

Sicherheitsdatenblatt DCC 2930

07/2011

TA Triumph-Adler GmbH, Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Tel.: +49 40 52849-0

Aufstellbedingungen:

Das System sollte mehr als 10 cm Abstand zur Wand und mindestens 30 cm Seitenabstand haben, um genügend Luftzirkulation zu ermöglichen und damit eine Wartung problemlos durchgeführt werden kann. Das System sollte in ausreichend großen, gut belüfteten und nicht in staubigen Räumen oder in Räumen in denen mit Ammoniumgas gearbeitet wird aufgestellt werden. Die Luftfeuchtigkeit sollte 15–80 %, die Raumtemperatur 10–32,5°C betragen.

Schutzzeichen:

Das System trägt das CE-Zeichen.

Es entspricht den Anforderungen: EN 60950/60825
EMC: EN 55022/55024/61000

Das System trägt das TÜV/GS-Zeichen.
Zertifikat-Nr.: S1 50196861



Material:

Toner: siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt
Trommel: a-Si
Belichtung: entfällt
Papier: Dieses System ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier geeignet, dass den Anforderungen der EN 12281:2002 entspricht.

ElektroG:

Den Anforderungen des ElektroG wird entsprochen. Folgende EU-Richtlinien werden darin umgesetzt: WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) 2002/96/EG und RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) 2002/95/EG.

Leistungsaufnahme in Watt:

Wärmeemission in kj/h:

| | | |
|------------|-------|-------|
| Maximum: | 2.400 | 8.640 |
| Betrieb: | 900 | 3.240 |
| Bereit: | 200 | 720 |
| Warmstart: | 110 | 396 |
| Sparmodus: | 17 | 62 |
| Aus-Modus: | 1 | |



Das System trägt den Energy Star.
TEC (Typischer wöchentlicher Stromverbrauch) gemäß Energy Star in kW/h: 5,805.

Durch die vollständige Trennung des Systems vom Netz (z. B. schaltbare Steckdosenleiste) kann eine Leistungsaufnahme verhindert werden.

Stoffemission nach RAL-UZ 122:

| | Messwert (mg/h) | | Grenzwert (mg/h) | |
|-------------------|-----------------|-------|------------------|--------|
| | s/w | Farbe | s/w | Farbe |
| Ozon: | *1) | *1) | 1,5 | 3 |
| Staub: | 0,67 | *1) | 4 | 4 |
| Styrol: | 0,23 | 0,41 | 1 | 1,8 |
| Benzol: | *1) | *2) | < 0,05 | < 0,05 |
| TVOC im Betrieb: | 4,0 | 6,9 | 10 | 18 |
| TVOC im Stand-by: | 0,12 | 0,13 | 2 | 2 |

*1) < Bestimmungsgrenze

*2) < Nachweisgrenze

Geräuschemission nach RAL-UZ 122:

Betrieb s/w: 66,9 dB(A) L_{WAAd}

Betrieb Farbe: 67,1 dB(A) L_{WAAd}

Stand-by: 54,5 dB(A) L_{WA}

Hinweis: Bürogeräte mit einem $L_{WAAd} > 63$ dB(A) sind nicht zum Einsatz in Räumen geeignet, in denen überwiegend geistige Tätigkeiten verrichtet werden. Diese Geräte sollen auf Grund der Geräuschemission in separaten Räumen aufgestellt werden.

L_{WAAd} ist der höchste zulässige Schallleistungspegel. Der Maximalwert beträgt 75 dB(A).

Geräuschemission nach DIN 7779/ISO 9296:

Betrieb s/w: 49,7 dB(A) L_{pA}

Betrieb Farbe: 49,9 dB(A) L_{pA}

Stand-by: 40,2 dB(A) L_{pA}

Messung in durchschnittlich 1 m Entfernung

Betrieb s/w: 51,2 dB(A) L_{pA}

Betrieb s/w: 51,4 dB(A) L_{pA}

Stand-by: 42,3 dB(A) L_{pA}

Messung in Bedienerposition

L_{WA} (Schallleistungspegel) gibt an, wie viel Lärm insgesamt, also in alle Richtungen, abgestrahlt wird. Aufgrund des bekannten Schallleistungspegel kann beurteilt werden, wie laut es an dem Standort werden wird.

L_{pA} (Emissions-Schalldruckpegel) gibt nur den Lärm dieses Systems an. Kein Lärm anderer Systeme und keine Reflexionen von Wänden und Decken werden berücksichtigt. Relevant ist der dem System direkt zugedachte Arbeitsplatz.

Die Erklärungen der Abkürzungen dienen ausschließlich zur Information. Nicht alle Abkürzungen werden bei uns verwendet.

Sonstige Angaben:

Die gemachten Aussagen in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen, gemäß unseres heutigen Wissensstandes, erstellt worden. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Diese Angaben dürfen nicht für andere Produkte angenommen oder übertragen werden.