

# **FirePro System®**

## *Estinguenti Aerosol*



### **FPa 6000**

#### **Caratteristiche tecniche:**

Massa generatore	12000 gr.
Massa estinguente	5800 gr.
Dimensioni	Ø320x140 mm
Temperatura di utilizzo	-50 °C +50 °C
Durata della scarica	20 – 30 sec.
Tempo di spegnimento	10 – 15 sec.
Temperatura di autoattivazione	300 °C
Lancio	6000 mm
Raggio d'azione	4 mt
Classe di spegnimento	A, B, C, E
GWP	0
ODP	0
ALT	trascurabile
Attivazione elettrica	12 -24 Vcc
Assorbimento	0.7 A
Resistenza attivatore	1.5±0.3 Ohm
Corrente di sorveglianza	0.15 A
Tempo di attivazione	5..20 msec.
Temperatura di 400 °C	50 cm
Temperatura di 200 °C	90 cm
Temperatura di 75 °C	150 cm
Fattore di concentrazione (q)	40 gr./mc

#### **Protezione volumetrica e/o ad oggetto di:**

Protezione volumetrica di archivi cartacei, biblioteche, locali CED, depositi liquidi infiammabili, etc.

#### **Installazione**

Nei locali seguendo le indicazioni del manuale applicativo.

#### **Precauzioni**

Tenere lontano da sorgenti di calore oltre 100°C.  
Rispettare la distanza di sicurezza come specificato nelle informazioni tecniche.

**Non aprire il locale per 15 minuti dopo la scarica del prodotto.**

**A causa dell'elevata temperatura del generatore, non maneggiare il generatore durante e dopo la scarica, assicurarsi prima dell'avvenuto raffreddamento.**

#### **Technical Data Sheet:**

Mass of generator	12000 gr.
Mass of compound	5800 gr.
Dimensions	Ø320x140 mm
Operational temperature	-50 °C +50 °C
Time of action	20 – 30 sec.
Time of extinguishing of fire	10 – 15 sec.
Self activation temperature	300 °C
Range	6000 mm
Field of action	4 mt
Class of extinguishing	A, B, C, E
GWP	0
ODP	0
ALT	negligible
Electrical activation	12 -24 Vcc
Starting up current	0.7 A
Resistance of activator	1.5±0.3 Ohm
Safe current	0.15 A
Time of start up	5..20 msec.
Temperature of 400 °C	50 cm
Temperature of 200 °C	90 cm
Temperature of 75 °C	150 cm
Extinguishing factor (q)	40 gr./mc

#### **Recommended for protection of:**

Storages, factories, garages, rooms containing electrical and electronic equipments.

#### **Installation**

In premises following manual and applications instructions.

#### **Cautions**

Keep away from heat sources over 100 °C.  
To respect the specified distance of security like in thecnical information.

**Do not access the room within fifteen minutes after aerosol discharge.**

**Be sure to cool the device before handling it due to very high working temperature.**