



LPCQ

Unidad de tratamiento de aire/Manejadora de aire

1177~22 365 CFM



Climatización que redefinirá el confort y la calidad del aire en su ambiente.

Con un diseño elegante y funcional, LPCQ de Trane ofrece una climatización precisa y personalizada para abordar las necesidades específicas de diferentes espacios, desde edificios comerciales a instalaciones industriales. Su tecnología avanzada permite un control preciso de la temperatura y la humedad, generando un ambiente confortable y saludable para los ocupantes y visitantes.

LPCQ de Trane es más que un sistema de climatización convencional: es la próxima generación de unidades de tratamiento de aire, diseñado para elevar el confort y la calidad del ambiente en una nueva plataforma. Al estar desarrollado por Trane, líder en soluciones de climatización, el LPCQ es el resultado de años de experiencia e innovación. Con un rango de volumen de aire excepcional, que varía de 2000 a 38 000 m³/h, este sistema ofrece soluciones de climatización precisas y eficaces para diferentes ambientes.

LPCQ se destaca por su capacidad de proporcionar climatización de gran escala. Ideal para grandes espacios compartidos donde los aparatos convencionales no serían eficientes, el LPCQ está diseñado para igualar la temperatura de forma eficaz, proporcionando un ambiente confortable y equilibrado. Además, ofrece recursos esenciales para garantizar un aire limpio y saludable de forma simple, confiable y eficiente. Su diseño compacto y sus tecnologías de vanguardia garantizan un rendimiento excepcional y también optimizan la eficiencia energética.



Principales características destacadas LPCQ

Eficiencia energética notable: Con un ventilador centrífugo de bajo ruido y rodamiento sellado y lubricado, el LPCQ es sumamente eficiente, permitiendo ahorrar energía y ofreciendo baja vibración.

Versátil y duradero: Al tener una estructura de doble pared, un aislamiento térmico y una absorción acústica, el LPCQ se adapta a diferentes entornos y garantiza un rendimiento constante.

Mejor calidad del aire: con funciones de filtrado avanzadas, el LPCQ garantiza la eliminación eficaz de los contaminantes del aire, promoviendo un ambiente interior más saludable.



Características del LPCQ

Filtro de fibra sintética de baja resistencia y alta eficiencia de filtrado

Ventilador de tipo centrífugo de bajo ruido

Doble panel galvanizado con espuma de poliuretano de alta densidad



Serpentín de cobre con aletas de aluminio

Acceso fácil a la parte interior del equipo

Ventajas innovadoras

Flexibilidad personalizada:

Con opciones amplias de personalización, LPCQ se puede adaptar a una variedad de aplicaciones comerciales e industriales, proporcionando soluciones precisas para cada demanda.

Eficiencia energética:

Su versatilidad en configuraciones y opciones de energía permite una adaptación perfecta a las exigencias de energía, calidad del aire interno y presupuesto.

Fácil mantenimiento:

Construido con resistencia y durabilidad, el LPCQ facilita la instalación y el mantenimiento, garantizando duración y desempeño confiable.

Diseño compacto y moderno:

Con un diseño elegante y compacto, LPCQ mejora el ambiente interior y optimiza, además, el espacio disponible.

Aire puro y saludable:

Está equipado con un prefiltro de alta eficiencia, hasta un nivel de filtración F9, y un humidificador versátil que combina los métodos de humidificación por película húmeda y vapor seco, mejorando la calidad del aire interior.

Confiabilidad de Trane:

Al estar desarrollado por Trane, líder en soluciones de climatización, el LPCQ es el resultado de años de experiencia e innovación, garantizando calidad y confiabilidad.

Transforme su espacio en un ambiente perfecto con LPCQ,
donde la excelencia en climatización encuentra su mejor expresión.

Aprenda más en trane.com.br



TRANE®

Trane – de Trane Technologies (NYSE: TT), un innovador en climatización a nivel mundial, crea ambientes internos confortables y energéticamente eficientes por medio de una amplia cartera de sistemas y controles de servicios, piezas y suministros de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Para obtener más información, visite trane.com.br o tranetechnologies.com.

*Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
La información incluida en este material puede modificarse sin previo aviso.*

© 2024 Trane. Todos los derechos reservados LPCQ-SLB003-EM
Fecha: 09/01/2024