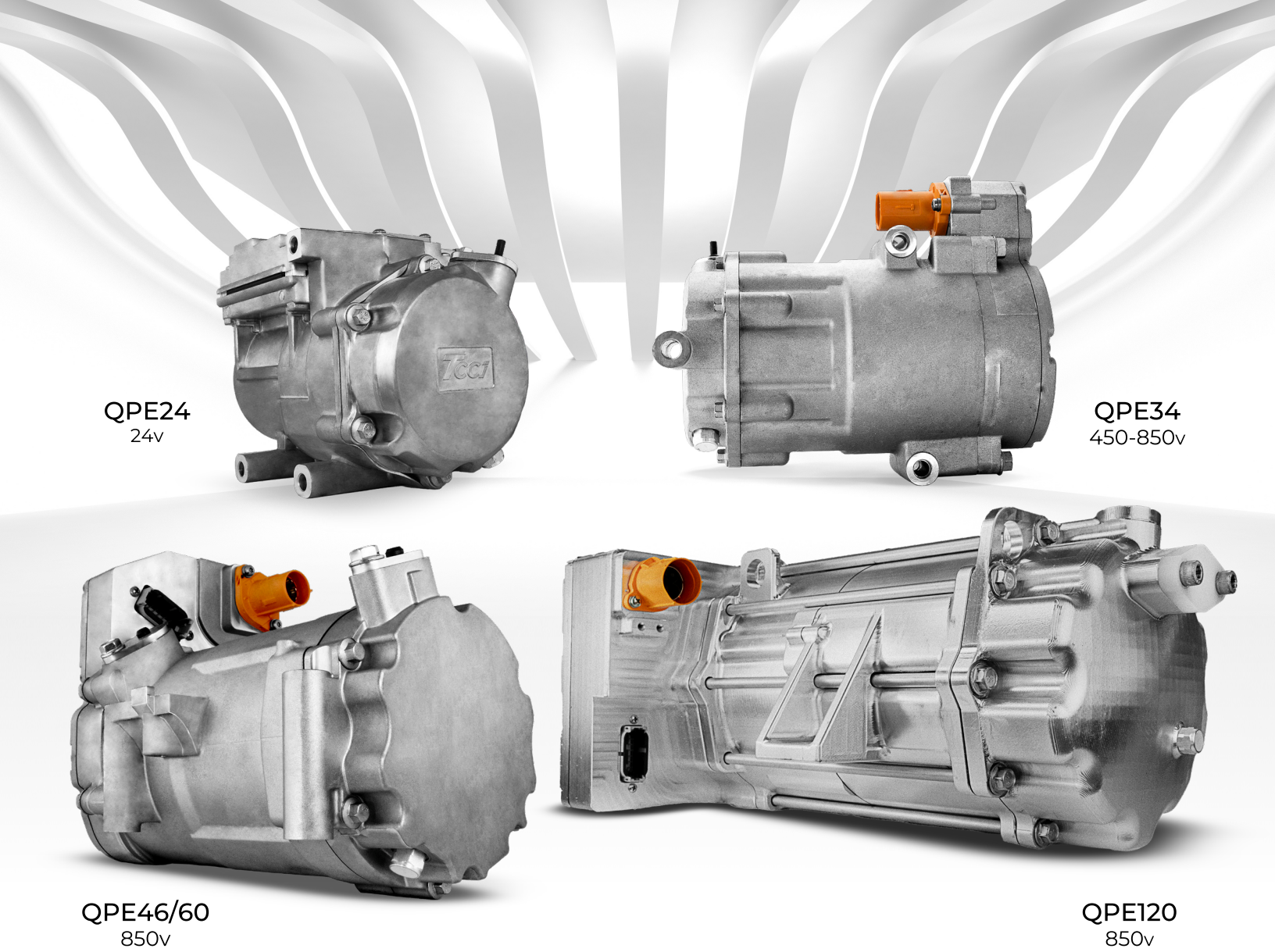

QPE24
24v

QPE34
450-850v

QPE46/60
850v

QPE120
850v

Compresores Eléctricos

Bajo voltaje hasta 4kw | 24V
Alto voltaje hasta 30kw | 400V y 850V

TCCI se ha convertido en uno de los principales fabricantes mundiales de compresores eléctricos para el sector comercial y de servicio pesado, así como para el mercado de vehículos con motores especiales. Seremos pioneros en tecnología de electrificación y respaldaremos los planes de nuestros clientes para lograr una solución en electrificación completa que incluya producción de vehículos, carga, planificación de rutas e infraestructura. TCCI ofrece el mayor rango de capacidad y voltaje que cualquier otro fabricante de compresores en el mercado automotriz, con productos que van desde 2kw a 30kw y 24v a 850v.

DESEMPEÑO Y DURABILIDAD CUENTAN

electric@tccimfg.com
EEUU · Argentina · China · Irlanda · Alemania · España · India · México

TCCImfg.com

Generalidades del Modelo de compresor eléctrico de bajo voltaje TCCI		
Tipo de compresor	En línea	Joroba de camello
Modelo	QPE15-24	QPE24-24
Desplazamiento en revoluciones por centímetros cúbicos (rev/cc)	15	24
Rango de potencia de voltaje (V)	16-32	16-32
Rango de señal de voltaje (V)	9-32	9-32
Comunicación**	CAN	CAN
Capacidad de enfriamiento [Kw]*	1.9	3.6
Velocidad de revoluciones por minuto (rpm)	1000-5000	2400-6000
Refrigerantes	R134A, R1234yf	
Tipo de aceite	Polialquilenglicol (PAG): Pi Starvation Response1 (PSR1), pueden considerarse otros aceites, bajo la guía de TCCI	

Generalidades del Modelo de compresor eléctrico de alto voltaje TCCI					
Tipo de compresor	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea
Modelo	QPE34-400	QPE34-850	QPE46-850	QPE60-850	QPE120-850
Desplazamiento en revoluciones por centímetros cúbicos (rev/cc)	34	34	46	60	120
Rango de potencia de voltaje (V)	210 - 455	400 - 850	400 - 850	400 - 850	400 - 850
Rango de señal de voltaje (V)			9 - 32		
Comunicación**	CAN	CAN/LIN	CAN/LIN	CAN/LIN	CAN/LIN
Capacidad se enfriamiento [Kw]*	8.5	8.5	11	14.4	29
Velocidad de revoluciones por minuto (rpm)	1000-8500	1000-8500	1000-8500	1000-8500	1000-8500
Refrigerantes			R134A, R1234yf		
Tipo de aceite		Polialquilenglicol (PAG): Pi Starvation Response1 (PSR1), pueden considerarse otros aceites, bajo la guía de TCCI			

*Condición de calificación del desempeño: velocidad máximo, voltaje nominal. **Se prefiere un Controlador de red de área (CAN, por sus siglas en inglés) y es la indicación del diseño de TCCI. Puede hacerse la adaptación para LIN, pero puede requerirse desarrollo.

Refrigeración de la cabina

Ya sea que opera inactivo o con enfriamiento permanente en la cabina, TCCI ofrece una gama de productos para satisfacer las necesidades de su aplicación.
Esto es de especial importancia en el mercado europeo, donde ciertas normas no permiten motores de combustión en determinadas zonas de las ciudades.

Refrigeración de la batería

Nuestros productos de alto voltaje están diseñados para vehículos propulsados por motores eléctricos a plena capacidad, incluyendo camiones pesados, autobuses, vehículos de transporte con refrigeración y otras aplicaciones para vehículos de motor.

Refrigeración de batería y cabina

Ofrecemos la más amplia gama de compresores eléctricos para cada solución ya que brindan versatilidad, eficiencia y la capacidad de personalizar diseños y soluciones en función de las necesidades para cada aplicación.

DESEMPEÑO Y DURABILIDAD CUENTAN

electric@tccimfg.com
EEUU • Argentina • China • Irlanda • Alemania • España • India • México

TCCImfg.com