

Řada V
ISO 3744 CE
VENTILAČNÍ A FILTRAČNÍ BOXY

Ventilační systém (CDV-A)
Oblast použití

Elektrický větrák umožňuje odsávání jedovatých a nebezpečných výparů vytvořených uvnitř bezpečnostní skříně.

Legislativa - ventilátor ve shodě s ČSN ISO 3744, CE značení

Výhody

- pro všechny bezpečnostní skříně Ecosafe
- jednoduché a estetické řešení
- jednoduché propojení ventilační jednotky a bezpečnostní skříně
- spojení provedeno ohebnou rourou Ø 100mm
- světelná signalizace - kontrola správné funkce větráku

Technické specifikace

- vyrobeno oceli 12/10
- bílý epoxidový nátěr RAL 9010
- ocelový elektrický motor s tlumičem:
 - tlačítko ON/OFF
 - světelná kontrolka
 - 220/240V, 50Hz, 97W, 0,54A - 55,5dB(A)
 - průtok 215 m³/h, ochrana IP44
 - přívod a odvod větrání Ø 100mm

Přípojná sada KRC

Jednoduše připojíte ventilační systém na Vaši bezpečnostní skříně:

- 1 spojovací jednotka (ref. CHJ) na vzduchový vývod z bezpečnostní skříně
- 1 metr ohybné roury Ø 100mm (ref. KL100)
- 2 úchytné límce Ø 100mm (ref. CDS100)


Filtrační systém (CDF-A pro hořlavé a jedovaté výpary; CDF-P pro korozivní výpary)
Oblast použití

Elektrický větrák umožňuje odsávání jedovatých a nebezpečných výparů vytvořených uvnitř bezpečnostní skříně. Výpary jsou přečištěny filtrem s aktivním uhlím a vypouštěny bez jakéhokoliv nebezpečí do okolní atmosféry.

Legislativa - CE značení

Výhody

- pro všechny bezpečnostní skříně Ecosafe
- instalace bez nutnosti jakékoliv úpravy místnosti
- jednoduché a estetické řešení
- jednoduché propojení ventilační jednotky a bezpečnostní skříně
- spojení provedeno ohebnou rourou Ø 100mm

Technické specifikace
CDF-A

- vyrobeno oceli 12/10
- bílý epoxidový nátěr RAL 9010

CDF-P

- vyrobeno z celulárního PVC
- bílá barva

Každý systém se sestává z 2 nezávislých prostor:

Filtrační prostor

- filtr s aktivním uhlím typ „svíčka“
- V150 x Ø 150mm
- CDFORG pro CDF-A
- CDFCORG pro CDF-P
- !!!měnit minimálně jednou ročně!!!
- filtr je chycen třemi příchytkami a vzduchotěsnost je zajištěna gumovým těsněním

Ventilační prostor

- elektrický motor:
 - 220/240V - 50Hz - 20W - 0,09A - 43dB(A)
 - průtok 86 m³/h, ochrana IP24
 - přívod a odvod větrání Ø 100mm

Ref.	Popis	Rozměry V x Š x H (mm)	Filtr s aktivním uhlím	Váha (kg)
CDV-A	ventilační jednotka z oceli	235 x 235 x 250	ne	8
CDF-A	filtrační jednotka s filtrem z oceli	285 x 410 x 285	CDFORG	13
CDF-P	filtrační jednotka s filtrem z PVC	305 x 580 x 300	CDFCORG	10
KCR	přípojná sada			1
KL100	1m ohybné roury Ø 100mm			0,2
CHJ	přípojná jednotka Ø 100mm			0,1
CDS100	příchytý límec Ø 100mm			-
CDFORG	filtr na organické výpary	filtr musí být vyměněn minimálně jedenkrát ročně		3
CDFCORG	filtr na organické i korozivní výpary			3
CDFFOR	filtr na výpary formaldehydu			3