

Produktdatenblatt Vertikal-Gefrierschrank (Deutsch)

1. Allgemeine Produktinformationen

Bezeichnung	Daten
Gerätetyp	Vertikaler Gefrierschrank
Modellreihe	800-127V90 / 800-127V91
Einsatzbereich	Haushalt, Personal-Küchen in Läden/Büros, Bauernhäuser, Hotels, Bed & Breakfast, Catering
Einbaugeeignet	Nein, nur freistehend
Umgebungstemperatur Betrieb	16 ° C bis 38 ° C
Lieferumfang	1 Drahtrost für den Gefrierraum
Herkunftsland	China
Importeur DE	MH Handel GmbHWendenstraße 309D-20537 HamburgKontakt: 0049-0(40)-87408465E-Mail: service@aosom.de

2. Elektrische Technische Parameter

Parameter	Wert
Nennspannung	220 - 240 V ~
Nennfrequenz	50 Hz
Nennkühlstrom	0,7 A
Schutzklasse	I
Klimaklasse	N, ST
Nettogewicht	14,5 kg

3. Kühl- und Lagerdaten

Parameter	Wert
Nennspeichervolumen	35 L
Nenngefrierleistung	2,5 kg / 24 h
Nennenergieverbrauch	0,48 kWh / 24 h
Kältemittel	R600a, Füllmenge 24 g
Treibgas für Isolierung	C ₅ H ₁₀ (Cyclopentan)
Empfohlene Füllmenge	max. 70 % des Lagervolumens

4. Temperaturregelung

1. Thermostatkopf an der Geräterückseite montiert
2. Stufen 1 - 5: Stufe 5 = kälteste Einstellung, Stufe 0 = Gerät ausgeschaltet
3. Hinweis: Thermostat nicht über Position 5 hinaus drehen - Beschädigungsgefahr
4. Empfehlung: mittlere Stufe für den täglichen Normalbetrieb

5. Transport- und Aufstellhinweise

- Max. Neigungswinkel beim Transport: 45° zur Senkrechten, niemals umkippen
- Nach horizontaler/gekippter Lagerung: 24 Stunden Wartezeit vor dem Einschalten
- Aufstellung: ebene, feste Fläche, Abstand zur Wand für Luftzirkulation
- Keine Hitzequellen, direkte Sonneneinstrahlung oder feuchte/schmutzige Standorte

6. Wichtige Sicherheitsdaten

1. Brandgefahr: Keine Aerosole mit brennbarem Treibgas, Ether, Benzin, Flüssiggas im Gerät lagern
2. Abtauung: Abtauen bei 3 – 4 mm Reifdicke am Verdampfer; keine metallischen scharfen Werkzeuge zur Eisentfernung verwenden
3. Reparaturen: Nur autorisierter Kundendienst – Eigenreparaturen bergen Gefahren
4. Netzkabel-Schaden: Austausch ausschließlich durch Hersteller, Servicepartner oder qualifizierte Elektriker
5. Belüftung: Lüftungsöffnungen stets frei von Hindernissen halten
6. Entsorgung Altgerät: Vor Abtransport Kältemittelkreislauf nicht beschädigen, Türverschlüsse unbrauchbar machen

7. Besonderheiten & Betriebshinweise zur Energieeinsparung

- Keine heißen Lebensmittel einfüllen
- Tür nicht häufig öffnen/geschlossen
- Nicht zu viele frische Lebensmittel auf einmal einfrieren
- Bei vollständig gefrorenen Lebensmitteln Thermostat auf mildere Stufe stellen
- Lebensmittel mit Folie einwickeln (Austrocknung & Geschmacksverlust vermeiden)
- Lange Nichtbenutzung: Strom trennen, reinigen, trocknen, Tür leicht offen lassen

8. Schaltplanbestandteile

Thermostat, Netzstecker, PTC-Kondensator, Kompressor Hinweis: Technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.