



Robuuste en compacte oplossing met praktische details bespaard ruimte in de koude opslag ruimte

Axiaal ventilatoren voor koelers, de AxiCool!

Belangrijke eisen voor ventilatoren die gebruikt worden in verdampers zijn vooral een hoog rendement, levensduur, robuustheid, maar ook een compact design zodat er ruimte bespaard kan worden. ebm-papst voldoet aan deze eisen met de nieuwe AxiCool ventilator series.

De AxiCool ventilator series zijn beschikbaar in de maten 300, 350 en 450 mm en zijn dus geschikt voor zeer uiteenlopende verdampers applicaties. De ventilatoren kunnen temperaturen trotseren tot aan -40° en zijn door het externe rotor design, erg compact. Daarnaast voldoen de ventilatoren standaard aan de eisen voor IP54 bescherming.

Bij het standaard design, met de tweedelige wandring kan achteraf een verwarmingsband gemonteerd worden wanneer dat nodig is. Het installeren van een verwarmingsband in de wandring heeft het voordeel dat er minder lek warmte de koelcel in gaat. Er zijn standaard drain kanalen geïnstalleerd aan de binnenkant van de wandring, zodat bijvoorbeeld water eruit kan lopen tijdens de ontdooicyclus. Hiermee worden de waaierbladen dus beschermt tegen bevriezing. Optioneel bieden deze series een versie met een luchtrichter die de worp van de ventilator kan verdubbelen. De eenvoudige installatie maakt het mogelijk dat de luchtrichter zonder problemen achteraf kan worden gemonteerd aan een bestaande ventilator. Een andere mogelijkheid is met scharnieren die de service toegankelijkheid vergroten. De scharnieren maken het mogelijk om de ventilator eenvoudig weg te klappen, voor wanneer bijvoorbeeld de warmtewisselaar wordt schoon gemaakt.

De AxiCool ventilatoren zijn beschikbaar in dezelfde afmetingen voor zowel AC motoren als voor de energie efficiënte GreenTech EC motoren. Als bijkomend voordeel, kan de gebruiker kiezen tussen de gebruikelijke tweefasen besturing of een vraaggestuurde besturing via een 0...10 V signaal. Het gebruik van HyBlade waaiers reduceert ook nog eens het geluid tot aan 4dB(A) ten opzichte van de bestaande ventilatoren met metalen bladen.

Yvon van Beuningen
Marketing en communicatie
Telefoon: (+31) 0492 502 961
Fax: (+31) 0492 502 950
Yvon.van.beuningen@nl.ebmpapst.com

Februari, 2013 - Page 1 of 1

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