



## Toimivusdeklaratsioon Kandilised kanalid ühetsoonilistele suitsueemalduse süsteemidele

1. Toote tüüp/kood:	Kandiline suitsueemaldussüsteem, ühetsooniline <1250x1000 mm E600 120 (h <sub>0</sub> -V <sub>e</sub> ) S 1500 Single >1250x1000 ja ≤1900x1700 mm E600 120 (h <sub>0</sub> ) 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 järgnevaid eesmärke: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tagama evakueerimisteede ohutust vähemalt kahe tunni jooksul</li><li>• Vähendada temperatuure tulekahju ajal</li><li>• Looma suitsuvaba tsooni</li><li>• Kaitsma hoonet</li></ul> Käesolev süsteem on tule- ja suitsuohutuse projekti osa ning peab olema projekteeritud tuleohutussüsteemide eksperdi poolt.
3. Tootmisüksused:	LINDAB S.R.L. - Via Verga 82, 10036 Settimo Torinese – Torino - Italy LINDAB KFT. - Állomás u.1/A, 2051 Biatorbágy - Hungary LINDAB S.R.O. - Na Hůrce 1081/6, 16100 Prague 6-Ruzyně - Czech Republic LINDAB AS, SAHA-LOO TEE 4 - Iru küla, 74206 Jõelähtme vald, Harjumaa - Estonia OY LINDAB AB - Kankitie 3, 40320 Jyväskylä - Finland FACTORY: 21/32303791 - Italy LINDAB AG - Via Industria 31 CP.159 – 6934 Bioggio (Lugano-Ticino) - Switzerland LINDAB S.R.L. - Soseaua de Centura nr.8, Stefanesti de Jos, Ilfov 077175 - Romania LINDAB A/S - Svanningevej 6, 9220 Aalborg, - Denmark
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-2827
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 <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup>	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus	Sobivus	Ühetsooniline	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus (<1 250x1 000 mm)	Paigalduse suund (h <sub>0</sub> -V <sub>e</sub> )	Horisontaalne & Vertikaalne	EN 12101-7:2011
Suitsueemaldus (>1 250x1 000 ja ≤ 1 900x1 700 mm)	Paigalduse suund (h <sub>0</sub> )	Horisontaalne	EN 12101-7:2011

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud selles deklaratsioonis toodud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootmisüksuste nimel:

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

Volitatud allkirjastaja:  
Karel Kleinmond  
Group Operations Director  
2022-05-06 Karlovarska, Czech Republic