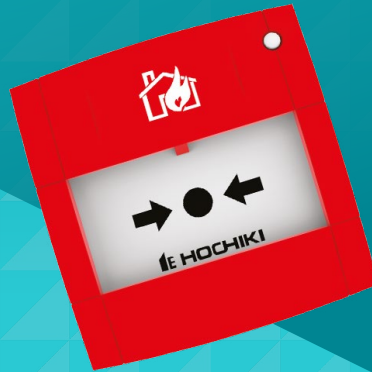




CATALOGO

N. 19



Uffici Hochiki in tutto il mondo



HOCHIKI ITALIA

Via Thomas Alva Edison, 22 - 37136 Verona
Tel. 045.574028
E: info@hochiki.it
www.hochiki.it



Resta aggiornato sui nostri canali social

Leader mondiale nella rivelazione incendio dal 1918

Hochiki ha un eccellente patrimonio di competenza tecnologiche specialistiche che hanno reso l'azienda uno dei più importanti produttori al mondo di soluzioni per la rivelazione incendio e Life Safety in ambito commerciale e industriale.

Fondata in Giappone all'inizio del XX secolo, Hochiki è una multinazionale indipendente, attualmente con più di 1500 dipendenti che operano in cinque stabilimenti produttivi, trentuno uffici commerciali e diciotto filiali.



**Leader mondiale
nella rivelazione
incendio e Life
Safety da oltre
100 anni**



**Soluzioni
integrabili
personalizzate e
retrocompatibili**



**Qualità
Certificata:
LPCB, VdS,
Baseefa**



**Consulenza
alla
progettazione**



**Supporto
tecnico**



**Partner di
assistenza sul
territorio**





Descrizione del prodotto e ulteriori informazioni

CODICE PRODOTTO

A

Sistemi di Qualità

Hochiki è riconosciuta a livello mondiale da progettisti e system integrators come leader di mercato nella produzione di sistemi antincendio. I principali vantaggi dell'utilizzo dei dispositivi Hochiki sono:

- ▶ L'alta qualità dei prodotti garantisce un'affidabilità a lungo termine
- ▶ Facili da installare
- ▶ Protocollo aperto
- ▶ Riduzione dei costi di gestione
- ▶ Eliminazione virtuale dei falsi allarmi
- ▶ Conformità alle norme.

Diversi tipi di sistemi di rivelazione incendio

Hochiki offre diverse tipologie di sistemi antincendio, tra cui il sistema analogico indirizzato ESP, convenzionale CDX, ed Ekho, un sistema ibrido wireless. Queste gamme sono completate da un'ampia scelta di apparecchiature ausiliarie e di test.

Legenda categorie sconto:

Nel presente catalogo per ogni prodotto è indicata la categoria sconto (A o B).

Legenda colori:

Alcuni prodotti sono disponibili in più colori e, ove opportuno, è riportato un quadratino colorato che indica quali sono i colori disponibili. Per esempio  indica che il prodotto disponibile in avorio.

 Avorio  Bianco  Nero  Grigio  Rosso  Blu  Verde  Giallo

1.	Sistemi Analogici Indirizzati	6	7.	Accessori	109
	L@titude	8	8.	Alimentatori certificati EN54-4	116
	Ekho	32	9.	LEAKalarm - Sistema antiallagamento	117
2.	Sistemi convenzionali CDX	38	10.	Sistema integrato	123
3.	Sistemi di spegnimento automatico	53		FIREscape+	125
4.	Rilevazione lineare di fumo	59	11.	Rivelazione Gas	133
5.	Rivelazione lineare di calore	65			
6.	Sistemi di Aspirazione	75			
7.	Applicazioni speciali	88			
	Sistemi certificati MED per applicazioni navali	89			
	Sistemi certificati EN50155 per applicazioni ferroviarie	95			
	Sistemi SIL2 per ambienti industriali ad alto rischio	97			
	Sistemi a Sicurezza Intrinseca e ATEX	104			



6. Sistemi di Aspirazione

FIRElink High Sensitivity Smoke Detection

La gamma FIRElink di Hochiki di apparecchiature per il campionamento dell'aria ad alta sensibilità è costituita da rilevatori e accessori per tubi di campionamento che consentono di raggiungere i massimi livelli di sensibilità in ambienti come le aree informatiche e le camere bianche. In queste applicazioni è in grado di segnalare la minima traccia di fumo. Tutti i rilevatori della gamma FIRElink sono stati approvati dalla LPCB secondo la norma EN54-20:2006, classi A, B e C.



6.1.1 Soluzioni con laser alta sensibilità



Stratos MICRA 10. Sistema ASD ad 1 Tubo, Lungh. Max.50 m totali/ 10 Fori. Sistema di Rivelazione ad Alta Sensibilità con Laser. Sensibilità 0,03% - 25% (%obs/m). Soglie di Allarme 4: (Fire 2, Fire 1, Pre-Alarm and Aux). Uscita di Allarme: 1 Relè/ altri disponibili. Programmazione: tramite Porta Seriale RS-232. Temperatura di Funzionamento: -10°C/ +60°C. Alimentazione 24 Vdc (21,6 - 26,4) / 250 mA. Certificazione secondo EN 54-20. Dimensioni: 145x220x90 mm/ Peso: 1,7 Kg

IRAI 9-30725

B



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema LASER ad alta sensibilità, modello **FIRELINK 25** Detector. Indicato per la protezione di piccole aree, con aria ferma e pressione costante. Singola Zona, 1 tubo per max 50 m. totali (max.10 fori); Sensibilità: min. 25%- max.0.03 % obs/m. (risoluzione 0.0015% obs/m). Segnalazioni di OK, allarme incendio e guasto; Certificazione UL-FM; Alimentazione 24 Vdc. Assorbimento 250mA. Completa di docking station (supporto per montaggio a parete art.30752). Grado di protezione IP50. Certificato EN 54-20: 2006. Nota: attacco tubi da 3/4", utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie 2x17Ah)

IRHO FLINK25

A



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema LASER ad alta sensibilità, modello **FIRELINK 100** Detector. Indicato per la protezione di piccole aree, con aria ferma e pressione costante. Singola Zona, 2 tubi per max 100 m. totali (max. 25 fori complessivi); Sensibilità: min. 25%- max.0.03 % obs/m. (risoluzione 0.0015% obs/m) segnalazioni di OK, allarme incendio e guasto; Certificazione UL-FM; alimentazione 24Vdc. Assorbimento 400mA. Completa di docking station (supporto per montaggio a parete art.30741). Grado di protezione IP50. Certificato EN 54-20: 2006. Nota: attacco tubi da 3/4", utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie 2x17Ah)

IRHO FLINK100

A



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema LASER ad alta sensibilità, modello **FIRELINK 400**. Indicato per la protezione di grandi aree. Singola Zona (stand-alone o da collegare a FIRELINK CM); 4 tubi con max 250 m. totali (100 fori); Indicazione della densità tramite display LCD; Sensibilità: Min. 25% - Max. 0,03% obs/m (risoluzione 0.0015% obs/m); 4 Livelli di Allarme: FIRE2, FIRE1 PREALARM e AUX.; uscita di guasto; alimentazione 24 Vdc; consumo max. 750 mA./24V con velocità aspiratore a 16. Contenitore in alluminio basso profilo; Dimensioni: 427 (L) x 372 (H) x 95 (P) mm. Grado di protezione IP50. Certificazioni: UL/FM/VdS/LPCB. Certificato EN 54-20: 2006. Nota: attacco tubi da 3/4", utilizzare alimentatore 24V-3.4A (batterie 2x24Ah)

IRHO FLINK400

A



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema LASER ad alta sensibilità, modello **FIRELINK 400**. Indicato per la protezione di grandi aree. Singola Zona (stand-alone o da collegare a FIRELINK CM); 4 tubi con max 250 m. totali (100 fori); Indicazione della densità tramite display LCD; Sensibilità: Min. 25% - Max. 0,03% obs/m (risoluzione 0.0015% obs/m); 4 Livelli di Allarme: FIRE2, FIRE1 PREALARM e AUX.; uscita di guasto; alimentazione 24 Vdc; consumo max. 920 mA./24V con velocità aspiratore a 16. Contenitore in alluminio basso profilo; Dimensioni: 427 (L) x 372 (H) x 95 (P) mm. Grado di protezione IP50. Certificazioni: UL/FM/VdS/LPCB. Completa di modulo di comando che permette la visualizzazione e il controllo di eventuali altre unità di campionamento collegate in rete. Certificato EN 54-20: 2006. Nota: attacco tubi da 3/4", utilizzare alimentatore 24V-3.4A (batterie 2x24Ah)

IRHO FLINK400-CM

A

6.1.1 Accessori per sistema FIRELINK



Cartuccia di ricambio per separatore di polvere per le Unità di Analisi serie FIRELINK 25/100 e FIRELINK-NANO

IAAI9-30755

B



Cartuccia di ricambio per separatore di polvere per le Unità di Analisi serie FIRELINK 400

IAAI9-30699

B



Interfaccia FIRELINK Apic con Protocollo Hochiki ESP per interfacciamento su Loop analogico centrali incendio. Può essere installata sulle unità serie FIRELINK e fornisce indicazioni sullo stato dell'unità di aspirazione (o di più unità di aspirazione se installata su FIRELINK 400CM O FIRELINK-CM) direttamente sulla centrale rivelazione incendio.

IAHO FL-APIC

A



Scheda Input/Output per unità di analisi FireLink 25/100. Fornisce 4 uscite a relè per segnalazione di allarme e 1 di guasto. Inoltre è dotata di 3 ingressi programmabili per le seguenti funzioni: Day/Night mode, Remote Reset, Remote Isolate, Classifire Override, Fault ext. power supply.

IAHO FL-RC

A



Cartuccia di ricambio per separatore di polvere per filtro esterno. Nota: nel filtro esterno vanno n°2 cartucce

IAAI 30072

B

6.2.1 Soluzioni con sensore ottico ad alta sensibilità

6.2.2 Sistema SECURIRAS ASD531 e ASD532



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema di rivelazione ottico ad alta sensibilità (HD sensor). Indicato per la protezione di piccole aree, 1 canale per max 75 m di tubazione d.25mm 40m foro più lontano e max 12 fori, in configurazione Basic o con software ASD PipeFlow. Sensibilità: min. 10%- max.0.02 % obs/m (risoluzione 0.001% obs/m). 2 uscite a relè per allarme e guasto. Segnalazioni Led per alimentazione OK, allarme incendio, guasto e rivelatore sporco; Pulsante di reset. Programmazione On-board tramite switch. Alimentazione 24 Vdc. Assorbimento max.75mA. Temperatura di funzionamento: -10°C a +55°C. Contenitore in ABS di colore grigio. Dimensioni: 195 (L) x 333 (H) x 140 (P) mm. Grado di protezione IP 54. Certificato EN 54-20: 2006. Approvato VDS. utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie min. 2x7Ah). Completo di rivelatore ottico ad alta sensibilità IRSRASD531.

IRSR ASD 531



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria per sistema di rivelazione ottico ad alta sensibilità (HD sensor). Indicato per la protezione di aree piccole e medie, 1 canale per max 120m di tubazione (70m foro più lontano) e max 16 fori, in configurazione Easy o con software ASD PipeFlow. Sensibilità: min. 10%- max.0.02 % obs/m (risoluzione 0.001% obs/m). 2 uscite a relè per allarme e guasto. Barra a 10 led per segnalazione livello fumo. Segnalazioni Led per alimentazione OK, allarme incendio, guasto e rivelatore sporco; Pulsante di reset. Porta Ethernet per PC. Alimentazione 24 Vdc. Assorbimento max.100mA. Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C. Contenitore in ABS di colore grigio. Dimensioni: 195 (L) x 290 (H) x 140 (P) mm. Grado di protezione IP 54. Certificato EN 54-20: 2006. Approvato VdS. Utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie min. 2x7Ah). Rivelatore ottico ad alta sensibilità cod. IRSRSD532-3 da ordinare separatamente.

IRSR ASD 532



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema di rivelazione ottico ad alta sensibilità (HD sensor) modello ASD 533-1. Indicato per la protezione sia di piccole che di grandi aree, 1 canale max 200 m (80m foro più lontano) max 50 fori in configurazione Easy o con software ASD PipeFlow; Sensibilità: min. 10%- max.0.02 % obs/m. 3 uscite a relè per allarme e guasto. Segnalazioni Led per alimentazione OK, allarme incendio e guasto, pulsante di reset. Porta USB per PC. Alimentazione 24 Vdc. Assorbimento 130mA. Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C. Contenitore in ABS di colore grigio. Dimensioni: 265 (L) x 348 (H) x 148 (P) mm. Grado di protezione IP 54. Certificato EN 54-20: 2006 . Approvato VdS, FM, CNAL. Utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie 2x17Ah). Completo di rivelatore ottico ad alta sensibilità cod. IRSRSD533.

IRSR ASD 533-1



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema di rivelazione ottico ad alta sensibilità (HD sensor) modello ASD 533-2. Indicato per la protezione sia di piccole che di grandi aree, 2 canali per ogni canale max 200 m (80m foro più lontano) max 50 fori in configurazione Easy o con software. ASD PipeFlow; Sensibilità: min. 10%- max.0.02 % obs/m. 3 uscite a relè per allarme e guasto. Segnalazioni Led per alimentazione OK, allarme incendio e guasto, pulsante di reset. Porta USB per PC. Alimentazione 24 Vdc. Assorbimento 170mA. Temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C. Contenitore in ABS di colore grigio. Dimensioni: 265 (L) x 348 (H) x 148 (P) mm. Grado di protezione IP 54. Certificato EN 54-20: 2006 . Approvato VdS, FM, CNAL. Utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie 2x17Ah). Completo di rivelatori ottici ad alta sensibilità cod. IRSRSD533.

IRSR ASD533-2





Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema di rivelazione ottico ad alta sensibilità (HD sensor) modello ASD 535-3. Indicato per la protezione sia di piccole che di grandi aree, 1 canale max 240 m per tubazione d.25mm e max 48 fori in configurazione Easy, max.300m (120 fori) con software ASD PipeFlow; Sensibilità: min. 10%- max.0.02 % obs/m a seconda del sensore utilizzato (risoluzione 0.001% obs/m). 3 uscite a relè per allarme e guasto. Segnalazioni Led per alimentazione OK, allarme incendio e guasto, barra a LED indicante la percentuale di oscuramento, pulsante di reset. Porta USB per PC. Alimentazione 24 Vdc. Assorbimento 260mA. Temperatura di funzionamento: -30°C a +60°C. Contenitore in ABS di colore grigio. Dimensioni: 265 (L) x 348 (H) x 148 (P) mm. Grado di protezione IP 54. Certificato EN 54-20: 2006 . Approvato VdS, FM, CNAL. Utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie 2x17Ah). Rivelatore ottico ad alta sensibilità cod. IRSR535-3 da ordinare separatamente.

IRSR ASD 535-3



Unità di analisi per il campionamento in automatico dell'aria con sistema di rivelazione ottico ad alta sensibilità (HD sensor) modello ASD 535-2. Indicato per la protezione sia di piccole che di grandi aree, 2 canali per max 2x240 m per tubazione d.25mm e max 2x48 fori in configurazione Easy, max.2x300m (2x120 fori) con software ASD PipeFlow; Sensibilità: min. 10%- max.0.02 % obs/m (risoluzione 0.001% obs/m). 3 uscite a relè per allarme e guasto. Segnalazioni Led per alimentazione OK, allarme incendio e guasto, barra a LED per singolo canale indicante la percentuale di oscuramento, pulsante di reset. Porta USB per PC. Alimentazione 24 Vdc. Assorbimento 290mA. Temperatura di funzionamento: -30°C a +60°C. Contenitore in ABS di colore grigio. Dimensioni: 265 (L) x 348 (H) x 148 (P) mm. Grado di protezione IP 54. Certificato EN 54-20: 2006. Approvato VdS, FM, CNAL. Utilizzare alimentatore 24V-1,5/2A (batterie 2x17Ah). Rivelatori ottico ad alta cod. IRSR535-3 (uno per canale) da ordinare separatamente.

IRSR ASD 535-4



Rivelatore ottico ad alta sensibilità per unità di analisi ASD 531. Sensibilità allarme: min. 10%-max.0.02 %. Il preallarme può essere impostato fino a 10 volte più sensibile. Es. 0.002% obs/m. Temperatura di lavoro -20°C a + 60°C. Dimensioni: 95 (L) x 145 (H) x 120 (P) mm.

IRSR SSD 31



Rivelatore ottico ad alta sensibilità per unità di analisi ASD 532. Sensibilità allarme: min. 10%-max.0.02 %. Il preallarme può essere impostato fino a 10 volte più sensibile. Es. 0.002% obs/m. Temperatura di lavoro -20°C a + 60°C. Dimensioni: 95 (L) x 145 (H) x 120 (P) mm.

IRSR SSD 532-3



Rivelatore ottico ad alta sensibilità per unità di analisi ASD 533-1. Sensibilità allarme: min. 10%-max.0.02 %. Il preallarme può essere impostato fino a 10 volte più sensibile. Es. 0.002% obs/m. Temperatura di lavoro -20°C a + 60°C. Dimensioni: 95 (L) x 145 (H) x 120 (P) mm.

IRSR SSD 533



Rivelatore ottico ad alta sensibilità per unità di analisi ASD 535. Sensibilità allarme: min. 10%-max.0.02 %. Il preallarme può essere impostato fino a 10 volte più sensibile. Es. 0.002% obs/m. Temperatura di lavoro -30°C a + 60°C. Dimensioni: 95 (L) x 145 (H) x 120 (P) mm.

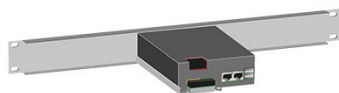
IRSR SSD 535-3





Unità di controllo remoto per rete di centrali di aspirazione ASD535; ASD533 E ASD532 (richiede l'installazione della scheda SIM35). Consenti di visualizzare tutti i parametri delle centrali di aspirazione presenti in una rete RS485 tramite convertitore di rete RS485/TCP-IP. Display 7" touchscreen. Alimentazione 24Vdc 290mA, temperatura di funzionamento 0°C-50°C 70%RH. Grado di protezione IP20. Dimensioni 483x133x54 mm predisposto per l'installazione a Rack19" tramite cornice di adattamento RMF19

IASR RCU 700



Convertitore di segnale RS485/TCP-IP per la connessione in rete dell'unità IASRRCU700 alle centrali di aspirazione ASD535; 533; 532. Alimentazione 24Vdc 200mA. Temperatura di funzionamento 0°C-50°C 70%RH. Grado di protezione IP20. Dimensioni 483x44x169mm Montaggio a Rack 19"

IASR NCU 900



Cornice il montaggio a Rack 19" nr.1 unità di controllo RCU700

IASR RMF 19-1



Cornice il montaggio a Rack 19" nr.2 unità di controllo RCU700

IASR RMF 19-2



Scheda 5 uscite a relè aggiuntive per unità aspirazione ASD 531 e 532. I relè sono liberamente programmabili (solo per ASD 532) per le segnalazioni di Guasto, Allarme e Pre-allarme. Max. 2 schede per unità di aspirazione ASD 532, max. 1 scheda per ASD 531. Dimensioni: 95x58x17 mm (HxLxP)

IASR RIM 36



Scheda 5 uscite a relè aggiuntive per unità aspirazione ASD 535. I relè sono liberamente programmabili per le segnalazioni di Guasto, Allarme e Pre-allarme. Max. 2 schede per unità di aspirazione. Dimensioni: 95x58x17 mm (HxLxP)

IASR RIM 35



Scheda di espansione memoria per la registrazione di fino a 18.000 eventi di allarme/guasto e 80 giorni di log dati rivelatore fumo per SECURIRAS ASD535. La scheda non comprende la memory SD card. Dimensioni: 95x58x17mm (HxLxP)

IASR MCM 35



Memory Card industriale da 2Gb, da utilizzare con il modulo cod. IASRMCM 35 o direttamente sui sistemi SECURIRAS ASD531 e ASD532.

IASR SD-Industrial



Scheda interfaccia RS-485 per la connessione dell'unità di aspirazione ad un PC o per il collegamento in rete con le altre unità di aspirazione (max. 255) Per sistemi SECURIRAS ASD532 e ASD535. Dimensioni: 95x58x17 (HxLxP).

IASR SIM 35





Convertitore RS485-USB per la connessione di un PC alla rete di centrali, per sistemi SECURIRAS ASD532 e ASD535. La scheda si alimenta tramite la porta USB. In contenitore plastico di dimensioni 82x89x55mm (HxLxP).

IASR SMM 535



Piastra metallica di chiusura foro aspirazione quando il secondo rivelatore non è utilizzato. Confezione da 50 pz.

IASR ASD 535 Verschl



Software di progettazione e calcolo sistemi di aspirazione. Indispensabile per tutte le configurazioni che differiscono da quelle standard indicate sul manuale delle unità di aspirazione. Compatibile con i sistemi operativi Windows XP o 7.

IASR ASD PipeFlow



Software per la visualizzazione dei parametri delle unità di aspirazione ASD532, ASD533 e ASD535. Consente di visualizzare lo stato della centrale di aspirazione guasto/allarme/flusso e altro ma non di modificare i parametri di configurazione. Per la configurazione completa delle unità di aspirazione è necessario l'abbinamento con il software LIC ASD Prog. ESCLUSO chiave hardware (Dongle) cod. IASR ULM-DP.

IASR LIC ASD



Software per la completa configurazione delle unità di aspirazione ASD532, ASD533 e ASD535. Richiede per il suo funzionamento obbligatoriamente il software LIC ASD. Compatibile con i sistemi operativi Windows 10. ESCLUSO chiave hardware (Dongle).

IASR LIC-ASD Prog



Chiave Hardware USB (Dongle). Consente l'abilitazione all'utilizzo dei software Securiton

IASR ULM-DP



6.2.3 Ricambi per sistemi SECURIRAS ASD531, ASD532 e ASD535



Scheda madre di ricambio per ASD 531 .

IASR AMB 31



Scheda madre di ricambio per ASD533-2.

IASR AMB33-2





Scheda madre di ricambio per ASD 532.

IASR AMB 32



Scheda madre di ricambio per ASD 533-1.

IASR AMB 33-1



Scheda madre di ricambio per ASD 535-1 e 3.

IASR AMB 35-1



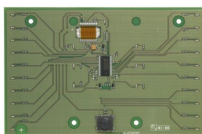
Scheda madre di ricambio per ASD 535-2 e 4.

IASR AMB 35-2



Scheda display di ricambio per unità aspirazione standard sistemi SECURIRAS ASD535-1 e ASD535-2 (senza led livello intensità fumo). Dimensioni: 90x59x9mm (HxLxP)

IASR BCB 35



Scheda display di ricambio per unità aspirazione "advance" sistemi SECURIRAS ASD535-3 e ASD535-4 (con led livello intensità fumo). Dimensioni: 90x59x9mm (HxLxP)

IASR ACB 35



Ricambio per sensore flusso aria. Completo di cavetto di collegamento per sistemi SECURIRAS ASD531 e ASD532. Dimensioni: 15x14x115mm (HxLxP)

IASR AFS 32



Ricambio per sensore flusso aria. Completo di cavetto di collegamento per sistemi SECURIRAS ASD535. Dimensioni: 15x14x115mm (HxLxP)

IASR AFS 35



Pompa di aspirazione di ricambio completa per sistemi SECURIRAS ASD 531 e ASD532.

IASR AFU 32



Pompa di aspirazione di ricambio completa per sistemi SECURIRAS ASD535.

IASR AFU 35



Viti di ricambio fissaggio coperchio per sistemi SECURIRAS ASD531/ASD532/ASD535. Set di 4 viti. Materiale: ABS e acciaio

IASRRSL35



6.3 Tubi e accessori per sistemi di aspirazione

6.3.1 Tubi in ABS d.25mm di colore ROSSO



Tubo di campionamento in ABS diam. 25mm, spessore 2 mm, verga da 3m.

IABI ABS008-25



Curva 45° a raggio largo in ABS, diam. 25mm, spessore 2 mm. Confezione da 10pz.

IABI ABS002-25



Curva 90° a raggio largo in ABS, diam. 25mm, spessore 2 mm. Confezione da 10pz.

IABI ABS001-25



Giunto in ABS diam. 25 mm, spessore 2 mm. Confezione da 10pz.

IABI ABS005-25



Giunzione a T in ABS diam. 25mm, spessore 2 mm. Confezione da 10pz.

IABI ABS006-25



Giunto con anello di sigillo in ABS diam. 25mm, spessore 2 mm. Confezione da 10pz.

IABI ABS003-25



Cappuccio di chiusura in ABS per tubo diam. 25 mm. Confezione da 10pz.

IABI ABS007-25



Adattatore in ABS rosso maschio 3/4" / femmina 25mm

IABI ABS005-1



Kit completo di aspirazione composto da giunto a T per capillare, capillare da 10mm lunghezza 2m, terminale di aspirazione a rosetta.

IABI ABS019F-25



Kit completo di aspirazione composto da giunto a T per capillare, capillare diam. 10mm lunghezza 2m, terminale di aspirazione discreto

IABI ABS020-25





Kit completo di aspirazione composto da giunto terminale per capillare, capillare diam. 10mm lunghezza 2m, terminale di aspirazione a rosetta

IABI ABS019F-25EC



Kit completo di aspirazione composto da giunto terminale per capillare, capillare diam. 10mm lunghezza 2m, terminale di aspirazione discreto

IABI ABS020-25EC



Cappuccio di chiusura per tubo 25mm con attacco per tubo capillare da 10 mm.

IABI ABS021-25



Clip di fissaggio per tubo diam. 25mm. Confezione da 10pz.

IABI ABS004



A richiesta disponibili anche tubazioni di colore Bianco e Grigio

6.3.2 Accessori per tubazioni in ABS e PVC da 25mm

Tubo flessibile corugato in PVC diametro 21.2mm. Rotolo da 25m.

IASR FH25PVC



Punto d'aspirazione per installazioni con circolazione aria molto elevata (rivelazione su condizionatori d'aria o su rack ventilati). Si applica direttamente sulle tubazioni. Materiale ABS, diametro foro 5mm.

IASR SF25ABS



Flangia per fissaggio tubazioni all'interno delle condotte d'aria. Sono necessarie 3 flange per ogni condotta (2 per l'aspirazione, 1 per lo scarico). Materiale ABS

IASR DF25ABS





Contenitore plastico esterno compatto per filtro antipolvere. Completo di filtro, va utilizzato in ambienti leggermente polverosi. Si collega direttamente sulle tubazioni. Dimensioni: 80x82x85 (HxLxP).
Nota: accessorio per unità di aspirazione SecuriRAS ASD 535

IASR FBS25PC



Filtro di ricambio per box porta filtro modello FBS 25 PC. Confezione da 5 pezzi.

IASR FBS25PCEFM



Filtro di ricambio per box porta filtro modello FBL 25 PC. Confezione da 5 pezzi.

IASR FBL25PCEFM



Contenitore plastico esterno grande per filtro antipolvere. Completo di filtro, va utilizzato in ambienti polverosi. Si collega direttamente sulle tubazioni. Dimensioni: 210x111x137 (HxLxP). Nota: accessorio per unità di aspirazione SecuriRAS ASD 535

IASR DFU911



Filtro di ricambio per box porta filtro modello DFU 911.

IASR RFC911



Filtro di ricambio per box porta filtro modello FBX 25 PC.

IASR Filter-Mat X



Contenitore plastico esterno per raccolta polvere. Va utilizzato in ambienti molto polverosi e installato prima di ogni filtro. Si collega direttamente sulle tubazioni. Dimensioni: 2500x162x91 (HxLxP).

IASR DTB25PC



Dispositivo per la raccolta e lo scarico dell'acqua che si viene a creare all'interno delle tubazioni in ambienti molto umidi a causa della condensazione. Adatto per montaggio su tubi ABS Diam. 25 mm. Materiale: ABS. Dimensioni: 335x250x90 mm.

IASR WRB25ABS





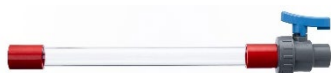
Valvola con connettore ad innesto rapido per il collegamento di un sistema pneumatico per la pulizia della tubazione senza dover staccare il tubo dalla centralina di aspirazione.

IABI PVC/BOV/25



Dispositivo per lo scarico della condensa generata a causa della variazione della temperatura. Tubazione in ABS di colore rosso con terminazione in tubo trasparente dal diametro di 10mm.

IABI WTD1-25



Dispositivo per lo scarico della condensa generata a causa della variazione della temperatura. Tubazione trasparente con valvola manuale per lo scarico condensa.

IABI CTD1-25



Viene utilizzato per raffreddare l'aria quando il tubo di campionamento si trova in una stanza >60°C. Può essere utilizzato anche come separatore d'acqua in ambienti con elevata umidità dell'aria e/o acqua di condensa a causa delle differenze di temperatura. Tubo in rame.

IASR LK35-ABS



Dispositivo frangifiamma e antidetonazione per zona IIC. Va applicato direttamente sulle tubazioni, in zona sicura. Ne servono almeno 2 per ogni unità di aspirazione. (aspirazione e scarico)

IASR DFA22-3-RB(IIC)



Stesse caratteristiche modello DFA 25-3 ma per zona classificata IIB

IASR DFA22-2RB(IIB)



Stesse caratteristiche modello DFA 25-3 ma per zona classificata IIA

IASR DFA22-1RB(IIA)



Valvola manuale a sfera a tre vie per operazioni di pulizia con aria compressa. Materiale in ABS temperatura di funzionamento -40°C a +60°C

IASR MV25ABS



Attacco per l'aria compressa per tubo ABS d.25mm per la pulizia del tubo di aspirazione. Materiale ABS grigio.

IASR CC25ABS



Etichette di evidenziazione fori di aspirazione. Confezione da 100pz.

IAAI 10960



Ugello a clip con foro di aspirazione calibrato da 2.0mm. Si applica sulle tubazioni in ABS o PVC da 25mm. (confezione 10pz)

IASR CLIP2.OPA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 2.5mm.(confezione 10pz)

IASR CLIP2.5PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 3.0mm.(confezione 10pz)

IASR CLIP3.0PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 3.5mm.(confezione 10pz)

IASR CLIP3.5PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 4.0mm.(confezione 10pz)

IASR CLIP4.0PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 4.5mm. (confezione 10pz)

IASR CLIP4.5PA



Stesse caratteristiche CLIP 5.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 5.0mm. (confezione 10pz)

IASR CLIP5.0PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 5.5mm. (confezione 10pz)

IASR CLIP5.5PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 6.0mm. (confezione 10pz)

IASR CLIP6.0PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 6.5mm. (confezione 10pz)

IASR CLIP6.5PA



Stesse caratteristiche CLIP 2.0 PA ma con foro di aspirazione calibrato da 7.0mm. (confezione 10pz)

IASR CLIP7.0PA



Clip cieca per ispezione.(confezione 10pz)

IASRCLIP-REVPA



Cesoia per taglio tubi

IAAI CM10961



Confezione da 250 ml.di adesivo liquido speciale a presa rapida per tubi in ABS e PVC. (idonea per circa 200 incollaggi).

IASR 420855



Dispositivo portatile per la pulizia delle tubazioni durante le manutenzione periodica. Completo di adattatori e accessori per il collegamento con le varie tubazioni. Alimentazione 220Vac, 1100W. Capacità di compressione 1500l/min, pressione operativa 230mbar. Peso 3,4Kg.

IASR Cleaningkit



8. Accessori

La gamma completa di attrezzature ausiliarie di Hochiki comprende prodotti che aiutano a rendere più semplice e affidabile la manutenzione ordinaria e la messa in servizio dei rilevatori di fumo analogici e convenzionali. La gamma comprende strumenti per la rimozione delle testine, aste per testare i rivelatori di calore, apparecchiature per la messa in funzione e l'emulazione dei loop e apparecchiature per la rilevazione del fumo nei condotti.



8.1 Comunicatori digitali e Combinatori telefonici

8.1.1 Comunicatori digitali EN 54-21



Comunicatore digitale IRIS-440 certificato EN 54-21. Consente l'invio di segnalazioni tramite rete ethernet e 2G/3G/4G verso una centrale di ricezione remota. Il comunicatore è dotato di 4 ingressi, espandibili a 16 con scheda di espansione, liberamente configurabili, 4 uscite relè 24 Vcc 100 mA, display LCD touch screen, menu multi lingua, 2 porte ethernet, 1 porta RS232 ed una porta RS485. Possibilità di invio di segnalazioni in formato SMS. Alimentazione da 9 a 28 Vcc. Certificato VdS ed EN54-21. Collegamento 4G e IP.

IAAE IRIS-4/440



Comunicatore digitale certificato EN54-21. Consente l'invio di segnalazioni tramite rete LAN, WIFI, GSM 4G/2,5G/2G, protocolli supportati SIA e Contact ID (incapsulato). Display da 3,5" touch screen. 10 messaggi vocali TTS, 25 messaggi SMS fino a 160 caratteri ognuno, fino a 500 numeri telefonici, 8 ingressi e 4 uscite a relè programmabili. Temperatura di funzionamento 0-45°C. Grado di protezione IP30. Doppia alimentazione da 10 a 30Vdc assorbimento a riposo 60mA@24Vdc, 120mA con display acceso; assorbimento in allarme 130mA+20mA per ogni uscita relè attiva. SIM multiutente compresa. Dimensione L208,4xH157,4XP39,3mm, peso 300g. Certificato EN54-21

IASY CME21



8.1.2 Combinatore telefonico



Combinatore telefonico GSM 4G con display da 3,5" touch screen. 10 messaggi vocali TTS, 25 messaggi SMS fino a 160 caratteri ognuno, fino a 500 numeri telefonici, 8 ingressi e 4 uscite a relè programmabili. Temperatura di funzionamento 0-45°C. Grado di protezione IP30. Alimentazione da 10 a 30Vdc assorbimento a riposo 60mA@24Vdc, 120mA con display acceso; assorbimento in allarme 130mA+20mA per ogni uscita relè attiva. SIM multiutente compresa. Dimensione L208,4xH157,4XP39,3mm, peso 300g.

IASY DS500



8.2 Fermi elettromagnetici

8.2.1 Fermi Elettromagnetici per porte tagliafuoco



Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 Kg. - 500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. dim. 72x105x40. Certificato UNI EN 1155:2003

IAEF S20050



Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 100 Kg. - 1000 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. dim. 72x105x52. Certificato UNI EN 1155:2003

IAEF S20110



Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 Kg. - 500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore nero. Completo di staffa altezza 115-130mm e ancoraggio snodato. dim. 105x105x165. Certificato UNI EN 1155:2003

IAEF S30060



Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 100 Kg. - 1000 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore nero. Completo di staffa altezza 115-130mm e ancoraggio snodato. dim. 105x105x165. Certificato UNI EN 1155:2003

IAEF S30110



Tubo prolunga per magnete S30060 e S30110

IAEF 30050-061





Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con forza di ritenuta 150 Kg. - 1500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e resinato e base in acciaio zincato. Grado di protezione IP65. Completo di ancoraggio fisso S02. dim. 75x115x43. Certificato UNI EN 1155:2003

IAEF S50160



Piastra metallica per fissaggio a pavimento fermi elettromagnetici serie S2. Dimensioni: 72x48x135 mm (LxPxH).

IAEF S03000



8.3 Batterie



Batteria ricaricabile al piombo. Tensione nominale 12V. Capacità 7,2 Ah.

BBBA 7-12



Batteria ricaricabile al piombo. Tensione nominale 12V. Capacità 18 Ah.

BBBA 18-12



Batteria ricaricabile al piombo. Tensione nominale 12V. Capacità 26 Ah.

BBBA 26-12



8.4 Attrezzatura per il test



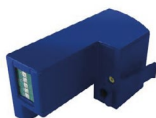
Kit per test sensori, completo di sistema testifire 2001-001 per rivelatori ottici e termici, CO, SOLO 200 attrezzo per la rimozione sensori, SOLO 100 palo telescopico 4,5m, 3 prolunghe SOLO 101 da 1,13m cad. per palo telescopico, 2 batterie a bastone, carica batteria rapido, 1 capsula per fumo TS3-001, 1 capsula per CO TC3-001, borsone di trasporto.

IANC TFIRE9201-101



Capsula "fumo" per sistema prova TFIRE. Confezione da 6 pz.

IANC TS3-6



Capsula "CO" per sistema prova TFIRE. Confezione da 6 pz.

IANC TC3-6



Set di prova per rivelatori di fumo completo di palo telescopico mod. SOLO100 in fibra di vetro (4,5 m.); dispenser per bombola areosol da 250 ml. Attrezzo per rimozione sensori e borsone di trasporto.

IANC SOLO811-001



Nuovo tester SOLO365, kit completo per il test dei rivelatori di fumo con cartuccia intercambiabile e non più su bombolette spray.

Il Kit Solo 365-001 è composto da: unità principale SOLO 356 x 1; battery pack al Litio SOLO 370 x 1; generatore di fumo SOLO 371 x 1;

cartuccia fumo SOLO ES3 x 1.

IANC SOLO365-001



Capsula "fumo" per sistema prova SOLO365-001. Confezione da 6 pz.

IANC ES3-001



Adattatore per il test per sistemi di aspirazione (ASD) per tester SOLO365-001.

IANC SOLO372-001





Attrezzatura di prova per rivelatori termici, adatta al montaggio su palo telescopico SOLO 100; alimentazione a batterie ricaricabili (comprese); Completo di carica-Batteria.

IANC SOLO461-001



Bombola aerosol da 250 ml. per prova rivelatori di fumo; marcatura UL - FM.

IANC SOLOA10S-001



Bombola aerosol ml. 250 con dispenser incorporato, idonea prova manuale rivelatori di fumo.

IANC SMOKE-SABRE



Smoke Pen: speciale dispositivo generatore di fumo per testare le unità di aspirazione aria ASD. La confezione contiene n°6 stick fumogeni (durata 30 min.ca cdu)

IANC B05113-00



Kit ricambio n°6 stick fumogeni per Smoke Pen

IANC B05113-01



Smoke Cartridges: speciali cartucce fumogene per testare le unità di aspirazione aria ASD. N°5 cartucce per ogni confezione. Volume di fumo per cartuccia: 55 m3. Durata: 30min cdu.

IANC B05112-00



8.5 Cartelli segnalatori



Cartello alluminio antincendio, simbolo "allarme antincendio", piano spessore 5/10

FORMATO: 120x120mm

IAIL E15117K



Cartello alluminio antincendio, simbolo "allarme antincendio" e testo, piano spessore 5/10

FORMATO: 120x145mm

IAIL E20174K



9. Alimentatori certificati EN54-4



Unità di alimentazione ausiliaria 24V-2A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x2 Ah 12V, 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 1,4A (batterie 2Ah e 7Ah), 0,9A (batterie 17Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm (LxHxP). Alimentazione 220Vac 0,4A. Certificato EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

IAWL UB-2720ENC



Unità di alimentazione ausiliaria 24V-3,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah e 18Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm (LxHxP). Alimentazione 220Vac 0,9A. Certificato EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006

IAWL UB-2740ENC



Unità di alimentazione ausiliaria 24V-3,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V, 2x27 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah e 18Ah), 1,8A (batterie 27Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 395x385x185 mm (LxHxP). Alimentazione 220Vac 0,9A. Certificato EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

IAWL UC-2740ENC



Unità di alimentazione ausiliaria 24V-6,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah), 4,8A (batterie 17Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm (LxHxP). Alimentazione 220Vac 1,6A. Certificato EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006; Certificazione EN12101-10.

IAWL UB-2770ENC



Unità di alimentazione ausiliaria 24V-6,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V, 2x27 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah), 4,8A (batterie 17Ah e 27Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 395x385x185 mm (LxHxP). Alimentazione 220 Vac. Certificato EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006.

IAWL UC-2770ENC



Unità di alimentazione ausiliaria 24V-3,4A. In contenitore di tipo C per evacuatori di fumo e calore in grado di erogare una corrente in uscita da 18A fino 35A in funzione della batteria installata. Numero 3 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, guasto alimentatore. Batterie compatibili 2x24/27Ah (18A max 30'); 2x38/42Ah (25A max 30'); 2x55Ah (35A max 30') in contenitore esterno cod. IAWLW-CR-UCEV. Alimentazione 230Vac +10%/-15%, I_{max} 0,9A. Certificato EN54-4:1997/A2:2006 ed EN12101-10:2005.

IAWL W-UC-2740EVF



HOCHIKI ITALIA
via Thomas Alva Edison, 22
37136, Verona, Italy

Tel: +39 045 574028
Email: info@hochiki.it
Web: www.hochiki.it

ISS02/JUL25

