

# d-Color MF3000 (baugleich mit Konica Minolta bizhub C35)

## Produkt- und Umweltdatenblatt

<b>Allgemeine Angaben</b> Kopier-/Druckleistung 30 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 30 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4  Gewicht ca. 36 kg (Grundgerät ohne Zubehör) Abmessungen (BxTxH) 530 x 508 x 550 (Grundgerät ohne Zubehör)																																																	
<b>Licht:</b>	Lichtquelle	Fluoreszenzlampe																																															
<b>Emission</b>		<b>Messwert</b> Bereitschaft 42,0 dB(A) Druckbetrieb 63,8 dB(A)  Bereitschaft 45,0 dB(A) Druckbetrieb 65,8 dB(A)  Bereitschaft 28,4 dB(A) Druckbetrieb 52,8 dB(A)  * gemessen nach EN 27779 ** Sonderbedingungen definiert in RAL-UZ 122, gilt nur für Deutschland + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Messpunkt: h=1.50m; d=0.25m nd nicht feststellbar																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsgeräusch: Schall-Leistung, Lwa*</li> <li>Schall-Leistung, Lwad**</li> <li>Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz</li> </ul>																																																	
<b>Energie</b>		<b>Messwert</b> Max. 1.052 W bei 230 V Druckbetrieb 464 W bei 230 V Bereitschaft 107 W ohne Sparschaltung 19 W Energie Sparmodus < 0,03 W Betriebsschalter aus, Heizung aus, Gerät am Netz  # kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch  6,622 kWh/Woche Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star  Druckbetrieb 1.670 kJ/h Bereitschaft 385 kJ/h ohne Sparschaltung																																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. Leistungsaufnahme #</li> <li>Mittlere Leistungsaufnahme °</li> <li>Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC</li> <li>Wärmeentwicklung</li> </ul>																																																	
<b>Gasemission:: Stoffe</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>Messwert Emissionsrate Mg/m³ im Farbbetrieb</th> <th>Konzentration mg/m³</th> <th>Grenzwert AGW mg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Ozon</td> <td>Bereitschaft</td> <td>nf</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>1,000 mg/h</td> <td>0,05 mg/m³</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Styrol</td> <td>Bereitschaft</td> <td>0,008 mg/h</td> <td>86 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>1,562 mg/h</td> <td>86 mg/m³</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Benzol</td> <td>Bereitschaft</td> <td>0,001 mg/h</td> <td>0,000 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>0,033 mg/h</td> <td>0,002 mg/m³</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">TVOC</td> <td>Bereitschaft</td> <td>0,044 mg/h</td> <td>0,002 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>3,877 mg/h</td> <td>0,194 mg/m³</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Stickstoffdioxid</td> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>0,038 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>1,2 mg/m³</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Kohlenmonoxid</td> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>9 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>33 mg/m³</td> </tr> </tbody> </table>		Betriebsart	Messwert Emissionsrate Mg/m³ im Farbbetrieb	Konzentration mg/m³	Grenzwert AGW mg/m³	Ozon	Bereitschaft	nf		Druckbetrieb	1,000 mg/h	0,05 mg/m³	Styrol	Bereitschaft	0,008 mg/h	86 mg/m³	Druckbetrieb	1,562 mg/h	86 mg/m³	Benzol	Bereitschaft	0,001 mg/h	0,000 mg/m³	Druckbetrieb	0,033 mg/h	0,002 mg/m³	TVOC	Bereitschaft	0,044 mg/h	0,002 mg/m³	Druckbetrieb	3,877 mg/h	0,194 mg/m³	Stickstoffdioxid	Druckbetrieb		0,038 mg/m³	Druckbetrieb		1,2 mg/m³	Kohlenmonoxid	Druckbetrieb		9 mg/m³	Druckbetrieb		33 mg/m³
Betriebsart	Messwert Emissionsrate Mg/m³ im Farbbetrieb	Konzentration mg/m³	Grenzwert AGW mg/m³																																														
Ozon	Bereitschaft	nf																																															
	Druckbetrieb	1,000 mg/h	0,05 mg/m³																																														
Styrol	Bereitschaft	0,008 mg/h	86 mg/m³																																														
	Druckbetrieb	1,562 mg/h	86 mg/m³																																														
Benzol	Bereitschaft	0,001 mg/h	0,000 mg/m³																																														
	Druckbetrieb	0,033 mg/h	0,002 mg/m³																																														
TVOC	Bereitschaft	0,044 mg/h	0,002 mg/m³																																														
	Druckbetrieb	3,877 mg/h	0,194 mg/m³																																														
Stickstoffdioxid	Druckbetrieb		0,038 mg/m³																																														
	Druckbetrieb		1,2 mg/m³																																														
Kohlenmonoxid	Druckbetrieb		9 mg/m³																																														
	Druckbetrieb		33 mg/m³																																														
<b>Staub:</b> Feinstaub  <b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör		Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Farbdruck, Emissionsrate in mg/h. Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m³, Luftwechselrate 0,5, Multidruckvorgang. Die Messwerte wurden an einer Maschine ermittelt, andere Maschinen dieses Modells können davon abweichen. Der einzelne Messwert gilt nicht als vereinbarte Beschaffenheit für alle Maschinen. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert (Deutschland) nd = nicht feststellbar																																															
Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet		Auf klimaschützende Verpackung achten.																																															

Zerlegung/Recycling: Dieses System ist recyclinggerecht nach der RAL-122 (Juni 2006) konstruiert  
 Verbrauchsmaterialangaben und weitere Informationen können Sie auf Anfrage erhalten!

Hinweis: Technische Änderungen vorbehalten. Gültigkeit hat die aktuelle technische Produktspezifikation.