

PANTECNICA

Isolamento del rumore strutturale dei sistemi di raffrescamento

Da oltre 50 anni Pantecnica (Rho, MI) fornisce consulenza tecnico-applicativa per la progettazione, lo sviluppo e la fornitura di sistemi per la tenuta dei fluidi e per l'isolamento e lo smorzamento di vibrazioni e urti. Nell'ambito dei sistemi di raffrescamento per grandi superfici, una delle problematiche da risolvere quando vengono montati dei box di raffreddamento sulle pareti esterne tramite staffaggi rigidi, per esempio, di un capannone industriale, è la percezione del fastidioso rumore generato dai fan coil (il cosiddetto "structure-borne noise"), che si trasmette per via solida anche in locali interni e negli ambienti di lavoro lontani dalla sorgente.



Un box di raffreddamento adiabatico montato su parete esterna di capannone industriale isolato con antivibrante Isotop® MSN-Damp

Per risolvere questi problemi, Pantecnica offre la serie Isotop Compact ed Isotop MSN-DAMP, antivibranti a smorzamento continuo, ottenuto grazie al corpo centrale in materiale poliuretano. Il carico massimo per smorzatore MSN-DAMP varia dai 7,0 kg ai 35 kg, con ottime frequenze naturali del box sospeso anche inferiori ai 10Hz.

Le flange metalliche sono incollate al cilindro in poliuretano con un adesivo speciale ad alta resistenza, protette dalla corrosione con un processo di verniciatura elettrochimica CDP (Cathode Dip Painting). Presente un foro o una vite centrale per il fissaggio.

Le dimensioni compatte, unite all'alta resistenza all'invecchiamento del poliuretano, permettono di avere un prodotto smorzante ed antivibrante di qualità premium.

<https://www.rcinews.it/25790>



NEW

SIFONE ULTRAPIATTO ISPEZIONABILE

CON DOPPIO ATTACCO PER SCARICHI CONDENZA

Ø14-16 - Ø8-12

CALDAIE
CLIMATIZZATORI
ASCIUGATRICI

CONFIGURAZIONE CON TEE Ø20-25
LAVATRICI
LAVASTOVIGLIE



SIFONE
SPAZIO NT

Clima
new technology

XLIRA
since 1925
MADE IN ITALY www.lira.com

Valduggia (Vercelli) - ITALY
info@lira.com



CODICE ORDINAZIONE: A.8500.01