



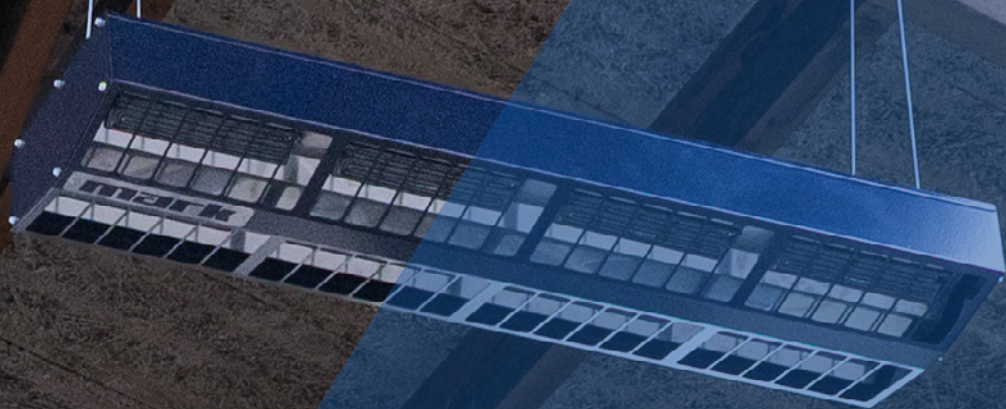
mark

building climate technology

INFRA ER

Elektryczny promiennik podczerwieni

Wydajne i zlokalizowane ogrzewanie o
szerokim zakresie zastosowań



**Dedicated
to people.**



Właściwości urządzenia

- Dostępne z mocami wyjściowymi 3,2 kW i 6,4 kW
- Możliwość przełączania w tryb wysoki i niski
- Wykonany z alucynku z epoksydową powłoką proszkową
- Kompaktowy
- Atrakcyjny wygląd
- Powierzchnia wystawiona na promieniowanie 11-65 m²



Zrównoważone ogrzewanie

Infra ER oferuje przyszłościowe rozwiązanie do wydajnego i przyjaznego dla środowiska ogrzewania pomieszczeń przemysłowych i komercyjnych bez użycia gazu.

Niezależnie od tego, czy chodzi o ogrzewanie całych budynków, czy określonych obszarów roboczych, promiennik Infra ER zapewnia komfort cieplny w prosty i szybki sposób. Szczególnie w przypadku lokalnego ogrzewania obszarów roboczych, Infra ER zapewnia zrównoważone i energooszczędne rozwiązanie grzewcze.

Optymalna dystrybucja ciepła

Infra ER gwarantuje niskie koszty utrzymania i cichą pracę. Grzejnik jest wyposażony w ceramiczne elementy grzewcze o długiej żywotności. Zapewnia to równomierne i komfortowe rozprowadzanie ciepła. Żądana temperatura jest osiągana w ciągu zaledwie dziesięciu minut. Ogrzewana powierzchnia zależy od wysokości montażu.

Możliwość przełączania pomiędzy wysokim i niskim poziomem zapewnia optymalne dostosowanie mocy grzewczej do aktualnego zapotrzebowania na ciepło.

Proste sterowanie

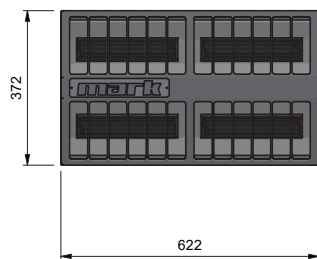
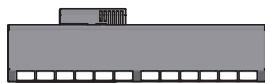
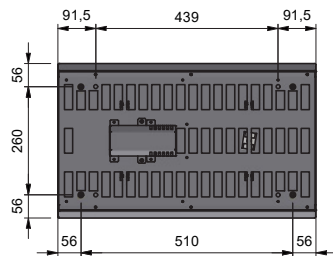
W celu optymalnego wykorzystania promiennika elektrycznego zaleca się użycie PinTherm Infra Connect IoT/WiFi z odpowiednią skrzynką sterującą. W ten sposób można precyzyjnie sterować promiennikiem Infra ER. Możliwe jest również bezpośrednie podłączenie do rozłącznika izolacyjnego.

Opcje montażu

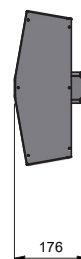
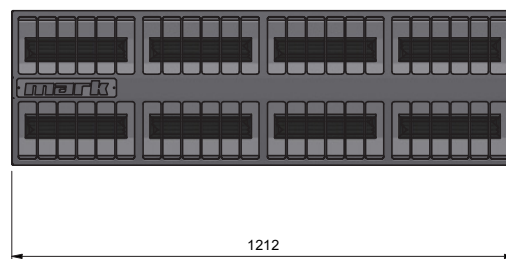
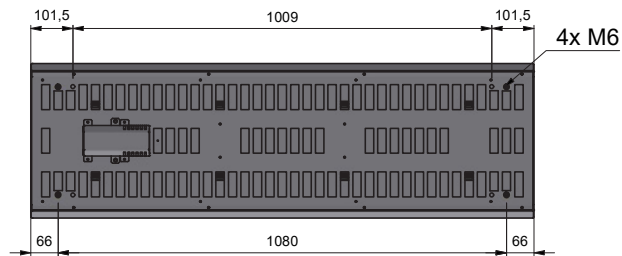
Infra ER można łatwo podwiesić pod sufitem lub przymocować do ściany za pomocą opcjonalnej konsoli montażowej.

Wymiary

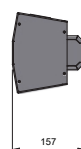
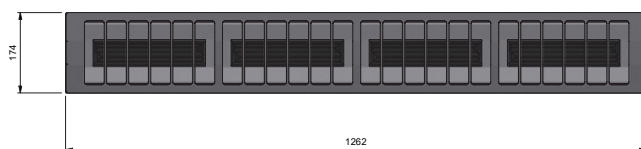
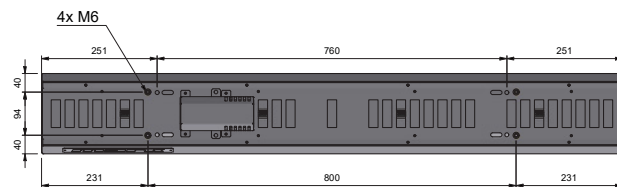
INFRA ER 3200



INFRA ER 6400



INFRA ER 3200L

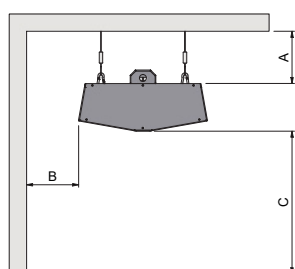


Dane techniczne

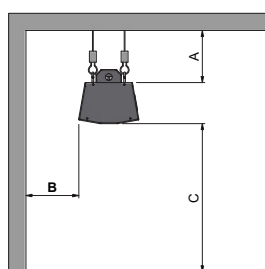
Type		3200	3200L	6400
Moc nominalna	kW	3.2	3.2	6.4
Powierzchnia wystawiona na promieniowanie	m ²	11-22	11-22	30-65
Stopnie mocy (niskie/wysokie)	%	50/100	50/100	62/100
Liczba elementów grzewczych		4	4	8
Moc		1x230V+N+PE (50 Hz)		3x400V+N+PE (50 Hz)
Maksymalny pobór prądu	A	14	14	10.4
Waga	kg	8	8.5	17
Klasa ochrony	IP	00B	00B	00B

Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji

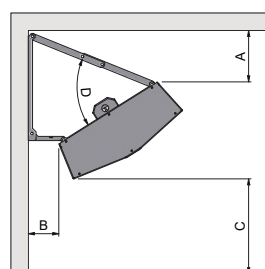
ZAWIESZENIE 3200 / 6400



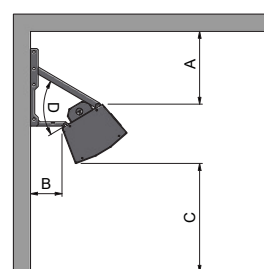
ZAWIESZENIE 3200L



UCHWYTY ŚCIENNE 3200 / 6400

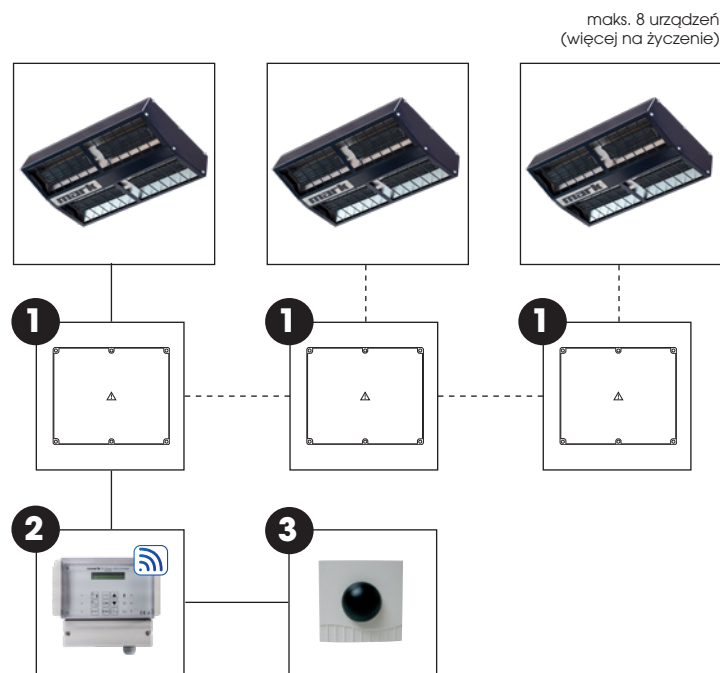


UCHWYTY ŚCIENNE 3200L



	Zawieszenie 3200 / 3200L	Zawieszenie 6400	Uchwyty Ścienne 3200	Uchwyty Ścienne 6400	Uchwyty Ścienne 3200L
A	>150mm	>150mm	>150mm	>150mm	>150mm
B	>500mm	>500mm	87mm	87mm	40mm
C	3-5m	4.5-7.5m	3-5m	4.5-7.5m	3-5m
D	-	-	15 - 30 - 45°	15 - 30 - 45°	15 - 30 - 45°

Automatyka



Control combination options

Infra ER + **1** + **2** + **3**

1 = Infra ER regulator obrotów (3003785)

2 = PinTherm Infra Connect (IoT: 0629109 / IoT + WiFi: 3003871)

3 = Zewnętrzny czujnik temperatury i podczerwieni, tzw. „czarna kula” dla (0629087)

Ceny katalogowe INFRA ER

URZĄDZENIE - INFRA ER ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PROMIENNIKOWE

Kod	Opis	Cena
5999620	INFRA ER 3200	€ 1495
5999621	INFRA ER 3200L	€ 1495
5999630	INFRA ER 6400	€ 1695

AKCESORIA - MONTAŻ

Kod	Opis	Cena
1999053	Zestaw zawiesi - lin stalowych do montażu sufitowego - do belki stropowej. Maksymalna długość liny stalowej to 3 metry	€ 29
1999055	Zestaw zawiesi - lin stalowych do montażu sufitowego - do betonowego/drewnianego stropu. Maksymalna długość liny stalowej to 3 metry.	€ 29
1999057	Zestaw zawiesi - lin stalowych do montażu sufitowego - dla dachu krytego blachodachówką. Maksymalna długość liny stalowej to 3 metry	€ 29
5017610	Konsola montażowa ścienna INFRA ER 3200 and 6400	€ 132
5017611	Konsola montażowa ścienna INFRA ER 3200L	€ 92

AKCESORIA - AUTOMATYKA

Kod	Opis	Cena
1 3003785	INFRA ER regulator obrotów wł./wył wysoki/niski for one INFRA ER*	€ 935
2 0629109	PinTherm Infra Connect IoT - termostat programowalny 230V (4A)	€ 726
2 3003871	PinTherm Infra Connect IoT + WiFi - termostat programowalny 230V (4A)	€ 883
3 0629087	Zewnętrzny czujnik temperatury i podczerwieni, tzw. „czarna kula” dla 0629109/3003871	€ 140
0631147	Wyłącznik serwisowy 16A czarny	€ 55

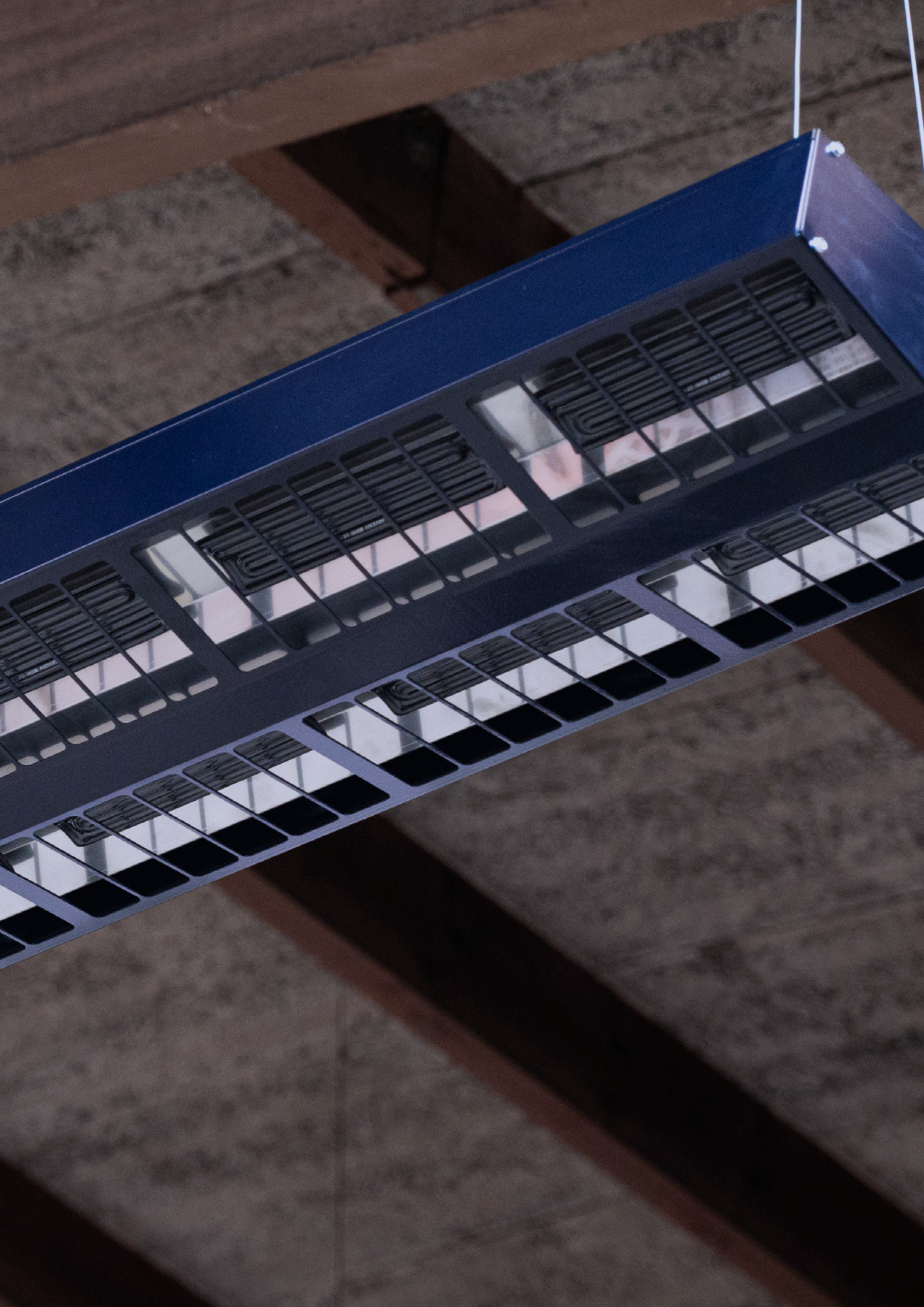
* Zamów PinTherm Infra Connect osobno

INFRA ER

Przyjemny klimat w pomieszczeniach

Mark Climate Technology z przyjemnością doradzi w zakresie przyjemnego klimatu wewnętrznego dla Twojego projektu. Dzięki bezpłatnym poradom (również na miejscu), własnemu działowi serwisowemu i szerokiej gamie produktów, możemy obsłużyć każdego klienta na miarę.







building climate technology

Mark Polska Sp. z o.o.

Ul. Jasnogórska 27
42-202 Częstochowa
Polska

+48 34 3683443
info@markpolska.pl
www.markpolska.pl