

## SCHEDA INSTALLAZIONE | INSTALLATION SHEET



	Misure	Cod.
PLA-FLOW	822x198x140 mm	<b>7046433</b>

Diffusore lineare in lamiera zincata per la mandata o la ripresa dell'aria ambiente. Soluzione progettata per essere totalmente integrata nel soffitto in cartongesso;

- Installazione a soffitto
- Regolazione della portata d'aria
- Portata massima 150 m<sup>3</sup>/h
- Isolamento termico in polietilene a cellule chiusa
- Filtri opzionali

Conessioni predisposte:

- 3 attacchi RDW per Tubo Duo White 75/90
- 2 attacchi per tubo DN 100
- 1 attacchi per tubo DN 125

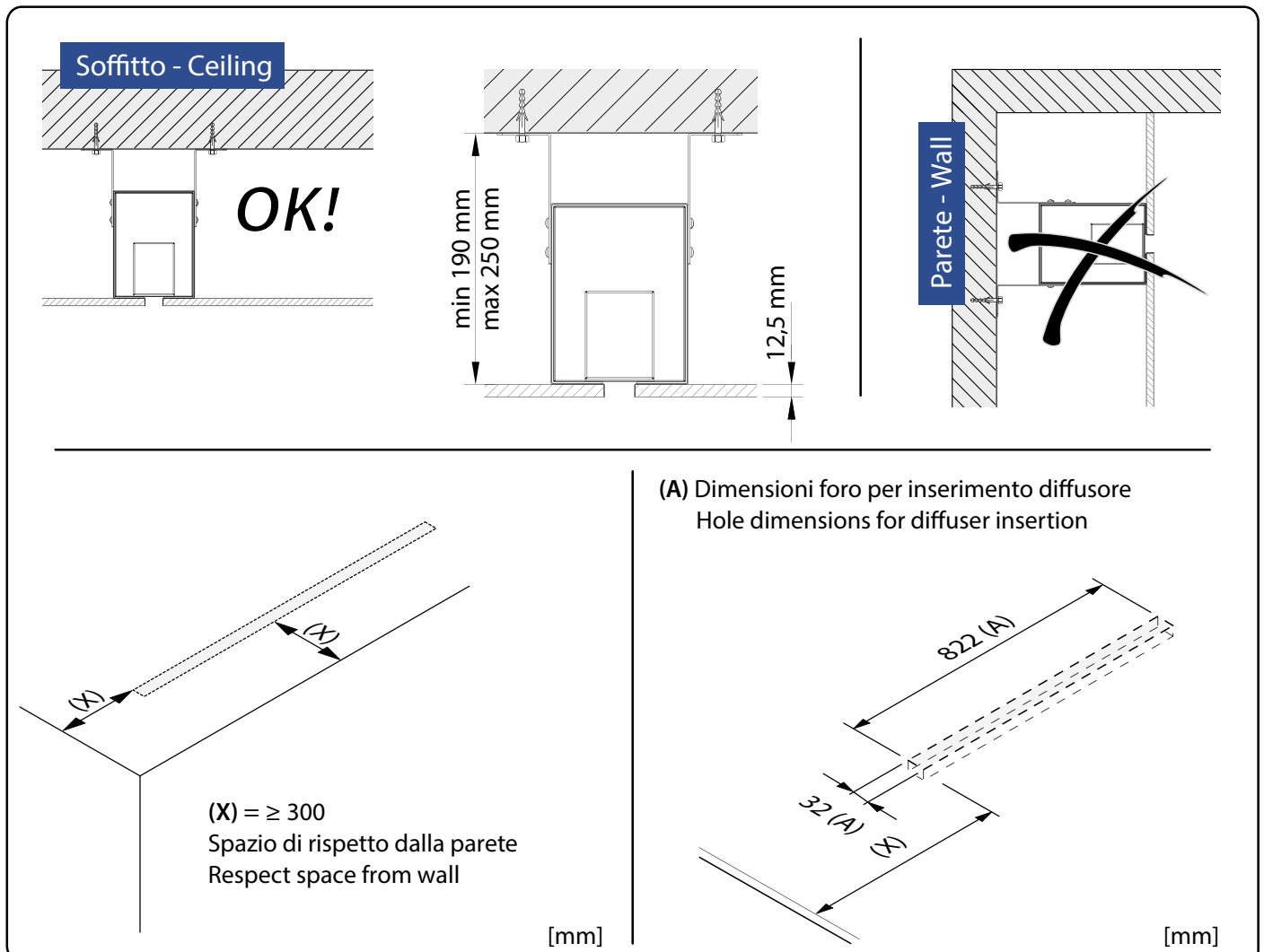
Supply or return linear air diffuser in galvanized metal sheet. Solution designed to be totally integrated in the plasterboard false-ceiling;

- Ceiling installation
- Adjustment of the air flow rate
- Maximum flow rate 150 m<sup>3</sup>/h
- Thermal insulation in closed cell polyethylene
- Optional filters

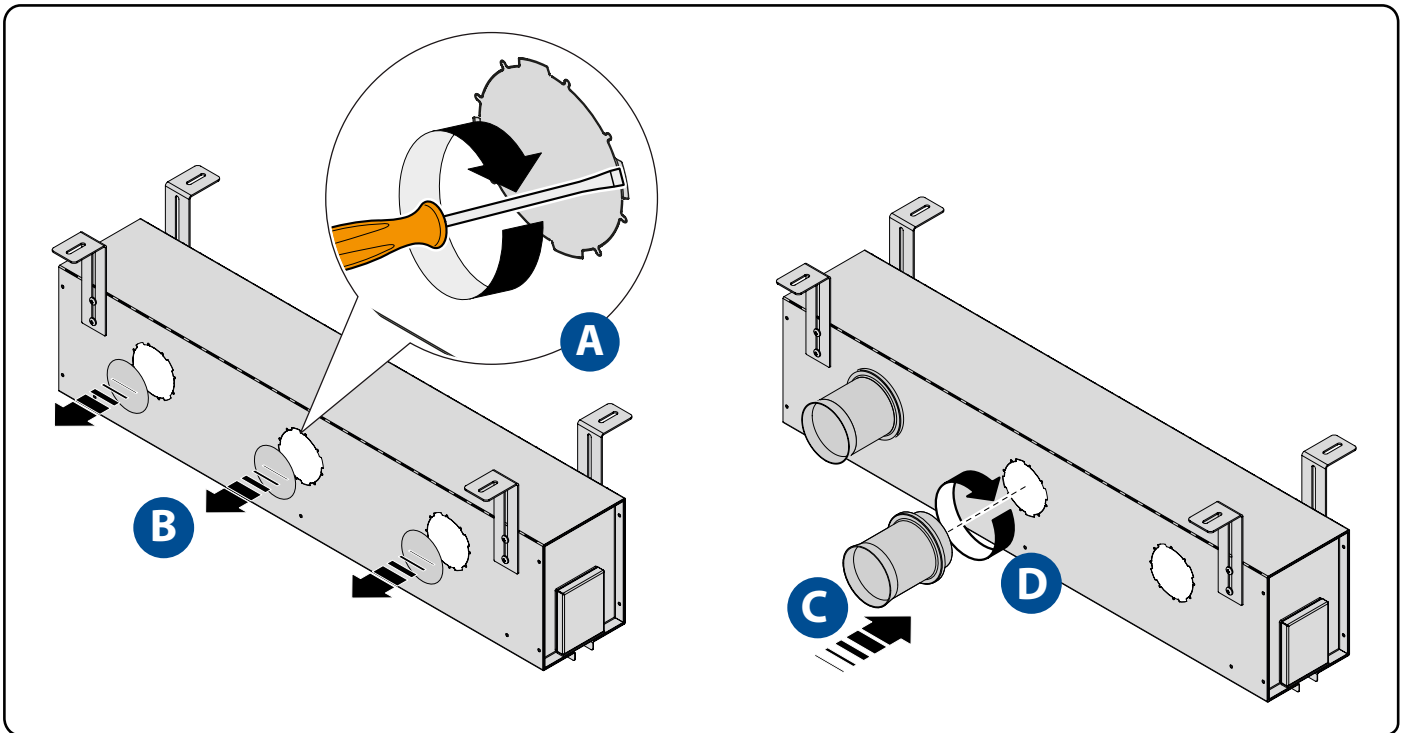
Possible pre-arranged connections:

- 3 connections or Duo White 75 or 90 duct
- 2 connections for DN 100 duct
- 1 connection for DN 125 duct

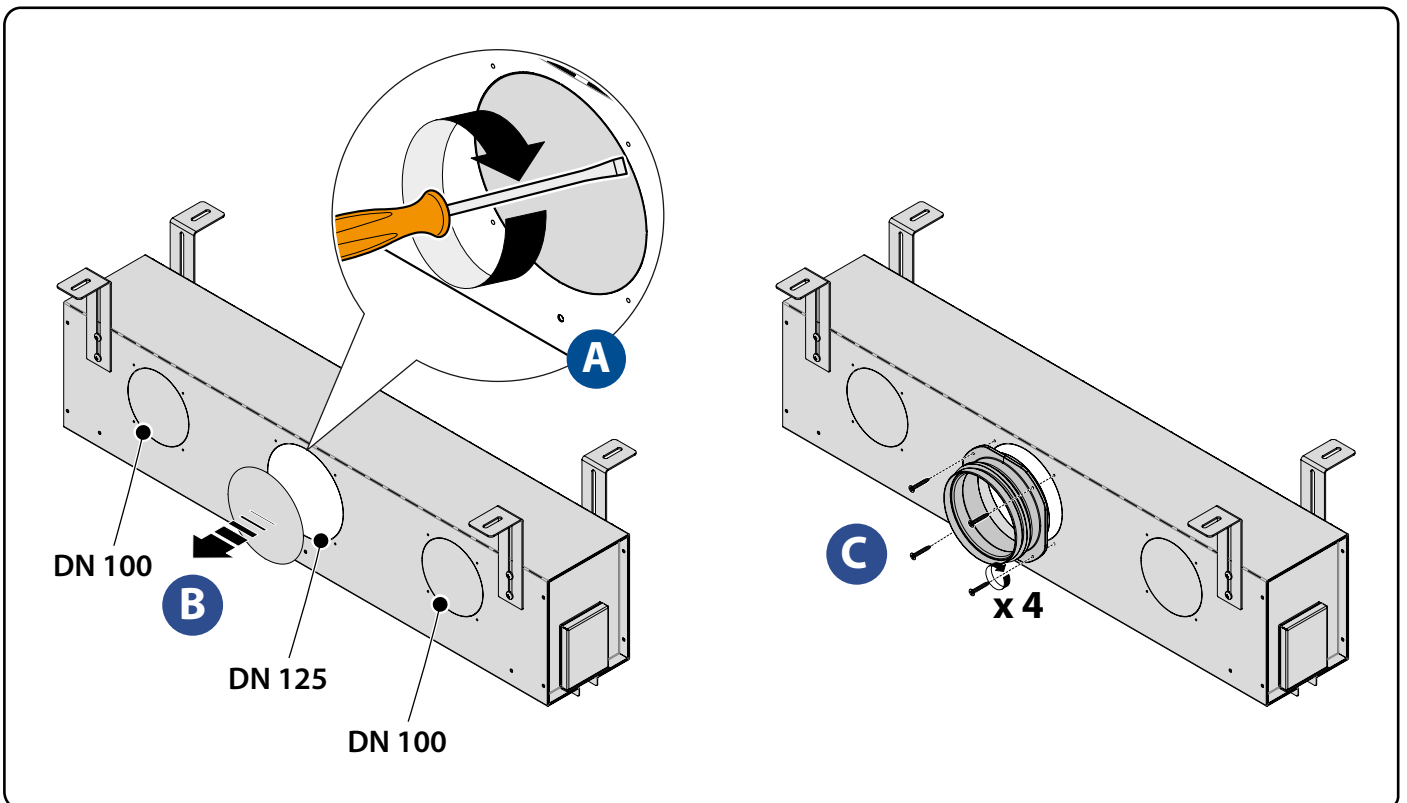
### INDICAZIONI DI POSIZIONAMENTO - POSITIONING INDICATIONS



INSTALLAZIONE ATTACCO RDW 75/90 - INSTALLATION RDW 75/90 CONNECTION

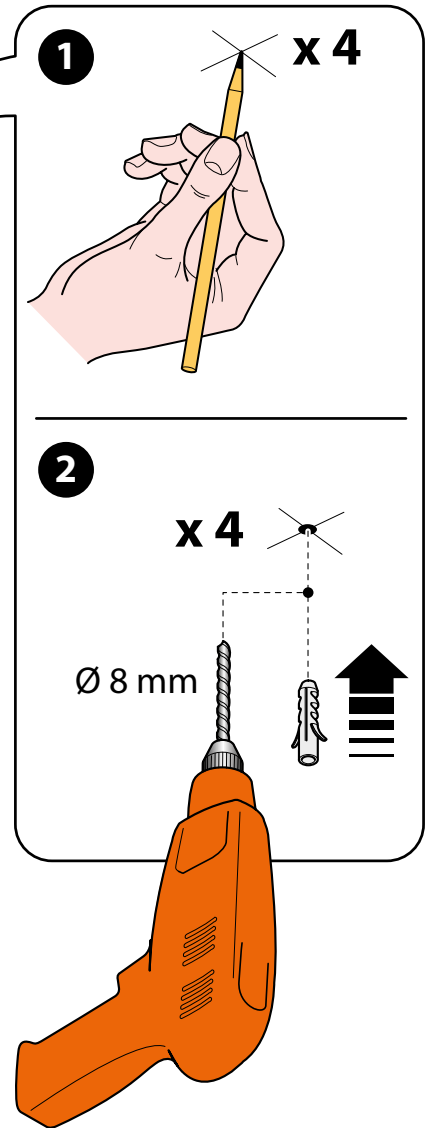
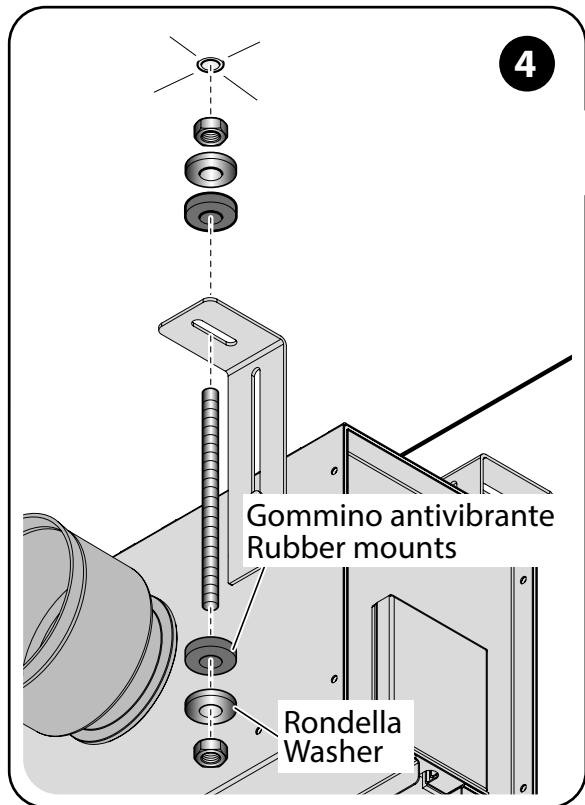
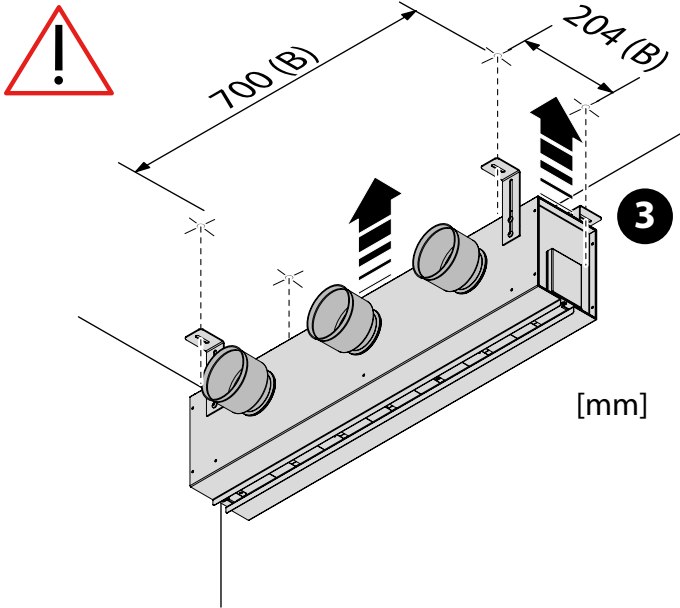


INSTALLAZIONE BOCCAGLIO DN 100/125 - INSTALLATION DN 100/125 CONNECTION

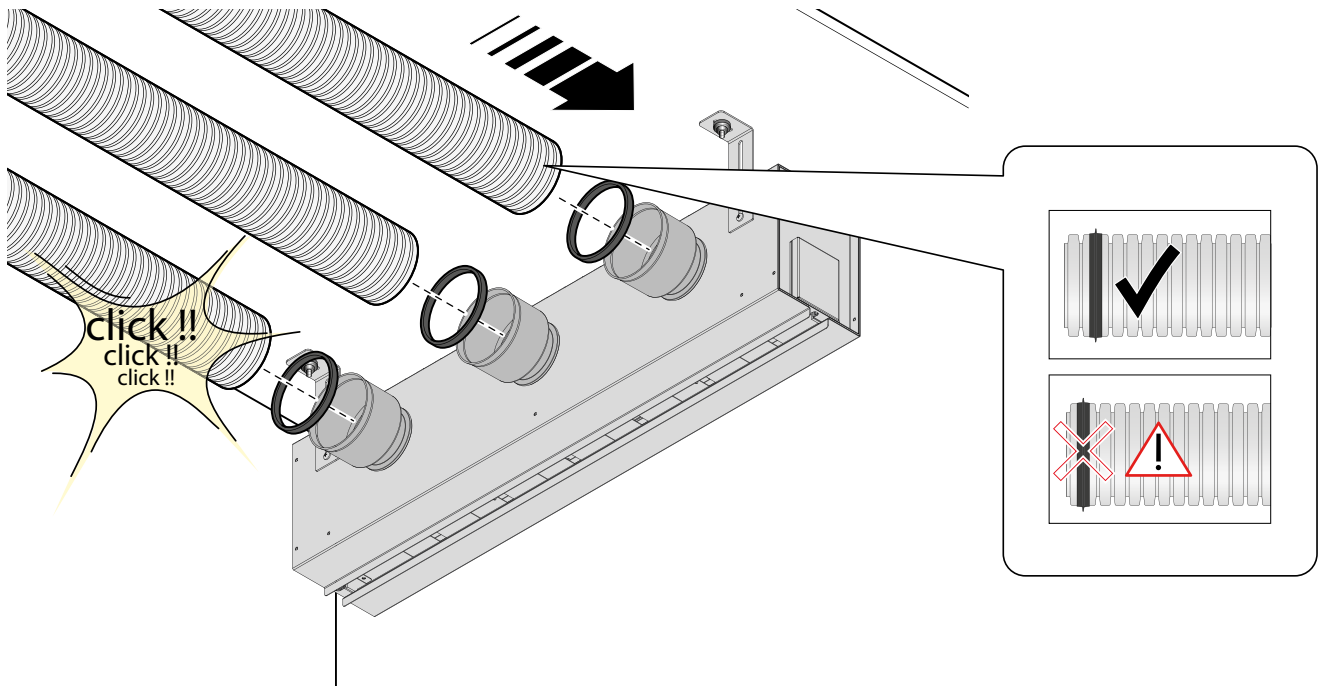


FISSAGGIO A SOFFITTO - CEILING MOUNTING

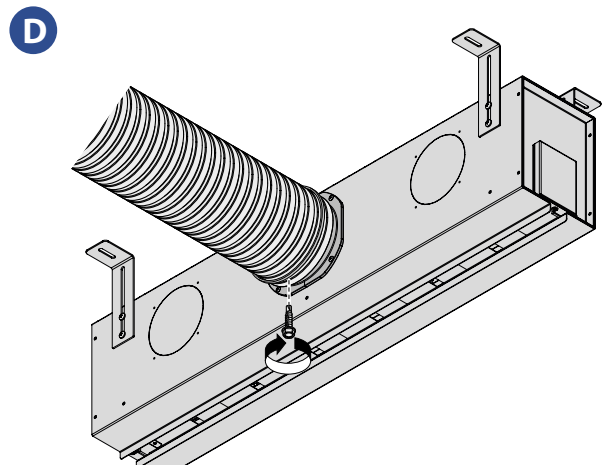
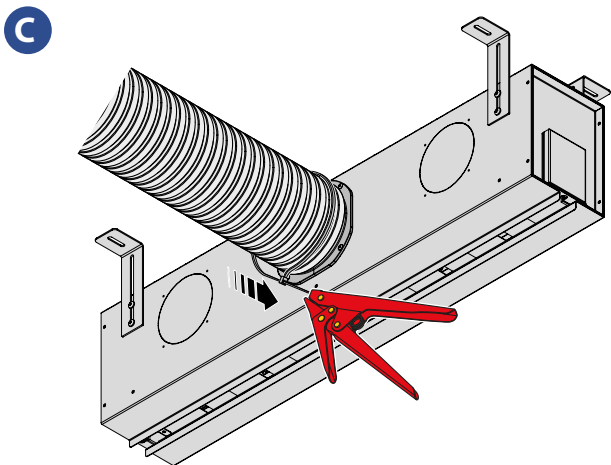
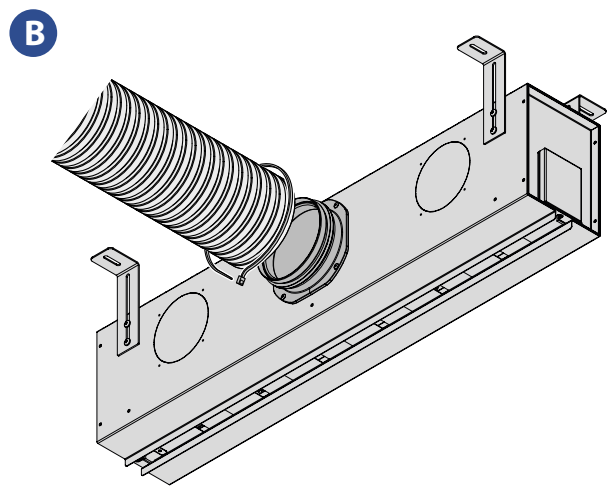
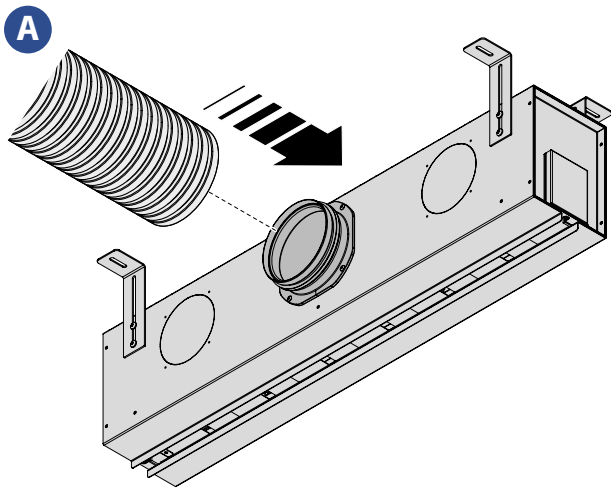
(B) Interasse fori per fissaggio staffe  
Hole spacing for bracket fixing



INSTALLAZIONE TUBAZIONE DUO WHITE 75/90 - INSTALLATION 75/90 DUO WHITE PIPE



INSTALLAZIONE TUBAZIONE DN 100/125 - INSTALLATION DN 100/125 PIPE

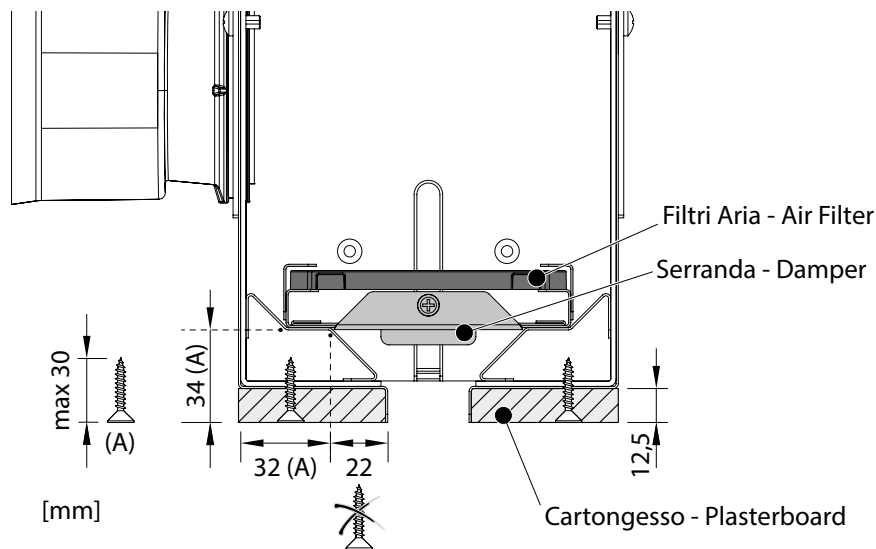


## SCHEDA INSTALLAZIONE | INSTALLATION SHEET

### FISSAGGIO SU CARTONGESSO - FIXING ON PLASTERBOARD

Durante il fissaggio del diffusore alla lastra di cartongesso prestare attenzione al posizionamento e alla lunghezza massima delle viti (vedi illustrazione)

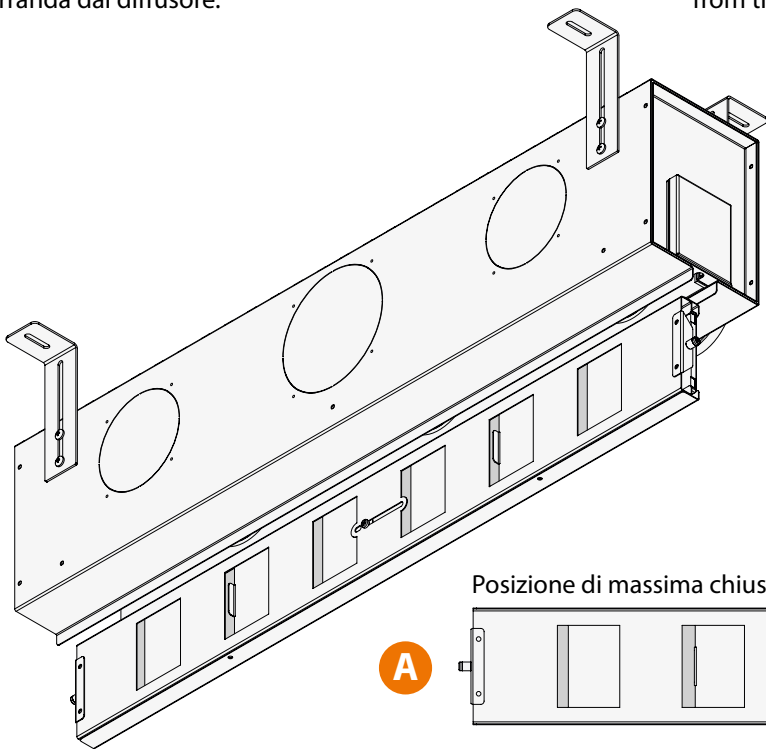
When fixing the diffuser to the plasterboard, pay attention to the positioning and maximum length of the screws (see illustration)



### REGOLAZIONE DELLA PORTATA D'ARIA - ADJUSTING THE AIR FLOW

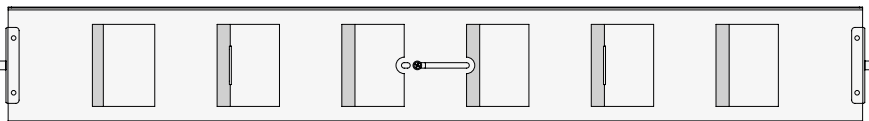
È possibile regolare il flusso dell'aria regolando la serranda. Dopo aver allentato la vite centrale con un cacciavite, far scorrere la piastra a destra o a sinistra per aumentare o diminuire l'apertura del passaggio dell'aria. La regolazione può essere effettuata senza rimuovere la serranda dal diffusore.

It is possible to regulate the air flow by adjusting the damper. After loosening the central screw with a screwdriver, slide the plate to the right or left in order to increase or decrease the air passage opening. The adjustment can be done without removing the damper from the diffuser.



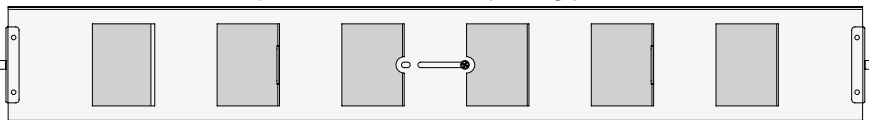
Posizione di massima chiusura - Maximum closed position

A



Posizione di massima apertura - Maximum opening position

B



## PULIZIA FILTRO - FILTER CLEANING

I filtri sporchi aumentano la perdita di carico del diffusore e riducono il volume dell'aria di mandata. I filtri richiedono una pulizia periodica con controllo consigliato a cadenza di 90 giorni.

Dirty filters increase the pressure drop of the diffuser and reduce the volume of supply air. Filters require periodic cleaning with inspection recommended every 90 days.

Per la pulizia dei filtri procedere come segue:

1. Estrarre con delicatezza la serranda con i filtri facendola ruotare in posizione verticale
2. Rimuovere un i filtri avendo cura di non disperdere la polvere
3. Lavare i filtri con acqua. È consentito anche pulire i filtri anche con il vapore.
4. Dopo il lavaggio, lasciare asciugare i filtri. Ad asciugatura completata, valutarne lo stato. Dopo un ciclo di 3 pulizie consecutive o comunque quando i filtri risultando degradati alla vista, devono essere sostituiti e smaltiti secondo normativa vigente. Contattare RDZ per l'acquisto dei nuovi filtri.
5. Dopo la pulizia, reinserire i filtri nel portafiltro e rimontare gli stessi nel diffusore.

To clean the filters proceed as follows:

1. Push-up the damper with the filters rotating it in vertical position and lower it through the opening
2. Remove filters, taking care not to disperse dust
3. Wash the filters with water. It is also possible to clean the filters with steam.
4. After washing, leave the filters to dry. After drying complete, evaluate their conditions. After a cycle of 3 consecutive cleaning cycles or when the filters are visibly degraded to the eye, they must be replaced and disposed of according to current regulations. Contact RDZ to purchase new filters.
5. After cleaning, put the filters into the holder and reassemble them in the diffuser.

