

## **Szafy ogniodoporne na materiały niebezpieczne**

### **Model HTG 085-01**

Ogniodporność 30 min. zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1 (test ogniowy według Normy EN 1363-1)

Parametry techniczne:

Wymiary zewnętrzne: 1960x 595x 595 mm [W/Sz/Gł],

Wymiary wewnętrzne: 1600x 475x 515 mm [W/Sz/Gł],

Waga: 147 kg

1-skrzydłowa,

3 półki wannowe,

1 wanna podłogowa,

1 wkładka z blachy perforowanej

Budowa:

- samozamykające się drzwi za pomocą amortyzowanego siłownikiem hydraulicznym samozamykacza

z blokadą otwarcia (uruchomienie w przypadku pożaru)

- drzwi schowane w korpus, zamykane na zamek

- 3 półki wannowe z regulacją wysokości (wysokość regulacji 32 mm), nośność 75 kg

- półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechyłem

- uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapłonu na skutek naładowania elektrostatycznego

- cokół umożliwiający łatwy transport wózkiem paletowym

- regulowane nóżki do łatwego wyrównywania i poziomowania

- wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100)

- odciąg w obszarze podłogowym

- uwolnienie zamknięcia powietrza doprowadzanego i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

Materiał konstrukcyjny / Powierzchnia:

- korpus szafy w kolorze szarym (podobnym do RAL 9006)

- powierzchnia o wysokiej odporności chemicznej

Wyposażenie dodatkowe / Opcje:

- wentylacja wymuszona przy użyciu wentylatora zgodnego z dyrektywami ATEX dla strefy 2 (nadstawka wentylatora)

- dodatkowe półki wannowe

- inne kolory RAL na życzenie

## **Szafy ogniodoporne na materiały niebezpieczne**

### **Model HTG 086-01**

Ogniodporność 30 min. zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1 (test ogniowy według Normy EN 1363-1)

Parametry techniczne:

Wymiary zewnętrzne: 1960x 1195x 595 mm [W/Sz/Gł],

Wymiary wewnętrzne: 1600x 1075x 515 mm [W/Sz/Gł],

Waga: 226 kg

2-skrzydłowa,

3 półki wannowe,

1 wanna podłogowa,

1 wkładka z blachy perforowanej

Budowa:

- samozamykające się drzwi za pomocą amortyzowanego siłownikiem hydraulicznym samozamykacza

z blokadą otwarcia (uruchomienie w przypadku pożaru)

- drzwi schowane w korpus, zamykane na zamek
- 3 półki wannowe z regulacją wysokości (wysokość regulacji 32 mm), nośność 75 kg
- półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechyłem
- uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapłonu na skutek naładowania elektrostatycznego
- cokół umożliwiający łatwy transport wózkiem paletowym
- regulowane nóżki do łatwego wyrównywania i poziomowania
- wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100)
- odciąg w obszarze podłogowym
- uwolnienie zamknięcia powietrza doprowadzanego i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

Materiał konstrukcyjny / Powierzchnia:

- korpus szafy w kolorze szarym (podobnym do RAL 9006)
- powierzchnia o wysokiej odporności chemicznej

Wyposażenie dodatkowe / Opcje:

- wentylacja wymuszona przy użyciu wentylatora zgodnego z dyrektywami ATEX dla strefy 2 (nadstawka wentylatora)
- dodatkowe półki wannowe
- inne kolory RAL na życzenie

## **Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne**

### **HTG 087-01**

Ognioodporność 30 min. zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1 (test ogniowy według Normy EN 1363-1)

Parametry techniczne:

Wymiary zewnętrzne: 635x 1100x 550 mm [W/Sz/Gł],

Wymiary wewnętrzne: 375x 980x 472 mm [W/Sz/Gł],

Waga: 97 kg

2-skrzydłowa,

1 wanna podłogowa,

1 wkładka z blachy perforowanej

Budowa:

- samozamykające się drzwi za pomocą amortyzowanego siłownikiem hydraulicznym samozamykacza z blokadą otwarcia (uruchomienie w przypadku pożaru)
- drzwi schowane w korpus, zamykane na zamek
- 3 półki wannowe z regulacją wysokości (wysokość regulacji 32 mm), nośność 75 kg
- półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechyłem
- uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapłonu na skutek naładowania elektrostatycznego
- regulowane nóżki do łatwego wyrównywania i poziomowania
- wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100)
- odciąg w obszarze podłogowym
- uwolnienie zamknięcia powietrza doprowadzanego i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

Materiał konstrukcyjny / Powierzchnia:

- korpus szafy w kolorze szarym (podobnym do RAL 9006)
- powierzchnia o wysokiej odporności chemicznej

Wyposażenie dodatkowe / Opcje:

- wentylacja wymuszona przy użyciu wentylatora zgodnego z dyrektywami ATEX dla strefy 2 (nadstawka wentylatora)
- dodatkowe półki wannowe
- inne kolory RAL na życzenie

## **Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne HTG 088-01**

Ognioodporność 90 min. zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1 (test ogniowy według Normy EN 1363-1)

Parametry techniczne:

Wymiary zewnętrzne: 1960x 600x 595 mm [W/Sz/Gł],

Wymiary wewnętrzne: 1600x 520x 480 mm [W/Sz/Gł],

Waga: 340 kg

1-skrzydłowa,

3 półki wannowe,

1 wanna podłogowa,

1 wkładka z blachy perforowanej

Funkcje:

- Poddanie działaniu płomienia zgodnie z EN 1363-1
- Ognioodporność 90 minut
- Zbadano jako typ 90 zgodnie z DIN EN 14470-1
- Bezpieczne przechowywanie cieczy palnych o niskiej temperaturze samozapłonu
- Przy 10-krotnej wymianie powietrza we wnętrzu strata ciśnienia < 150 Pa zgodnie z EN 14470-1

Budowa:

- Samozamykające się w przypadku pożaru drzwi, wyjmowane z zawiasów, zamykane na zamek
- Drzwi chowane w korpus
- Zawiasy ze stali szlachetnej i uchwyt metalowy
- 3 półki wannowe z regulacją wysokości (wysokość regulacji 32 mm), nośność 75 kg
- Półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechyłem
- cokół umożliwiający łatwy transport wózkami paletowymi
- Regulowane nóżki do łatwego wyrównywania i poziomowania
- Uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapłonu na skutek naładowania elektrostatycznego
- Wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100, wysokość 113 mm)
- Odciąg w obszarze podłogowym
- Wyzwolenie zamknięcia powietrza do- i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

Materiał / Powierzchnia:

- Materiał z powłoką powierzchniową A2 – niepalny
- Homogeniczny lity materiał, niewrażliwy na wilgoć
- Materiał nienasiąkliwy – struktura jednowarstwowa
- Kolor jasnoszary, podobny do RAL 7035, krawędzie odznaczone kolorystycznie

Wyposażenie dodatkowe / Opcje:

- Dodatkowe półki wannowe
- Nadstawka wentylatora
- Inne kolory RAL na życzenie

## **Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne HTG 089-01**

Ognioodporność 90 min. zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1 (test ogniowy według Normy EN 1363-1)

Parametry techniczne:

Wymiary zewnętrzne: 1960x 1200x 595 mm [W/Sz/Gł],

Wymiary wewnętrzne: 1600x 1120x 480 mm [W/Sz/Gł],  
Waga: 600 kg  
2-skrzydłowa,  
3 półki wannowe,  
1 wanna podłogowa,  
1 wkładka z blachy perforowanej

Funkcje:

- Poddanie działaniu płomienia zgodnie z EN 1363-1
- Ognioodporność 90 minut
- Zbadano jako typ 90 zgodnie z DIN EN 14470-1
- Bezpieczne przechowywanie cieczy palnych o niskiej temperaturze samozapłonu
- Przy 10-krotnej wymianie powietrza we wnętrzu strata ciśnienia < 150 Pa zgodnie z EN 14470-1

Budowa:

- Samozamykające się w przypadku pożaru drzwi, wyjmowane z zawiasów, zamykane na zamek
- Drzwi chowane w korpus
- Zawiasy ze stali szlachetnej i uchwyt metalowy
- 3 półki wannowe z regulacją wysokości (wysokość regulacji 32 mm), nośność 75 kg
- Półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechyłem
- cokół umożliwiający łatwy transport wózkami paletowymi
- Regulowane nóżki do łatwego wyrównywania i poziomowania
- Uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapłonu na skutek naładowania elektrostatycznego
- Wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100, wysokość 113 mm)
- Odciąg w obszarze podłogowym
- Wyzwolenie zamknięcia powietrza do- i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

Materiał / Powierzchnia:

- Materiał z powłoką powierzchniową A2 – niepalny
- Homogeniczny lity materiał, niewrażliwy na wilgoć
- Materiał nienasiąkliwy – struktura jednowarstwowa
- Kolor jasnoszary, podobny do RAL 7035, krawędzie odznaczone kolorystycznie

Wyposażenie dodatkowe / Opcje:

- Dodatkowe półki wannowe
- Nadstawka wentylatora
- Inne kolory RAL na życzenie

## **Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne HTG 090-01**

Ognioodporność 90 min. zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1 (test ogniowy według Normy EN 1363-1)

Parametry techniczne:

Wymiary zewnętrzne: 670 1100x 500 mm [W/Sz/Gł],  
Wymiary wewnętrzne: 530x 1020x 350 mm [W/Sz/Gł],  
Waga: 210 kg  
2-skrzydłowa,  
1 półka wannowa,  
1 wanna podłogowa,  
1 wkładka z blachy perforowanej

#### Funkcje:

- Poddanie działaniu płomienia zgodnie z EN 1363-1
- Ognioodporność 90 minut
- Zbadano jako typ 90 zgodnie z DIN EN 14470-1
- Bezpieczne przechowywanie cieczy palnych o niskiej temperaturze samozapłonu
- Przy 10-krotnej wymianie powietrza we wnętrzu strata ciśnienia < 150 Pa zgodnie z EN 14470-1

#### Budowa:

- Samozamykające się w przypadku pożaru drzwi, wyjmowane z zawiasów, zamykane na zamek
- Drzwi chowane w korpus
- Zawiasy ze stali szlachetnej i uchwyt metalowy
- 3 półki wannowe z regulacją wysokości (wysokość regulacji 32 mm), nośność 75 kg
- Półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechyłem
- Regulowane nóżki do łatwego wyrównywania i poziomowania
- Uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapłonu na skutek naładowania elektrostatycznego
- Wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100, wysokość 113 mm)
- Odciąg w obszarze podłogowym
- Wyzwolenie zamknięcia powietrza do- i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

#### Materiał / Powierzchnia:

- Materiał z powłoką powierzchniową A2 – niepalny
- Homogeniczny lity materiał, niewrażliwy na wilgoć
- Materiał nienasiąkliwy – struktura jednowarstwowa
- Kolor jasnoszary, podobny do RAL 7035, krawędzie odznaczone kolorystycznie

#### Wyposażenie dodatkowe / Opcje:

- Dodatkowe półki wannowe
- Nadstawka wentylatora
- Inne kolory RAL na życzenie

### **Nadstawka wentylatora: VENT A**

Wymiary zewnętrzne: 255 x 250 x 425 mm

Króciec doprowadzanego powietrza o średnicy 75 mm

Podłączenie: 230 V, 50Hz, 0,45 A

Moc: 40 W

Zabezpieczenie silnika: PTO 90 stopni C.

Zabezpieczenie ATEX: CE Ex II 3 G T4

Poziom hałas: 35dB

Przepływ powietrza: 50-200m<sup>3</sup>/godzinę przy ciśnieniu 50-250 Pa Wtyczka z uziemieniem

Kontrola odprowadzanego powietrza

Nadstawka wentylatora z filtrem węglowym: P-UL-A

### **Nadstawka filtracyjna z filtrem zgrubnym, mikro oraz węglowym.**

Wyposażona w diody monitorujące przepływ powietrza przez filtry

Wymiary zewnętrzne: 295 x 285 x 500 mm

Króciec doprowadzanego powietrza o średnicy 75 mm

Podłączenie: 230 V, 50Hz, 0,45 A

Moc: 40 W

Zabezpieczenie silnika: PTO 90 stopni C.

Zabezpieczenie ATEX: CE Ex II 3 G T4

Poziom hałas: 38dB

Przepływ powietrza: 25m<sup>3</sup>/godzinę przy ciśnieniu 250 Pa

Wtyczka z uziemieniem