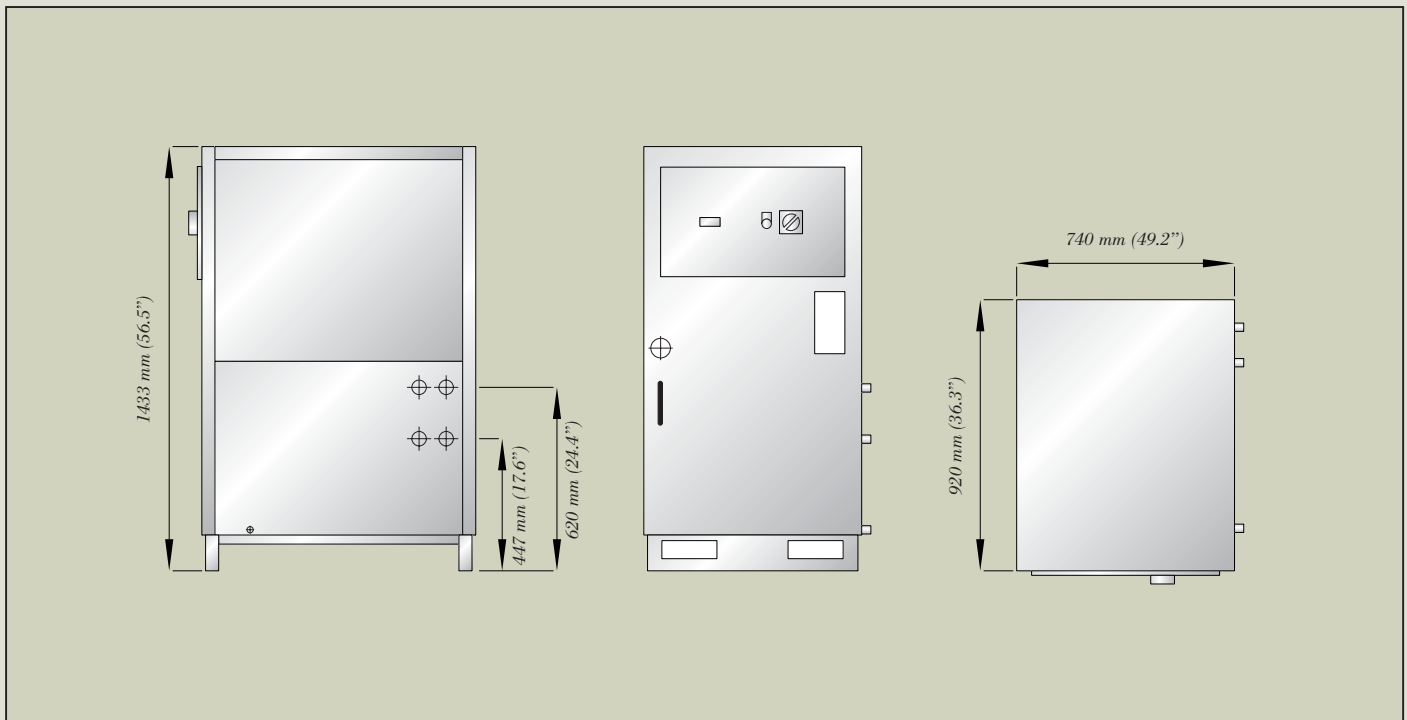




CHILLER PC100

FÜR EINE FLEXOSTAR MINI

★★★ ABMESSUNGEN DES EINZELNEN KÜHLAGGREGATS ★★★



★★★ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ★★★

Das PC 100-Wasserkühlaggregat führt dem Laser einen konstanten Wasserstrom mit einer stabilen Wassertemperatur zu ($\pm 0,5^\circ\text{C}$ bzw. $0,1^\circ\text{F}$)

Spannung	: 400V Kraftstrom, 50 Hz (wahlweise für USA 415V, 60 Hz)
Max. Stromaufnahme	: 15A
Anlaufstrom	: 25A
Kapazität Wasserpumpe	: 33 l/min
Wasserschläuche zur Maschine	: Der Chiller wird standardmäßig mit 10 m (33 ft) Schläuchen mit 19 mm (3/4") Innendurchmesser geliefert. Empfohlene maximale Schlauchlänge 15 m (50 ft) für Zufluss und Abfluss.
Kühlleistung	: 10 kW bei einer Umgebungstemperatur von 40°C (104°F), bringt 15°C (59°F) Kühlwasser.
Erforderlicher Kühlluftstrom	: 5.000 m ³ /h <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, die warme Auslassluft nach außen abzuleiten, um einen Anstieg der Umgebungstemperatur des Kühlers vorzubeugen.</i>
Umgebungstemperatur	: von $+5^\circ\text{C}$ (41°F) bis 40°C (104°F) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, den Chiller in einer wetter- bzw. frostfreien Umgebung aufzustellen. Eine Frostschutzvorrichtung ist auf Anfrage lieferbar.</i>

lead
Lead Lasers B.V.

LEAD LASERS B.V.
VERBINDINGSWEG 10
5527 AM HAPERT

P.O. BOX 7
5527 ZG HAPERT
THE NETHERLANDS

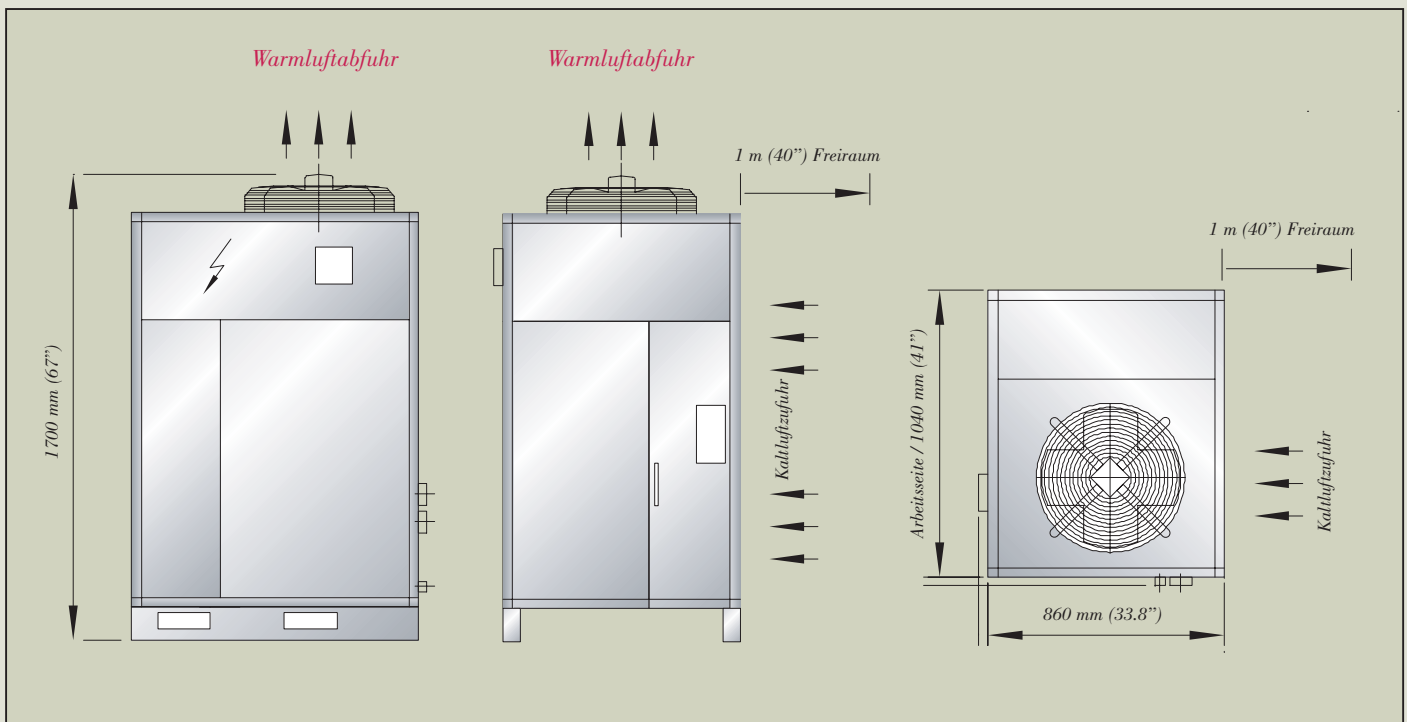
PHONE: +31 (0)497 380 420
FAX: +31 (0)497 369 595
WWW.LEADLASERS.COM



CHILLER PC160

FÜR EINE FLEXOSTAR ODER EINE DUOSTAR

★★★ ABMESSUNGEN DES EINZELNEN KÜHLAGGREGATS ★★★



★★★ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ★★★

Das PC 160-Wasserkühlaggregat führt dem Laser einen konstanten Wasserstrom mit einer stabilen Wassertemperatur zu ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ bzw. $0,1^{\circ}\text{F}$)

Spannung	: 400V Kraftstrom, 50 Hz (wahlweise für USA 415V, 60 Hz)
Max. Stromaufnahme	: 21A
Anlaufstrom	: 47A
Kapazität Wasserpumpe	: 45 l/min (1,6 cfm) bei 5 bar (72,5 psi) Druck.
Wasserschläuche zur Maschine	: Der Chiller wird standardmäßig mit 10 m (33 ft) Schläuchen mit 19 mm (3/4") Innendurchmesser geliefert. Empfohlene maximale Schlauchlänge 15 m (50 ft) für Zufluss und Abfluss.
Kühlleistung	: 16 kW bei einer Umgebungstemperatur von 40°C (104°F), bringt 15°C (59°F) Kühlwasser.
Erforderlicher Kühlluftstrom	: 8.700 m ³ /h (5.120 cfm) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, die warme Auslassluft nach außen abzuleiten, um einen Anstieg der Umgebungstemperatur des Kühlers vorzubeugen.</i>
Umgebungstemperatur	: von $+5^{\circ}\text{C}$ (41°F) bis 40°C (104°F) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, den Chiller in einer wetter- bzw. frostfreien Umgebung aufzustellen. Eine Frostschutzvorrichtung ist auf Anfrage lieferbar.</i>

lead
Lead Lasers B.V.

LEAD LASERS B.V.
VERBINDINGSWEG 10
5527 AM HAPERT

P.O. BOX 7
5527 ZG HAPERT
THE NETHERLANDS

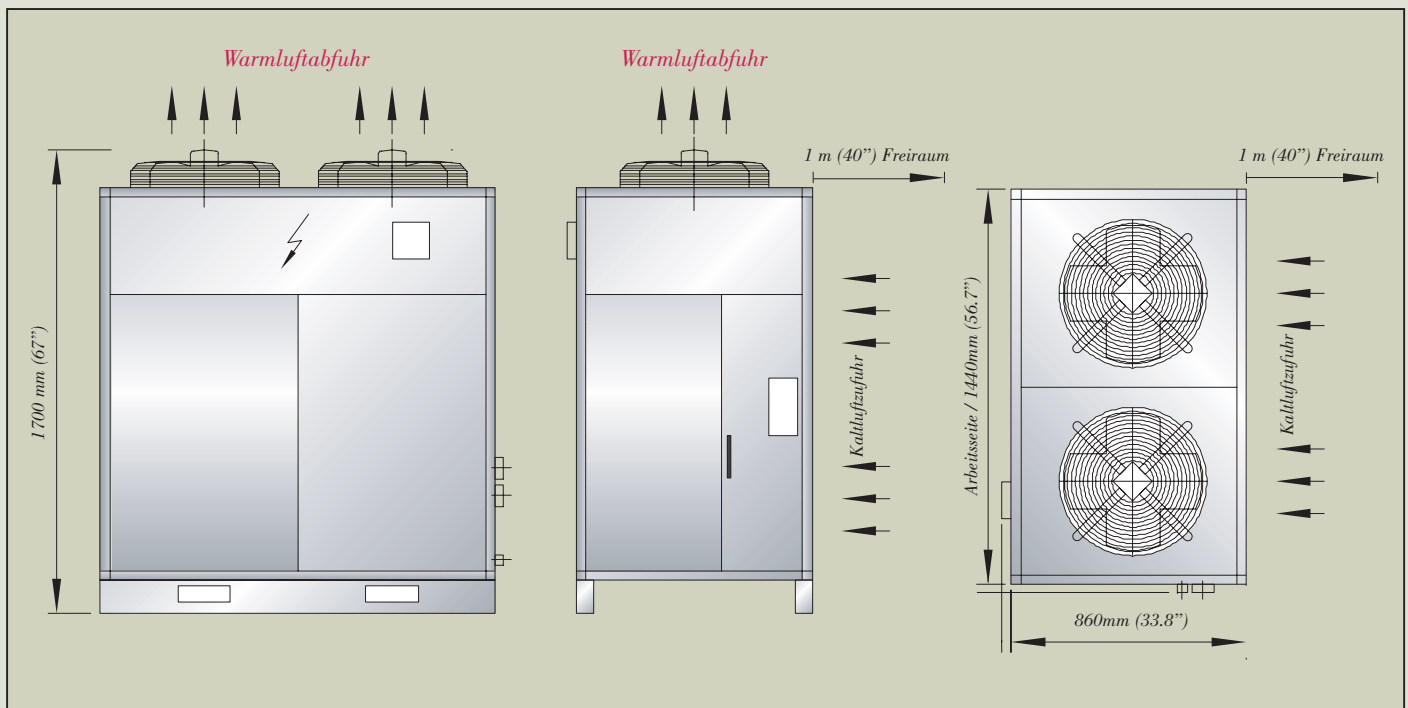
PHONE: +31 (0)497 380 420
FAX: +31 (0)497 369 595
WWW.LEADLASERS.COM



CHILLER PC315

FÜR ZWEI FLEXOSTAR(S) ODER DUOSTAR(S)

★★★ ABMESSUNGEN DES DOPPELTEN KÜHLAGGREGATS ★★★



★★★ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ★★★

Das PC 315-Wasserkühlaggregat führt dem Laser einen konstanten Wasserstrom mit einer stabilen Wassertemperatur zu ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ bzw. $0,1^{\circ}\text{F}$)

Spannung	: 400V Kraftstrom, 50 Hz (wahlweise für USA 415V, 60 Hz)
Max. Stromaufnahme	: 43A
Anlaufstrom	: 96A
Kapazität Wasserpumpe	: 105 l/min (3.7 cfm) bei 6 bar (87 psi) Druck.
Wasserschläuche zur Maschine	: Der Chiller wird standardmäßig mit 10 m (33 ft) Schläuchen mit 19 mm (3/4") Innendurchmesser geliefert. Empfohlene maximale Schlauchlänge 15 m (50 ft) für Zufluss und Abfluss.
Kühlleistung	: 16 kW bei einer Umgebungstemperatur von 40°C (104°F), bringt 15°C (59°F) Kühlwasser.
Erforderlicher Kühlluftstrom	: 15.400 m ³ /h (9.000 cfm) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, die warme Auslassluft nach außen abzuleiten, um einen Anstieg der Umgebungstemperatur des Kühlers vorzubeugen.</i>
Umgebungstemperatur	: von $+5^{\circ}\text{C}$ (41°F) bis 40°C (104°F) <i>Bemerkung: Es wird empfohlen, den Chiller in einer wetter- bzw. frostfreien Umgebung aufzustellen. Eine Frostschutzvorrichtung ist auf Anfrage lieferbar.</i>

lead
Lead Lasers B.V.

LEAD LASERS B.V.
VERBINDINGSWEG 10
5527 AM HAPERT

P.O. BOX 7
5527 ZG HAPERT
THE NETHERLANDS

PHONE: +31 (0)497 380 420
FAX: +31 (0)497 369 595
WWW.LEADLASERS.COM