

Tmavé infrazářiče COMPACT TOP

dvoustupňové řízení výkonu



Infrazářiče Compact jsou novým a naprosto unikátním výrobkem v systému vytápění infrazářiči.

Při vývoji tohoto infrazářiče, bylo reflektováno maximum požadavků získaných od investorů, projektantů, montážních firem ale i servisních techniků.

Infrazářiče Compact jsou mimořádné zejména v těchto parametrech:

- **Jedinečná účinnost sálání 80,7%.** Běžné infrazářiče přitom dosahují účinnost okolo 65%. Vývojový tým Lersen testoval a vylepšoval každý jeden detail zařízení, aby výsledkem, byl výrobek, který svou kvalitou a parametry je na světové špičce.

- **Snadná montáž.** Infrazářiče Compact jsou extrémně jednoduché na montáž. Stačí do sebe pouze zasunout jednotlivé již hotové segmenty a spojit je čtyřmi šrouby a montáž je hotová.

- **Nízká váha snadná manipulace.** Díky použití velmi lehkých žáruvzdorných trubek a rozdělení zařízení do 2m dlouhých segmentů, byla váha celého infrazářiče velmi snížena a zjednodušila se i manipulace.

- **FlexiDrive.** Patentovaný systém firmy Lersen zaručuje maximální účinnost zařízení v jakýkoli okamžik. Jedná se o způsob regulace výkonu zařízení, která se odvíjí od teploty spalin. Jak teplota v hale roste, roste i teplota spalin. Systém FlexiDrive na tuto skutečnost reaguje poklesem výkonu.

- **Rozměrová stálost.** Infrazářiče Compact mají průmyslovým vzorem chráněný systém dilatace, který zaručuje, že je zařízení v každý moment provozu naprosto stejné. Tento systém klasické infrazářiče nemají a proto se velmi často kroutí a ohýbají.

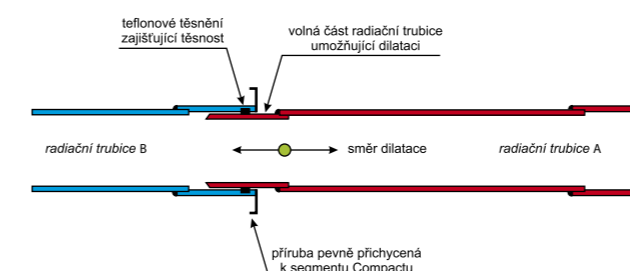
- **Moderní design.** Lersen se rozhodl posunout design svých produktů na novou kvalitativní úroveň. Výsledkem je velmi pěkný a přitom funkční design infrazářiče Compact.

- Vysoká sálavá účinnost 80,7%
- Funkční design
- Rychlá a snadná montáž
- Snížená hmotnost
- Žáruvzdorné lehčené trubice
- Snadná manipulace
- Integrovaná izolace reflektoru
- Flexi Drive dvou stupňový výkon
- Stabilní vysoká sálavá účinnost
- Rychlá a snadná montáž
- Absorpční dilatační členy
- Speciální strukturovaný reflektor se zvýšenou odrazivostí
- Záruka 60 měsíců
- Uvedení do provozu zdarma

TYP INFRAZÁŘIČE		COMPACT 4 TOP	COMPACT 6 TOP	COMPACT 8 TOP
Jmenovitý příkon - G20 (max./min.)	kW	25/18	38/27	49/35
Jmenovitý výkon - G20 (max.)	kW	22,7	34,5	45
Účinnost spalování	%		90,5	
Vysálaný výkon - G20 (max./min.)	kW	20,2/14,5	30,7/21,8	39,5/28,2
Účinnost sálání - G20 (max.)	%		80,7	
Délka/počet radiačního modulu	m/ks	2/2	2/3	2/4
Brzdíč	m/ks	2/1		není
Elektrické krytí			IP 20	
Průměr trysek - G20	mm	4	5	6
Tlak na trysce maximální/minimální	mbar	140/80	120/80	100/70
Elektrický příkon/pracovní napětí	W/V		70/230, 50Hz	
Počet hořáků	ks		1	
Výstupní tlak spalin	Pa	28	26	24
Ø sání a odvodu spalin	mm		100	
Průměr připojení plynu			3/4" vnější závit	
Připojený tlak zemního plynu	mbar		18 - 50 +/- 2,5	
Akustický tlak - volný prostor	dB		39	
Spotřeba zemního plynu min./max.	m ³ /h	1,7/2,4	2,6/3,6	3,3/4,7
Hmotnost infrazářiče	kg	106	150	195
Celková délka/výška/šířka	mm	4298/290/620	6258/290/620	8218/290/620
Objednací číslo		COUT040002	COUT060002	COUT080002

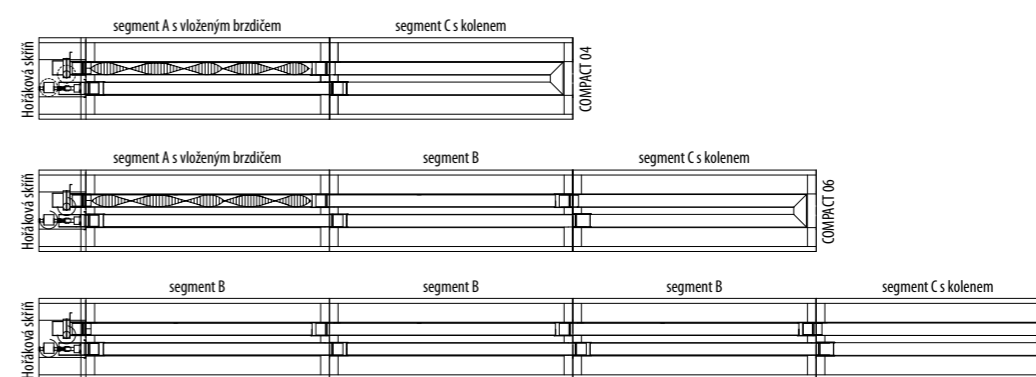
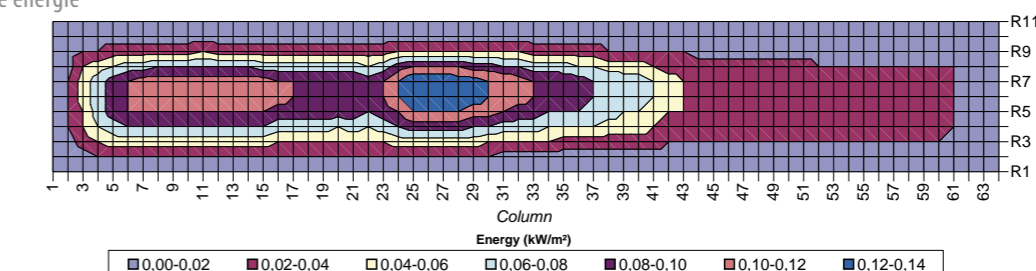
Tmavé infrazářiče COMPACT TOP

rozměry a příklady instalace



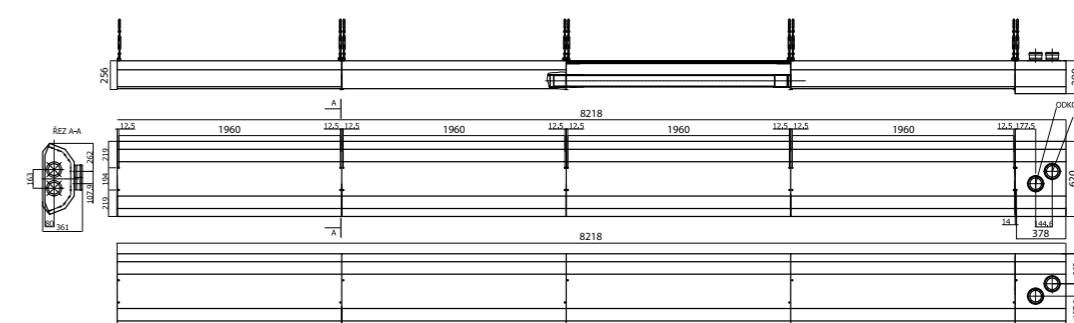
Řešení způsobu dilatace radiačních trubec

Graf vysálané energie

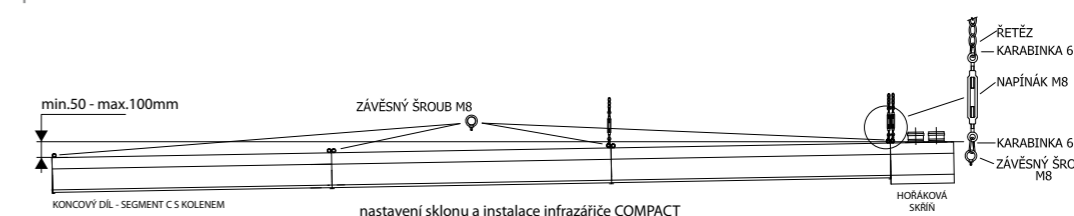


Sestavení segmentů infrazářiče COMPACT 04-08, pohled ze strany radiačních trubec

Řazení a montáž jednotlivých segmentů sestav



Rozměry Compact 8 TOP



Způsob instalace Compact TOP