Pfannenberg
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA PARA LA INDUSTRIA

LOS COMPONENTES IDEALES PARA SU SISTEMA DE RED DE CALIDAD

El rápido crecimiento de las cargas no lineales en nuestra red eléctrica hace necesario un esfuerzo técnico cada vez mayor para evitar fallos de suministro y/o daños en los equipos. Solo en la UE, la mala calidad de la red causa un perjuicio anual de unos 150 000 millones de euros. Los fabricantes de sistemas de alimentación de energía, transformadores de tensión y sistemas de compensación reactiva o armónicos, entre otros, tienen un alto nivel de responsabilidad en lo que respecta a la protección de los equipos de sus clientes y, no menos importante, de toda la red eléctrica.

Además de un excelente desarrollo y componentes de alta calidad, el diseño adecuado y la selección de las soluciones de refrigeración también desempeñan un papel decisivo. Pfannenberg provee todo tipo de productos y soluciones en el ámbito de la climatización de armarios de mando, y trabaja con las principales empresas del sector como socio tecnológico y proveedor. Tenemos en stock una gran variedad de productos estándar de muchas clases de rendimiento. Para ayudarle, le ofrecemos un asesoramiento muy competente con nuestro personal y el software de cálculo de Pfannenberg PSS para un cálculo sencillo y certero de los parámetros de una climatización adecuada.

Haga clic en uno de los siguientes enlaces para examinar nuestra completa gama de productos de gestión térmica y nuestras soluciones de refrigeración por líquido.



Soluciones Pfannenberg

Por qué Pfannenberg



Ventiladores con filtro

Instalación única	Mecanismo patentado "click and fit" sin tornillos
Variantes EMC	También con "click and fit", sin procesamiento previo
Clase de protección alta	IP55 con estera de filtrado acanalada
Diseño limpio	También disponible en negro RAL 9011



Ventiladores con filtro de montaje superior

Instalación única	Mecanismo patentado "click and fit" sin tornillos
Alta potencia	Caudal de aire superior a 1000 m^3/h
El mejor flujo de aire	Extrae el aire para favorecer la circulación natural



Calentadores, termostatos/higrostatos y ventiladores calefactores

Seguridad de funcionamiento	Los calentadores evitan la condensación
Variantes de control	Termostatos e higrostatos combinados
Mayor vida útil	Los ventiladores calefactores evitan los puntos problemáticos
Mayor caudal de aire	y favorecen la circulación positiva de aire en el armario



Refrigeradores

Fácil integración	Se envían listos para su conexión
Solución de sistema	Complemento ideal de los intercambiadores aire/agua
Amplio rango de potencia	Entre 1,1 kW y 150 kW



Intercambiadores de calor aire/agua (montaje lateral y superior)

Ahorro de costes	Coste de funcionamiento cercano a cero
Alta flexibilidad	Rebaje compatible con los dispositivos de refrigeración activa
Entornos adversos	Eliminación completa del calor del armario



Climatizadores (montaje en la parte superior, en el lateral y en la puerta)

Instalación única	En 3 minutos y sin herramientas; junta del armario integrada
Planificación sencilla	Rebaje compatible con todas las clases de rendimiento
Aptas para exteriores	Serie especial de acero inoxidable con calefacción
100 % sin condensado	Gracias al sistema patentado de gestión del condensado
Diseño resistente	Carcasa metálica estable, cubierta pintable

Asistencia y contacto



Servicio técnico global

Presencia mundial 24/7 | puesta en servicio, reparación y mantenimiento | F-GAS pruebas de fugas | kits de piezas de recambio | PSS-Pfannenberg Sizing Software

Haga clic en el código QR o escanéelo para buscar la oficina de ventas Pfannenberg más cercana.