

# TECHNICKÝ LIST



## Nástavec pro nucené odvětrávání B80-2843-A

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Hlavní rozměry:	252 × 200 × 445 mm
Hmotnost:	8 kg
Výkon:	25 m <sup>3</sup> /h
Délka el. kabelu:	2 m
Výkon motoru:	0,03 kW
Jmenovité napětí:	230 V /50 Hz
Hlučnost:	< 42 dB

### POPIS VÝROBKU:

Nástavec pro nucené odvětrávání je zařízení pro odsávání nebezpečných plynů a par z prostoru bezpečnostních skříní pro skladování vybraných hořlavých látek, chemikálií a stlačených plynů. Nástavec je vybaven účinným ventilátorem, který zajistí minimálně 10násobnou výměnu vzduchu v bezpečnostní skříni. Nástavec B80-2843-A je vybaven monitoringem průtoku vzduchu. V případě selhání ventilátoru, uzavření ventilačních klapek nebo jiného problému ve skříni dojde ke spuštění zvukového a optického signálu. Pomocí tohoto zařízení je možné bezpečně skladovat chemikálie v laboratořích a na podobných pracovištích. Toto zařízení je vybaveno signalizací funkce ventilátoru.

### POUŽITÍ:

Nástavec pro nucené odvětrávání B80-2843-A je přídatné zařízení k odsávání plynů a par některých nebezpečných chemikálií z prostoru bezpečnostní skříně do zařízení pro odvod znečištěného vzduchu. Tento nástavec je doporučen pro všechny typy bezpečnostních skříní.

Tento typ ventilátoru není vhodný do explozivního prostředí.

- Bezpečnostní skříně vybavené tímto zařízením lze provozovat bez nutnosti dodržení bezpečnostního odstupu pro explozivní zóny 2. Tím dochází nejen k výrazné úspoře místa na pracovišti, ale také ke zvýšení bezpečí a komfortu pracovního prostředí.

### NÁVOD K POUŽITÍ:

#### 1) Provozní podmínky:

- Pracovní teplota: 5°C až 50 °C
- Relativní vlhkost vzduchu: 10 % až 95 %
- Je doporučeno udržovat povrch nástavce volný, suchý a bezprašný.
- Zabudovaný ventilátor zajistí minimálně 10násobnou výměnu vzduchu v bezpečnostní skříni za hodinu.
- V případě jakékoli závady je doporučeno objednat servis vyškoleného servisního technika.



## 2) Čištění:

- Doporučujeme pravidelnou očistu nástavce zvenčí s pomocí utěrky navlhčené vlažnou vodou s malým obsahem detergentu.
- Před tímto čištěním je doporučeno nástavec odpojit od zdroje elektrického proudu.
- Je nutné zamezit vniknutí kapaliny dovnitř nástavce.

## SOUČÁSTI DODÁVKY:

- 1) Nástavec s ventilátorem
- 2) Elektrický kabel
- 3) Hliníková flexibilní trubka
- 4) Podrobný návod k použití

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pro připojení nástavce na některé typy bezpečnostních skříní je nutné mít k dispozici jiný připojovací adaptér, který není součástí dodávky:

- **B80-2882-A** - připojovací adaptér pro protipožární skříně s odolností 30 a 90 minut
- **B80-2885-A** - připojovací adaptér kombinované skříně s vloženým vnitřním protipožárním boxem B80-6207-A, B80-6214-A
- **B80-2884-A** - připojovací adaptér pro protipožární skříně o šíři 90 cm (B80-2521-G)