

• Výhody :

- Rychlý nástup.
- Může pracovat v malé vzdálenosti od plochy určené pro ohřev.
- Široké spektrum záření.
- Velmi nízká tepelná setrvačnost.
- Velmi krátký čas pro náběh ohřevu.
- Nízký odraz záření.

• Použití :

- Zářiče jsou používány zejména tam, kde je nutný rychlý tepelný náběh a především tam, kde je dlouhá doba nečinnosti a potřeba rychlého náběhu energie.
- Reaktivace lepidel.
- Ohřev plastu před zahájením prací.
- Sušení inkoustu nebo barviva pro textil.
- Vypalování barvy.

• Popis :

- Zářiče jsou k dispozici ve 2 provedeních (délkách) :
124 x 62.5 x 19 mm nebo 247 x 62.5 x 19 mm.
- Vinutá topná vlákna uložena v trubicích quartz, umístěných paralelně.
- Kazeta z plechu z Al povrchem, který plní funkci reflektoru, zajišťujícího nasměrování tepelného toku k ploše určené k ohřevu.



- Tepelná izolace, která snižuje teplotu na konektorech na zadní straně zářiče.
- Upevnění zářiče pomocí šroubů M5 x 35 mm.
- Vývody kabelů jsou izolovány sklosilikonovou vrstvou, která je chráněna keramickými prstenci z každé strany. Délka kabelu : 200 mm, Délka prstenců : 30mm.
- Napětí pro napájení : 230 V mono.

	P (W)	Zářiče skladem
	200	QHE 200
	250	QHE 250
	400	QHE 400
	650	QHE 650
	1000	QHE 1000
	200	QFE 200
	250	QFE 250
	400	QFE 400
	650	QFE 650
	1000	QFE 1000

• Tepelné vlastnosti :

- Průměrná teplota plochy při plném výkonu činí 390°C (200) až 770°C (1000W).
- Délka záření : 1.5 - 8 μm, maximální hodnoty záření mezi 2 μm (1000 W) a 5 μm (200 W), dle typu zářiče.

• Speciální výroba :

- Výroba dle potřeb zákazníka : výkon, napětí, rozměry.
- Zářič může být osazen termočlánkem typu J nebo K.

Doporučujeme :

- Zářiče quartz musí být namontovány a používány v horizontální poloze.
- V případě potřeby lehce očistit, aby nedocházelo k jejich zanášení a neztratily tak tepelný výkon. Pro optimální funkci a výkon doporučujeme používat v ne příliš znečištěném prostředí.
- Vzdálenost pro použití: 100 - 200 mm, dle druhu předmětu určeného pro ohřev.

