

Umweltdatenblatt

P-4020DW

(ab Seriennr. VP27101409)

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.		
Umweltzeichen	Blauer Engel (DE-UZ 205)*		
Leistungsaufnahme Wärmeabgabe		<u>Leistungsaufnahme</u>	<u>Wärmeabgabe</u>
	Maximal (inkl. Optionen):	958 W	3449 kJ/h
	Betrieb (Drucken):	620 W	2232 kJ/h
	Bereit:	8,0 W	29 kJ/h
	Ruhemodus:	0,8 W	2,9 kJ/h
	Ausgeschaltet:	0,1 W	0,4 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,45 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.0)		
Aufstellhinweise	Der Drucker sollte so aufgestellt werden, dass sowohl seitlich, als auch vor und hinter dem System ausreichend Platz für die Bedienung und zur Wartung freigehalten wird. Für eine gute Belüftung sorgen. Das Druck-System nicht in staubigen Räumen aufstellen und vor Ammoniakdämpfen schützen. Bitte beachten Sie die Hinweise im Anwenderhandbuch.		
Luftfeuchtigkeit	10% - 80%		
Raumtemperatur	10,0°C - 32,5°C		
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen)		
	Betrieb:	49,6 dB(A) L _{pA}	
	Bereit:	nicht messbar	
	Operator position (Messung in Bedienerposition)		
	Betrieb:	56,1 dB(A) L _{pA}	
	Bereit:	nicht messbar	
	Schalleistungspegel entsprechend DE-UZ 205		
	Betrieb:	65,1 dB(A) L _{WA,d}	
	Bereit:	nicht messbar	
Lichtquelle	Belichtung Trommel:	Laser	
Emissionen	nach DE-UZ 205		
	TVOC (Betrieb):	1,9 mg/h	
	TVOC (Bereit):	0,039 mg/h	
	Benzol:	< Bestimmungsgrenze	
	Styrol:	< Bestimmungsgrenze	
	Ozon:	< Bestimmungsgrenze	
	Staub:	0,26 mg/h	

*Das Umweltzeichen „Blauer Engel“ gilt für dieses Produkt nur in Deutschland.

Environmental data sheet

P-4020DW

(from serial number VP27101409)

Environmental management	This device is manufactured in production facilities that work with an environmental management system in accordance with ISO 14001.		
Eco-label	Blue Angel Mark (DE-UZ205)*		
Power consumption Heat emission		<u>Power consumption</u>	<u>Heat emission</u>
	Maximum (incl. options):	958 W	3449 kJ/h
	Printing:	620 W	2232 kJ/h
	Ready:	8.0 W	29 kJ/h
	Sleep-mode:	0.8 W	2.9 kJ/h
	Plug-in off-mode:	0.1 W	0.4 kJ/h
TEC	0.45 kWh/week (determined according to ENERGY STAR 3.0)		
Installation Notes	The unit should be placed in a way, that there is adequately space for operation and maintenance on both sides, as well as in front and behind the system. Provide adequate ventilation. Do not set up the unit in dusty rooms, and protect against ammonia vapors. Please follow the instructions in the user manual.		
Humidity	10% - 80%		
Room Temperature	10.0°C – 32.5°C		
Noise Emission (According to ISO 7779)	Surface sound pressure level (measurement in 1 m distance; average of single measurements)		
	Operation:	49.6 dB(A) L _{pA}	
	Ready:	not measurable	
	Operator position		
	Operation:	56.1 dB(A) L _{pA}	
	Ready:	not measurable	
	According to DE-UZ 205		
	Operation:	65.1 dB(A) L _{WA,d}	
	Ready:	not measurable	
Light Source	Exposure drum:	Laser	
Emissions	According to DE-UZ 205		
	TVOC (Operation):	1.9 mg/h	
	TVOC (Ready):	0.039 mg/h	
	Benzene:	< limit of quantitation	
	Styrene:	< limit of quantitation	
	Ozone:	< limit of quantitation	
	Dust:	0.26 mg/h	

*The "Blue Angel" eco-label applies to this product only in Germany.