

Kellett Caper News

Investigando y aislando vibraciones alrededor del Globo

¡Reconozcámoslo, no todas las vibraciones son buenas!



www.kellettent.com



Serie I

Numero I

La tranquilidad llegará a los nuevos y lujosos apartamentos del centro gracias a las soluciones de Kellett

Imagínese regresando a su hogar, un nuevo y lujoso apartamento céntrico, listo para relajarse después de un estresado día, y de repente sólo puede oír y sentir vibraciones aparentemente provenientes del tejado.

Éste era el reciente panorama descubierto por los arquitectos durante la construcción y las pruebas de las bombas de calor de la HVAC para un nuevo complejo de apartamentos de lujo y centro comercial en el sureste del Estado de Carolina del Norte.

Es un gran proyecto en el que se utilizarán aproximadamente 38 sistemas de calefacción para 22 apartamentos, por lo que el problema debería de estar resuelto antes de la finalización del proyecto.

Naturalmente, los constructores contactaron con la empresa que instaló los sistemas, General Heating & Air. A su vez, también llamaron a Kellett para intentar encontrar una solución alternativa.

Si bien el equipo de General Heating & Air estaba en perfectas condiciones de funcionamiento, las bombas de calor condensador vibraron durante la puesta en marcha. Las unidades están ubicadas en la parte superior de lo que será un mix de apartamentos y tiendas.

Durante la edificación, los constructores notaron la vibración y el ruido procedente de los tejados en el tercer piso e incluso en el segundo.

El equipo de Kellett obtuvo la medida y el peso de las unidades y recomendó cuatro

LP-13 Shake Absorber® Vibration Isolation Pads, graduación de 4 "x 4" x 3 / 4, "50 Shore A Durometer.

El presupuesto y la información técnica solicitada fueron presentados y aprobados por el ingeniero, constructor, arquitecto, y lo más importante, por General Heating & Air.

Problema resuelto

"Estamos muy satisfechos con los resultados y el rendimiento de las almohadillas para aislar vibraciones. Creemos que los futuros inquilinos se sentirán cómodos."

Portavoz de General Heating & Air

Si precisan más información:

massi@kellettent.com

Teléfono de contacto:

011-39-0331-730-777

St. C Cattaneo n. 2

Cardadano al Campo

- VA - Italy