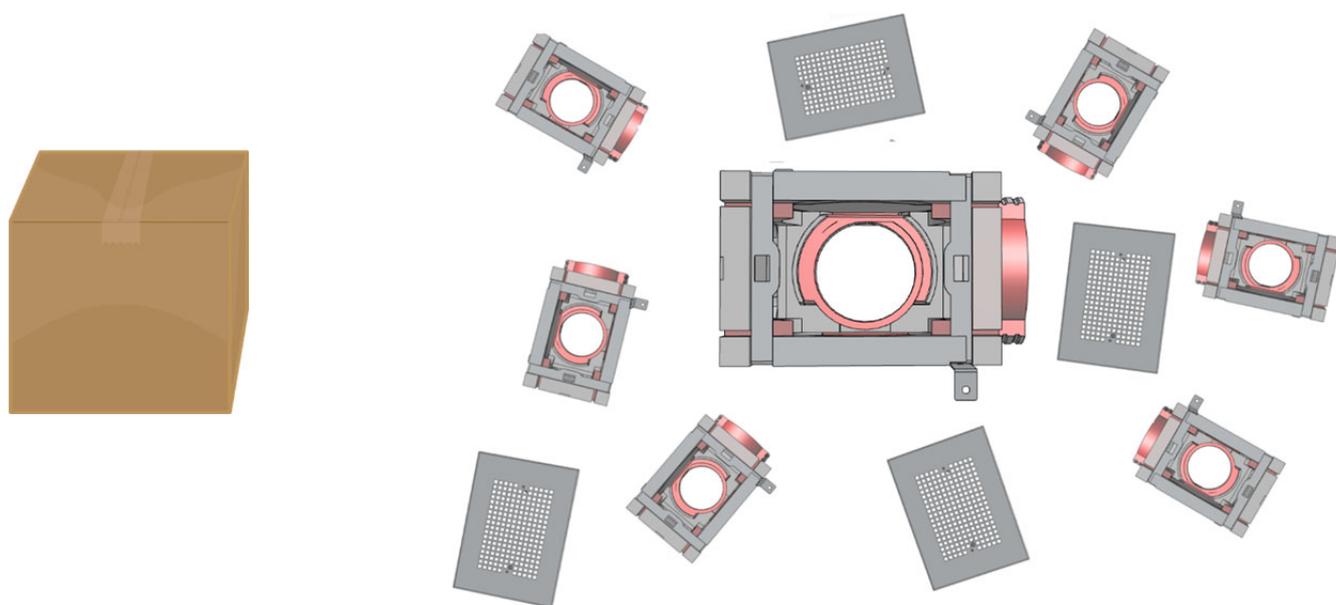
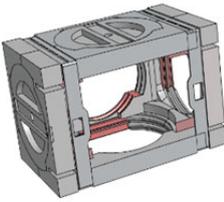
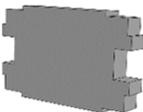
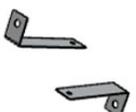


MANUALE INSTALLAZIONE



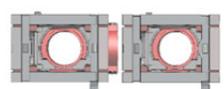
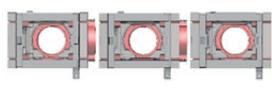
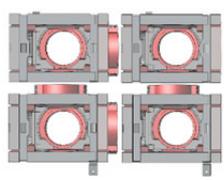
SISTEMA DI DIFFUSIONE ARIA **KGR**

1.1.1 COMPONENTI NELLA SCATOLA

				
N1 Diffusore	-N 4 Tappi di chiusura -N 2 Adattatori per Tubazione DN75 e DN90 -N 1 Giunto di collegamento per configurazione multipla	N 2 Guarnizioni di tenuta tubo DN75 e DN90	N 1 Filtro	N 2 Staffe con viti

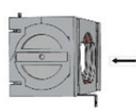
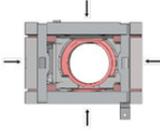
1.1.2 CONFIGURAZIONI

E' possibile prevedere quattro configurazioni accoppiando più diffusori in un unico punto di immisione / estrazione aria;

<p>Configurazione installativa E' possibile installare le seguenti 4 configurazioni secondo le esigenze di portata d'aria e numero di bocchette da inserire nell'impianto; Ogni configurazione può essere installata in senso orizzontale o verticale;</p> <p>La griglia di finitura dovrà essere ordinata secondo la configurazione installata tra :</p> <p>1x Singola – 2x Doppia – 3x Tripla – 4x Quadrupla</p>		
		

1.1.3 SCELTA E MONTAGGIO ADATTATORE INGRESSO TUBAZIONI

Il diffusore prevede la totale configurazione di montaggio e due diametri di tubazioni in ingresso;

<p>Scelta adattatore diametro tubazione Il diffusore d'aria prevede il collegamento di un tubo corrugato con possibilità di scelta tra due diametri : Adattatore 1 : Tubo diametro esterno 75mm / interno 63mm Adattatore 2 : Tubo diametro esterno 90mm / interno 75mm</p> <p>Posizionamento adattatore ingresso tubazione L'adattatore potrà essere installato in funzione dell'arrivo del tubo sui 5 lati del diffusore come indicato nelle figure a lato; La variazione di caduta di pressione rispetto al posizionamento dell'adattatore è minima e trascurabile;</p>		
		

1.1.4 POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO

Il posizionamento ed il fissaggio del diffusore è facilitato attraverso le due staffe regolabili fornite con il diffusore ;

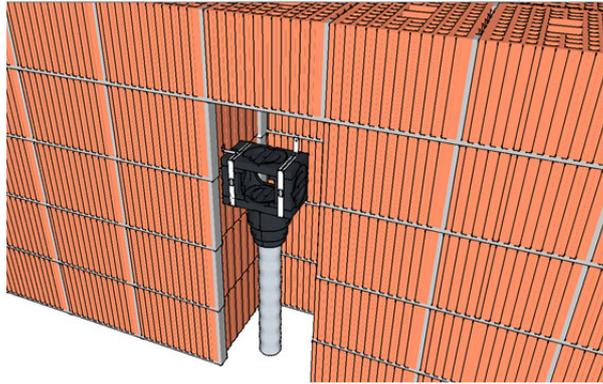
Funzionamento staffe

Le due staffe e due viti in dotazione sono per il fissaggio universale sia per strutture in muratura che per strutture a secco;
La staffa può essere installata e regolata in molteplici configurazioni per adattarsi ad ogni situazione installativa;



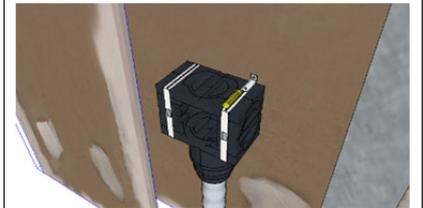
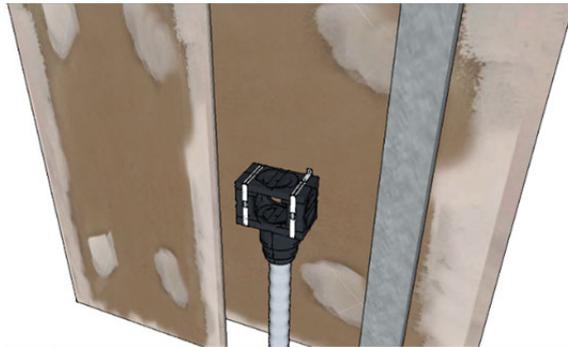
Muratura Tradizionale

Posizionare la bocchetta all'interno dei tavolati in muratura e fissarla attraverso le staffe in dotazione sulla parete posteriore, o murandola con intonaco cementizio utilizzando le staffe come ancoraggio; E' possibile piegare le staffe in dotazione per adattarle allo scasso effettuato nel muro; Fare attenzione utilizzando idonee protezioni antitaglio



Cartongesso e strutture a secco

Posizionare la bocchetta nella parete di cartongesso o nella struttura a secco; attraverso le staffe in dotazione fissare il diffusore sulla parte posteriore o anteriore secondo la tipologia costruttiva ed installativa della struttura



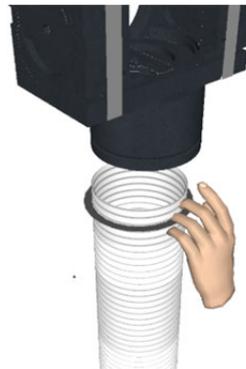
1.1.5 MONTAGGIO O-RING ED INSERIMENTO TUBAZIONE

Montaggio O-Ring ed inserimento tubazione

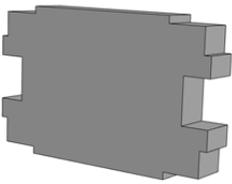
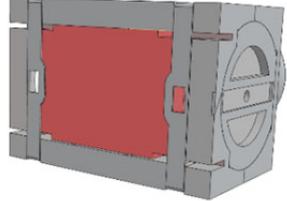
Per l'installazione dell'o-ring sulla tubazione , procedere come segue :

-Inserire l'O-ring nella seconda o terza fessura della tubazione corrugata sul lato di inserimento verso il plenum; Assicurarsi che l'o-ring sia inserito correttamente su tutta la fessura del tubo corrugato;

-Inserire il tubo corrugato nell'adattatore del plenum attraverso una leggera pressione verso il plenum stesso;



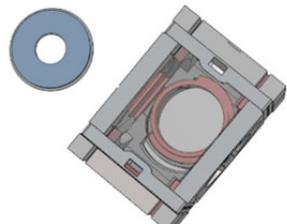
1.1.6 INSTALLAZIONE FILTRO

<p>Filtro</p> <p>Il filtro che prevede una filtrazione dell'aria di ripresa o mandata a seconda dell'utilizzo del diffusore , deve essere posizionato sul piano di fissaggio previsto dal diffusore;</p> <p>Il filtro non sostituisce i filtri della macchina centrale, ma permette di garantire una filtrazione e proteggere le tubazioni , soprattutto quelle di ripresa, Prevedere una pulizia semestrale ed una sostituzione annuale per il corretto funzionamento del diffusore;</p>		
--	--	---

1.1.7 GRIGLIA

<p>Montaggio griglia</p> <p>Per l'installazione della griglia, avvitare i perni di fissaggio sulle due sedi della griglia ; Posizionare la griglia attraverso l'accoppiamento dei perni rispetto alle molle di fissaggio del diffusore;</p>	
--	---

1.1.8 INSTALLAZIONE DISCO DI REGOLAZIONE (ACCESSORIO)

<p>Disco di regolazione</p> <p>Il disco di regolazione ha lo scopo di poter introdurre una regolazione statica sul diffusore per compensare eventuali differenze di lunghezza sulle tubazioni o condizioni di portata diverse sui vari diffusori; Posizionare il disco di regolazione dall'interno del diffusore sull'ingresso dell'adattatore dove alloggiata la tubazione e selezionare attraverso la rimozione dei vari diametri del disco la taratura adeguata prevista per il diffusore;</p>	
--	--

06/2023



Produced by Sinergia s.r.l.
Via del Commercio 1/A, 23017 Morbegno (SO) ITALY
Distributed by Giacomini S.p.A. under the trademark
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com +39 0322 923372 giacomini.com

I dati contenuti nel presente manuale possono essere variati dal costruttore senza obbligo di preavviso.