



Ciepło tylko tam, gdzie jest potrzebne

Urządzenie Mark INFRA LINE daje możliwość ogrzewania bez przepływu powietrza. Ponadto ciepło dociera tylko tam, gdzie jest potrzebne. Krótki czas rozgrzewania i niższa temperatura w pomieszczeniu mogą dać znaczące oszczędności energii. Oszczędności mogą sięgać nawet 40%.

Aluminiowy reflektor promieniuje ciepło emitowane w dół.

Dzięki połączeniu specjalnego palnika z izolowanymi reflektorami, sprawność układu Infra Line przekracza 93%.

Infra Line charakteryzuje się inną niż w standardowych promiennikach zasadą działania polegającą na dwukrotnej cyrkulacji spalin w układzie rur przed ich odprowadzeniem na zewnątrz.

Dzięki modułowej konstrukcji system Infra Line oprócz postaci liniowej i kształtu litery U pozwala na inne niestandardowe konfiguracje np. w kształcie litery L.

Mark dostarcza urządzenia INFRA LINE o 7 różnych mocach i o długości tym większej, im większa jest moc urządzenia. Urządzenia mogą być wyposażone w palnik włącz/wyłącz lub wysoko/nisko. Istnieje również możliwość instalacji palnika na zewnątrz budynku w obudowie wykonanej z wodoodpornego aluminium (ALMg3).

Urządzenie może być stosowane w halach magazynowych, centrach logistycznych, zakładach produkcyjnych, hangarach lotniczych, obiektach sportowych, salonach samochodowych i biurach.

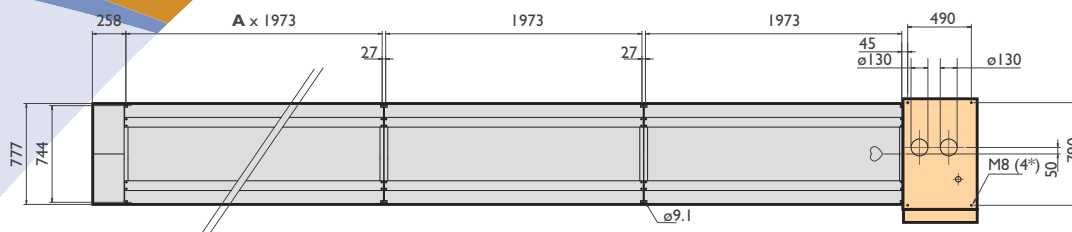
Zalety ogrzewania promiennikowego są następujące:

- Krótki czas nagrzewania
- Wysoka temperatura przy podłodze, w obszarach oprzebywania ludzi
- Cicha praca
- Brak ruchu powietrza
- Niskie zużycie energii
- Możliwość ogrzewania „strefowego” i punktowego
- Ciepło tylko tam, gdzie jest potrzebne.

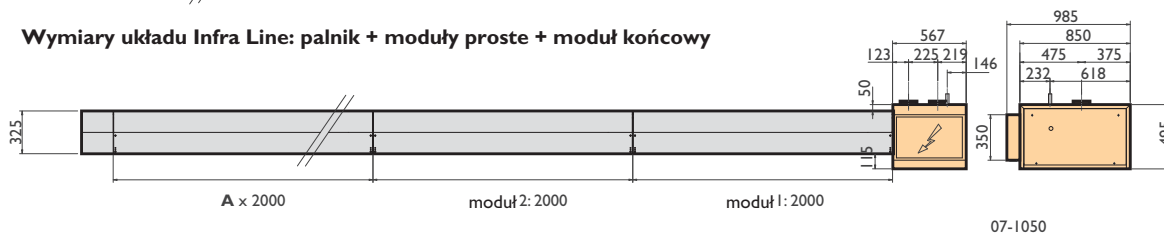
Aksesoria/Opcje:

- palnik wysoko-nisko (high-low)
- szyny montażowe
- kratka do ochrony przed uderzeniem piłką
- palnik w wersji zewnętrznej w obudowie wykonanej z aluminium o odporności wody morskiej

A = ilość modułów prostych x 2000



Wymiary układu Infra Line: palnik + moduły proste + moduł końcowy



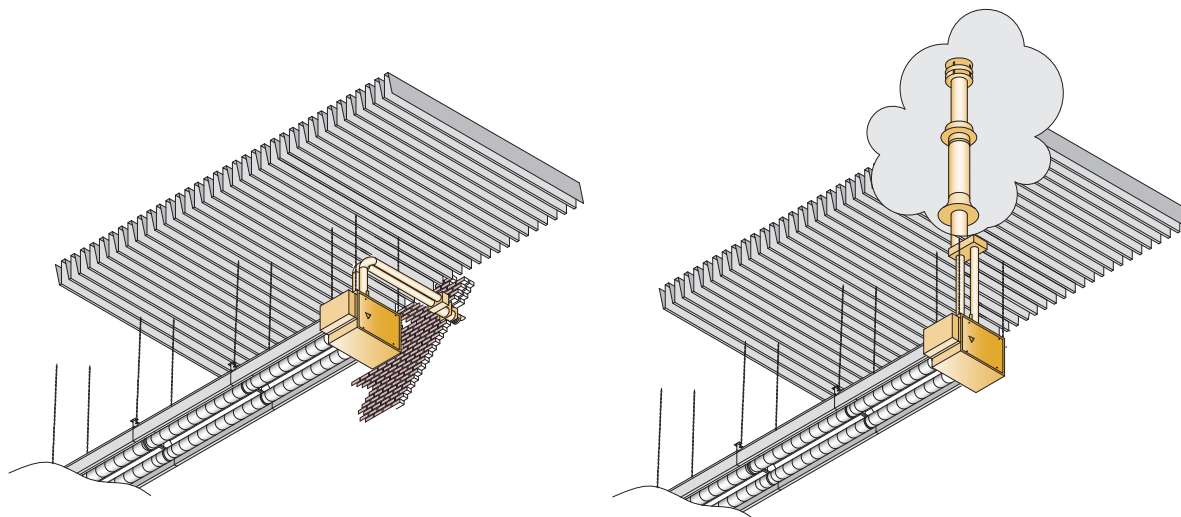
Typ	A = ilość modułów prostych x 2000	
	min.	max.
100/50	23	23
90/44	20	23
80/40	18	23
70/36	16	23

Typ	A = ilość modułów prostych x 2000	
	min.	max.
70/30	13	13
50/30	13	13
100-70/50	23	23

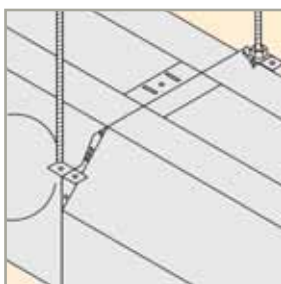
Dane techniczne

Typ		100/50	90/44	80/40	70/36	70/30	50/30	100-70/50
Moc nominalna	kW	100	90	80	70	70	50	100/70
Obciążenie nominalne	kW	107,5	97,2	85,6	74,9	74,9	55	107,5/74,9
Zużycie gazu GZ50 (15°C)	m ³ /h	11,4	10,3	9,1	7,9	7,9	5,8	11,4/7,9
Zużycie gazu G31 (15°C)	kg/h	1,1	1,0	3,5	3,1	3,1	2,3	4,4/3,1
Zużycie gazu G30 (15°C)	kg/h	3,3	3,0	2,7	2,3	2,3	1,6	3,3/2,3
Waga urządzenia	kg	1146	1020	936	852	726	726	1150
Moc elektryczna przy U = 230 V	kW	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Zalecana wysokość montażu	m	7,0	7,0	6,5	6,5	6,0	6,0	7,0
Minimalna wysokość montażu	m	5,0	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	5,0
Poziom hałasu (w odległości 5m)	dB(A)	48	48	48	48	48	48	48

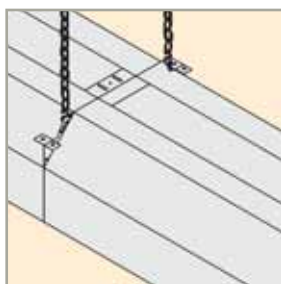
Akcesoria — systemy odprowadzenia spalin



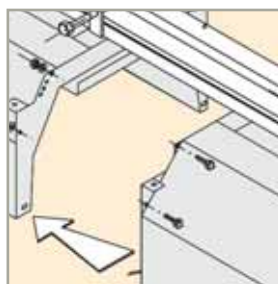
Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji



Pręt gwintowany
(nie wchodzi w skład zestawu)



Łańcuchy
(nie wchodzi w skład zestawu)



Szyna do podwieszenia
(opcjonalnie)

Automatyka

