

## CD

### Schranktrockner

#### ■ Anwendung

CD -Schranktrockner werden für das simultane Trocknen verschiedener Polymere in kleinen Mengen oder für das Trocknen von Material für das Probegießen verwendet. Sie können auch für das Erwärmen und Trocknen bei Electronic Engineering, Galvanotechnik, Pharmazie, Einbrennlackierung, Druckindustrie u.v.a. verwendet werden.

#### ■ Funktionen

##### Standardfunktionen

- P.I.D. Temperaturregelung für einen ausgeglichenen Trocknungseffekt
- Edelstahlablagen verhindern Kontaminationen am Material
- Einzigartiges Design, das die Luftzufuhr und den Luftauslass optimiert
- 24-Stunden-Zeitsteuerung
- Überhitzungsschutz um Übertrocknung zu verhindern
- Optische Störmeldungsanzeige
- Bei Überschreiten des eingestellten Sollwerts der Trocknungstemperatur schaltet sich das Gerät automatisch ab

##### Zusatzfunktionen

- Im Fall von flüchtigem Material wird ein Abluftfilter empfohlen
- Ein- und Austrittsflansche sind optional
- Die Ablagen, sowie die ganze Einheit können kundenspezifisch angepasst werden



## ■ Technische Daten

Modell	Heizleistung (kW)	Gebläse (kW, 50/60 Hz)	Temperatur[C°]	Anzahl Schubfächer	Kapazität (kg)	Außenmaße HxWxD [mm]	Innenmaße H1xW1xD1 [mm]	Gewicht (kg)
CD-5	4	0,37	200	5	50	1200x800x610	660x600x550	150
CD-9	4,5	0,37	200	9	90	1440x800x610	900x600x550	180
CD-20	9	1,5	200	20	200	1700x1210x860	1000x990x800	415
CD-20L	18	1,5	200	20	450	1865x1800x1060	1200x1600x1000	550
CD-5-HT	4	0,37	250	5	50	1380x860x731	660x600x550	200
CD-9-HT	4,5	0,37	250	9	90	1640x920x731	900x600x550	252
CD-20-HT	9	1,5	250	20	200	1887x1310x1032	1000x990x800	587
CD-20L-HT	18	1,5	250	20	450	2052x1900x1232	1200x1600x1000	778

### Hinweise:

1. HT steht für das Wärmeisolierte Modell, dessen äußere Temperatur auch bei einer Betriebstemperatur von 250°C eine Gehäusetemperatur von 80°C nicht überschreitet.
2. Wenn die Trocknungstemperatur unter 150°C ist, kann das „HT“ Modell die Innentemperatur mit einer Genauigkeit von  $\pm 5^\circ\text{C}$  aufrechterhalten. Temperatur über 150°C, liegt die Genauigkeit der Innentemperatur bei  $\pm 12^\circ\text{C}$ .
3. Diese Werte beziehen sich auf Pallet-Material mit einer Schüttdichte von 0,65 kg/L und 3-5mm Durchmesser.
4. Stromversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575 VAC, 50/60Hz.