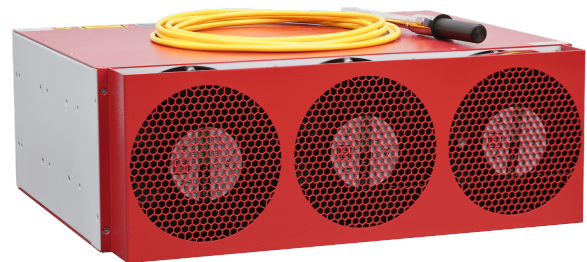


C W F A S E R L A S E R

CW-2000SM-A

de | Datenblatt | 1.0

- Hohe Leistung im kompakten Design
- Luftkühlung für flexible Integration
- Ideal für mobile Lasersysteme

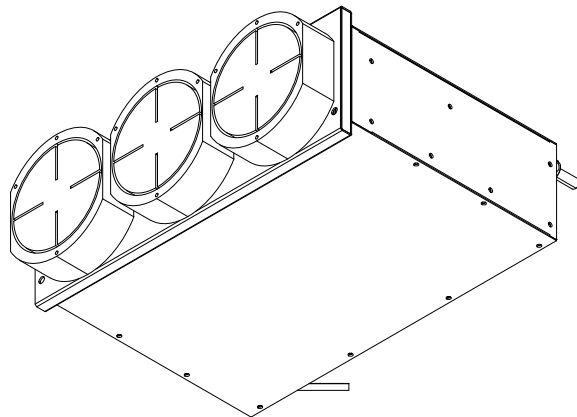
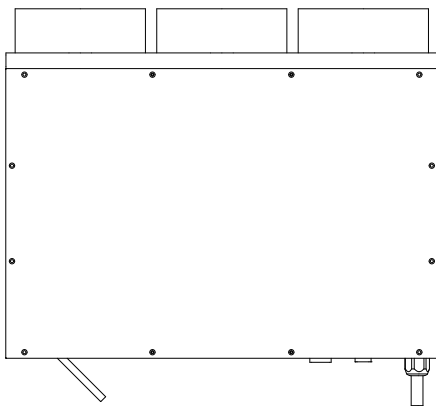
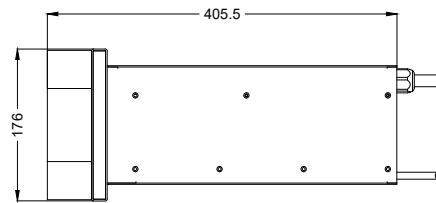
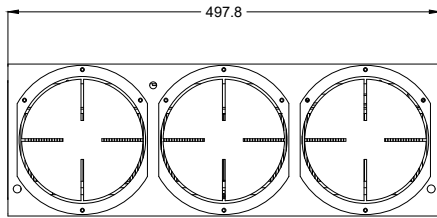


Wellenlänge	1080 nm	Kühlmethode	Luft
Nominelle Ausgangsleistung	2000 W	Pilotlaser	Standard
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Ausgangstyp	QBH
Strahlparameterprodukt (BPP)	0,6 mm*mrad	Versorgungsspannung DC	88 V
Faserkerndurchmesser	25 µm	Stromaufnahme	71,6 A
Modulationsfrequenz	1 Hz – 10 kHz	Leistungsaufnahme @ 20°C	6300 W
Leistungsinstabilität Ø	5 %	Betriebstemperatur	-10 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B x T x H)	497,8 x 405,5 x 176 mm
Faserlänge	5 m ^[1]	Nettogewicht	25 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Weitere verfügbare Faserlängen: 2 m – 10 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-2000SM-A

Maßangaben sind in Millimetern angegeben und dienen als Richtwert.
Verbindliche Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

