



**TECHNISCHE DATEN
PRC 600 WL**

TECHNISCHE DATEN PRC 600 WL

AUSFÜHRUNG UND ABMESSUNGEN:

Hettich Benelux Bestellnummer	8850.0000
Aussenabmessungen B x T x H in mm	710 x 980 x 2025 (ohne Griff)
Innenabmessungen B x T x H in mm	530 x 600 x 1450 (Nutzfläche)
Nutzraumvolumen (Liter)	500
Innenraum	Edelstahl 304, RAL 9016 beschichtet
Gehäuse	verzinkt Stahl, RAL 9016 beschichtet
Anzahl der Türen	1, abschliessbar
Aufstellfläche in m ²	0,7
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	horizontal, durch die Rückwand nach vorne
Visuelle Alarmmeldung	auf der Frontplatte; Rot-Grün LED Leuchten

PRÜFRAUMAUFEILUNG:

Maximale Anzahl von Beleuchtungsebenen	3 (1 bei 1100 µmol)
Grösse pro Ebene B x T in mm	530 x 600
Wachstumsfläche pro Ebene in m ²	0,3
Maximale Gesamtwachstumsfläche in m ² (3 Ebene)	0,9
Verstellbares Höhenraster zwischen den Ebenen in mm	40
Maximale Wachstumshöhe zwischen den Ebenen (3 Stück) in mm	400
Material Beleuchtungsebene	Edelstahl 304
Maximale Belastung pro Ebene in kg	50
Maximale Anzahl der Pflanzschalen mit Grösse 60 x 40 cm pro Ebene	1

BELEUCHTUNGSSYSTEM:

Lichtintensität (15 cm unter Lichtquelle, bei 25 °C) in µmol	200, 400 or 1100
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	+/- 0,5
Temperatur einstellbar in °C	pro 0,1
Luftgeschwindigkeit in m/s	< 0,2
Geräuschpegel in dB(A)	< 48

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	+/- 175
PRC 600 WL plus Transportkiste in kg	+/- 275
Abmessungen Transportkiste B x T x H in mm	950 x 1100 x 2290
Volumen Transportkiste in m ³	2,4

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