

## MHG32 - Technische Daten

### Modularer Feuchtegenerator - Feuchterege­lung direkt am Prüfobjekt

<b>Gase:</b>	Luft, Stickstoff, Helium, CO <sub>2</sub> , Argon
<b>Eingangsdruck:</b>	1 bar ... 6 bar
<b>Flowraten:</b>	5 ... 500 ml/min
<b>Temperatur Bereich:</b>	+2 °C bis + 95 °C
<b>Feuchte Bereich:</b>	2 % r.F. bis 98 % r.F.*
<b>Feuchte Abweichungen:</b>	± 0.6% r.F. (0 ... 100% r.F) bei 23°C ± 5°C
<b>Langzeitstabilität:</b>	besser als 1% r.F. pro Jahr**
<b>Abmessungen</b>	
<b>Kontrolleinheit:</b>	Breite: 448,9 mm Tiefe: 315,5 mm (zuzüglich Schlauchanschlüsse) Höhe: 140 mm Gewicht: 6,5 kg
<b>Mischereinheit:</b>	Breite: 32 mm Tiefe: 23,5 mm (zuzüglich Schlauchanschlüsse) Höhe: 32 mm Gewicht: 0,2 kg
<b>Wasser Vorrat:</b>	Entnehmbarer Tank mit 700ml Aufnahmevermögen
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	
<b>Temperatur:</b>	+15 °C bis +25 °C
<b>Feuchtigkeit:</b>	+75% r.F. max.
<b>Stromversorgung:</b>	
<b>Spannung:</b>	90 – 135, 170 – 364 VAC
<b>Leistung:</b>	70 W
<b>Interfaces:</b>	Graphisches Benutzerinterface (Eurotherm 3504) RS232 Interface Ethernet Interface (optional)

\*Note: Die Mindestfeuchte ist abhängig vom Wassergehalt der Gasversorgung.

\*\*Note: Basierend auf Sensor Hygroclip ST.