

Optimale bescherming compact fans door voldoen aan IP68 maatstaven

Yvon van Beuningen
Marketing & communication
Telefoon +31 492 50 29 61
yvon.van.beuningen@nl.ebmpapst.com

december 2011



ebm-papst levert vanaf nu compact fans in een IP68 uitvoering. Dit is mogelijk doordat ebm-papst zowel de elektronica als de spoelen volledig ingiet. Voorheen voldeden de compact fans al aan de IP54 beschermingsgraad, maar na overleg met het VDE werd getest of er geen hogere protectiegraad haalbaar was. Deze ontwikkeling sluit naadloos aan bij de Green Tech filosofie van ebm-papst.

De compact fans zijn getest door het VDE. De tests op het gebied van stofdichtheid zijn uitgevoerd op 2000Pa en de tests op het gebied van waterdichtheid zijn uitgevoerd op 1,2 meter diep met 500Volt gedurende 45 minuten. De ventilatoren hebben beide tests doorstaan en daardoor is bewezen dat de ventilatoren voldoen aan IP68 maatstaven.

Er zijn op dit moment vijf series compact ventilatoren gekwalificeerd. De overige series staan nog in test bij het VDE om diezelfde kwalificatie te krijgen. De series die de IP68 kwalificatie inmiddels gekregen hebben zijn: 3300, 3400, 4100, 8400, 630 series.

Voor meer info en het certificaat kunt u zich melden via de contactgegevens van ebm-papst op:

www.ebmpapst.nl