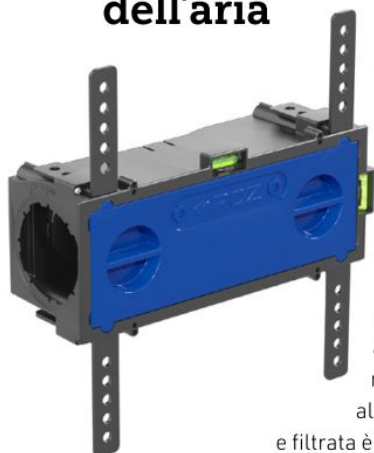


RDZ

Bocchette per il ricircolo dell'aria



Nell'ambito dei sistemi di distribuzione dell'aria negli edifici, RDZ propone, tra i tanti accessori, le bocchette PLA per aspirare l'aria o diffonderla nell'ambiente. Posizionate alla fine dell'impianto, queste componenti sono dotate di grande flessibilità e semplicità di installazione e consentono all'impianto di performare nel migliore dei modi. Mantenere all'interno degli ambienti aria pulita e filtrata è fondamentale, per questo motivo

l'azienda pone grande attenzione allo sviluppo di unità di trattamento dell'aria sempre più performanti, ma anche di sistemi di canalizzazione che ne assicurino la corretta distribuzione e che possano essere facilmente installati e progettati. Le bocchette ambiente rettangolari PLA1 e PLA2 ricalcano perfettamente questa filosofia. Sono realizzate in ABS e dispongono di attacchi per il collegamento di una o più tubazioni flessibili a sezione circolare con diametro 75 o 90 mm. In base al modello, possono ricevere un solo tubo collegato sul lato oppure due tubazioni

collegate posteriormente, dall'alto o dal basso. La profondità dell'incasso è adattabile grazie alla presenza di staffe regolabili in ABS per il fissaggio al muro.

<https://www.rcinews.it/09660>



FAR RUBINETTERIE

Filtro defangatore per impianti termici

In seguito alla crescente richiesta del mercato di avere dei dispositivi di filtrazione sempre più compatti, FAR Rubinetterie presenta il filtro-defangatore Pocketfar che, installato dopo un accurato lavaggio dell'impianto, blocca le impurità e le piccole parti metalliche che si formano nel tempo, salvaguardando la durata della caldaia. L'acqua in ingresso nel filtro entra nel vaso di raccolta, dove le particelle di impurità vengono filtrate e bloccate, tramite un filtro a maglia da 700 µm. Il magnete offre un ulteriore vantaggio nella rimozione delle particelle ferrose presenti soprattutto negli impianti datati, soggetti a corrosioni e incrostazioni.

Pocketfar viene fornito con un codolo telescopico con calotta mobile da 3/4", per agevolare l'installazione sottocaldaia, ed è dotato



di attacco 3/4" M con inserto testa piana. Il corpo è in ottone cromato, mentre il vaso di raccolta è in materiale plastico trasparente per facilitare la verifica dello stato dei componenti.

<https://www.rcinews.it/17359>



ZIEHL-ABEGG

Filtro attivo per la riduzione del contenuto armonico

Ziehl-Abegg amplia la gamma dei controlli con l'introduzione dei filtri attivi. Vi sono ambienti dove la qualità dell'alimentazione delle apparecchiature elettriche è, ora più che mai, di fondamentale importanza. Ospedali, datacenter e aeroporti sono ambienti dotati di un gran numero di apparecchiature sofisticate e sensibili per le quali è necessario ridurre il contenuto delle componenti armoniche per evitare malfunzionamenti dei dispositivi connessi. I filtri attivi proposti dal Ziehl-Abegg sono progettati per adattarsi perfettamente ai ventilatori con inverter integrato della serie ECblue e ai convertitori di frequenza abbinati ai ventilatori AC. La tecnologia SiC utilizzata ha consentito di unire performance e compattezza, garantendo un prodotto dall'elevata efficienza e bassa dissipazione di calore che può essere installato direttamente nel quadro elettrico o nell'unità. La funzione principale del filtro attivo è quella di iniettare una corrente di



compensazione in modo da ridurre la distorsione armonica

ovvero il THDi. Unita all'aumento del fattore di potenza e alla correzione dello squilibrio delle tensioni, la forma d'onda della rete viene riportata praticamente sinusoidale.

<https://www.rcinews.it/43271>

