

INFRAMAX EURAD

TMAVÝ ZÁŘIČ PRO EFEKTIVNÍ VYTÁPĚNÍ HAL

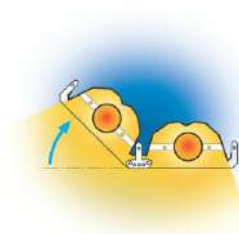
- Ideální pro průmyslové a sportovní haly s výškou až 13 m
- Výjimečná emisivita radičních trubice až 96 %
- Lehké, žáruvzdorné radiční trubice s odolností až 650 °C
- Nová generace spalínového ventilátoru
- Vysoce odrazivý reflektor z leštěné oceli
- Snadná a rychlá montáž
- Nízkoemisní hořák s laminárním plamenem a vysokou odolností
- Komplet hořáku a elektroniky bezpečně uložen v nerez boxu
- Instalace po celém světě - EU, USA, Asie
- Sálavé potrubí s vnitřním turbulátorem pro efektivnější předávání tepla



Systém INFRAMAX EURAD představuje technologicky vyspělé řešení decentralizovaného vytápění, které spojuje nekompromisní bezpečnost, výrazné provozní úspory a vysokou ohleduplnost k životnímu prostředí.

Tmavé plynové infrazářiče INFRAMAX EURAD jsou vysoce účinná topidla určená pro vytápění průmyslových, skladových, logistických a sportovních objektů. Klíčem k jejich mimořádné úspornosti je princip sálání: teplo se přenáší přímo do vytápěné zóny – na osoby, podlahu, technologie a vybavení. Na rozdíl od konvenčních teplovzdušných systémů tak není nutné neekonomicky ohřívat celý obrovský objem vzduchu pod stropem haly, což výrazně snižuje tepelné ztráty.

Volit lze ze tří specifických konstrukčních variant: MSU (s dvojitým samostatným reflektorem pro vyšší stropy), MSC (se společným širokým reflektorem pro středně vysoké provozy) a lineární verze MSM. To dává projektantům i investorům do rukou možnost navrhnout řešení přesně na míru – ať už pro celoplošné temperování, nebo efektivní zónový ohřev konkrétních pracovišť s optimálním poměrem cena/výkon.



sklady



logistická centra



tovární haly



garáže, autoservisy



tělocvičny, sály



skleníky



hobby markety



Technické údaje

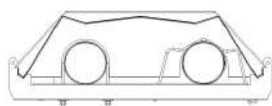
	MSU 3M	MSU 6L	MSU 6H	MSU 9L	MSU 9H
Jmenovitý příkon Hs [kW]	15,1	27	37,8	42,2	51,9
Rozměry zářiče [mm]	3500 × 800 × 300	6300 × 800 × 300	6300 × 800 × 300	9100 × 800 × 300	9100 × 800 × 300
Jmenovitý výkon [kW]	12,57	22,28	30,6	35,07	42,04
Max. spotřeba plynu G20 [m ³ /h]	1,44	2,57	3,60	4,02	4,95
Max.příkon [W]	110	110	110	110	110
Sezónní účinnost [%]	85,8	86,1	83,9	86,6	88,6

	MSC 6L	MSC 6H	MSC 9L	MSC 9H	MSC 12M
Jmenovitý příkon Hs [kW]	20,5	32,4	27,0	42,2	37,8
Rozměry zářiče [mm]	6300 × 600 × 300	6300 × 600 × 300	9100 × 600 × 300	9100 × 600 × 300	11800×600×300
Jmenovitý výkon [kW]	16,76	26,28	22,67	35,10	31,21
Max. spotřeba plynu G20 [m ³ /h]	1,95	3,09	2,57	4,02	3,60
Max.příkon [W]	110	110	110	110	110
Sezónní účinnost [%]	85,1	85,9	86,8	86,2	84,5

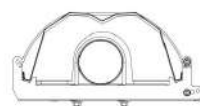
	MSM 12L	MSM 12H	MSM 18L	MSM 18H
Jmenovitý příkon Hs [kW]	27,0	37,8	42,2	51,9
Rozměry zářiče [mm]	11800 × 400 × 300	11800 × 400 × 300	17300 × 400 × 300	17300 × 400 × 300
Jmenovitý výkon [kW]	21,09	29,44	34,05	40,85
Max. spotřeba plynu G20 [m ³ /h]	2,57	3,60	4,02	4,95
Max.příkon [W]	110	110	110	110



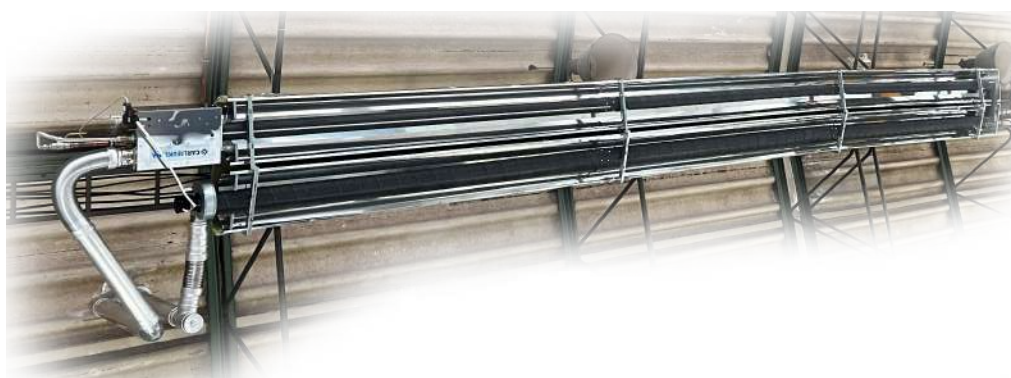
MSU: Typ U s dvojitou trubicí a dvojitým reflektorem, hořákem a komínem na stejné straně.



MSC: Typ U s dvojitou trubicí a jednoduchým reflektorem, hořákem a komínem na stejné straně.



MSM: Lineární typ s jednou trubicí a jedním reflektorem, hořákem a komínem na opačných stranách.



Vybrané reference

Za každým úspěšným projektem stojí precizní technický návrh a spolehlivá technologie. Systémy Inframax EURAD denně zajišťují stabilní tepelný komfort v náročných provozech – od strojírenských a výrobních hal přes rozsáhlá logistická centra až po sportovní objekty. Každá z našich realizací je důkazem, že průmyslové vytápění lze provozovat maximálně úsporně, čistě a bez kompromisů v pohodlí zaměstnanců.

