



## Press Release

Compacte, energiebesparende ventilator met diagonale waaier

Denise van Roosmalen  
Marketing & Communication  
Phone: +31 (0)492 50 29 52  
Fax: +31 (0)492 50 29 50  
denise.van.Roosmalen@nl.ebmpapst.com

9 mei 2017- Pagina 1 van de 3

## Plat – maar indrukwekkend!

**Ventilatoren in koel- en diepvriesmeubels draaien een groot deel van de tijd, en hebben daardoor bijzonder veel potentie voor energiebesparingen. De bewezen energiebesparende GreenTech EC-motor van ebm-papst is nu ook beschikbaar met diagonale waaier voor bijzonder krappe ruimtes in de achterwanden van gekoelde vitrines.**

twitter.com/ebmpapstbenelux  
facebook.com/ebmpapstbenelux  
youtube.com/ebmpapstDE  
www.ebmpapst.nl  
www.greentech.info/ec-technologie

### Optimaal voor kleine ruimtes

De huidige axiaal ventilatoren van ebm-papst voor deze toepassing zijn ontworpen voor installatie onder de schappen van koel- en diepvriesmeubels.

De nieuwe diagonaal ventilatoren zijn echter geschikt voor installatie in de achterwanden van gekoelde schappen. Daar is de installatiesituatie vaak erg krap, maar met zijn slanke vorm past de diagonaalventilator optimaal in de smalle ruimte en bevordert de luchtstroom zeer efficiënt zelfs bij een relatief hoge tegendruk.

### Hoge mate van betrouwbaarheid

De nieuwe diagonale ventilator wordt gekenmerkt door zijn geoptimaliseerde geluidsniveau en luchtverplaatsing zelfs bij een tegendruk van 65 Pa bij 500 m<sup>3</sup>/h. Door zijn efficiënte GreenTech EC-motor zijn er nog meer voordelen: een hoger rendement dan AC-ventilatoren, een compact design en een instelbaar toerental via een programmer of de optionele ESM plug-in module. De hogere efficiëntie zorgt voor minder warmteverlies en hogere energiebesparingen. De minimale levensverwachting bedraagt meer dan 40.000 uur, bij continu gebruik komt dit overeen met ongeveer 4,5 jaar, en staat daarmee voor een hoge mate van betrouwbaarheid voor de operator. Daarnaast wordt de ventilator compleet 'Plug and Play' geleverd, wat zorgt voor een eenvoudige installatie en inbedrijfstelling.

### Gebruik bij luchtkoelers

De energiebesparende ventilator met diagonale waaier is ook toepasbaar voor gebruik in luchtkoelers, bijvoorbeeld in kleine, commerciële koelcellen zoals bij slagerijen en bakkerijen. De diagonale positionering van de schoepen blaast de lucht radiaal naar buiten toe. Het platte ontwerp en de mogelijkheid van een hoge tegendruk zijn belangrijke voordelen voor deze toepassing. Het plaatsen van een FlowGrid aan de zuigzijde kan het geluidsniveau nog verder terug dringen. De ventilator is verkrijgbaar in de maten 200 en 250.



## Press Release

Compacte, energiebesparende ventilator met diagonale waaier

### Plat – maar indrukwekkend!



Foto 1 : De energiebesparende ventilator met diagonale waaier voor gebruik in achterwanden van koelvitrites.



Foto 2 : de inbouwmogelijkheden zijn vaak bijzonder krap. De slanke vorm van de diagonaalventilator is optimaal voor inbouw in deze smalle ruimtes.

Foto: ebm-papst

Denise van Roosmalen  
Marketing & Communication  
Phone: +31 (0)492 50 29 52  
Fax: +31 (0)492 50 29 50  
denise.van.Roosmalen@nl.ebmpapst.com

9 mei 2017- Pagina 2 van de 3

[twitter.com/ebmpapstbenelux](https://twitter.com/ebmpapstbenelux)  
[facebook.com/ebmpapstbenelux](https://facebook.com/ebmpapstbenelux)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.nl](http://www.ebmpapst.nl)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)



## Press Release

**Compacte, energiebesparende ventilator met diagonale waaier**

### Plat – maar indrukwekkend!

**\*\*\* Einde persbericht \*\*\***

Noot voor de redactie | Niet voor publicatie:

De ebm-papst Group is wereldwijd de toonaangevende fabrikant van ventilatoren en motoren en is een pionier en gangmaker voor de ultra-efficiënte GreenTech EC-technologie. ebm-papst werkt met meer dan 12.500 mensen in 25 productievestigingen (waaronder Duitsland, China en de VS) en 49 verkoopkantoren wereldwijd, waaronder ebm-papst Benelux welke gevestigd is in Beek en Donk (NL). Producten van de wereldwijde marktleider worden in vele industrieën gebruikt, waaronder ventilatie, airconditioning en koudetechniek, huishoudelijke apparaten, verwarmingstechniek, in IT-en telecommunicatie-toepassingen en in automobiel- en bedrijfsvoertuigenengineering.

Voor meer informatie of beeldmateriaal, kunt u contact opnemen met Denise van Roosmalen, (+31) 0492 502 952, [denise.van.roosmalen@nl.ebmpapst.com](mailto:denise.van.roosmalen@nl.ebmpapst.com)

Denise van Roosmalen  
Marketing & Communication  
Phone: +31 (0)492 50 29 52  
Fax: +31 (0)492 50 29 50  
[denise.van.Roosmalen@nl.ebmpapst.com](mailto:denise.van.Roosmalen@nl.ebmpapst.com)

9 mei 2017- Pagina 3 van de 3

[twitter.com/ebmpapstbenelux](https://twitter.com/ebmpapstbenelux)  
[facebook.com/ebmpapstbenelux](https://facebook.com/ebmpapstbenelux)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.nl](http://www.ebmpapst.nl)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)