

Gerätedatenblatt

Umluft-Trockenschrank Typ UT 6060



Kenndaten

Netto-Volumen	52 Liter
Nenntemperatur	300 °C
Nennstromanschluss	230V; 50Hz; 7,1A; 1,6kW
Schutzart / Temperatur-Schutz	IP 20 / Klasse 2
Schaltplan	50011620 A3
DIN Norm	DIN 12880/1

Beschreibung

Die minimale Arbeitstemperatur ergibt sich aus der Raumtemperatur von +20°C. Eine Aufstellung in einer kalten Luftströmung soll vermieden werden und die Umgebungstemperatur darf 35°C nicht dauerhaft übersteigen. An der Geräterückwand befinden sich 2 Rohrstützen. Bei Frischlufteinstellung wird kalte Luft durch den unteren Stützen angesaugt und heiße Luft durch den oberen wieder ausgeblasen. Durch ausreichenden Wandabstand (25mm zur Decke und zur Seite) muss gewährleistet sein, dass der freie Luftaustritt nicht behindert und die Wand nicht durch heiße Luft oder austretende Dämpfe gefährdet wird.

Die Temperaturerfassung erfolgt über den Zeigerthermometer und die Luftklappenverstellung über ein dafür vorgesehenes Bedienelement.

Der Kreisblattschreiber benötigt zur Registrierung weder Tinte noch Farbband. Die Aufzeichnung der Kurve erfolgt durch periodisches Andrücken des spitzen Zeigers gegen die druckempfindliche Diagrammscheibe. Dieses Schreibsystem ist, abgesehen von dem Ersetzen der Diagrammscheibe, absolut wartungsfrei.