

Comunicado de prensa

CompAir lanza el nuevo compresor eléctrico de alta eficiencia Elec50, con un ahorro energético de hasta el 50%

CompAir ha lanzado el nuevo compresor móvil e-Portable Elec50, su primer compresor portátil de accionamiento eléctrico, que ofrece hasta un 50% de ahorro energético en comparación con los modelos diésel convencionales.

El Elec50 tiene un motor eléctrico y está diseñado para utilizarse en lugares como el centro de la ciudad protegidos contra el ruido y en zonas de bajas emisiones, así como en proyectos de construcción urbana. Está diseñado para una amplia gama de aplicaciones y es apto para uso en interiores y exteriores, incluyendo túneles y excavaciones, por nombrar algunas. El innovador módulo de gestión flexible de la energía permite a los operarios enchufar simplemente el compresor al punto eléctrico estático de la obra, seleccionando entre las opciones integradas de 63 Amp, 32 Amp o 16 Amp, sin necesidad de cambiar el cableado o las conexiones.

Con un peso inferior a 750 kg, el nuevo compresor portátil puede remolcarse fácilmente con un vehículo de carretera con frenos estándar y enganche recto (sujeto a las restricciones del permiso de conducir de cada conductor y al peso de remolque permitido del vehículo).¹

El Elec50 se basa en el popular diseño del compresor portátil C50 de CompAir. El chasis, la parte neumática y el sistema de refrigeración ya han demostrado su robustez en aplicaciones móviles diésel en todo el mundo. Ahora, con la incorporación de un motor de bajo consumo IE3, o IE4 como opción, CompAir ofrece una alternativa eléctrica para el suministro de aire sin emisiones.

¹ Los conductores deben comprobar que su permiso de conducir les permite remolcar hasta 750 kg de peso y también deben consultar el manual de usuario del vehículo para conocer el peso máximo de remolque.

Un variador de velocidad garantiza que la disponibilidad de aire comprimido se adapte a la demanda, lo que contribuye a reducir aún más el consumo eléctrico. Con la incorporación de un filtro de aire de nuevo diseño, un postenfriador y un controlador, el resultado es una máquina altamente eficiente con un rendimiento de cero emisiones.

Además, el nuevo controlador Delcos con alimentación de datos iConn opcional permite a los operadores supervisar y modificar los parámetros de rendimiento e incluye seguimiento por GPS.

Los ingenieros de CompAir también han tenido en cuenta el mantenimiento del compresor en cada fase del diseño, ofreciendo una máquina que puede reducir los costes de mantenimiento hasta un 36% en comparación con un equivalente diesel. Estos ahorros se consiguen porque las exigencias de filtración se reducen considerablemente. Al no tener motor, no hay necesidad de filtro de combustible ni de aceite lubricante, lo que ayuda a reducir tanto el coste como el tiempo asociado al mantenimiento rutinario.

La garantía "Mobile 5" de CompAir ofrece hasta cinco años de protección y los operadores también pueden adquirir kits de servicio para un mantenimiento rentable.

Vince Blower, Jefe de Desarrollo de Ventas y Director de Productos Portátiles EMEIA, concluye:

"Los proyectos de construcción urbana están siendo impulsados para reducir las emisiones en línea con los objetivos Net Zero - y el uso de nuestro nuevo compresor portátil Elec50 puede ayudar significativamente con el ahorro de carbono y energía de la generación de aire comprimido in situ. Ligero y fácil de remolcar, la máquina ofrece todas las ventajas que los clientes esperan de los compresores de la gama portátil CompAir, ahora con hasta un 50% de ahorro energético y un 36% de ahorro en costes de servicio."

<https://vimeo.com/921439657/6b3986b9a4>

-Finaliza-

Acerca de CompAir

Con más de 200 años de excelencia en ingeniería, CompAir ofrece una amplia gama de compresores, secadores y accesorios fiables y energéticamente eficientes que se adaptan a todas las aplicaciones. Una extensa red de empresas de ventas y distribuidores de CompAir en todo el mundo proporciona una experiencia global con un servicio verdaderamente local, garantizando que la avanzada tecnología de compresores de CompAir esté respaldada con el apoyo adecuado. CompAir ha estado siempre a la vanguardia del mercado del aire comprimido, desarrollando algunos de los compresores más eficientes energéticamente y sostenibles disponibles en la actualidad, ayudando a los clientes a alcanzar o superar sus objetivos medioambientales.

CompAir forma parte de Ingersoll Rand Inc.

Para más información de prensa, póngase en contacto con Edson Evers PR:

Jane Woods en el +44 (0) 1785 255146.

jane.woods@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations, Stafford Enterprise Park, Weston Road, Stafford, UK. ST18 0BF

Contacto local:

Susana Núñez

susana_nunez@eu.irco.com

+ 34 64 745 5327