

Wildeboer Bauteile GmbH · Marker Weg 11 · 26826 Weener

Inventum Technologies
T.a.v. de heer Yuri Bree
Kaagschip 25
3991 CS, Houten
Nederland

Contactpersoon Richard van Oudenallen
Telefoon +31 6 34 020 111
E-Mail richard.vanoudenallen@wildeboer.eu
Website www.wildeboer.de/nl

Weener, 26.03.2026

Verklaring gebruik brandklep FR90 (serie FR92) in combinatie met BEN Dual-Air warmtepomp

Geachte heer Bree, beste Yuri,

Met verwijzing naar onze gesprekken over het toepassen van een Wildeboer brandklep type FR90 (serie FR92) in combinatie met een BEN Dual-Air warmtepomp kunnen wij u bevestigen dat dit onder de volgende uitblaascondities goed gaat en de brandklep naar behoren zal blijven functioneren:

- ▶ Warmtebedrijf, maximale uitblaastemperatuur -20 °C bij een relatieve vochtigheid 80 – 90%
- ▶ Koelbedrijf, maximale begrensde uitblaastemperatuur +53 °C bij een verwachte relatieve vochtigheid van 10 – 30%.
- ▶ Ontdooibedrijf (actieve ontdooiing), uitblaastemperatuur 25 – 35 °C bij een relatieve vochtigheid van 90 – 100% (kortdurend).

In verband met de rookwerendheidseis volgens NEN 6075:2020 zal de brandklep uitgevoerd worden met een servomotor die actief kan worden aangestuurd door een externe rookmelder. Dit geldt voor alle bouwwerken waarvan de omgevingsvergunning aangevraagd is na 1 juli 2021.

Het uitvoeren van de brandklep met een thermo-mechanische activering (TMA), bijvoorbeeld voor bouwwerken waarvoor de omgevingsvergunning aangevraagd is voor 1 juli 2021, heeft geen nadelige invloed op bovengenoemde omstandigheden.

Om condensatie, als gevolg van de bovengenoemde condities, aan de buitenkant van de klepbehuizing te voorkomen, moet een dampdichte isolatie worden aangebracht (bijvoorbeeld Aerofoam minimaal 19mm).

Vriendelijke groeten,

Wildeboer Bauteile GmbH

i.A. Richard van Oudenallen

Techniek + Verkoop

(Deze brief is zonder handtekening geldig)