

OPINIA O PRODUKCIE

Folia grzewcza Red Snake HF-RS-220 o mocy 220W/m²

Folia grzewcza Red Snake HF-RS-220 o mocy 400W/m²



Na podstawie Protokołu z pomiarów pól elektromagnetycznych akredytowanego laboratorium badawczego **LWiMP/056/17** stwierdzamy, że w otoczeniu przedstawionych do badań folii grzewczych *Red Snake HF-RS-220 o mocy 220W/m²* i *Red Snake HF-RS-400 400W/m²* nie stwierdzono występowania pól elektromagnetycznych o wartościach większych od dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami:

- 1. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192 z 2003r, poz. 1883)*
- 2. Norm PN-EN 62233:2008 oraz PN-EN 62311:2010, załącznik F oraz D.2*

Wokół badanych folii grzewczych występowało pole elektromagnetyczne tylko o częstotliwości sieci zasilającej 50Hz. Przy wartościach dopuszczalnych dla pola magnetycznego 60A/m (wyznaczonej w odległości minimum 30cm od źródła pola), maksymalne zmierzone natężenie pola wyniosło 0,21A/m dla folii o mocy 220W/m² i 0,39A/m dla folii o mocy 400W/m². Maksymalne natężenie pola magnetycznego bezpośrednio nad powierzchnią folii (w odległości 5cm) nie przekroczyło w żadnym przypadku 1,45A/m.

Analogiczne wartości dla pola elektrycznego wyniosły 0,155kV/m przy wartości dopuszczalnej 1kV/m. Szczegółowe wyniki badań przedstawiono w Protokołu z pomiarów pól elektromagnetycznych LWiMP/056/17.

Zmierzone natężenia pola są porównywalne z polem w otoczeniu typowych urządzeń powszechnego użytku zasilanych z sieci elektroenergetycznej, jak np. suszarka do włosów, czajnik elektryczny, grzejniki elektryczne, termowentylatory itp.