Haier DW-86L959W: -86°C Tiefkühlschrank



Haier DW-86L959W: -86°C Ultratiefkühlschrank mit Wechselrichterkompressoren, Wasserkühlung und Touchdisplay

- 4 Fächer
- 4 isolierte Innentüren mit Gummidichtlippe
- Abschließbare Tür mit massivem Metallgriff, vorbereitet für zusätzliches Vorhängeschloß
- Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech
- Innengehäuse mit abgerundeten Ecken zur leichten Reinigung
- Gehäuseisolation mit Vakuumpaneelen, eingeschäumt in Polyurethan
- Beheizte Druckausgleichsöffnung zur Vermeidung von Unterdruck
- zwei serienmäßige Durchführungen je Ø 25 mm für Kabel und Schläuche
- Belastungsabhängige Kompressor Frequenz, dadurch sehr energiesparend, lediglich 8,20 kWh/24h
- Die Kompressorabwärme wird zu rund 90 % durch Kühlwasser abgeleitet, wodurch die Auswirkungen auf die Laborumgebung sehr gering sind
- Kältemaschine mit vollhermetisch gekapseltem Kompressorsystem
- FCKW-freie Kältemittel mit einem GWP von 3,7
- Geräuschpegel nur 43,5 dB(A) – sehr leise
- Microprozessorsteuerung aller Einstellungen, Alarm- und Diagnosefunktionen
- 10" LCD Touch Display mit digitaler Anzeige der Innenraumtemperatur, Umgebungstemperatur und Eingangsspannung, batteriegepuffert für 22 Stunden bei Stromausfall
- Temperaturaufzeichnung mit USB-Schnittstelle zum Datenexport
- Alarmfunktionen für Über- Untertemperatur, Kondensatortemperatur, Spannungsfehler, Störung am Sensor, Batteriespannung, Umgebungstemperatur
- Alarm erfolgt optisch, akustisch sowie als Fernalarm über einen potentialfreien Kontakt
- Gerät steht auf Rollen, (feststellbar)

GARANTIE

2 Jahre Garantie (innerhalb Deutschlands)

TECHNISCHE DATEN

Außenabmessungen: (BxTxH) 1296 x 998 x 1980 mm	
Innenabmessungen: (BxTxH) 1016 x 716 x 1310 mm	
Volumen: 959 Liter	
Lagerkapazität 2“ Boxen: 700	

Temperaturbereich: -40°C bis -86°C

Gewicht: 450 kg

Leistung: 1300 W

Spannung: 220-240 V / 50 Hz

Geräuschpegel: 47,0 dB(A)

Energieverbrauch: 9,80 kWh/24h

INNENAUSSTATTUNG

Innenraum einbrennlackiertes Stahlblech

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Weitere Innenausstattung gegen Aufpreis
- Gestelle für Kryoboxen
- Externe Datenlogger
- CO^2 Backup
- LN^2 Backup
- GSM Alarm Modul zur Alarmweiterleitung per SMS