

# POŽIARNE VENTILÁTORY

## ZARIADENIE NA NÚTENÝ ODVOD TEPLA A SPODÍN HORENIA



Zariadenie na nútený odvod tepla a spodín horenia je vyhradené požiarne bezpečnostné zariadenie, ktoré vytvára v prípade požiaru nad podlahou vrstvu bez dymu, zlepšuje podmienky pre bezpečnú evakuáciu osôb a uľahčuje hasiaci zásah. Zariadenie odvádza horúce plyny vznikajúce pri požiari.



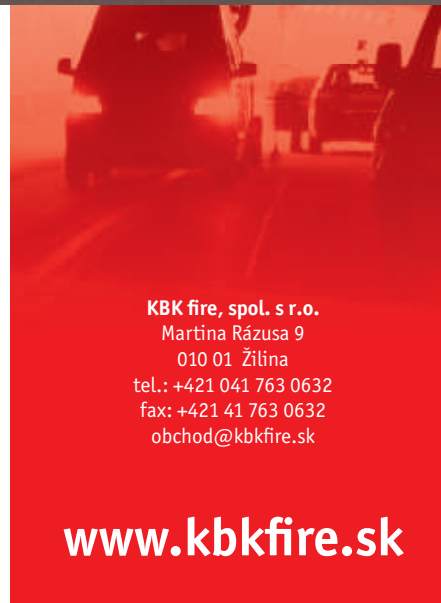
### POŽIARNE VENTILÁTORY

Zariadenie na nútený odvod tepla a spodín horenia je navrhnuté ako automatické požiarne odvetranie, používajúce sa v prípadoch, keď nie je možné využiť prirodzený odvod (napr. viacpodlažné objekty, podzemné garáže, architektonické hľadisko, požiadavka investora a pod.). Zariadenie sa skladá z požiarneho ventilátora, potrubia na odvod tepla a spodín horenia a ovládacej jednotky (rozdávzača).

Na nútený odvod tepla a spodín horenia sa používajú požiarne ventilátory, ktoré spĺňajú požiadavky na teplotnú odolnosť 200 °C, 300 °C, 400 °C, 600 °C a viac, po dobu max. 120 minút.

#### Spustenie zariadenia na nútený odvod tepla a spodín horenia:

- Ručne – manuálne spustenie zariadenia na nútený odvod tepla a spodín horenia – aktivácia požiarneho ventilátora (dymovej sekcie) sa realizuje stlačením tlačidla na ovládacom paneli pre danú dymovú sekciu.
- Automaticky – elektrosignálom – aktivácia zariadenia na nútený odvod tepla a spodín horenia impulzom od EPS – aktivácia požiarneho ventilátora v príslušnej dymovej sekcii sa vykoná automaticky na signál od systému elektrickej požiarnej signalizácie.



KBK fire, spol. s r.o.  
Martina Rázusa 9  
010 01 Žilina  
tel.: +421 041 763 0632  
fax: +421 41 763 0632  
obchod@kbkfire.sk

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