



**TECHNISCHE DATEN
PRC 1200 SL**

TECHNISCHE DATEN PRC 1200 SL

AUSFÜHRUNG UND ABMESSUNGEN:

Hettich Benelux Bestellnummer	8800.0000
Aussenabmessungen B x T x H in mm	910 x 1295 x 2050 (ohne Griff)
Innenabmessungen B x T x H in mm	690 x 935 x 1500 (Nutzfläche)
Nutzraumvolumen (Liter)	968
Innenraum	Edelstahl 304, RAL 9016 beschichtet
Gehäuse	verzinkt Stahl, RAL 9016 beschichtet
Anzahl der Türen	1, abschliessbar
Aufstellfläche in m ²	1,21
Wandisolierung / Stärke in mm	55
Fahrbare Ausführung	4 Rollen mit integriertem höhenverstellbaren Fuß
Kondensatablauf im Boden	1/2" Aussengewinde
Kabeldurchführung in mm	in der Rückwand, 27
Frischlufzufuhr	einstellbar, in der Rückwand
Befeuchtungssystem (optional)	Ultraschallbefeuchter, bis max. 90%; +/- 5%, Temperatur abhängig
CO ₂ System (optional)	bis zu 10.000 ppm
Luftführung	vertikal, von der Bodenplatte an der Deckenplatte
Visuelle Alarmmeldung	auf der Frontplatte; Rot-Grün LED Leuchten

PRÜFRAUMAUFEILUNG:

Maximale Anzahl von Beleuchtungsebenen	5
Maximale Belastung pro Ebene in kg	50
Grösse pro Ebene B x T in mm	625 x 875
Wachstumsfläche pro Ebene in m ²	0,6
Maximale Gesamtwachstumsfläche in m ² (15 Ebene)	9,0
Mindestabstand zwischen den Ebenen in mm	40
Material Beleuchtungsebene	Edelstahl 304

BELEUCHTUNGSSYSTEM:

Lichtintensität gemessen im 90° Winkel in einem Abstand von etwa 25 cm	100-125 µmol.m-2.s-1
Licht dimmbar in %	zwischen 10 und 100
Lichtfarbe/Lichtspectrum	weiss, Lichtspectrum ist 95% Sonnenlicht kompatibel

KÜHLSYSTEM:

Art des Kühlsystems	luftgekühltes Kälteaggregat
Kältemittel	R134a
Kältemittel in kg	0,28
GWP-Wert	1430
CO ₂ Äquivalent in Tonnen	0,4

SPEZIFIKATIONEN:

Umgebungstemperatur in °C	15 - 25
Temperaturbereich Licht an in °C	10 - 45
Temperaturbereich Licht aus in °C	4 - 45
Temperaturhomogenität Licht an	+/- 1,5
Temperaturhomogenität Licht aus in °C	+/- 1,0
Temperatur einstellbar in °C	pro 0,1
Luftgeschwindigkeit in m/s	< 0,2
Geräuschpegel in dB(A)	< 45

VERSORGUNGSMEDIEN:

Versorgung mit VE-Wasser/Anschluß für Befeuchter (optional)	< 5µS/cm; 1/4" Aussengewinde; 0,5 - 6 Bar
Stromversorgung	230V, AC, +/- 10%, 50Hz
Potentialfreien Alarmkontakt	in der Rückwand
Controller	Dicon Touch

VERSANDINFORMATIONEN:

Gewicht (ohne Beleuchtungsebenen) in kg	+/- 310
PRC 1200 SL plus Transportkiste in kg	+/- 435
Abmessungen Transportkiste B x T x H in mm	1040 x 1400 x 2290
Volumen Transportkiste in m ³	3,3

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter und behalten uns deshalb das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen.