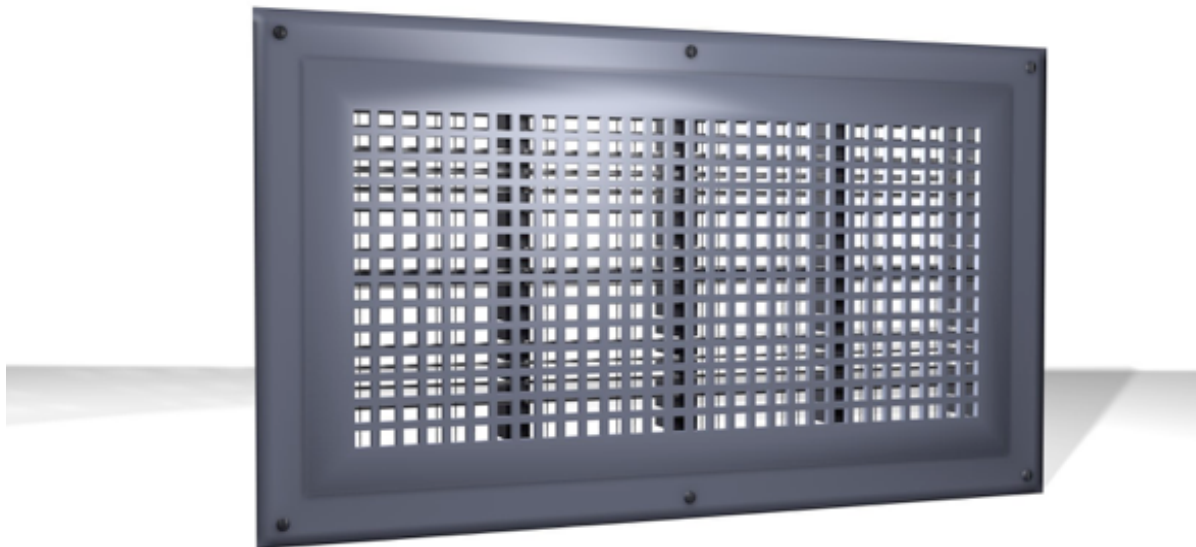


Návod na obsluhu a údržbu

Protipožární větrací mřížka LKS s příslušenstvím



 **LIKUHAS**
www.likuhas.cz

Obsah

Všeobecné informace, konstrukce provedení.....	2
Příslušenství, uvedení do provozu, provoz kontrola údržba, zár. podmínky....	3,4
Osvědčení výrobku.....	4
Provozní deník.....	5,6
Záruční opravy.....	7

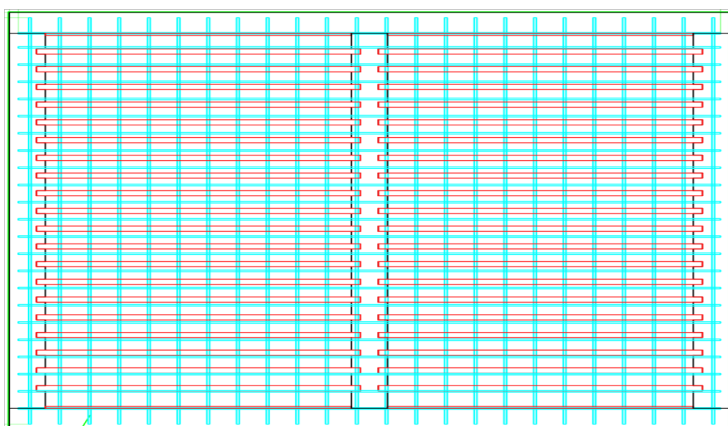
1. Všeobecné informace

Protipožární větrací mřížka typu LKS slouží jako požární uzávěr, k propojení dvou požárních úseků a to bez navazujícího potrubí. Je pevně instalovaná do požárně dělící konstrukce. V případě požáru, lamely mřížky uzavřou větraný otvor a zabrání šíření požáru do sousedního požárního úseku.

1.1 Montáž a revize

Montáž protipožárních větracích mřížek může provádět pouze osoba způsobilá pro tuto činnost, tj. „oprávněná osoba“ proškolená výrobcem. Montáž se provádí pouze dle návodu na montáž od výrobce. Požární klapky podléhají pravidelným kontrolám dle vyhlášky MV 246/2001 Sb.

2. Konstrukce provedení



Rám z nehořlavého mat.
Intumescentní lamely
Ochranné ocel. síto

3. Příslušenství

Certifikovaným příslušenstvím protipožární větrací mřížky typu LKS jsou oboustranné pohledové kryty typu LKL opatřené lakovaným povrchem. Instalují se dle montážního návodu na rubovou a lícovou stranu požárně dělící konstrukce, zakrývají instalační otvor s osazenou protipožární mřížkou typu LKS. Kryt typu LKL je opatřen štítkem s výrobním číslem, vyznačenou požární odolností a rokem výroby.

4. Uvedení do provozu

Před uvedením požární mřížky do provozu po její montáži (a také při následných revizích) se musí provádět vizuální kontrola celistvosti rámu a funkčních lamel mřížky. Po provedení vizuální kontroly se provede písemný záznam o uvedení mřížky do provozu. Při montáži mřížky musí být dodrženy všechny bezpečnostní normy a předpisy.

5. Provoz kontrola údržba

5.1 Podmínky provozování

Provozovatel udržuje protipožární mřížky ve funkčním a neporušeném stavu po dobu celé jejich životnosti podle pokynů výrobce. Na protipožární mřížce typu LKS a krytu montážního otvoru typu LKL není povoleno provádět žádné změny nebo úpravy, odstraňovat žádné z jejich částí.

Provozovatel protipožárních mřížek zabezpečuje provedení jejich pravidelných kontrol nejméně

1 x za 12 měsíců, pokud výrobce nebo provozovatel vzhledem na vliv prostředí nestanoví kratší dobu.

Výrobce si vyhrazuje právo každoroční kontroly funkčnosti a provozuschopnosti protipožárních mřížek a příslušenství typu LKS a typu LKL. V případě, že kontroly budou prováděny jinou, než-li výrobcem pověřenou osobou, výrobce se zříká veškeré odpovědnosti za případné škody vzniklé na výrobku v souvislosti s jeho používáním.

Kontroly protipožárních větracích mřížek lze po písemném pověření výrobce zabezpečit prostřednictvím odborně způsobilé osoby určené uživatelem (provozovatelem) podle provozních pokynů výrobce. Kontrolou zjištěný stav protipožárních větracích mřížek se zaznamenává do provozního deníku spolu s datem provedení, čitelným jménem, příjmením a podpisem osoby, která kontrolu provedla s návrhy opatření k odstranění nedostatků v případě jejich zjištění.

5.2 Vizuální kontrola

Při vizuální kontrole se zkontroluje povrch lamel a celistvost rámu mřížky. Pozornost je třeba zaměřit na výskyt možných deformací, které by mohly znemožnit řádnou činnost. Zároveň se hodnotí stav čistoty jednotlivých částí.

6. Záruční podmínky

6.1 Na všechny dodané protipožární větrací mřížky typu LKS a kryty montážního otvoru LKL poskytuje firma Likuhas s.r.o. záruční lhůtu po dobu 36 měsíců.

6.2 Výrobek je před expedicí zkontrolován ve výrobním závodě. Výrobce ručí za to, že výrobek bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené příslušnými technickými normami za předpokladu, že ho odběratel bude používat způsobem, který je uvedený v provozních pokynech a provede instalaci dle montážního návodu. Pokud se přesto vyskytnou na výrobku nepředvídatelné výrobní závady, výrobce zabezpečí v rámci záruky jejich bezplatné odstranění.

6.3 Záruční opravu může odběratel uplatnit pouze písemně a před provedením opravy musí předložit řádně vyplněný a potvrzený záruční list.

6.4 Záruka se nevztahuje na závady, které vznikají neodbornou manipulací, nesprávným osazením do stěny a nedodržením pokynů uvedených v návodu na montáž a pokynů v návodu na obsluhu a údržbu.

6.5 Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od doby, kdy odběratel uplatnil nárok na záruční opravu do doby provedené opravy.

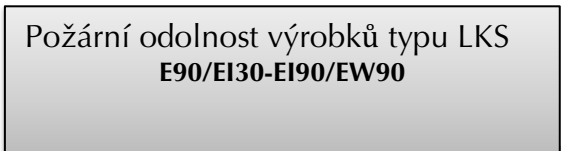
6.6 Oprava se provádí u výrobce a výrobce nese všechny náklady nutné k opravě.

6.7 Náklady spojené s vysláním servisního technika, resp. odborníka v případě, že nebudou zjištěny žádné závady, na které se vztahuje záruka, ponese odběratel, který si nárok na opravu uplatnil.

Mřížky se skladují v suchých a krytých skladech. Při skladování je potřeba protipožární mřížky typu LKS chránit před mechanickým poškozením a vnikáním nečistot. Kryty typu LKL jsou dodávány v lakovaném provedení, je třeba ochránit povrch laku před mechanickým poškozením a působením vlhkého prostředí. Protipožární mřížky typu LKS a kryty montážního otvoru LKL se mohou skladovat v rozmezí teplot 0°C až + 50°C.

7. Osvědčení výrobku

- Certifikát č. 204/C5/2018/080-022039, vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., autorizovaná osoba 204
- Stavební technické osvědčení č. 080-022037, vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., autorizovaná osoba 204
- Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. PKO-18-022, vydal Pavus, a.s.



8. Provozní deník

PROVOZNÍ DENÍK		
uvedení protipožární mřížky LKS s příslušenstvím do provozu		
Datum uvedení do provozu	Zjištěné chyby a nedostatky	Kontroloval (podpis a razítko)

Odborné kontroly		
Datum kontroly	Zjištěné chyby a nedostatky	Kontroloval (podpis a razítko)

PROVOZNÍ DENÍK

Podléhá pravidelné kontrole min. 1x za 12 měsíců

Datum kontroly	Zjištěné chyby a nedostatky	Kontroloval (podpis a razítko)

9. Záruční opravy

Datum nahlášení opravy	Datum provedení opravy	Popis provedeného úkonu	Servisní pracovník (podpis a razítko)

Výrobce a distributor:**Likuhas s.r.o.**

Osvobození 3548/17

430 03 Chomutov

tel. 775 371 570

info@likuhas.cz

www.likuhas.cz