Wildeboer Bauteile GmbH · Marker Weg 11 · 26826 Weener

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

DHPS
Marisstraat 8
3364 AZ Sliedrecht
Nederland

Weener, 04-11-2026

Verklaring gebruik brandklep FR90 (serie FR92) in combinatie met ventilatie-warmtepomp

Aan de technische afdeling,

Eerder is met u gesproken over het toepassen van een Wildeboer-brandklep type FR90 (serie FR92) in combinatie met een Qvantum ventilatie-warmtepomp. Wij kunnen u bevestigen dat dit onder de volgende uitblaascondities goed gaat en de brandklep naar behoren zal blijven functioneren:

- Warmtebedrijf, maximale uitblaastemperatuur -20 °C
- Koelbedrijf, maximale begrensde uitblaastemperatuur +53 °C
- 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 of via de brandmeldcentrale. Dit geldt voor alle bouwwerken waarvan de omgevingsvergunning aangevraagd is na 1 juli 2021. Bouwwerken waarvan de omgevingsvergunning is aangevraagd vòòr 1 juli 2021 kunnen met een thermo-mechanische aandrijving worden uitgerust (temperatuurgestuurd).

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)

Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11 · 26826 Weener
+49 4951 950-0 · info@wildeboer.de
www.wildeboer.de

Commerzbank AG · DE43 2908 0010 0620 4144 00 · DRES DE FF 290
Sparkasse LeerWittmund · DE67 2855 0000 0001 2165 06 · BRLA DE 21 LER
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Jürgen Wildeboer
Ust.-Id.-Nr.: DE 811 142 969 · HRB Aurich 110263