

BETRIEBSDATEN

DE

Produktdatenblatt_commission Delegated Regulation(EU) No 392/2012	
Name oder Warenzeichen des Herstellers	LG Electronics
Modellname/-kennzeichen	RT8DIHP / RT8DIH1Q
Nennkapazität in kg Beladung mit Baumwollwäschestücken im Standard-Baumwollprogramm bei voller Beladung	8 kg
Trocknertyp	Haushalts-Kondenstrockner
Energieeffizienzklasse	A+++
Energieverbrauch von ‚X‘ kWh/Jahr auf der Grundlage von 160 Trocknungszyklen für das Standard-Baumwollprogramm bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung sowie des Verbrauchs der Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme. Der tatsächliche Energieverbrauch je Zyklus hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.	176 kWh/Jahr
Automatischer Trockner	Ja
Ausgezeichnet mit dem "EU Ecolabel" nach Richtlinie (EC) Nr. 66/2010	Nein
Energieverbrauch des Standardprogramms Baumwolle bei Volllast (E_{dry})	1,47 kWh
Energieverbrauch des Standard-Baumwollprogramms bei Teillast ($E_{dry1/2}$)	0,80 kWh
Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand für das Standard-Baumwollprogramm bei voller Beladung (P_o)	0,18 W
Stromverbrauch im unausgeschalteten Zustand für das Standard-Baumwollprogramm bei voller Beladung (P_i)	0,18 W
Dauer des unausgeschalteten Zustandes (T_i)	10 min
Das 'Baumwolle'  +  bei voller und teilweiser Beladung ist das Standard-Trockenprogramm, auf das sich die Informationen auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen. Dieses Programm ist geeignet zum Trocknen normaler feuchter Baumwollwäsche und ist das effizienteste Programm für Baumwolle hinsichtlich des Energieverbrauchs.	
Die gewichtete Programmlaufzeit (T_i) für das 'Standard-Baumwollprogramm bei voller und teilweiser Beladung'	150 min
Die Programmlaufzeit des 'Standard-Baumwollprogramms bei voller Beladung' (T_{dry})	196 min
Die Programmlaufzeit des 'Standard-Baumwollprogramms bei Teilbeladung' ($T_{dry1/2}$)	115 min
Kondensationseffizienzklasse ‚X‘ auf einer Skala von G (geringste Effizienz) bis A (höchste Effizienz)	A
Durchschnittliche Kondensationseffizienz C_{dry} des Standard-Baumwollprogramms bei voller Beladung	91 %
Durchschnittliche Kondensationseffizienz $C_{dry1/2}$ des Standard-Baumwollprogramms bei Teilbeladung	91 %
Die gewichtete Kondensationseffizienz (C_i) für das 'Standard-Baumwollprogramm bei voller und teilweiser Beladung'	91 %
Geräuschpegel	64 dB(A)
Freistehend	



Besondere Ausstattung

- Kapazität: 8 kg
- A+++ (176 kWh/Jahr)
- Geräuschpegel: 64 dB
- Dual Inverter Wärmepumpentechnologie
- Automatisch selbstreinigender Kondensator wird mit Hilfe von Wasserdruck ausgespült
- Allergy Care : Reduziert 99,9% aller Allergene
- Sensor Dry optimiert die Trockenleistung
- LED Trommelbeleuchtung
- Smart Diagnosis™ : Eine telefonische Fehlerdiagnose
- Smart ThinQ™ App Kompatibilität (Android & iOS)
- Trommelmaterial: Edelstahl
- Inverter Direct Drive™ : Energieeffizienter, langlebiger und leiser Motor mit 10 Jahren Garantie
- Inverter Linear Kompressor™ : Super leiser und langlebiger Kompressor mit 10 Jahren Garantie

Farbe

- Weiß
- Bullauge: Silber



Automatisch selbstreinigender Kondensator

Der Wärmepumpentrockner verfügt über einen automatisch selbstreinigenden Kondensator, welcher 1 bis 3 mal pro Zyklus automatisch mit Wasser reinigt. Das heißt, der Kondensator muss nicht mehr selber gereinigt werden, dadurch sinkt auch das Verletzungsrisiko (z.B. Schnittwunde durch scharfe Kanten).



Sensor Dry

Sensor Dry optimiert die Trockenleistung. Die Sensoren erkennen die Feuchtigkeit in der Kleidung und stellen die Trockenzeit automatisch ein.



Eco Hybrid

Die Dual Inverter Wärmepumpe ermöglicht die Eco-Hybrid™ Technologie, welche - je nach persönlichem Wunsch - die Option zum Sparen von Energie oder Zeit ermöglicht.



Dual Inverter Wärmepumpen-Technologie

Der Dual Inverter Wärmepumpentrockner besitzt statt einem großen, zwei kleinere Zylinder. Damit kann in der selben Zeit mehr Kältemittel komprimiert werden, was sich positiv auf die Effizienz des Trockners auswirkt. Darüber hinaus ist es möglich mit der Dual Inverter-Technologie entweder Zeit, oder Energie zu

sparen. Es wird nicht mehr der Heizstab genutzt um die Wäsche zu trocknen sondern das Kältemittel, was den Vorteil hat, dass man mit niedrigeren Temperaturen trocknen kann.

Technische Daten

Füllmenge Trocknen	1 - 8 kg
Energieeffizienzklasse	A+++
Gerätetyp	Kondensationstrockner
Steuerung	mit Automatik
Stromverbrauch pro Jahr*	176 kWh
Stromverbrauch volle Beladung	1,47 kWh
Stromverbrauch Teilbeladung	0,8 kWh
Leistungsaufnahme Aus-Zustand	0,18 W
Leistungsaufnahme unausgeschalteten Zustand	0,18 W
Geräuschpegel	64 dB
Gewichtete Programmdauer	150 min
Programmdauer volle Beladung	196 min
Programmdauer Teilbeladung	115 min
Kondensationseffizienzklasse	A
Kondensationseffizienz volle Beladung	91 %
Kondensationseffizienz Teilbeladung	91 %
Trommelmaterial	Edelstahl (rostfrei)
Enthält fluoridierte Treibhausgase (Hermetisch geschlossen)	0
Maße (H x B x T)	85 x 60 x 69 cm
Maße incl. Verpackung (H x B x T)	92 x 66 x 70,2 cm
Gewicht netto / brutto	54 kg / 61 kg

Ausstattung

Bedienung	LED-Display mit Touchbedienung
Programme	Baumwolle, Mix, Pflegeleicht, Sportbekleidung, Bettdecken, Handtücher, Wolle, Allergy Care, Speed 30, Feinwäsche, Abkühlen, Download/NEU, Korbtrocknen, Warm
Technische Besonderheiten	Sensor Dry (3fache Überwachung durch Sensoren), Wärmepumpentechnologie, Eco-Hybrid™ Technologie, automatisch selbstreinigender Kondensator
Technische Ausstattung	14 vorprogrammierte Programme, Programmende einstellbar, LED-Trommelbeleuchtung, Knitterschutz, Smart Diagnosis™ (telefonische Fehlerdiagnose), SmartThinQ™, Türanschlag wechselbar, Restzeitanzeige und Startzeitvorwahl

Farben

Korpus	Weiß
Bullauge	Silber

Hinweistexte

*	Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab.
---	--

EAN

EAN	8806098528509
-----	---------------