

1.3 Technische Daten

Stromversorgung

Verbrauch (Standard)	: 17,5 kW max. (etwa. 6 kW in Betrieb)
Verbrauch (mit RO-5030)	: 19,3 kW max. (etwa 6 kW in Betrieb)
Erforderliches Stromnetz	
Standard	: 3 Fasen mit Neutral 380 – 410 VAC 50/60* Hz Sicherung 40A
Optional*	: 3 Fasen ohne Neutral 220 – 240 VAC 50/60* Hz Sicherung 63A
Optional*	: 3 Fasen ohne Neutral 208 VAC 50/60* Hz Sicherung 63A

* Für 60 Hz und/oder die optionale Stromversorgung, sollen Anpassungen im Ofen gemacht werden. Achten Sie darauf das Ihr Stromnetz deutlich gekennzeichnet worden ist bei der Bestellung des Ofens.

Abmessungen

RO-500 (L x B x H)	: 2,50 x 1,0 x 1,5 m (ohne Warnlicht)
RO-510 (L x B x H)	: 2,75 x 1,0 x 1,5 m (ohne Warnlicht)
Länge des geheizte Tunnelteil	: 1,7 m
Länge der Prozesskammer	: 2,2 m

Gewicht

RO-500	: 575 kg
RO-510	: 610 kg
Verpackter Ofen	: ungefähr 1.000 kg
Anpassung für 208 VAC	: 27 kg extra

Leiterplattenspektrum

Min. Breite	: -
Min. Breite (LP auf Stiftkette)	: 25 mm
Max. Breite (RO-500)	: 495 mm
Max. Breite (RO-510)	: 430 mm
Max. Breite (PCB auf Stiftkette)	: 450 mm
Max. Höhe	: 50 mm
Max. Höhe (LP auf Stiftkette)	: 25 mm

Heizung und Kühlung

: 4 Heizzonen mit Heißluftzirkulation
3 Kühlungsventilatoren am Ende der Prozesskammer

Abluft

: Ofen verwendet externe Absaugung, minimal
erforderliches Fördervolumen ist 600 ±200 m³/h

Leiterplattentransport

Geschwindigkeit	: 0.05 – 0.8 m/min
Material	
Gliederkette	: Hochwertiges Edelstahl
Stiftkettentransport	: Stahl
Breite	
Gliederkette	: 495 mm
Stiftkettentransport	: 20 – 450 mm

