

## SKEDA E INFORMACIONEVE PËR QËNDRUESHMËRINË

### Zhurma dhe ozoni

#### Zvogëlimet e emetimeve të zhurmës

Gjatë fazës së prodhimit ne vlerësojmë karakteristikat e zhurmës së produkteve, të cilat maten dhe deklarohen sipas standardit ISO 9296 dhe ISO 7779 dhe përfshijnë veçori për zvogëlimin e tingujve; si p.sh. përdorimin e plastikës së jashtme për zbutjen e tingujve dhe masa të tjera të brendshme për ta mbajtur në minimum zhurmën mekanike.

#### Zvogëlimi i emetimeve të ozonit

Çdo produkt Canon që prodhon ozon është i pajisur me filtra specialë për të zvogëluar emetimet e ozonit në një nivel nën standardet e pranueshme. Filtrat janë specifikë për makineritë dhe do të ndërrohen në mënyrë periodike. Teknologjia e fundit si ngarkimi i drejtpërdrejtë dhe filtrat katalitikë largon pjesën më të madhe të shqetësimeve në këtë fushë për klientë tanë.

Ozoni prodhohet po ashtu në mënyrë artificiale në disa fotokopje dhe printerë me laser nga shkarkimi elektrik me voltazh të lartë (afro 6 kV) që përdoret në procesin elektrostatik. Ozoni konsiderohet si ndotës i ajrit dhe një përqendrim nën 0,2 mg/m<sup>3</sup> (0,1 ppm) është caktuar si një nivel i pranueshëm për vendin e punës në shumicën e shteteve evropiane. Nën këtë nivel, ozoni nuk duhet të paraqesë probleme shëndetësore, edhe nga ekspozimi i zgjatur (d.m.th. java normale e punës).

Filtrat katalitikë të kategorisë më të lartë përdoren në produktet me vëllime mesatare dhe të larta në vend të filtrat tradicionalë me qymyr druri. Ndërkohë që ky tip kërkon përsëri një mirëmbajtje rutinë, ai ofron sigurinë për një jetëgjatësi shërbimi të pakufizuar. Ngarkimi i drejtpërdrejtë nuk kërkon hapësirë ajrore në procesin e ngarkimit, që do të thotë se mund të përdoren voltazhe shumë më të ulëta (1-2 kV) dhe kështu prodhohen nivele shumë më të ulëta të ozonit në sasi të papërfillshme.