

◆ SICHERHEITSTROCKENSCHRÄNKE

Serie FDL: Sicherheitstrockenschränke für begrenzte Lösungsmittelmengen

Der FDL mit silikon- und staubfreiem Innenraum sowie symmetrischer Luftführung trocknet lösungsmittelhaltige Proben perfekt. Dabei erfüllt dieser Sicherheitstrockenschrank alle Anforderungen von EN 1539.

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Temperaturbereich: Raumtemperatur +10 °C bis 300 °C
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Controller mit Zeitabschnitt- und Echtzeitprogrammierung
- 2 verchromte Einschubgitter
- Frischluftüberwachung mit akustischem und optischem Alarm und Abschaltautomatik der Heizung
- Austauschbare Frischluftfilterpatrone, Klasse M6 nach DIN EN 779:2012
- Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Computer-Schnittstelle: RS 422

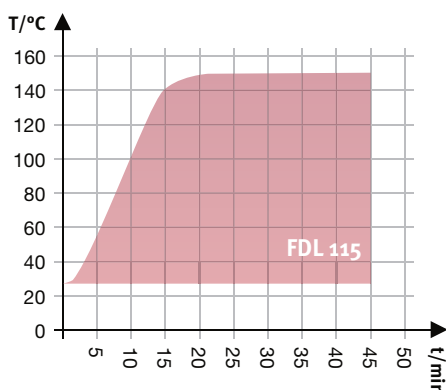


FDL 115



FDL 115

Aufheizzeit:



Technische Daten:

	FDL115
	230V *
Artikelnummer	9010-0292
Leistungsdaten Temperatur	
Temperaturbereich 10 °C über Raumtemperatur bis [°C]	300
Räumliche Temperaturabweichung bei 150 °C [± K]	2,5
Zeitliche Temperaturabweichung bei 150 °C [± K]	0,8
Aufheizzeit auf 150 °C [min]	20
Erholzeit nach 30 s Türöffnung bei 150 °C [min]	12
Luftwechseldaten	
Luftumwälzung (ca.) [x/min]	20
Abluftvolumenstrom nach EN 1539 bei 50 °C [ca. L/min]	400
Lösungsmittelmenge	
Höchstzulässige Lösungsmittelmenge (bei T-180 °C, M-100 g/mol, U-40 g/m ³ , K = 0,5) [g]	66,5
Elektrische Daten	
Nennspannung [V]	230
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60
Nennleistung [kW]	2,9
Phase (Nennspannung)	1~
Außenabmessungen	
Breite netto [mm]	830
Höhe netto [mm]	805
Tiefe netto [mm]	685
Wandabstand hinten [mm]	160
Wandabstand seitlich [mm]	100
Innenabmessungen	
Breite [mm]	600
Höhe [mm]	435
Tiefe [mm]	435
Maße	
Innenraumvolumen [L]	115
Gerätgewicht netto (leer) [kg]	90
Maximale Gesamtbelastung [kg]	60
Maximale Belastung pro Einschub [kg]	30
Umweltrelevante Daten	
Energieverbrauch bei 150 °C [Wh/h]	1200
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Einbauten	
Anzahl Einschübe (Std./max.)	2 / 5

* Sämtliche technischen Daten gelten ausschließlich für unbeladene Geräte in Standardausführung bei einer Umgebungstemperatur von 22 ±3 °C und einer Netzspannungsschwankung von ±10 %. Die Temperaturdaten sind nach BINDER Werksnorm und gemäß DIN 12880:2007 ermittelt und orientieren sich an den empfohlenen Wandabständen von 10 % der Höhe, Breite und Tiefe des Innenraums. Alle Angaben sind für Seriengeräte typische Mittelwerte. Die technischen Daten beziehen sich auf 100 % Lüfterdrehzahl. Technische Änderungen sind vorbehalten.