



Toimivusdeklaratsioon Ümarkanalid ühetsoonilistele suitsueemalduse süsteemidele

1. Toote tüüp/kood:	Ümar suitsueemaldussüsteem, ühetsooniline E600 120 (h ₀ -V _e) S 1500 Single
2. Kasutusvaldkond	Suitsueemalduskanal ja selle osad on mõeldud kasutamiseks ühetsoonilises suitsueemaldamise süsteemis ja on osa tule- ja suitsutõrje süsteemist. Suitsueemaldussüsteem on kavandatud täitma järgnevat eesmärke: <ul style="list-style-type: none">• Tagama evakueerimisteede ohutust vähemalt kahe tunni jooksul• Vähendada temperatuure tulekahju ajal• Looma suitsuvaba tsoon• Kaitsma hoonet Käesolev süsteem on tule- ja suitsuohutuse projekti osa ning peab olema projekteeritud tuleohutussüsteemide eksperdi poolt
3. Tootmisüksused	Lindab Kft – Állomás út 1/a, 2051 Biatorbágy – Hungary Lindab s.r.l – Via Verga 82, 10036 Settimo Torinese – Italy Lindab s.r.o – Na Hůrce 1081/6, 161 00 Praha 6 Ruzyne – Czech Republic OY Lindab AB – Kankitie 3, 40250 Jyväskylä – Finland OY Lindab AB – Juvan teollisuuskatu 3, 02920 Espoo – Finland Lindab AS – Saha-Loo tee 4A, 74206 Jõelähtme vald, Harjumaa – Estonia Lindab AG – CH – 8112 Otelfingen Industriestrasse 24 – Switzerland Lindab A/S – Langkaer 20 / 6100 Haderslev – Denmark Lindab Ventilation AB Boliden – Fraktgatan 2, 936 21 Boliden - Sweden
4. Volitatud esindajad	Applus – LGAI Technological Center, S.A. Campus UAB – Ronda de la Font del Carme, s/n E-08193 Bellaterra (Barcelona) – Spain
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem	Süsteem 1
6a. Harmoneeritud standard	EN 12101-7 – CE sertifikaat (EN 1366-9 – Katse standard) (EN 13501-4 – Klassifikatsiooni standard)
6a. Sertifikaadi väljastaja	Applus S.A.
6b. Euroopa hindamisdokument	0370-CPR-2828
7. Deklareeritud toimivus(ed)	Vaata järgnevat tabelit.
8. Asjakohane või spetsiifiline tehniline dokumentatsioon	N/A

7. Deklareeritud toimivus(ed)			
Oluline omadus	Toimivus/Sobivus	Saavutatud väärtus	Harmoneeritud standard
Suitsueemaldus	Püsivus (E)	120 minutit, 600°C	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus	Mehaaniline stabiilsus	Saavutatud	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus	Alarõhk	1 500 Pa	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus	Ülerõhk	500 Pa	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus	Suitsulekke tihedus (S)	≤ 5 m ³ /h*m ²	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus	Sobivus	Ühetsooniline	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus	Paigalduse suund (h ₀ -V _e)	Horisontaalne ja Vertikaalne	EN 12101-7:2011

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud selles deklaratsioonis toodud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootmisüksuste nimel:

 Digitálně podepsal
Karel Kleinmond
Datum: 2022.05.04
12:28:21 +02'00'

Volitatud allkirjastaja:
Karel Kleinmond
Group Operations Director
2022-05-04 Karlovarska, Czech Republic