



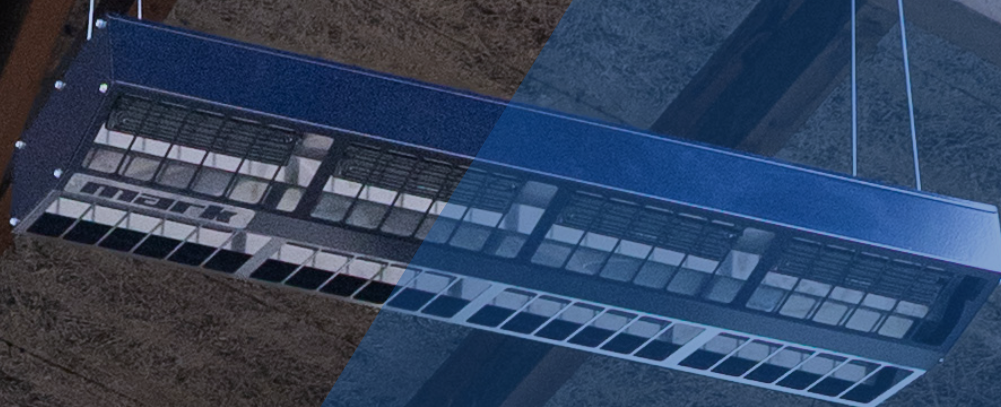
mark

building climate technology

INFRA ER

Elektryczny promiennik podczerwieni

Wydajne i zlokalizowane ogrzewanie o szerokim zakresie zastosowań



**Dedicated
to people.**

**Właściwości urządzenia**

- Moce wyjściowe 3,2 kW i 6,4 kW
- Możliwość przełączania wysoko/nisko
- Obudowa wykonana z alucynku z epoksydową powłoką proszkową
- Kompaktowy design
- Atrakcyjny wygląd
- Powierzchnia promieniowania 11-65 m²



Ogrzewanie i troska o środowisko

Infra ER to przyszłościowe rozwiązanie pozwalające na wydajne i przyjazne dla środowiska ogrzewanie pomieszczeń przemysłowych i komercyjnych bez użycia gazu.

Niezależnie od tego, czy chodzi o ogrzewanie całych budynków, czy określonych stref, promiennik Infra ER to szybki i prosty sposób na uzyskanie komfortu ciepłego.

Optymalna dystrybucja ciepła

Infra ER gwarantuje niskie koszty utrzymania i cichą pracę. Promiennik jest wyposażony w ceramiczne elementy grzewcze o długiej żywotności zapewniające równomierne i komfortowe rozprowadzanie ciepła. Czas osiągnięcia żądanej temperatury to zaledwie dziesięciu minut, a zależnie od wysokości montażu można ogrzewać określoną powierzchnię.

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

Proste sterowanie

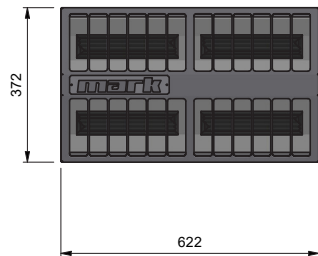
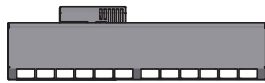
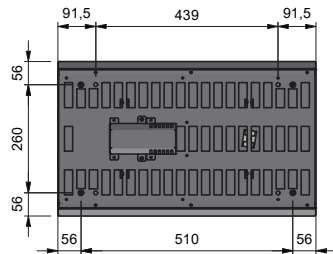
W celu optymalnego i precyzyjnego wykorzystania wszystkich funkcji promiennika elektrycznego, zaleca się zastosowanie termostatu programowalnego PinTherm Infra Connect IoT/WiFi w połączeniu z odpowiednią puszką sterującą.

Opcje montażu

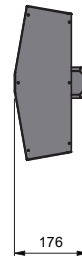
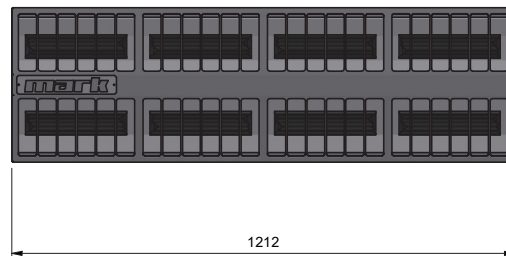
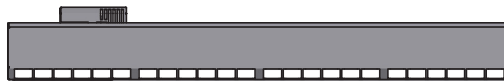
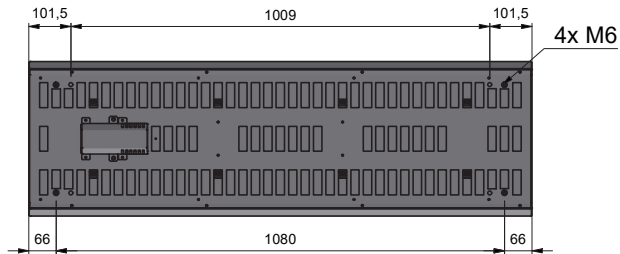
Promiennik elektryczny Infra ER można łatwo podwiesić pod sufitem lub przymocować do ściany za pomocą opcjonalnej konsoli montażowej.

Wymiary

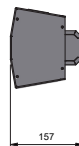
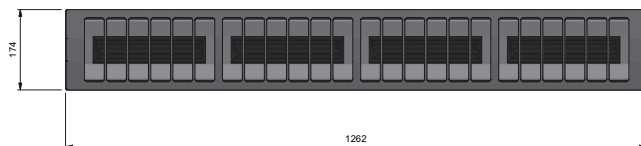
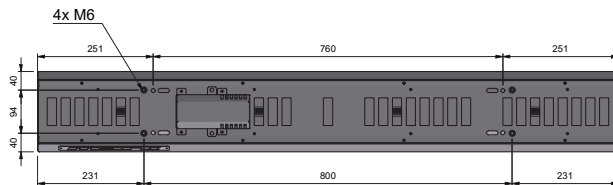
INFRA ER 3200



INFRA ER 6400



INFRA ER 3200L

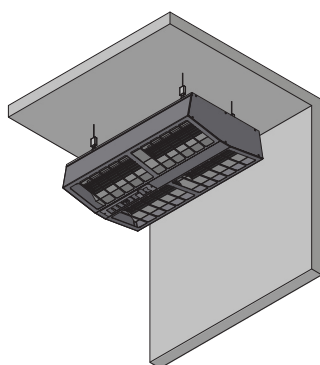


Dane techniczne

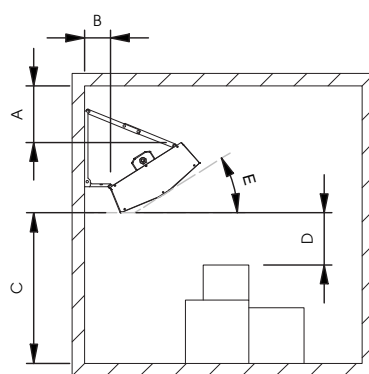
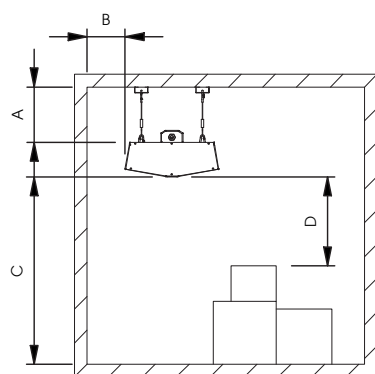
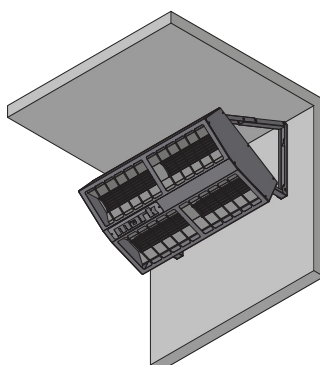
Type		3200	3200L	6400
Moc nominalna	kW	3.2	3.2	6.4
Powierzchnia wystawiona na promieniowanie	m ²	11-22	11-22	30-65
Stopnie mocy (niskie/wysokie)	%	50/100	50/100	62/100
Liczba elementów grzewczych		4	4	8
Moc		1x230V+N+PE (50 Hz)		3x400V+N+PE (50 Hz)
Maksymalny pobór prądu	A	14	14	10.4
Waga	kg	8	8.5	17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

Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji

ZAWIESZENIE

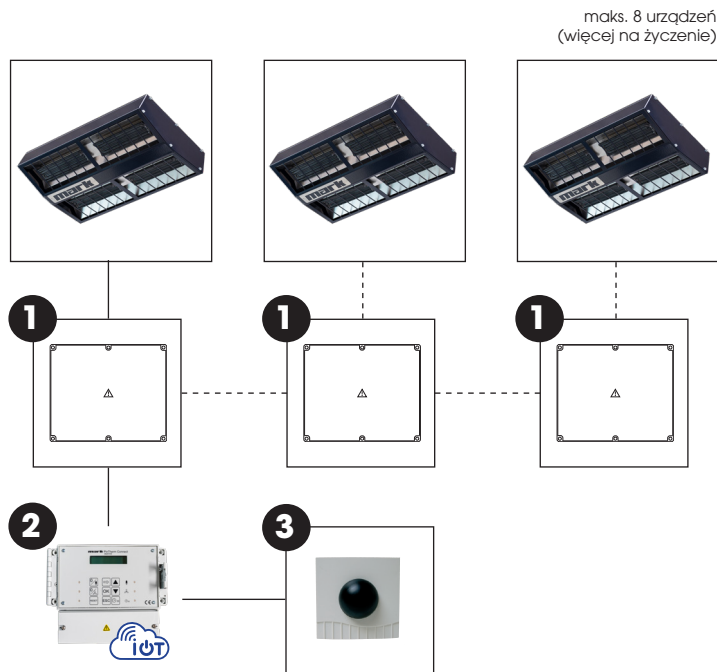


UCHWYTY ŚCIENNE



	Zawieszenie			Uchwyty ścienne		
T	3200	6400	3200L	3200	6400	3200L
A	>150 mm	>150 mm	>150 mm	>150 mm	>150 mm	>150 mm
B	>500 mm	>500 mm	>500 mm	87 mm	87 mm	40 mm
C	3-5 m	4.5-7.5 m	3-5 m	3-5 m	4.5-7.5 m	3-5 m
D	0,8 m	0,8 m	0,7 m	0,8 m	0,8 m	0,7 m
E	-	-	-	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 ze sterowaniem przez Ethernet, Modbus i chmurę (IoT: 0629109-50 / 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	€ 122

AKCESORIA - AUTOMATYKA

Kod	Opis	Cena
1 3003785	INFRA ER regulator obrotów wł./wył wysoki/niski for one INFRA ER*	€ 935
2 0629109-50	Termostat pokojowy PinTherm Infra Connect IoT ze sterowaniem przez Ethernet, Modbus i chmurę	€ 835
2 3003871	Termostat pokojowy PinTherm Infra Connect IoT/WiFi z obsługą sieci Ethernet, Modbus i Sterowanie w chmurze	€ 883
3 0629087	Sterowanie w chmurze	€ 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