

# POŽÁRNÍ VENTILÁTORY

## ZAŘÍZENÍ PRO NUCENÝ ODVOD KOUŘE A TEPLA



Zařízení pro nucený odvod kouře a tepla je vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení, které vytváří v případě požáru nad podlahou vrstvu bez kouře, a tím zlepšuje podmínky pro bezpečnou evakuaci osob a umožňuje snazší hasební zásah. Dále taktéž odvádí horké plyny vznikající při požáru.



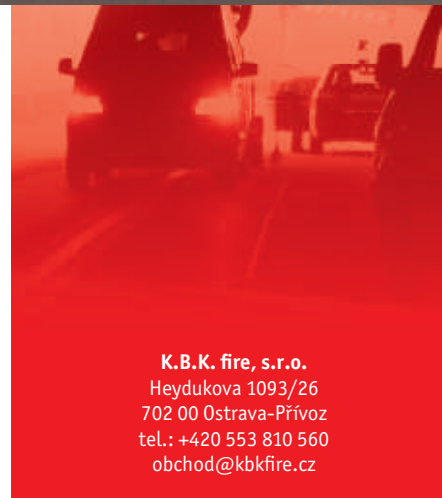
## POŽÁRNÍ VENTILÁTORY

Zařízení pro nucený odvod kouře a tepla je navrženo jako automatické požární odvětrání, používající se v případech, kdy nelze využít přirozený odvod (např. vícepodlažní objekty, podzemní garáže, architektonické hledisko, požadavek investora apod.). Zařízení se skládá z požárního ventilátoru, potrubí pro odvod kouře i tepla a ovládací jednotky (rozvaděč).

Pro nucený odvod kouře a tepla se používají požární ventilátory, které splňují požadavky na teplotní odolnost 200 °C, 300 °C, 400°C, 600 °C a více po dobu max. 120 minut.

### Spouštění zařízení pro nucený odvod kouře a tepla:

- Ruční - manuální spuštění zařízení pro nucený odvod kouře a tepla - aktivace požárních ventilátorů (kouřové sekce) se provádí stisknutím tlačítka na ovládacím panelu pro danou kouřovou sekci.
- Automaticky - elektrosignálem - aktivace zařízení pro nucený odvod kouře a tepla impulsem od EPS - aktivace požárních ventilátorů v příslušné kouřové sekci se provádí automaticky na signál od systému elektrické požární signalizace.



K.B.K. fire, s.r.o.  
Heydukova 1093/26  
702 00 Ostrava-Přívov  
tel.: +420 553 810 560  
obchod@kbkfire.cz

[www.kbkfire.cz](http://www.kbkfire.cz)