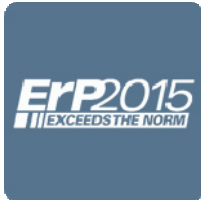


## Onderweg naar een groene revolutie: AC2EC

Yvon van Beuningen  
Marketing & communication  
Telefoon +31 492 50 29 61  
[yvon.van.beuningen@nl.ebmpapst.com](mailto:yvon.van.beuningen@nl.ebmpapst.com)

november 2011



ebm-papst introduceert twee nieuwe uitvoeringen EC ventilatoren die zijn voorzien van de superzuinige EC techniek en direct 1:1 uitwisselbaar zijn met AC ventilatoren.

Met exact dezelfde afmetingen als onze wisselstroom ventilatoren, kunnen nu tot 40% zuinigere GreenTech ventilatoren worden toegepast.

Standaard AC2EC ventilatoren draaien op twee toerentallen:

1. Het toerental overeenkomend met de pooltallen van AC ventilatoren, dus 2800, 1400 of 900 rpm
2. Een extra toerental (net wat hoger) zodat elke ventilator een “boost” stand heeft.

Daarnaast zijn ze ook leverbaar met een analoge 0-10 vdc ingang waardoor een traploze toerentalregeling mogelijk is.

Deze toch wel revolutionair te noemen zeer compacte GreenTech ventilatoren zijn er in twee uitvoeringen:

- Radiaal backward curved: zuinige en stille RadiCal wielen
- Axiaal: HyBlade vleugels al vanaf 300 mm diameter.

Uiteraard voldoen beide typen ventilatoren volledig aan de ERP 2015 norm

[www.ebmpapst.nl](http://www.ebmpapst.nl)