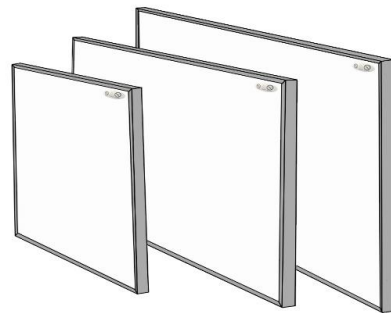
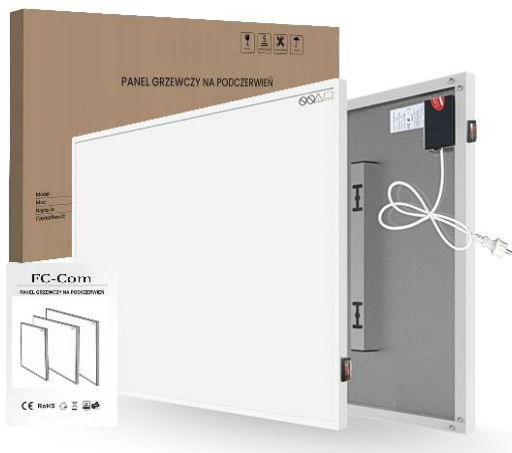


# Karta katalogowa paneli grzewczych na podczerwień IR 580W – 900W



## Specyfikacja techniczna:

Model	IND0906AP / IND1206AP / IND1207AP
Wymiary	905*605*22mm / 1205*605*22mm / 1205*755*22mm
Kolor	Biały
Moc	500W / 700W / 900W
Rozmiar opakowania	100*68*6cm / 130*68*6cm / 130*83*6cm
Waga	5,6 kg / 7,2 kg / 8,6 kg
Element grzewczy	Kryształ węgla
Materiał	Powłoka IR
Ramka	Biała, aluminiowa
Sugerowana powierzchnia grzania (dom pasywny)	<25m <sup>2</sup> / <36m <sup>2</sup> / <40m <sup>2</sup>
Klasa szczelności	IP54
Ochrona przed przegrzaniem	Tak
Wyłącznik/włącznik	Tak
Długość przewodu zasilającego	2m
Temperatura powierzchni	75-95°C
Napięcie AC	230-250V
Częstotliwość	50/60Hz



Panel grzewczy to elektryczny promiennik podczerwieni. Działanie podczerwieni oparte jest o **innowacyjną technologię** wykorzystującą fale światła podczerwonego. Naturalnymi źródłami promieniowania podczerwonego są np. słońce i ogień. Ciepło emitowane przez panel daje podobne odczucie **przyjemnego i łagodzącego ciepła** jak promienie słoneczne

Promieniowanie podczerwone nie jest widzialne dla ludzkiego oka - ale jest odczuwalne w postaci ciepła.

Dzięki panelowi grzejnemu na podczerwień można korzystać z pośredniego procesu ogrzewania i ogrzewać zgodnie z zasadą promieniowania słonecznego. Promienie ciepła ogrzewania na podczerwień trafiają na ciało lub przedmioty, absorbują i odbijają energię. Oświetlane obiekty przekazują zgromadzoną energię cieplną równomiernie do pomieszczenia.

## Spełnione standardy CE:

### Bezpieczeństwo:

- EN 60335-2-30:2009+A11:12+AC:14
- EN 60335-1:2012+A11:14+A13:17

### Zdrowie:

- EN 62311:2008

### EMC:

- EN 301 489-1 V2.1.1
- EN 301 489-17 V3.1.1
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

### Promieniowanie:

- EN 300 328 V2.1.1

