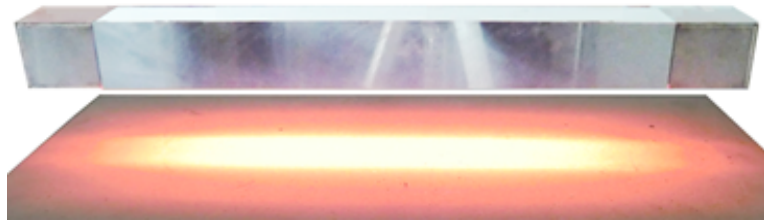


Pemanas garis karbon

Seri CFLH-40



Heat-tech

Edisi ke 1.1

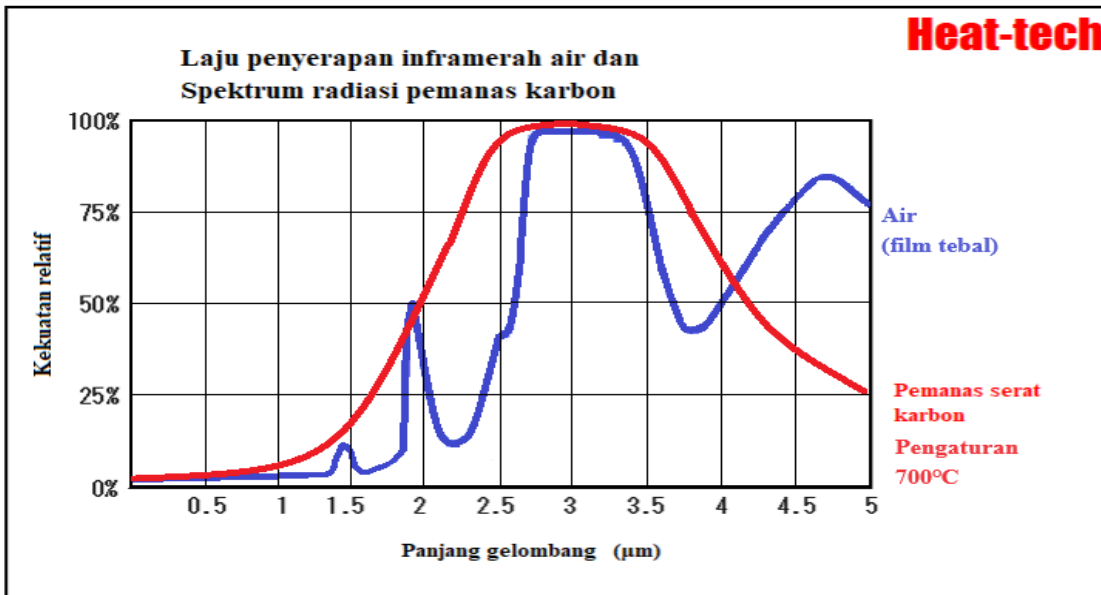
Daftar isi

- 1. Fitur CFLH-40**
- 2. Panjang fokus dan lebar fokus CFLH-40**
- 3. Waktu Pemanasan CFLH-40**
- 4. Kendali Manual -> Seri HCV**
- 5. Kontrol Suhu Otomatis -> Seri HHC2**
- 6. Konfigurasi CFLH-40**
- 7. Gambar Eksterior CFLH-40**

1. Fitur CFLH-40

1. Memancarkan sinar inframerah tengah yang mendekati panjang gelombang serapan air

Ketika suhu elemen pemanas diatur ke 700°C, panjang gelombang puncak energi radiasi kira-kira 3µm, sehingga ideal untuk memanaskan tetesan air, larutan berair, dan senyawa terhidrasi lainnya.

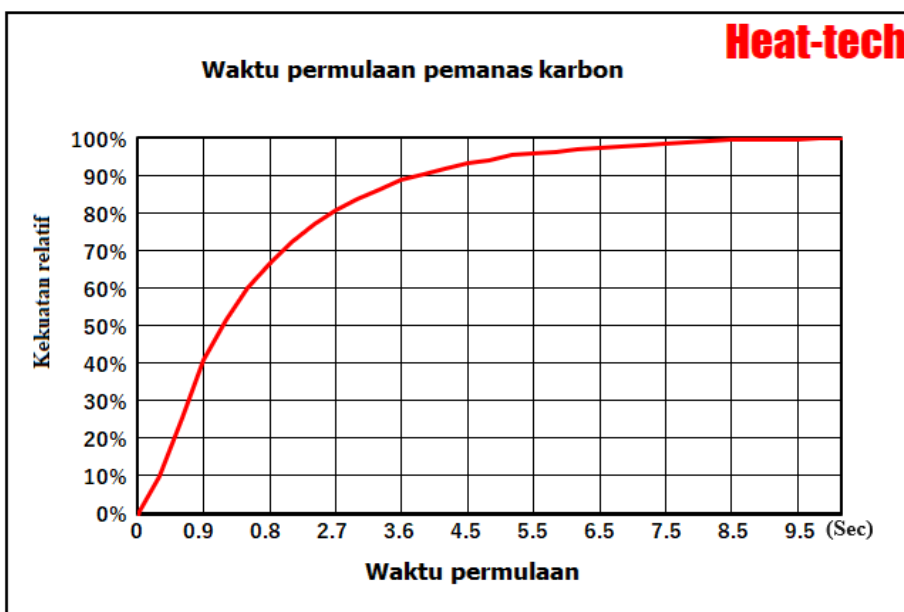


2. Ideal untuk pemanasan resin

Karena merupakan elemen pemanas karbon yang berasal dari senyawa polimer, elemen ini bagus dalam memanaskan resin.

3. Waktu mulai yang cepat

Mencapai 80% hanya dalam 2.7 detik dan 100% dalam 8.5 detik.

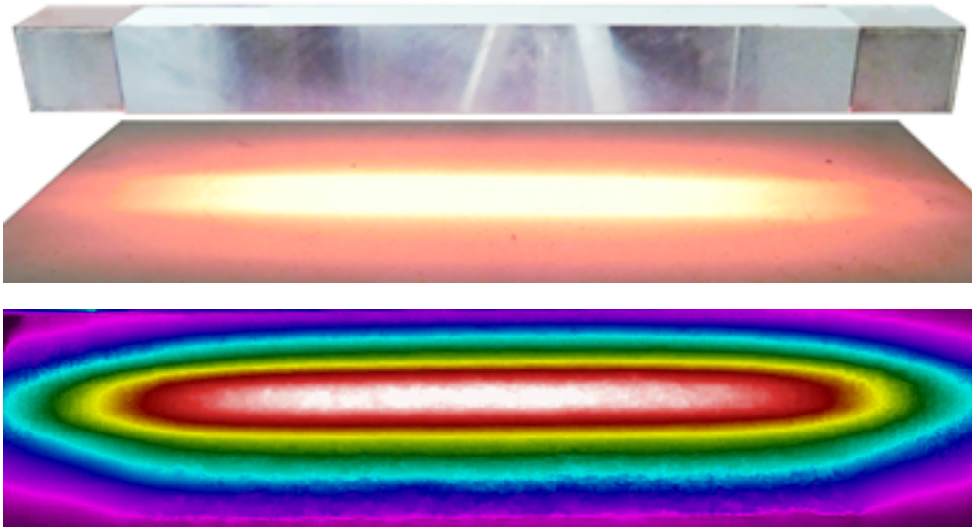


4. Arah pemanasan bebas

Elemen pemanasnya sendiri ringan dan dapat menyala ke segala arah, vertikal, horizontal, atau diagonal.

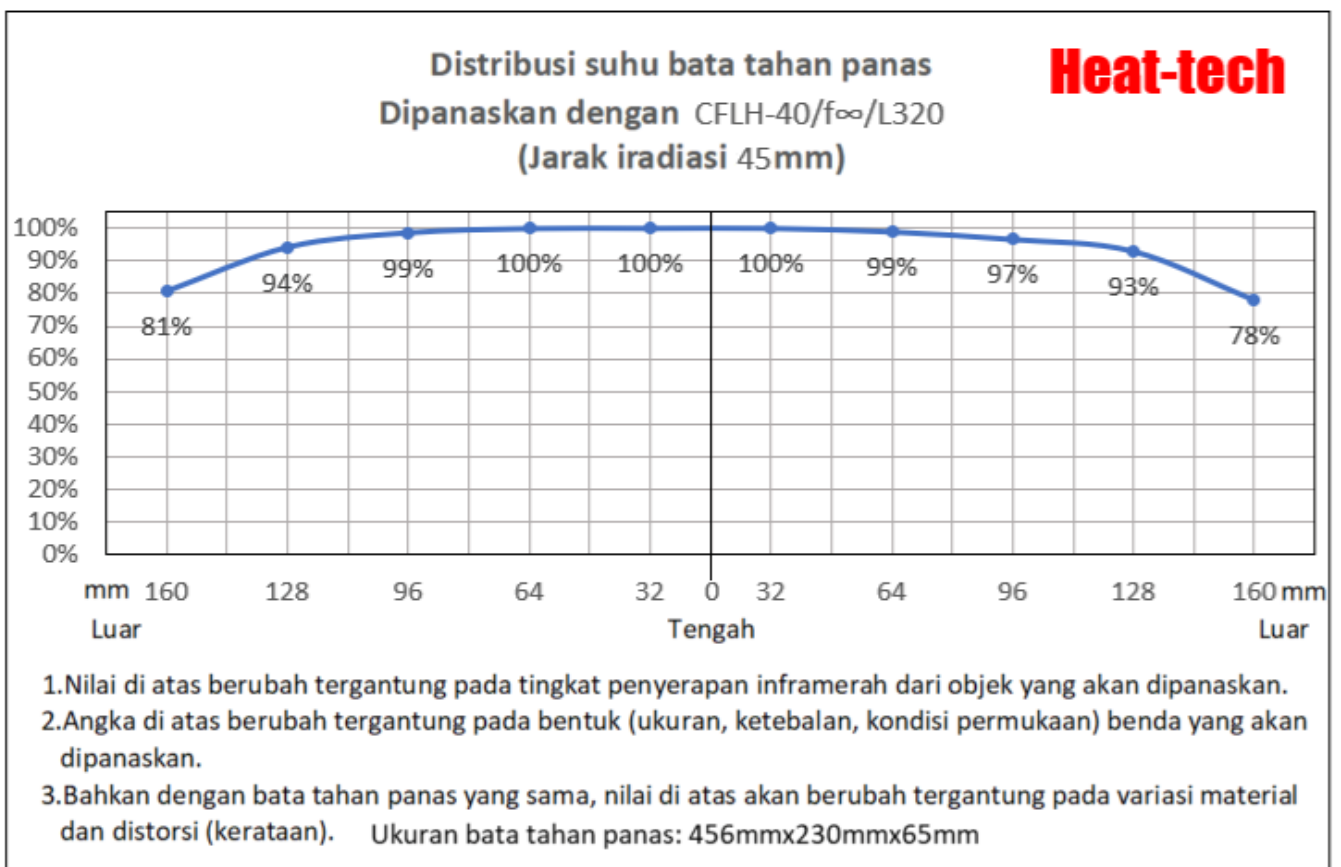
Selain itu, ia memiliki ketahanan benturan yang sangat baik.

2. Panjang fokus dan lebar fokus CFLH-40



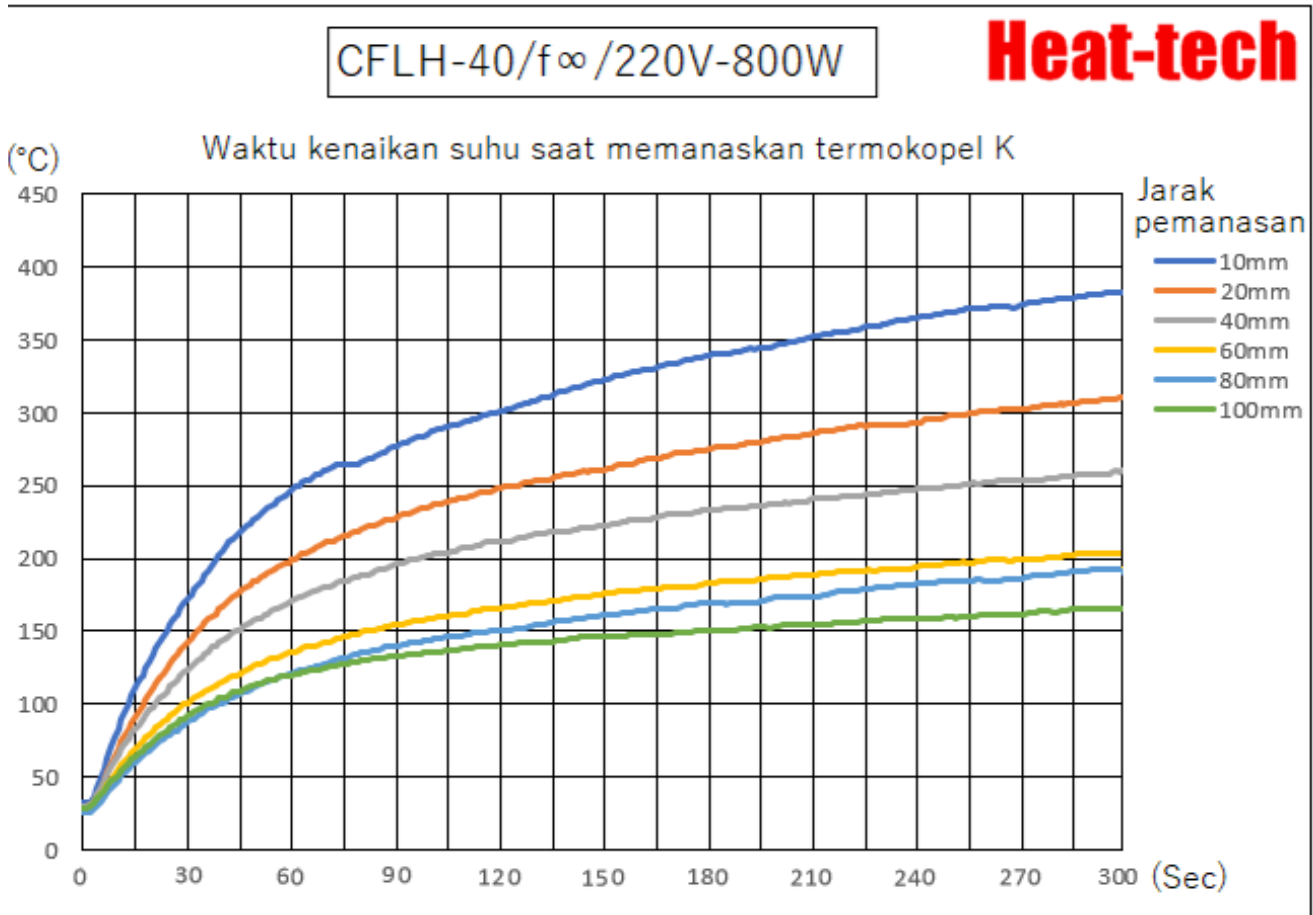
Ini adalah gambar termal dari batu bata tahan panas yang diiradiasi pada jarak 45 mm.

Dari gambar termal, rentang cermin kondensasi (320mmx40mm) dari pemanas garis halogen CFLH-40 dibagi menjadi 10 bagian. Bagilah suhu maksimum masing-masing rentang yang dibagi dengan suhu maksimum seluruh rentang untuk mengukur distribusi suhu bata tahan panas.



Panas yang datang dihamburkan ke luar, sehingga suhunya menurun ke arah luar.

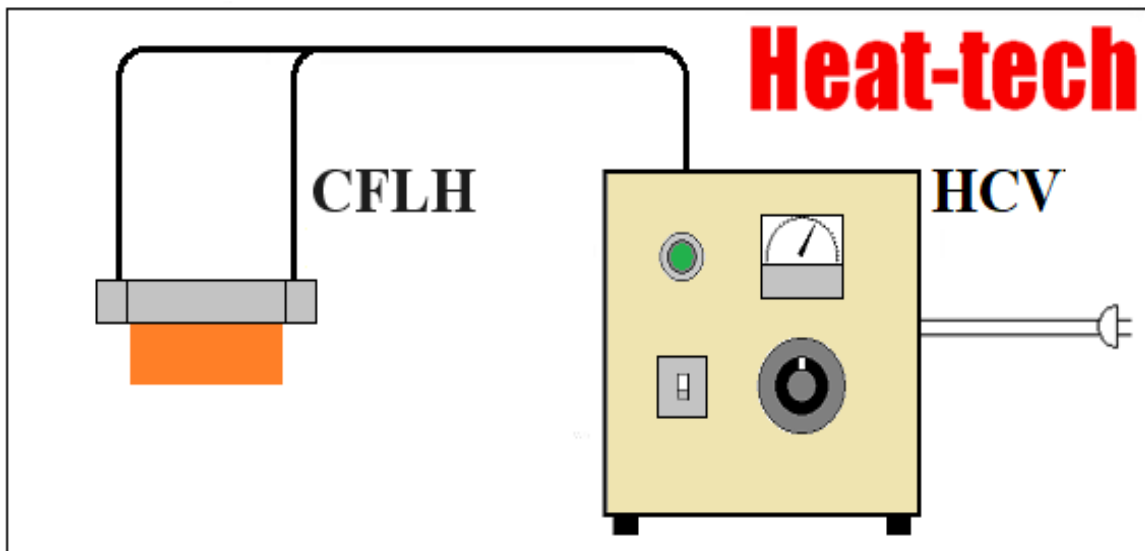
3. Waktu Pemanasan CFLH-40



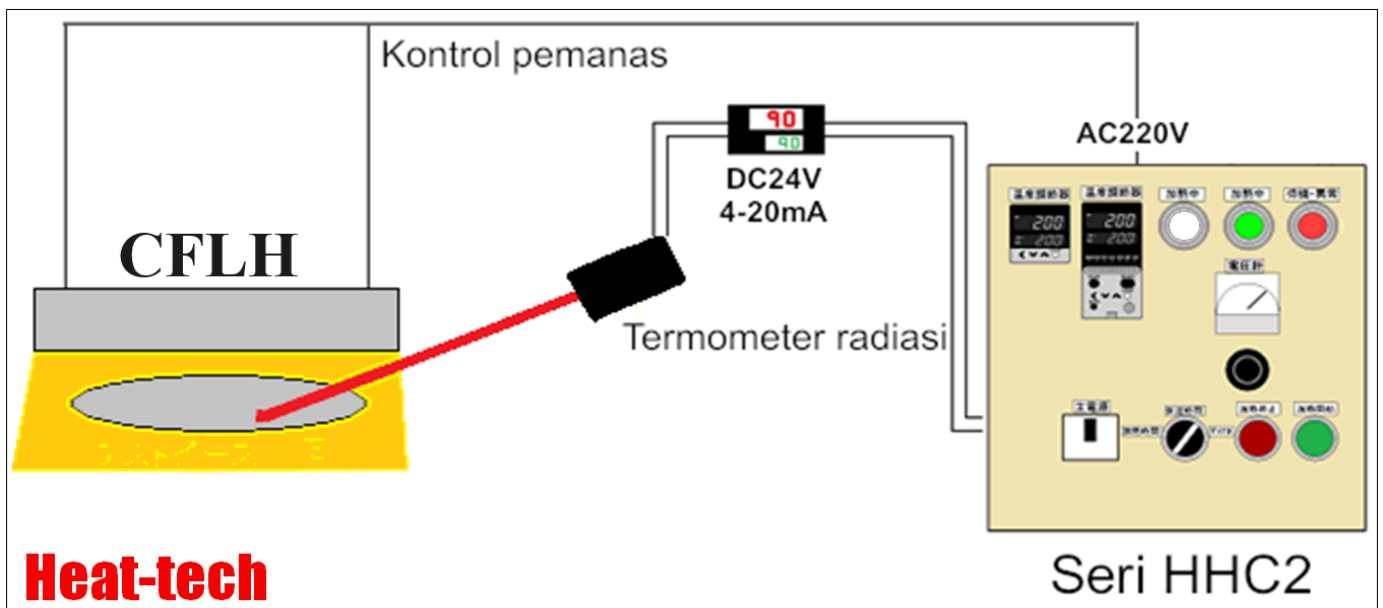
【Tolong dicatat】

Dalam pemanasan inframerah, suhu pemanasan berubah tergantung pada tingkat penyerapan inframerah objek. Semakin lama waktu pemanasan, semakin tinggi suhunya.

4. Kendali Manual -> Seri HCV



5. Kontrol Suhu Otomatis -> Seri HHC2



6. Konfigurasi CFLH-40

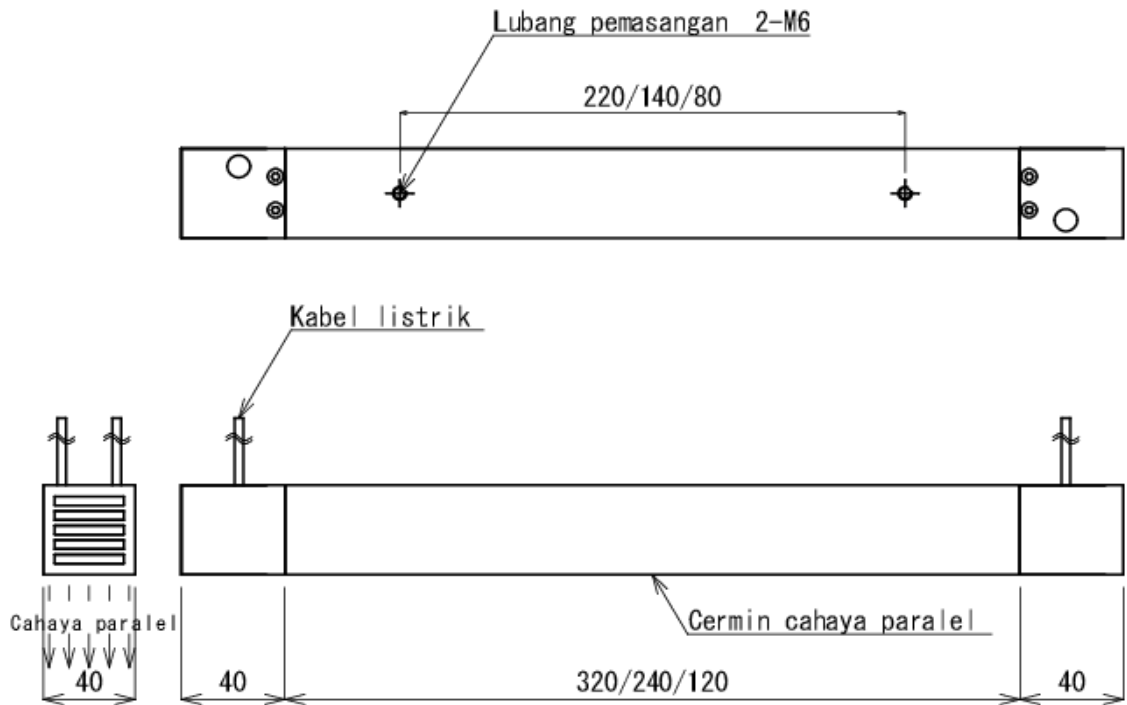
Model	Panjang cermin	Tegangan-Daya	Merancang hidup
CFLH-40/f ∞ /L120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-40/f ∞ /L240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/f ∞ /L320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h

Model cermin kondensasi	Panjang cermin	Jarak fokus f	Metode pendinginan
CFLH-40/f ∞ /L120	120mm	∞	Tipe pendingin kipas
CFLH-40/f ∞ /L240	240mm		
CFLH-40/f ∞ /L320	320mm		
CFLH-40/f ∞ /L□	Panjang yang ditentukan		

Model lampu	Panjang cermin	Tegangan-Daya	Merancang hidup
CFLH-40/L120/220V-400W	120mm	220V-400W	7500h
CFLH-40/L240/220V-800W	240mm	220V-800W	7500h
CFLH-40/L320/220V-800W	320mm	220V-800W	7500h

Model opsi	Barang
/P□	Menentukan panjang saluran listrik
GP	Pelapisan emas dari cermin kolektor

7. Gambar Eksterior CFLH-40



【Perhatian - Mengenai penggunaan di lingkungan bersuhu tinggi】

Untuk mencegah memperpendek umur produk, silakan gunakan pada suhu 300°C atau kurang pada bagian penyegelan elemen pemanas.

Jika area penyegelan elemen pemanas melebihi 300°C, gunakan jenis yang dilengkapi dengan fitting pendingin udara untuk mendinginkan area penyegelan elemen pemanas secara paksa.

【Ditentukan saat memesan】

L□ Menentukan panjang cermin paralel

【Dukungan opsional】

- /P□m Menentukan panjang kabel listrik
- /GP Pelapisan emas cermin cahaya paralel
- /CA Sambungan pendingin udara

Keturunan	Barang standar		
Jarak fokus f	f∞		
Panjang cermin L	120mm	240mm	320mm
Tegangan V	200V		
Daya W	400W	800W	800W
Model	CFLH-40□/f∞/L□/220V-□W/Option		
Nama Produk	Tipe cahaya paralel Pemanas garis serat karbon		

Tanggal	Nomor gambar
2024. 07. 21	CFLH-1101

Heat-tech Co.,Ltd.

Pemanasan suhu tinggi non-kontak

Heat-tech

HEAT-TECH CO., LTD.

<https://idn.heat-tech.biz/>

Aliansi Perangkat Medis Internasional IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuo-ku Kobe 650-0047 Jepang

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

E-mail info@heat-tech.biz