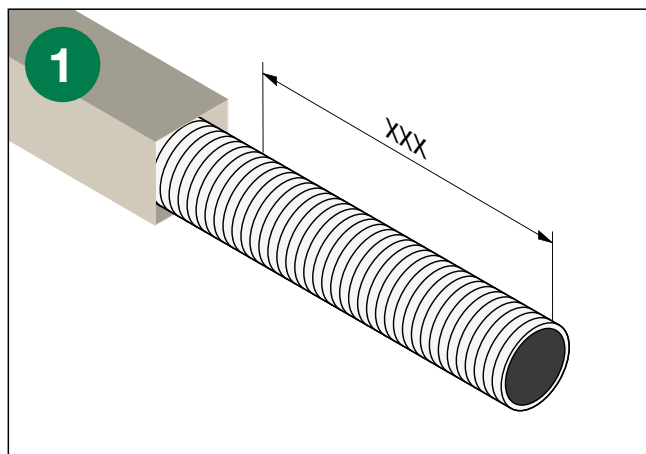


Fissaggio della tubazione a parete tramite collari di fissaggio cod. AIR9175..

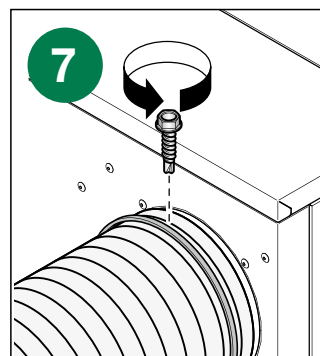
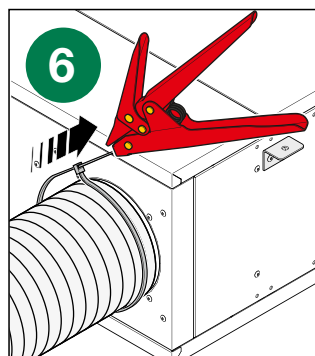
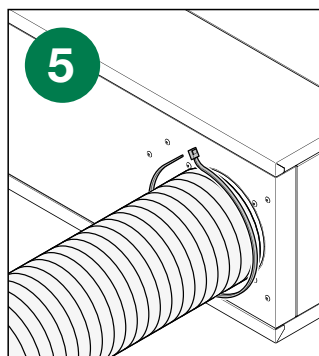
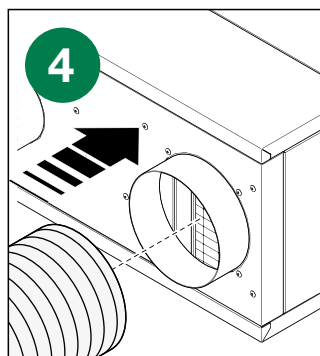


Canalizzazioni flessibili

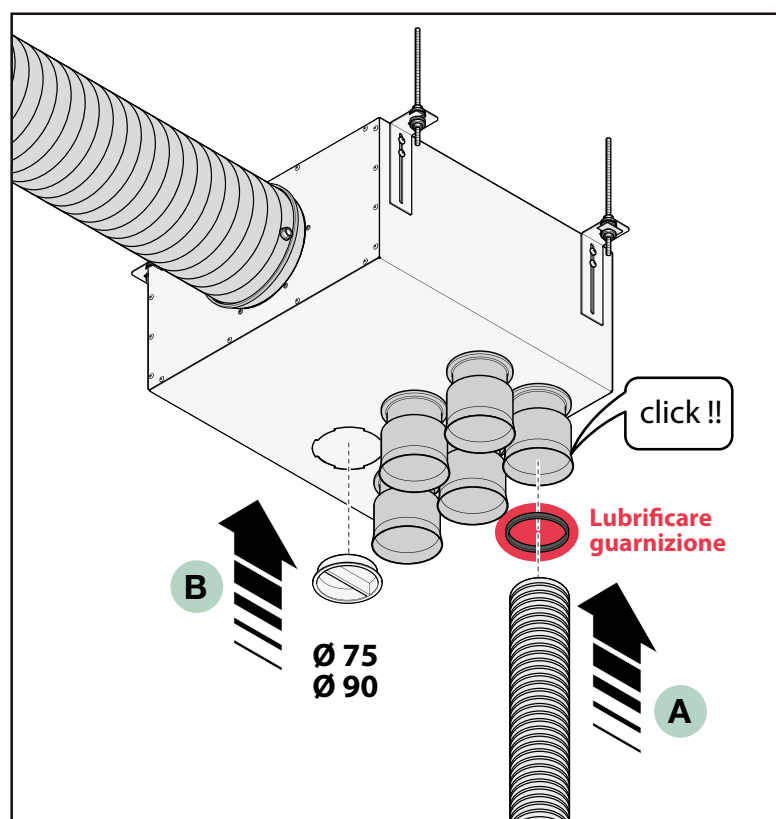
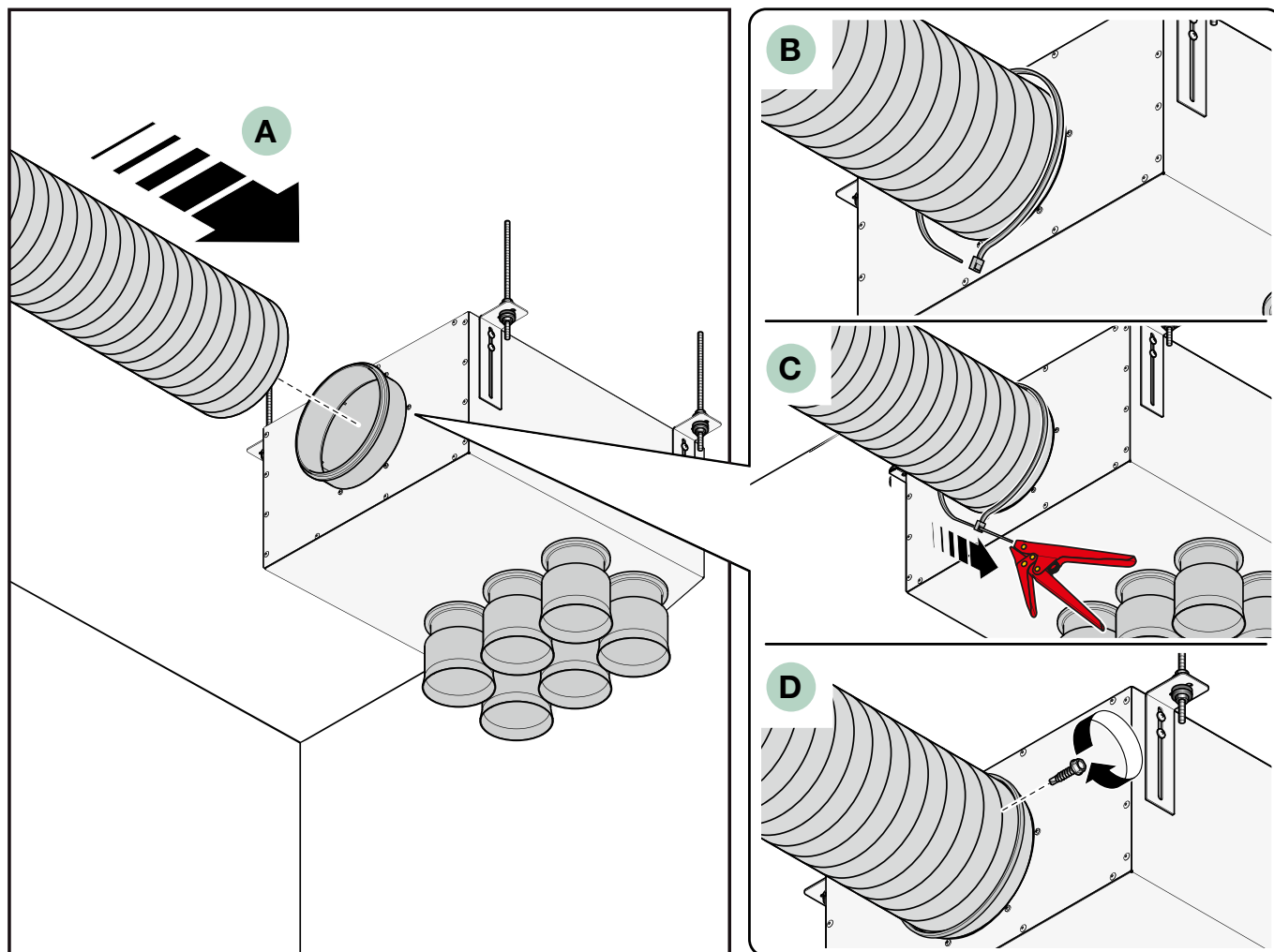
Sballaggio e preparazione della pezzatura



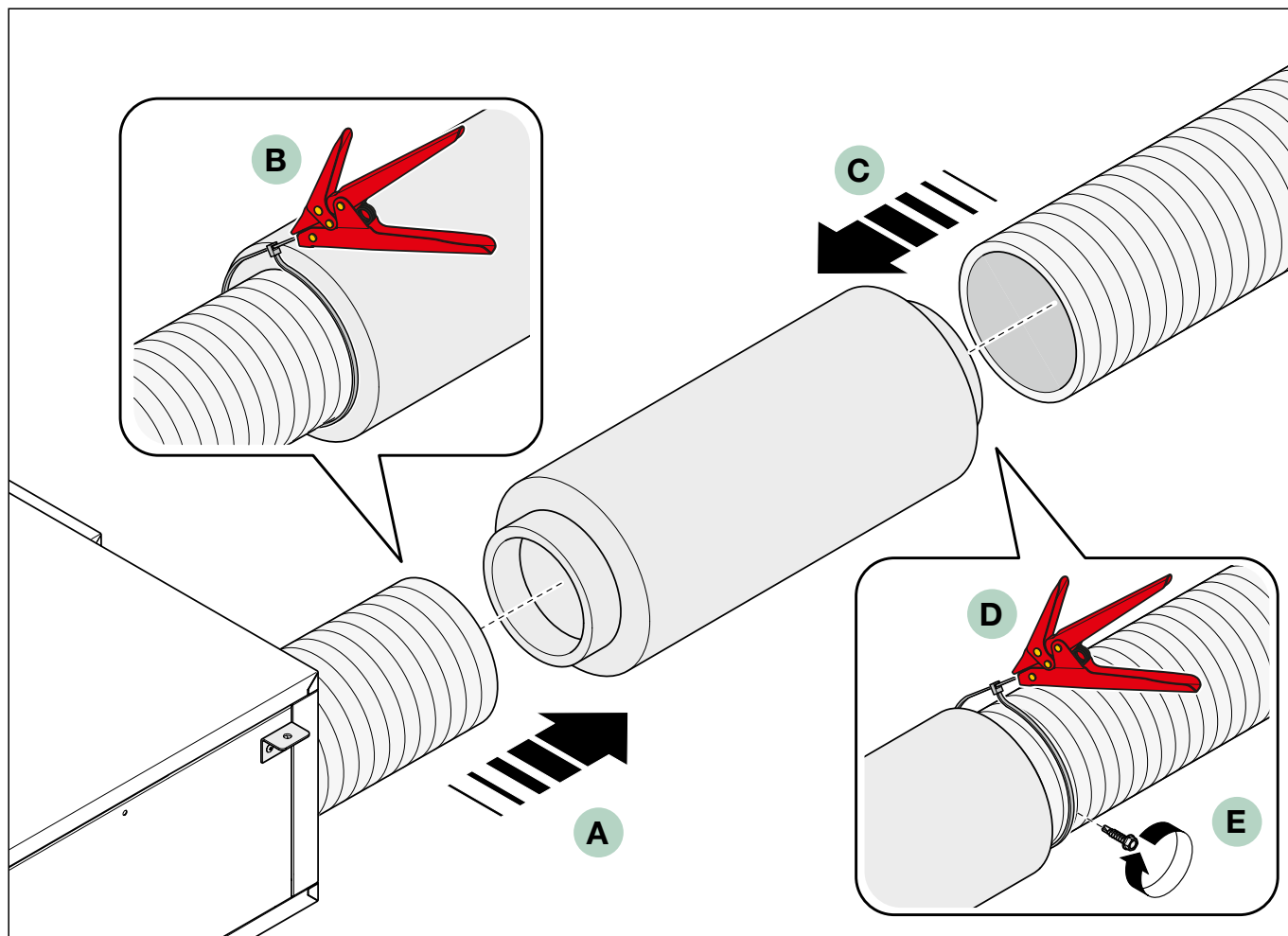
Collegamento tubazioni alle connessioni dell'unità di ventilazione



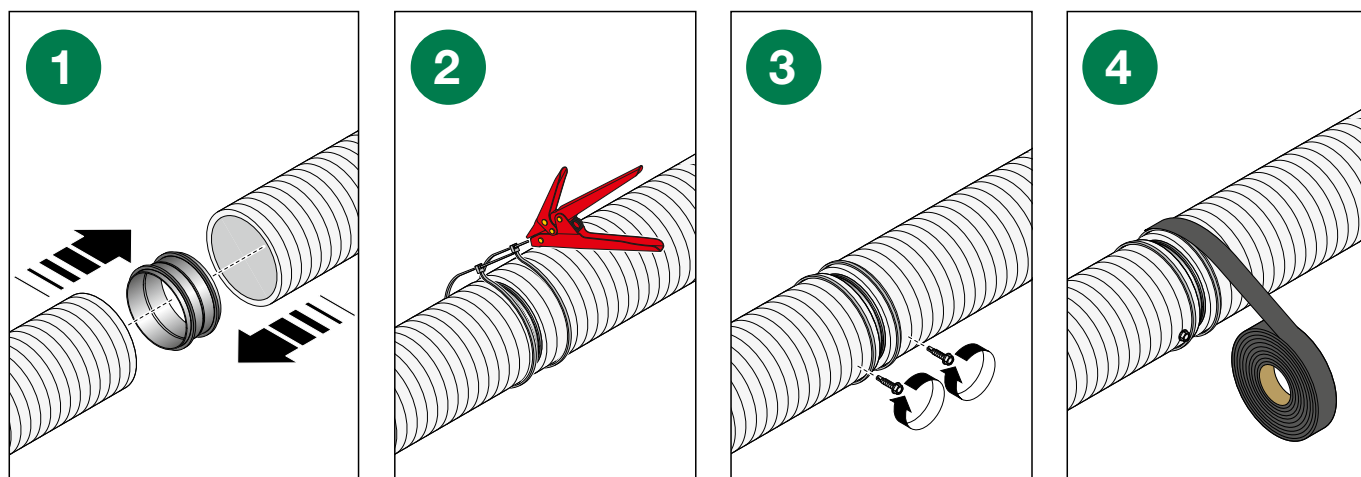
Collegamento tubazioni alle connessioni aria primaria e secondaria del plenum serie AIR400.



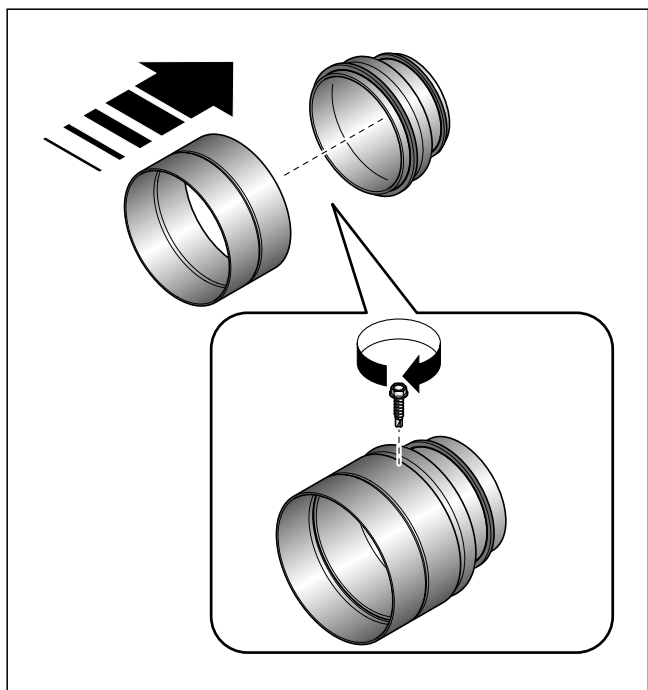
Collegamento canalizzazioni aria primaria con silenziatore circolare flessibile serie AIR9901.



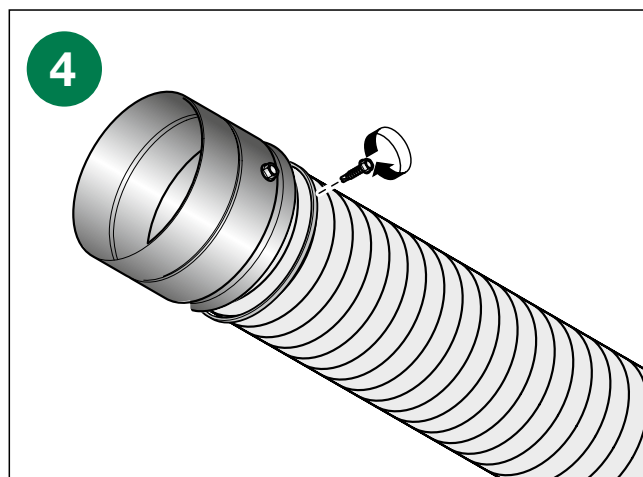
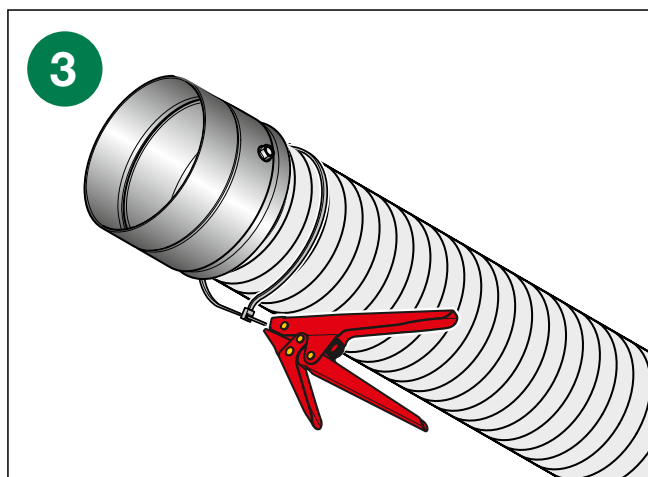
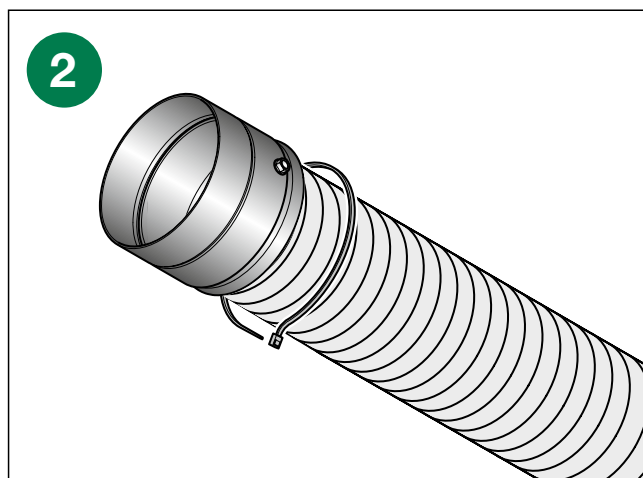
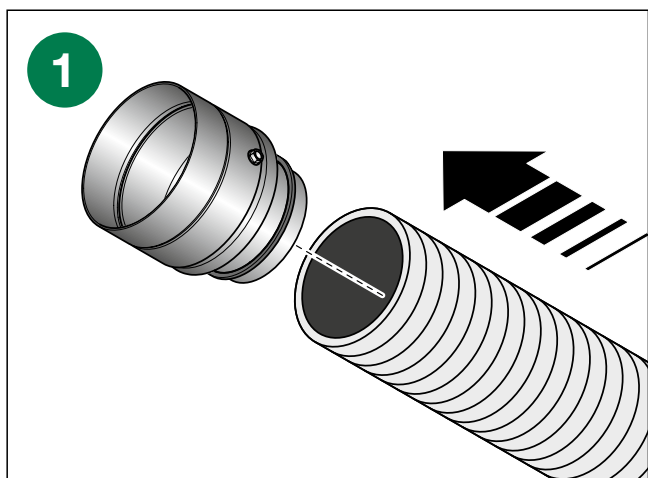
Collegamento di tratti di tubazione flessibile (serie AIR911, AIR913, AIR914)



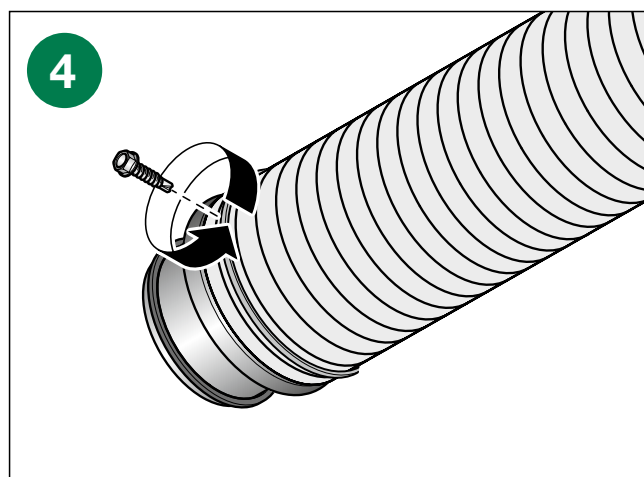
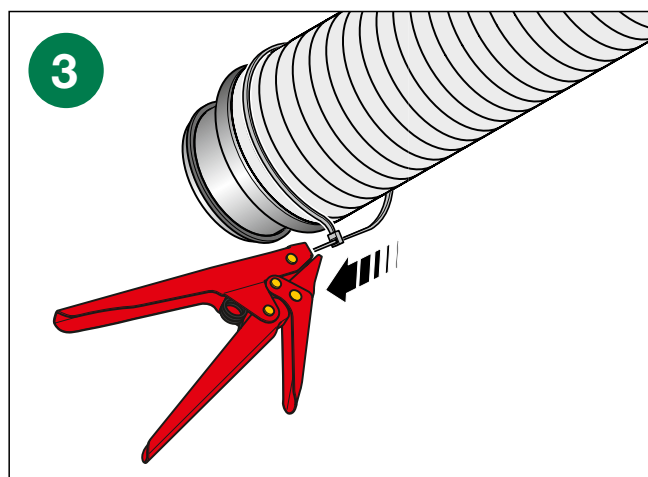
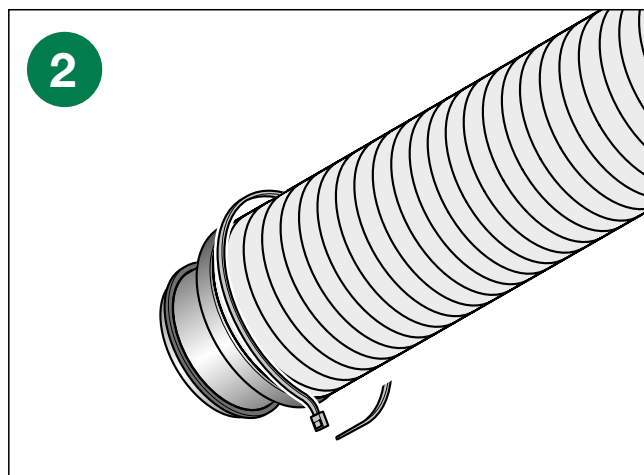
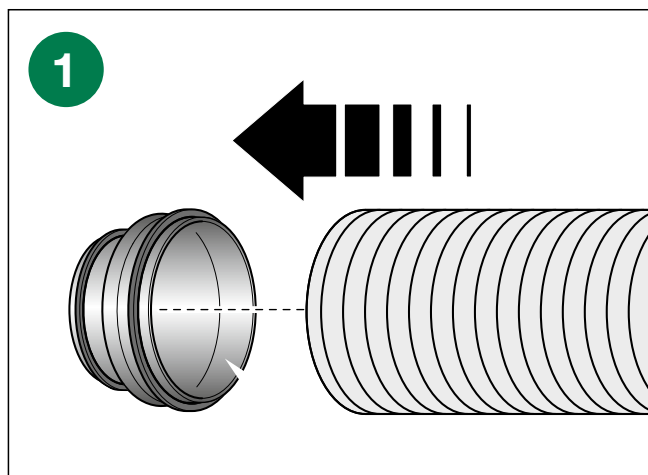
Collegamento tubazioni con connessione di diametro differente
Collegamento manicotto F/F cod. AIR9900.. e manicotto M/M cod. AIR9905..



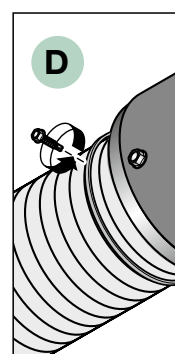
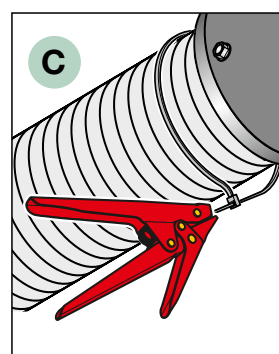
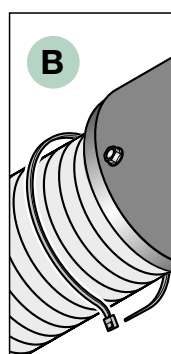
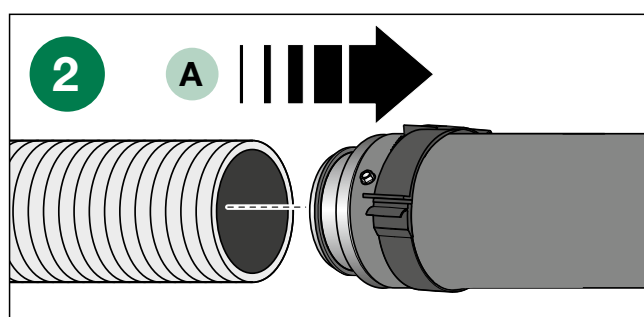
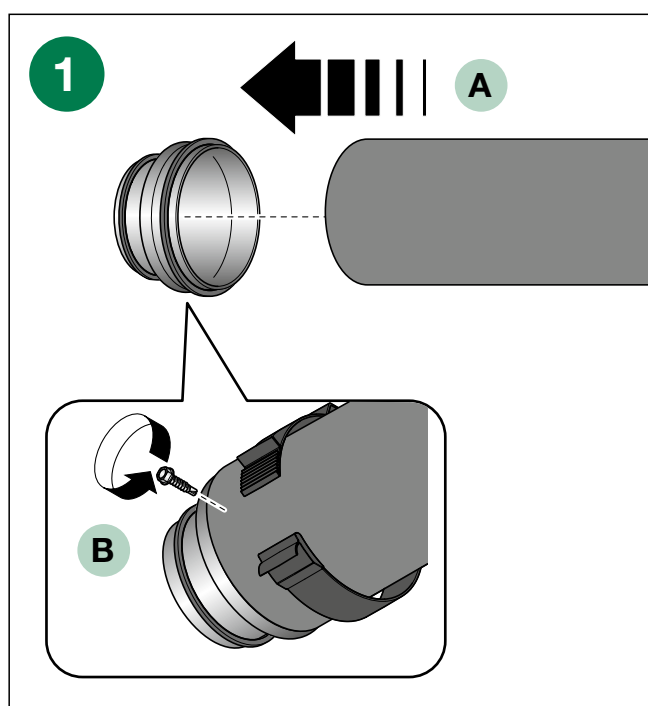
Collegamento manicotto di riduzione M/M cod. AIR9905. e manicotto F/F cod. AIR9900.. con tubazione flessibile



Collegamento manicotto di riduzione M/M cod. AIR9905.. e manicotto F/F cod. AIR9900.. con tubazione flessibile

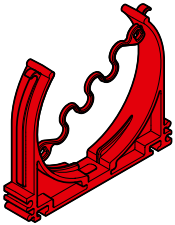


Collegamento manicotto di riduzione M/M cod. AIR9905.. con tubazione rigida in EPE e flessibile



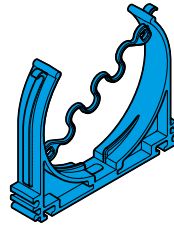
CANALIZZAZIONI ARIA SECONDARIA

Fissaggio tubo corrugato (serie AIR920) a soffitto tramite clip di fissaggio



AIR990221 (DN 75)

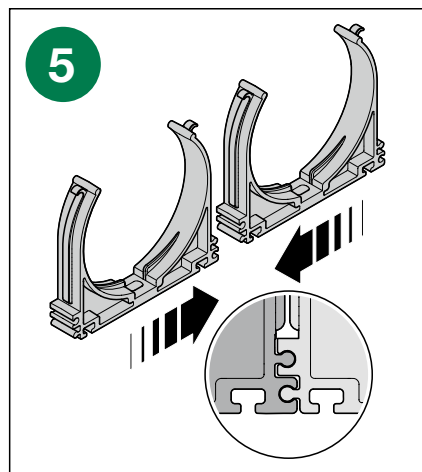
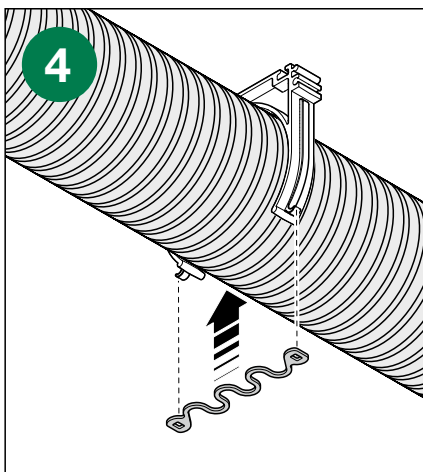
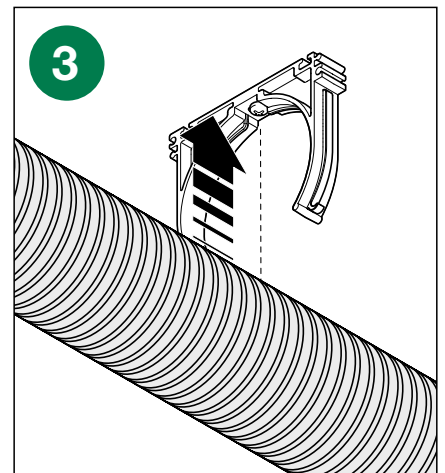
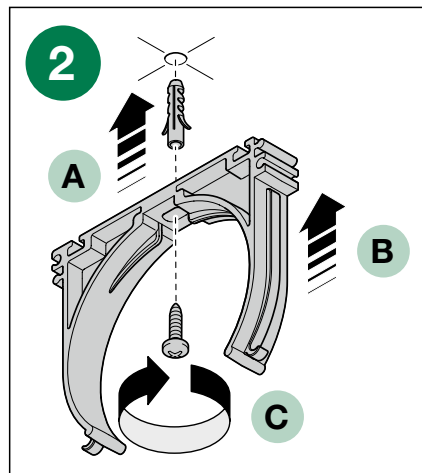
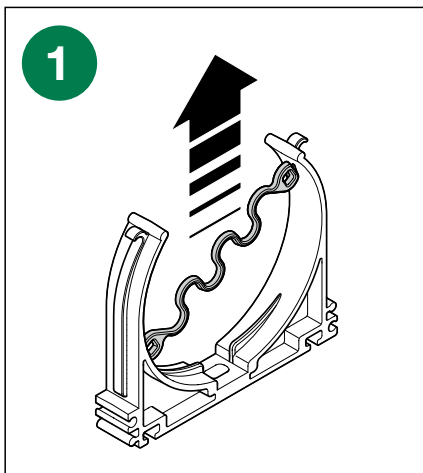
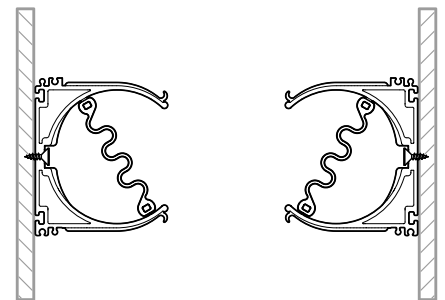
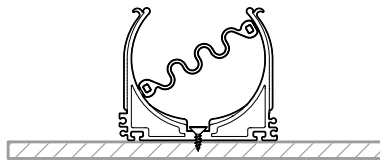
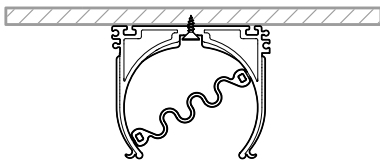
AIR990231 (DN 90)



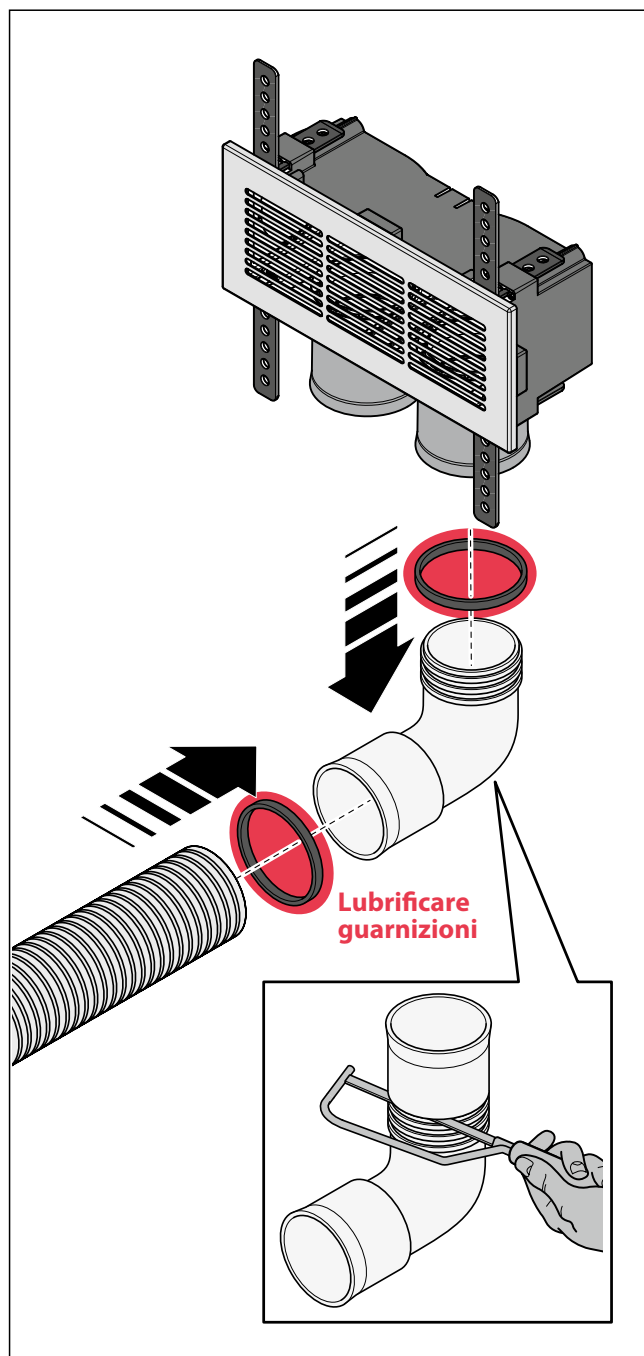
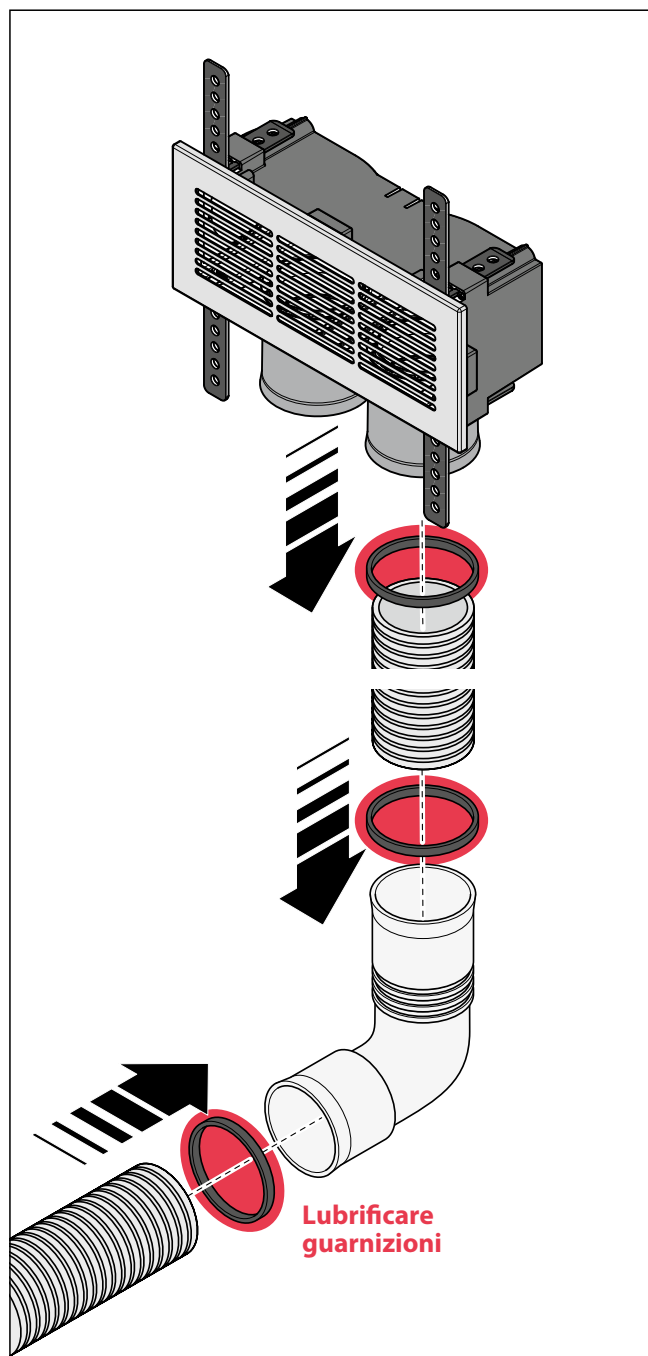
AIR990222 (DN 75)

AIR990232 (DN 90)

Possibili installazioni



Collegamento tubo corrugato e curva a 90°
Esempi di installazione



Collegamento tra tratti di tubo corrugato

