

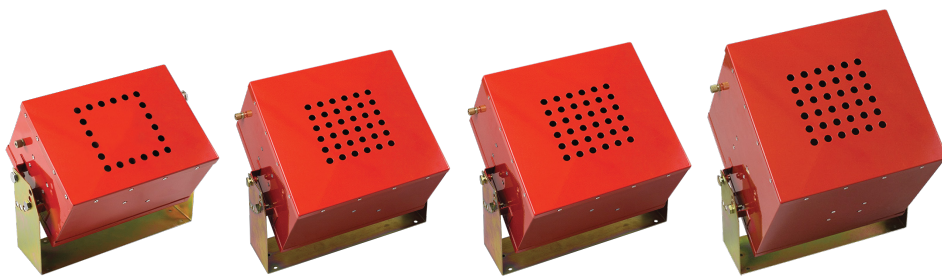
FirePro. X T I N G U I S H

DANH MỤC SẢN PHẨM

Hệ Thống Báo Cháy Hàng Đầu Thế Giới Từ Năm 1918

FirePro.

Các ưu điểm:



Ứng dụng

Phòng Thực Vật
Phòng Điều Khiển
Trạm Điện
Phòng Máy Tính
Phòng Máy Chủ
Trung Tâm Dữ Liệu
Buồng Điện
Tàu Biển
Trạm Viễn Thông
Sàn Nâng
Trần Giả
Ô Tô
Phòng Điện



ĐẶC TÍNH

Hiệu quả hơn Halon 10 lần
Hiệu quả hơn CO2 60 lần
Không ăn mòn, không dẫn điện

AN TOÀN

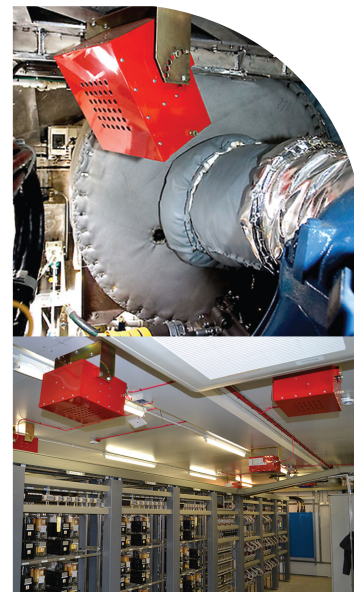
Không độc hại
Duy trì sự sống (Không làm cạn Oxy)
Không điều áp
Đáng tin cậy
Hoàn toàn tự động
Phù hợp cho báo cháy loại A,B và C
Chữa cháy cực kỳ nhanh

HỆ SINH THÁI

Không ảnh hưởng đến tầng Ozone
Ngăn chặn sự nóng lên toàn cầu
Không ảnh hưởng đến bầu khí quyển
Đạt chuẩn môi trường EPA SNAP

TIẾT KIỆM

Giảm thiểu thiệt hại
Không lắp đặt cơ khí
Lắp đặt đơn giản Giảm thiểu bảo trì
Tiết kiệm đáng kể so với các nhãn hiệu khác
Chuẩn UL hạn sử dụng 10 năm



X T I N G U I S H

FirePro. X T I N G U I S H

FirePro® Xtinguish là 1 sản phẩm mới thân thiện với môi trường dùng để ngăn chặn ngọn lửa, phù hợp với nhiều ứng dụng ở tất cả những nơi cần được bảo vệ. FirePro® không độc hại, không ăn mòn, không ảnh hưởng đến tầng Ozone, ngăn chặn sự nóng lên toàn cầu. Bình thường chất chữa cháy này ở dạng rắn, khi bị kích hoạt sẽ nở ra nhanh chóng và chuyển thành dạng hơi phun vào vùng cháy, dập tắt đám cháy bằng cách ngăn chặn các chuỗi phản ứng hóa học của ngọn lửa một cách thân thiện với môi trường và hiệu quả. Ngoài ra hệ thống FirePro® Xtinguish không phức tạp trong cài đặt và cũng như dễ bảo trì. Sự kết hợp của FirePro® Xtinguish và tủ xả khí HCVR-3 là giải pháp hoàn hảo cho việc ngăn chặn ngọn lửa ở những nơi như văn phòng, khu trung tâm lưu trữ dữ liệu, phòng máy chủ, nhà kho, ngân hàng, phòng máy biến áp, phòng thiết bị điện tử ...



CÁC BIỂU TƯỢNG BẢO CHÁY:



- Chuẩn UL 2775 cho báo cháy A, B và C
- Thân thiện với môi trường (Nhân xanh)
- 10 phiên bản
- Chuẩn EPA
- Chuẩn UL hạn sử dụng 10 năm
- Cài đặt dễ dàng, không cần đường ống
- Tối thiểu bảo trì
- Không chiếm nhiều diện tích như hệ thống bình áp điển hình
- Tối thiểu làm sạch sau khi xả
- An toàn để xử lý
- Bộ bắt máy cho tất cả các phiên bản
- Kết hợp với tủ xả khí HCVR-3

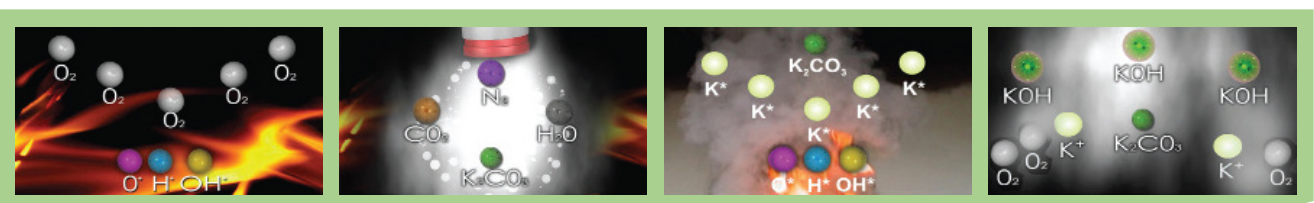


PHIÊN BẢN

Loại trụ	FNX-20S	FNX-40S	FNX-80S	FNX-100S	FNX-200S	FNX-500S
Khối lượng SBK	20g	40g	80g	100g	200g	500g
Cân nặng	0.6 lbs (310g)	1.3 lbs (610g)	1.9 lbs (870g)	3.0 lbs (1370g)	4.0 lbs (1840g)	7.3 lbs (3340g)
Kích thước	6.4"H x 1.2"D (165mm x 32mm)	5.5"H x 2.0"D (140mm x 51mm)	7.2"H x 2.0"D (185mm x 51mm)	6.1"H x 3.4"D (155mm x 84mm)	7.2"H x 3.4"D (185mm x 84mm)	11.6"H x 3.4"D (295mm x 84mm)

Loại hộp	FNX-1200	FNX-2000	FNX-3000	FNX-5700
Khối lượng SBK	1200g	2000g	3000g	5700g
Cân nặng	24.0 lbs (10900g)	34.17 lbs (15500g)	35.9 lbs (16300g)	58.2 lbs (26400g)
Kích thước	6.5"H x 11.8"L x 8.5"W (167mm x 300mm x 216mm)	7.2"H x 11.8"L x 11.8"W (185mm x 300mm x 300mm)	7.2"H x 11.8"L x 11.8"W (185mm x 300mm x 300mm)	11.8"H x 11.8"L x 11.8"W (300mm x 300mm x 300mm)

Các sản phẩm thông thường sử dụng phương pháp làm cạn oxy, làm mát hoặc cả hai để dập tắt lửa. FirePro® Xtinguish gây ức chế các chuỗi phản ứng hóa học trong lửa. Bằng cách loại bỏ các gốc tự do, dập tắt lửa mà không gây suy giảm oxy.



FirePro.

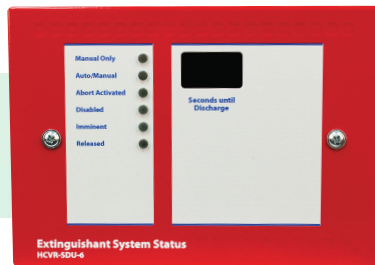
Trung tâm điều khiển của hệ thống FirePro® Xtinguish là tủ xả khí HCVR-3. HCVR-3 kiểm soát và quản lý toàn bộ hệ thống; phát hiện, truyền tin và chữa cháy. Kết hợp với các đầu dò chất lượng cao của Hochiki và FirePro® Xtinguish, HCVR-3 là sản phẩm hoàn hảo cho mọi nhu cầu chữa cháy của bạn.



HCVR-3

TỦ XẢ KHÍ

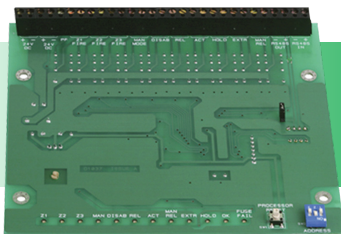
- Đạt chứng nhận tiêu chuẩn UL, FM và CSFM
- Có 3 zone cho đầu báo thường
- Có thể cài đặt xả khí từ bất kỳ 1 zone nào hoặc sự kết hợp của 2 hoặc 3 zone bất kỳ
- Lập trình đầy đủ các tính năng với menu đơn giản
- Cấu trúc bo mạch đơn giản
- Dễ dàng lắp đặt, thân thiện với người dùng
- Tương thích với một dải rộng các loại đầu báo
- Có thể lập trình trễ cho ngõ NAC trong giai đoạn đầu
- Có thể lập trình trễ cho các zone đầu báo
- Tích hợp nút xả khí bằng tay trên mạch tủ cũng như mạch xả khí bằng tay từ xa
- Tích hợp mạch hủy xả khí bằng tay
- Tương thích với hệ thống chữa cháy FirePro® Xtinguish
- Tương thích với nhiều loại van xả khí khác nhau
- Có thể lập trình trễ cho ngõ xả khí tối đa 60 giây tăng mỗi 5 giây
- Có thể lập trình thời gian xả khí tối đa 5 phút tăng mỗi 5 giây
- Hiện thị thời gian đếm lùi chuẩn bị xả khí trên mặt điều khiển
- Hỗ trợ gắn thêm đến 7 HCVR-SDU hoặc HCVR-AB
- Có rơ-le thích hợp các ngõ ra Fire, Trouble, Stage 1, Stage 2, Extract và Local Fire
- Có màu đỏ và màu xám



HCVR-SDU

TỦ HIỂN THỊ TRẠNG THÁI

- Tủ hiển thị trạng thái của tủ xả khí HCVR-3
- Đạt chứng nhận tiêu chuẩn UL, FM và CSFM
- Kết nối 4 dây đến tủ chính
- Hiện thị thời gian đếm lùi trong giai đoạn chuẩn bị kích hoạt xả khí
- Tích hợp còi báo động bên trong và các đèn hiển thị lỗi
- Có keyswitch để chọn chế độ kích hoạt xả khí chỉ bằng tay hoặc bằng tay và tự động
- Có màu đỏ và màu xám



HCVR-AB

BO NGỒ RA

- Bo phụ trợ cung cấp các tiếp điểm dạng thường hở để hiển thị lại các ngõ ra của tủ HCVR-3
- Cần kết nối với dây dữ liệu và nguồn 24V từ tủ
- Có thể kết nối tối đa 7 bo HCVR-AB trên 1 tủ HCVR-3
- Có thể đặt hàng thêm 1 vỏ bên ngoài để lắp vào tường
- Đạt chứng nhận tiêu chuẩn UL và CSFM

X T I N G U I S H



HCVR-AS

NÚT TẠM DỪNG CHỮA CHÁY

- Đạt chứng nhận tiêu chuẩn UL, FM và CSFM
- Dùng để tạm dừng xả khí
- Bao gồm hộp để gắn tường
- Có màu đỏ và xám



HCVR-DS

NÚT KHÓA VÔ HIỆU HÓA HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

- Đạt chứng nhận tiêu chuẩn UL, FM và CSFM
- Công tắc dạng vật lý theo tiêu chuẩn NFPA, dùng để ngắt kết nối với mạch xả khí phục vụ cho việc kiểm tra và bảo trì.
- Hộp để gắn tường
- Có màu đỏ và màu xám



HCVR-SQA

BỘ KÍCH HOẠT TUẦN TỰ

- Đạt chứng nhận tiêu chuẩn UL, FM và CSFM
- Dùng để kích hoạt tối đa 2 bình xịt FirePro® Xtinguish
- Bao gồm 1 hộp để gắn tường để gắn tường
- Có đèn báo trạng thái lỗi
- Tối đa 20 mô-đun HCVR-SQA và 40 thiết bị chữa cháy cho mỗi tủ xả khí.



HPS-DAK-SR

NÚT NHẤN KÍCH HOẠT CHỮA CHÁY

- Có cấu tạo kim loại
- Công tắc được tích hợp que thủy tinh
- Đạt chứng nhận tiêu chuẩn UL và CSFM

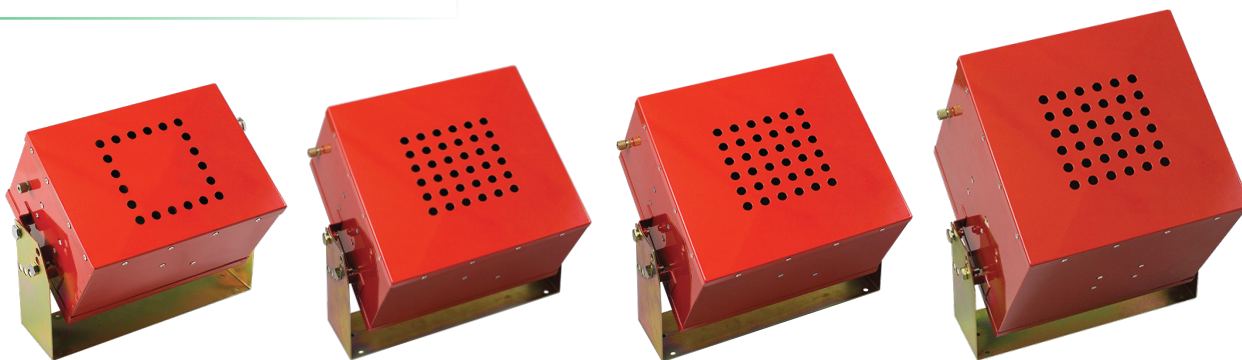
FirePro.

FirePro® Xtinguish đạt chứng nhận UL như là một hệ thống đi tiên phong. Các ứng dụng dễ dàng thiết kế và cài đặt. Không cần đường ống, bồn áp và trụ, cũng như không cần các tính toán phức tạp. Đơn giản chỉ cần chọn đúng loại và số lượng bình xịt sử dụng các thông số thiết kế đơn giản.

BÌNH XỊT

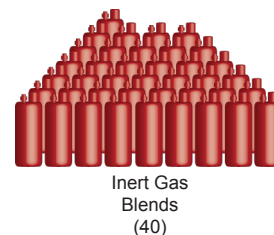
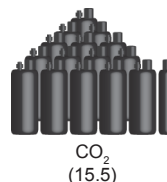
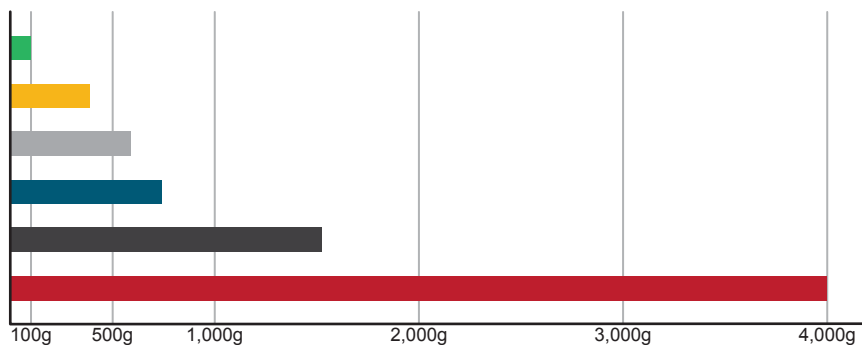
Nhiều kích cỡ:

20 GRAMS	500 GRAMS
40 GRAMS	1200 GRAMS
80 GRAMS	2000 GRAMS
100 GRAMS	3000 GRAMS
200 GRAMS	5700 GRAMS



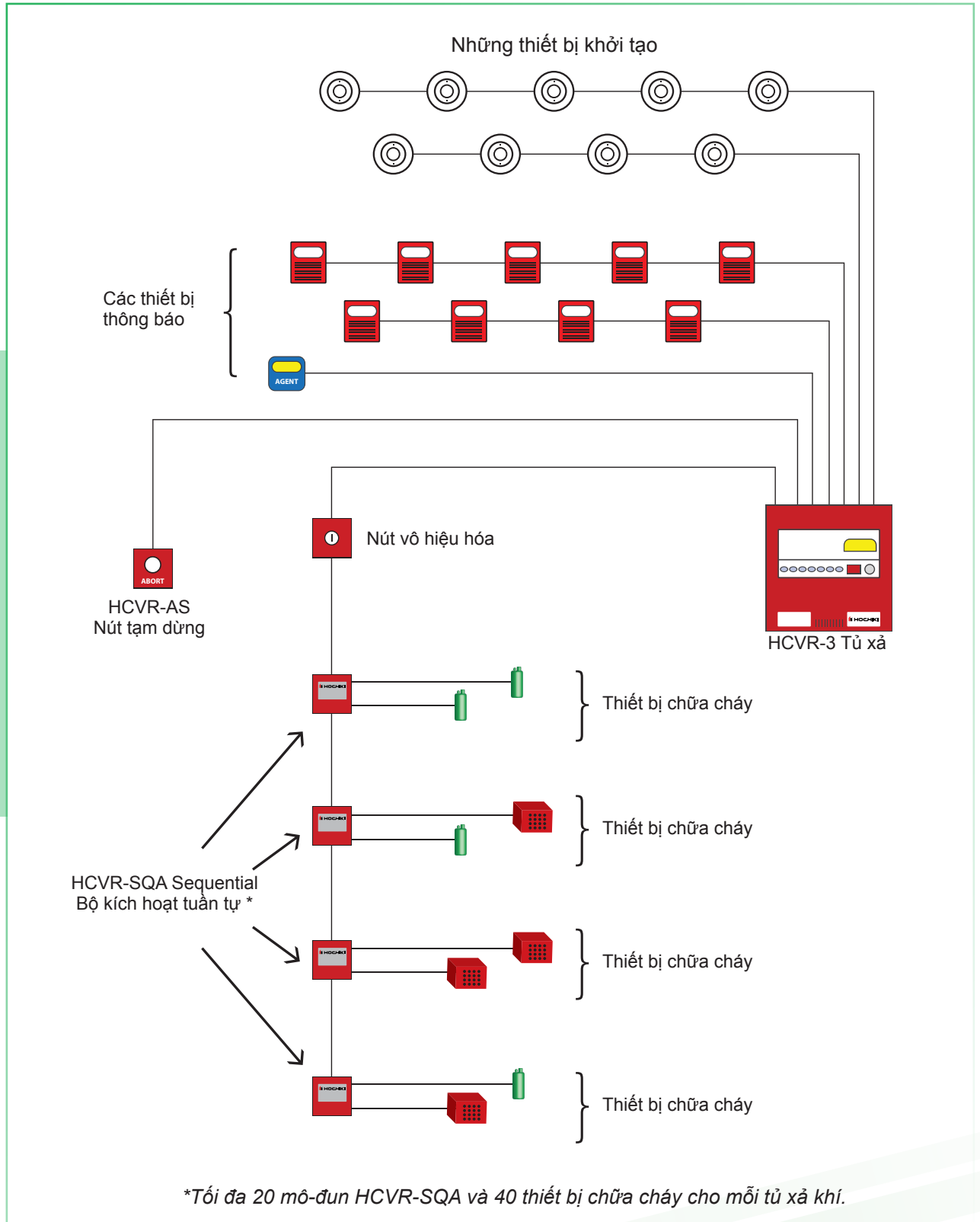
So sánh số lượng thiết bị yêu cầu của: FirePro® Xtinguish với các hãng chữa cháy khác. Tiết kiệm không gian sẽ giúp mở rộng số lượng thiết bị và gia tăng doanh thu.

FirePro® Xtinguish (1)
 Halon 1301 (4)
 FE-227ea (6)
 FE-13 (7.5)
 CO₂ (15.5)
 Inert Gas Blends (40)



X T I N G U I S H

CÀI ĐẶT CƠ BẢN





7051 Village Drive, Suite 100, Buena Park, CA 90621-2268
Phone: (714) 522-2246 Fax: (714) 522-2268 • sales@hochiki.com



LỊCH SỬ TẬP ĐOÀN HOCHIKI

Lịch sử của Hochiki bắt đầu từ năm 1918, với sự thành lập của Tập đoàn Hochiki. Các sự kiện lịch sử quan trọng của Hochiki tính đến ngày hôm nay:

- 1918 Tập đoàn Hochiki được thành lập tại Tokyo, Nhật Bản, là nhà sản xuất thiết bị báo cháy đầu tiên của Nhật Bản
- 1920 Hệ thống báo cháy địa chỉ đầu tiên trên thế giới được lắp đặt lần đầu tại Nhật Bản bởi Tập đoàn Hochiki
- 1951 Sản xuất đầu báo nhiệt "gia tăng"
- 1967 Các đầu báo khói lon được phát triển
- 1972 Hochiki America Corporation, một công ty con được thành lập
Hochiki Research Laboratory được thành lập tại Tokyo, Nhật Bản
Các đầu báo khói lon của Hochiki được chấp nhận bởi Underwriters' Laboratories, Inc.
- 1973 Hệ thống báo cháy an toàn được phát triển
- 1977 Hochiki America chuyển nhà máy từ Hawaiian Gardens, CA đến Huntington Beach, CA
- 1984 Hochiki America bắt đầu sản xuất để đầu báo khói
- 1986 Giao thức của hệ thống báo cháy địa chỉ được phát triển - Digital Communication Protocol (DCP)
- 1988 Hochiki America bắt đầu sản xuất để và đầu báo khói lon
Cơ sở sản xuất được chuyển đổi sang Mỹ từ Nhật Bản
- 1991 Hochiki Europe (UK) Ltd. được thành lập tại Kent, Anh.
- 1992 Hochiki America thành lập APA Technology, Inc., công ty con của Hochiki America và Hochiki Corporation
- 1994 Hochiki America được cấp chứng chỉ ISO 9002
- 1995 Hochiki Corporation thành lập một trong những cơ sở thí nghiệm lửa lớn nhất thế giới tại Miyagi, Nhật Bản
- 1997 Chi nhánh văn phòng Hochiki Singapore được thành lập
- 1998 APA Technology Inc. sát nhập với Hochiki America
- 1999 Hochiki America chuyển đến cơ sở lớn hơn tại Buena Park, CA
- 2001 Văn phòng đại diện được thành lập tại Bắc Kinh, Trung Quốc
- 2003 Hochiki America nhận được chứng nhận UL đầu tiên với hệ thống báo cháy FireNet™
- 2006 The Hochiki Fire Prevention Technology Corporation được thành lập tại Bắc Kinh, Trung Quốc
- 2007 Hochiki America đạt chứng nhận UL 864 Phiên bản thứ 9 dành cho hệ thống FireNet™
Hochiki America bắt đầu sản xuất phiên bản mới, ALK-V và SLV-24
- 2012 Hochiki America tổ chức lễ kỉ niệm 40 năm thành lập
Hochiki Corporation Japan mua lại Kentec Electronics Ltd.
Hochiki America mua lại VES, LLC, công ty con của Kentec Electronics, Ltd.

Sau hơn 90 năm thành lập, Tập đoàn Hochiki hiện sở hữu 5 nhà máy, 10 công ty con và 38 chi nhánh trên khắp thế giới. Tiếp tục vào thế kỷ mới, Hochiki Corporation, Hochiki America và Hochiki Europe sẽ làm việc cùng nhau để cung cấp các sản phẩm phòng cháy có chất lượng cao nhất và đáng tin cậy nhất cho nhu cầu của thị trường năng động ngày nay.

HOCHIKI AMERICA CORPORATION
WWW.HOCHIKI.COM