

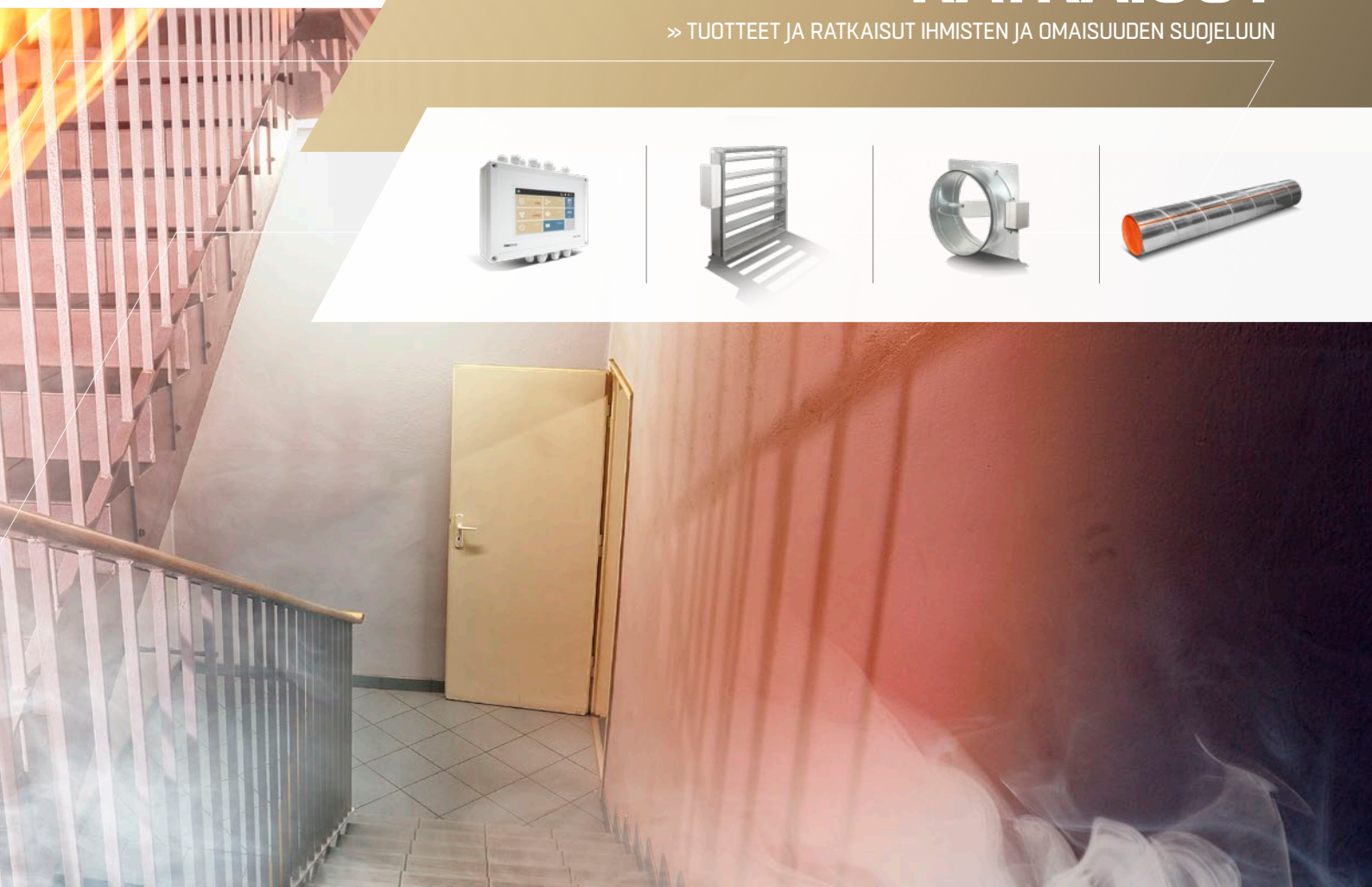
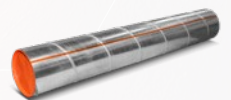
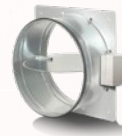



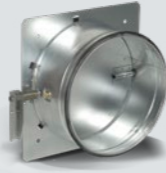
















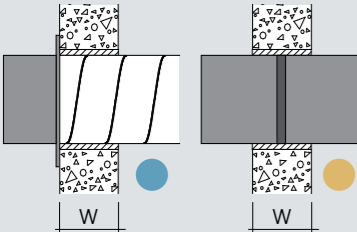


























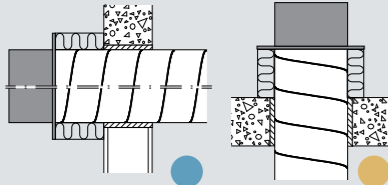


CRITICAL AIR SOLUTIONS

FIRE SAFETY

PALOTURVALLISUUS- RATKAISUT

>> TUOTTEET JA RATKAISUT IHMISTEN JA OMAISUUDEN SUOJELUUN



PALOPELLIT malli											
 EN 15650											
Mitat (mm)		Ø100 – Ø200	Ø100 – Ø500	Ø100 – Ø500	Ø100 – Ø630	Ø100 – Ø1000	Ø100 – Ø630	Ø100 – Ø630	200x200 – 1200x1200	200x200 – 1500x800 (tai 1000x1000)	200x200 – 1500x800 (tai 1000x1000)
Asennus kiviaineiset seinät 		E 60 S E 120 S (W ≥ 100)	E 60 S E 90 (W ≥ 110)	E 60 S E 90 (W ≥ 110)	EI 60 S EI 90 S EI 120 S (W ≥ 100)	EI 60 S EI 90 S * EI 120 S * (W ≥ 100) <small>* maks. koko 800</small>	EI 60 S (W ≥ 100)	EI 60 S (W ≥ 100)	E 60 S * E 120 S * (W ≥ 116) <small>* maks. koko 800x800</small>	EI 60 S EI 90 S EI 120 S (W ≥ 100)	EI 60 S EI 90 S EI 120 S (W ≥ 100)
											
Asennus levyrakenteiset seinät 		E 45 S E 60 (W ≥ 140)	E 60 S E 90 (W ≥ 116)	E 60 S E 90 (W ≥ 116)	EI 60 S (W ≥ 116) EI 90 S (W ≥ 126) EI 120 S (W ≥ 126)	EI 60 S (W ≥ 116) EI 90 S (W ≥ 126)* EI 120 S (W ≥ 126)* <small>* maks. koko 800</small>	EI 60 S (W ≥ 116)	EI 60 S (W ≥ 116)	E 60 S * E 120 S * (W ≥ 116) <small>* maks. koko 800x800</small>	EI 60 S (W ≥ 100) EI 90 S (W ≥ 100)	EI 60 S (W ≥ 100) EI 90 S (W ≥ 100)
											
Asennus kiviaineiset välipohjat 		E 120 (W ≥ 100)	E 60 S E 120 (W ≥ 110)	E 60 S E 120 (W ≥ 110)	EI 60 S EI 90 S EI 120 S (W ≥ 120)	EI 60 S EI 90 S EI 120 S (W ≥ 120*/140) <small>* koot 100-400</small>	EI 60 S EI 90 S (W ≥ 120*/140) <small>* koot 100-400</small>	EI 60 S EI 90 S (W ≥ 120*/140) <small>* koot 100-400</small>	E 60 S E 120 S (W ≥ 110)	EI 60 S EI 90 S EI 120 S (W ≥ 115)	EI 60 S EI 90 S EI 120 S (W ≥ 115)
											
Asennus irti rakenteesta 							EI 60 S	EI 60 S			
											

<div>SAVUNHALLINTA-PELLIT JA -KANAVAT malli</div> <div>CE</div> <div>Mitat (mm)</div> <div>Paloluokitus</div> <div>Paineluokka</div> <div>Asennusesimerkit soveltuvuus</div> <div><div>● MA</div><div>= manuaalisesti pelastuslaitoksen toimesta käynnistettäviin järjestelmiin, 25 min. auki/kiinni</div><div>● AA</div><div>= automaattisesti paloilmottoimen ohjaamana käynnistyviin järjestelmiin</div></div>	 <div>ESAR</div> <div>●</div> <div>EN 12101-8</div> <div>Ø100 — Ø630</div> <div>E 120 S</div> <div>1000 Pa</div> <div><div>● ●</div><div>● ●</div><div>● ●</div></div>	 <div>ESAS</div> <div>●</div> <div>EN 12101-8</div> <div>200x200 — 1200x1200</div> <div>E 120</div> <div>500 Pa</div> <div><div>● ●</div><div>● ●</div><div>● ●</div></div>	 <div>SEDM</div> <div>●</div> <div>EN 12101-8</div> <div>200x200 — 1600x1000</div> <div>EI 120 S</div> <div>1000 Pa</div> <div><div>●</div><div>● ●</div><div>● ●</div></div>	 <div>ESAD</div> <div>●</div> <div>EN 12101-7</div> <div>Ø010 — Ø100 cm</div> <div>E 120 S</div> <div>1500 Pa</div> <div><div>2m</div><div>5m</div></div>
---	--	---	---	--



ISYteq FICO PRO -OHJAUSYKSIKKÖ

- Valvoo ja ohjaa enintään 256 palopellin toimilaitetta
- Ohjaa suoraan enintään neljän palopellin toimilaitetta
- Voidaan käyttää 2 ja 4 toimilaitteen kommunikointiyksiköiden yhdistelminä (4+252)
- Automaattinen osoitteiden luonti säästää aikaa
- 7 tuuman värikosketusnäyttö helpottaa käyttöönottoa
- Helppo liittää taloautomaatiojärjestelmään Modbus RTU:n, TCP:n, Ethernetin ja GPRS:n avulla
- Turvallisuuden eheystaso (TET) sisältyy *(tulossa)*
- Testaa koska tahansa integroidun ajastimen avulla
- Yksilöitävä testaus – laitekohtaisesti, vyöhykkeittäin tai kaikki
- Palopeltien avautumis- ja sulkeutumisaikojen valvonta ennakoivan huollon tukena
- Integroitu modeemi mobiilisovellusta varten *(tulossa)*
- Äänimerkki ja mobiilisovellus nopeuttavat kommunikointiyksikön paikantamista rakennuksessa
- Käyttötietojen ja testaustulosten pilvitallennus mobiilisovelluksen kautta



ISYteq FICO MINI -OHJAUSYKSIKKÖ

- Valvoo ja ohjaa enintään 12 palopellin toimilaitetta
- Kommunikointiyksiköiden, palopeltien toimilaitteiden ja savunilmaisimien automaattinen tunnistaminen säästää aikaa
- Erittäin joustava - käytä 2 ja 4 toimilaitteen kommunikointiyksiköiden yhdistelmiä (4+2 = 6 tai 4+2+2 = 8 tai 4+4+2 = 10 tai 4+4+4 = 12) ja 6:ta savunilmaisinta
- Valittavana huone- tai kanava-asenteinen savunilmaisin
- Automaattinen osoitteiden luonti säästää aikaa
- Helppo liittää taloautomaatiojärjestelmään (BMS) Modbus RS485:n avulla
- Testaa koska tahansa integroidun ajastimen avulla
- Liitettävissä rakennuksen palohälytysjärjestelmään
- Puhaltimen turvalukitus



ISYteq FICO FCBB-2

- Kahden palopellin toimilaitteen kytkemiseen FICO PRO- tai FICO MINI -järjestelmään
- Integroitu muuntaja 24 V
- Automaattinen osoitteiden luonti
- FICO PRO -sovelluksen äänimerkki laitteen paikantamiseen rakennuksessa
- Tilaa, hälytystä, tulipaloa, auki/kiinni-asentoa ja huoltotarvetta ilmaisevat merkkivalot



ISYteq FICO FCBB-4

- Neljän palopellin toimilaitteen kytkemiseen FICO PRO- tai FICO MINI -järjestelmään
- Integroitu muuntaja 24 V
- Automaattinen osoitteiden luonti
- FICO PRO -sovelluksen äänimerkki laitteen paikantamiseen rakennuksessa
- Tilaa, hälytystä, tulipaloa, auki/kiinni-asentoa ja huoltotarvetta ilmaisevat merkkivalot



ISYteq FICO I/O -MODUULI

- Liitetään FICO PRO:hon mekaanisten palopeltien tilan valvontaa varten
- Käytetään FICO PRO:n ja kommunikointiyksikön kanssa vyöhykkeiden tai yhden pellin testauksen asettamiseen.

EXCELLENCE IN SOLUTIONS

WWW.FLAKTGROUP.FI

FIRE SAFETY 9785FI

FläktGroup on älykkäiden ja energiatehokkaiden ilmastointiratkaisujen eurooppalainen markkinajohtaja. Meillä on yli sadan vuoden kokemus ilmastointiratkaisusta, ja sen avulla tarjoamme asiakkaillemme innovatiivisia teknologioita, korkeaa laatua ja erinomaista suorituskykyä. Laajan tuotevalikoima sekä toimiminen maailmanlaajuisesti 65 eri maassa takaavat, että olemme aina lähellä sinua, valmiina toimittamaan Excellence in Solutions -ratkaisuja.

FLÄKTGROUPIN TUOTETOIMINNOT

Ilmastointi | Puhaltimet | Kanavajärjestelmät | Jäähdytyspalkit ja -kasetit | Ilman suodatus | Ilmavirran säätö ja ilman jako | Jäähdytys ja lämmitys | Sähkö ja säätö | Huolto

» Tuotevalikoimamme kokonaisuudessaan ja myynnin yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.flaktgroup.fi.

