



*Nicht vertragliches Foto*

**SERVICE : 8 KW, 220 V MONO**

**GROÙE : 1500 X 600 X 2000 MM**

## REFERENCE : MP302CR

- Untersuchung der Konvektionstrocknung von Lebensmitteln oder pharmazeutischen Produkten
- Untersuchung des Einflusses der Belastung des zu behandelnden Produkts, der Temperatur des Lufteinlasses, der Luftströmung
- Messung und Regelung der Zulufttemperatur
- Ablufttemperaturmessung
- Messung der Temperatur des Produkts
- Messung des Differenzdruckes zwischen dem Vor- und dem Nachlauf des Verteilers
- Messung des Eingangsluftstroms durch anemometrische Messung (Option)
- Probenahme des Produkts
- Messung der Feuchtigkeit der Zuluft
- Messung der Feuchtigkeit der Abluft

### Technische Spezifikationen :

Die Maschine besteht aus:

- Ein Ventilator von 1,1 Kw maximalen Durchfluss von 610 m<sup>3</sup> / h mit Geschwindigkeitsvariator.
- Eine elektrische Heizung von 6000 W reguliert durch PID-Regler.
- Ein 1,54-Liter-Produkttank mit austauschbarem Sieb und einer Expansionszone aus Polycarbonat oder Edelstahl mit Polycarbonat-Bullauge.
- Durchmesser der Wirbelschicht 200 mm, Höhe 1000 mm
- Eine Probenahme, bestehend aus einer Entnahme des Produktbehälters und eines Gleitrohrs, die die Entnahme von Proben während des Analyseprozesses ermöglicht
- Luftfeuchtigkeit.
- Mechanische Verriegelung des Produktbehälters
- Ein Lufteinlass mit Vorfilter
- Filter am Ausgang der Wirbelschicht
- Flexible Manschette für heißen und feuchten Luftkanal nach außen
- Messung von Temperatur und Feuchtigkeit am Einlass und Auslass der Säule.
- Differenzdruckmessung vor / hinter dem Luftverteiler.
- Messung der Temperatur des Produkts
- Sicherheitsthermostat
- Säulengesteuerte Eingangstemperatur mit automatisch adaptivem und programmierbarem digitalem PID-Regler.
- Messung der Luftgeschwindigkeit durch Flügelprofilsonde.
- Elektrischer Steuerungs- und Schrank mit:
  - Ein / Aus-Heizwiderstände,
  - Der Einlassfluidtemperaturregler der Wirbelschicht,
  - Das Potentiometer zum Einstellen der Luftgeschwindigkeit,
  - Einstellungen auf einem Touchscreen anzeigen
  - Not-Aus-Taste
  - Leistungsschalter, Transformatoren, LEDs

Hinweis: Nicht mit Lösungsmitteln oder Alkoholen verwenden.