

DESCRIPTION OF THE EPE SYSTEM COMPONENTS - DESCRIZIONE DEI COMPONENTI DEL SISTEMA EPE

The system consists of 4 components in EPE material (expanded polyethylene) for air distribution and 2 components in PP material (polypropylene) for the connection and fixing of the same.

Il sistema è composto da 4 componenti in materiale EPE (polietilene espanso) per la distribuzione dell'aria e da 2 componenti in materiale PP (polipropilene) per il raccordo e fissaggio degli stessi.

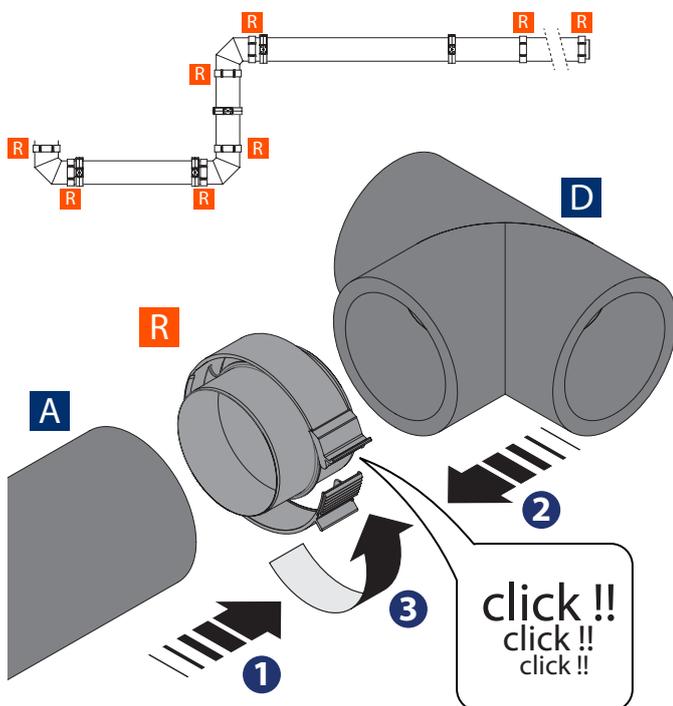
EPE Components Componenti EPE	Description Descrizione	Size Misura	Code Codice
A	DUCTING (2 meters) TUBO (2 metri)	DN 125	7046250
		DN 160	7046252
B	90° BEND CURVA 90°	DN 125	7046255
		DN 160	7046257
C	45° BEND CURVA 45°	DN 125	7046260
		DN 160	7046262
D	T-CONNECTOR DEVIAZIONE A TEE	DN 125	7046265
		DN 160	7046266

PP Components Componenti PP	Description Descrizione	Size Misura	Code Codice
R	COUPLING PIECE RACCORDO	DN 125	7046270
		DN 160	7046272
F	MOUNTING BRACKET COLLARE DI FISSAGGIO	DN 125	7046275
		DN 160	7046277

USE OF THE CONNECTOR - UTILIZZO DEL RACCORDO

The Coupling piece **R** must always be used for the connection of 2 EPE components.

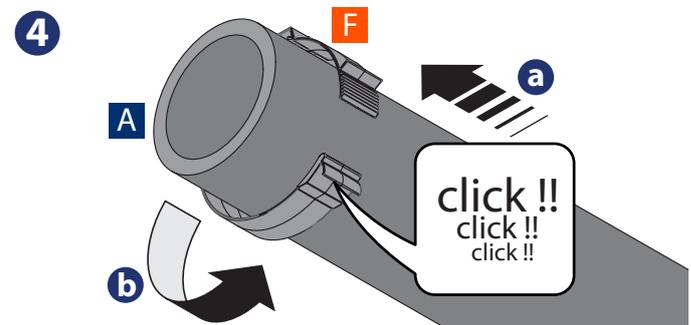
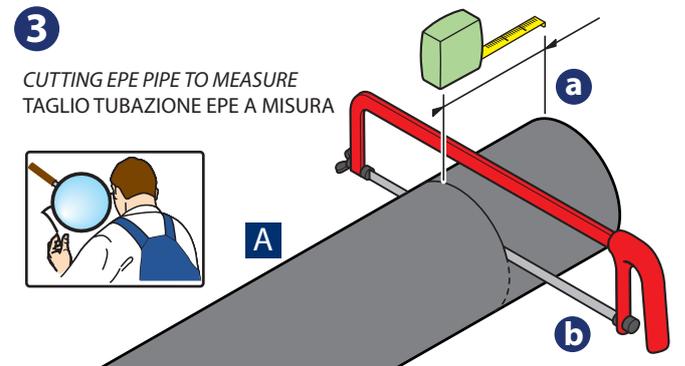
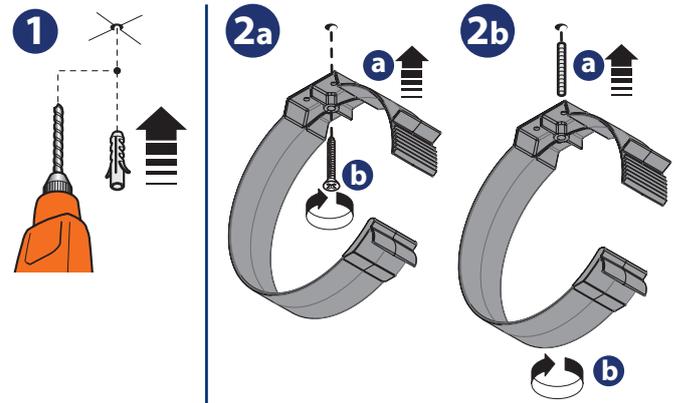
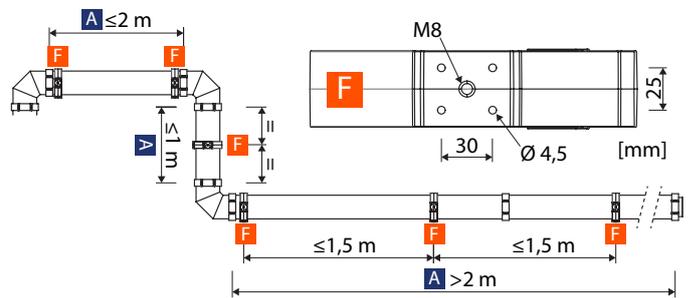
Il Raccordo **R** deve essere sempre utilizzato per il collegamento fra 2 componenti EPE.



USE OF THE HOPE CLIP - UTILIZZO DEL COLLARE

The mounting bracket **F** is useful for fixing EPE pipes to the ceiling / wall. Use the following scheme to calculate the minimum recommended quantity of brackets to be installed. It is possible to fix the bracket directly on the desired surface by using screws or keep it at a distance distance by screwing it onto a threaded rod.

Il collare **F** è utile per il fissaggio delle tubazioni EPE a soffitto/ parete. Utilizzare lo schema successivo per calcolare la quantità minima consigliata di collari da installare. E' possibile fissare il collare direttamente sulla superficie desiderata mediante l'utilizzo di viti o mantenerlo ad una quota di distanza avvitandolo su una barra filettata.



ADDITIONAL INSTALLATION INSTRUCTIONS - INDICAZIONI AGGIUNTIVE DI INSTALLAZIONE

The use of clamps is sufficient for connecting the EPE pipe **A** to the various components of an air treatment system.

For areas that require thermal insulation, we recommend the possible addition of the adhesive insulating sheath.

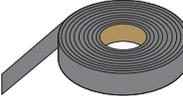
Below we illustrate some examples of connection and fixing of the EPE pipe.

Per il collegamento della tubazione EPE **A** ai vari componenti di un impianto di trattamento dell'aria è sufficiente l'utilizzo di fascette.

Per le zone che necessitano di isolamento termico si consiglia l'eventuale aggiunta della guaina isolante adesiva.

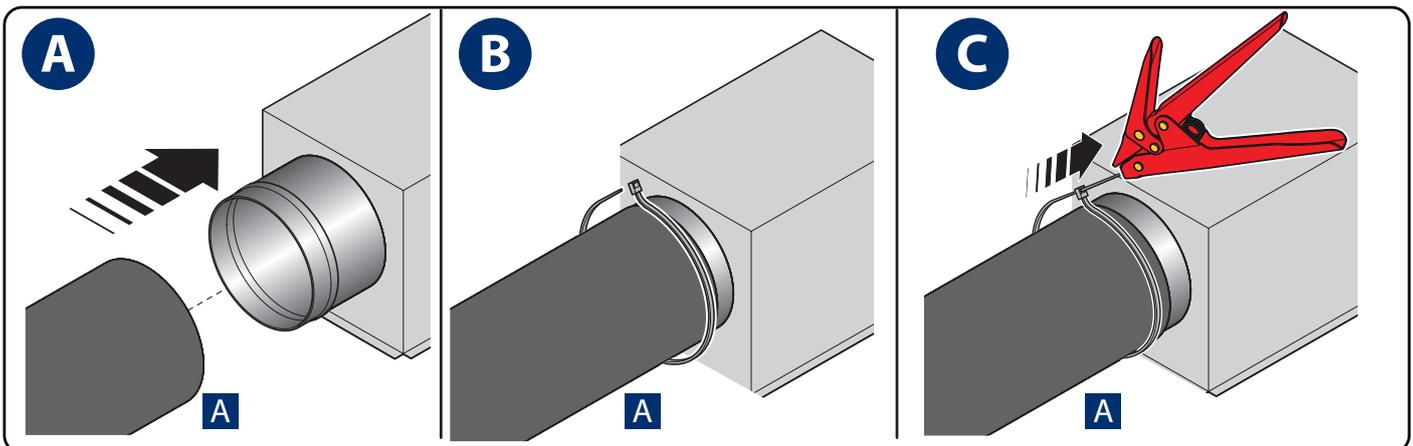
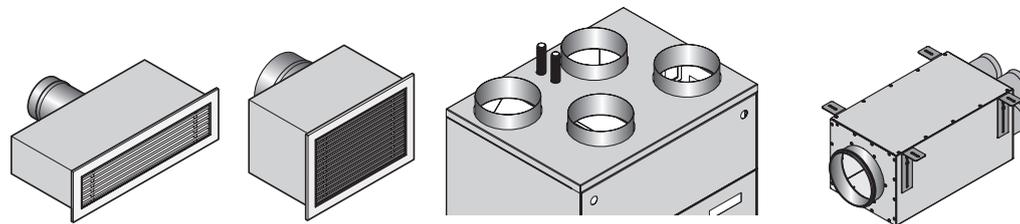
Qui sotto illustriamo alcuni esempi di collegamento e fissaggio della tubazione EPE.

Available tools - Attrezzatura acquistabile

	7045030 Band Cutter Pinza Taglia fascette		7045010 Plastic band Fascette		6512010 Adhesive Tape Guaina isolante adesiva
---	--	---	--	---	--

CONNECTION EXAMPLE

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO



CONNECTION EXAMPLE

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO

