



O FIRMIE

Firma Pfannenberg z siedzibą w Hamburgu jest liderem w dziedzinie kontroli temperatury w szafach sterowniczych oraz sygnalizacji przemysłowej. Założyciel firmy, Otto Pfannenberg, skonstruował w 1958 roku **pierwszy na świecie wentylator filtrujący**. W ten sposób narodziła się era klimatyzacji urządzeń elektrycznych. Aktualnie firma Pfannenberg jest obecna na 5 kontynentach, w blisko 50 krajach. Główny cel firmy to nieustanny rozwój produktów, by zapewnić bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska. Nasze specjalizacje obejmują zarówno zarządzanie ciepłem w obudowach elektrycznych, chłodzenie procesowe, technologię sygnalizacyjną, lampy przeszkodowe, jak i oświetlenie artystyczne, nadające m.in. **unikalny blask paryskiej wieży Eiffla**. W zasadzie żadna inna firma nie zapewnia tak kompleksowego doradztwa i dostaw z jednego źródła, jak Pfannenberg.

ZARZĄDZANIE CIEPŁEM W SZAFACH STEROWNICZYCH

Jako specjaliści w dziedzinie kontroli temperatury w szafach sterowniczych oferujemy szeroki zakres produktów, takich jak:

- **wentylatory filtrujące** (IP54, IP55),
- **klimatyzatory** (naściennne, zintegrowane z szafą, dachowe, outdoorowe NEMA),
- wymienniki ciepła (powietrze/woda, powietrze/powietrze),
- **chillery**,
- grzałki, termostaty i higrostaty.

Większość urządzeń klimatyzacyjnych produkowanych przez firmę Pfannenberg należy do rodziny energooszczędnych urządzeń **ECOOL. Seria ECOOL gwarantuje:**

- do 43% mniejsze zużycie energii,
- do 48% mniejszą emisję CO₂,
- do 80% krótszy czas serwisowy.

Urządzenia firmy Pfannenberg wyróżnia także **kompatybilność wycięć montażowych** oraz łatwość obsługi serwisowej. Aktywne klimatyzatory, wymienniki ciepła powietrze/powietrze i wymienniki ciepła powietrze/woda mają takie same rozmiary otworów instalacyjnych i pasują do szaf wszystkich producentów.



TECHNOLOGIA SYGNALIZACYJNA