

Vyvíječe kouře

Vyvíječe kouře jsou ideální pro hledání netěsností ve stavebních konstrukcích budov, spojích, různých otvorů, a také jsou zvláště vhodné pro vizualizaci netěsností. Vyvíječe kouře mohou být také použity v budovách např. pro vyhledání příčiny zápachu v obytných prostorách. V naší nabídce jsou tři vyvíječe kouře s různým výkonem a pro různé oblasti použití.

BlowerDoor HandFogger



Blower Door Hand Fogger je lehký vyvíječ kouře bez přívodního kabelu. Vyznačuje se výbornou ovladatelností a krátkou zahřívací dobou.

Ruční vyvíječ kouře je ideální pro použití v obtížně přístupných místech konstrukcí budov. Je velmi vhodný pro zjišťování malých netěsností jako např. v připojovacích a funkčních spárách oken. Hand Fogger se

vyznačuje robustním pouzdem malých rozměrů. Mikroprocesor řídí všechny důležité funkce přístroje a zajišťuje připravenost přístroje k použití. Stejně tak zajišťuje i dostatečnou bezpečnost při práci. Přístroj se vyznačuje velmi nízkou spotřebou energie a je několikanásobně úspornější než klasické vyvíječe se standardní baterií. Kapacita vestavěné baterie postačuje na 20 min. zakuřování, při hmotnosti přístroje včetně baterie pouze 650 g. Přístroj je dodáván v robustním transportním kufříku včetně vyvíječe, nabíječky baterie a 250 ml. náplně.

Typické použití

- Vyhledávání netěsností v oblasti oken - připojovací a funkční spáry
- Vyhledávání kabelovodů ve zdech, stropích a podlahách mezi jednotlivými požárními úseky pomocí průtoku vzduchu.
- Vizualizace netěsností na nasávacím a výfukovém potrubí ve sklepech
- Kontrola vstupních šachet mezi jednotlivými byty

BlowerDoor SlightFogger/ HeavyFogger

Tyto dva vyvíječe kouře jsou vysoce efektivní

Spotřeba energie a kapaliny je nízká bez omezení množství vyráběného kouře. Mohutný proud kouře si najde cestu třeba i přes izolaci a usnadňuje vyhledání a vizualizaci složitých netěsností přes poškozené stěny, nebo šachty s velkým objemem. Digitální technologie zajišťuje přesné nastavení čerpadla. Rozsah intenzity zakuřování v intervalu 0 - 99% (krok nastavení 1%) umožňuje provést správné nastavení podle velikosti zakuřované místnosti. Je zde také možnost bezobslužného provozu vyvíječe, který je schopen udržovat nastavené množství kouře. Dávkovací automatika se spouští stiskem tlačítka na ovládacím panelu. Při zakuřování není nutné držet stále stisknuté tlačítko. Vyvíječ SlightFogger má k dispozici výkon 650 W a vysoce výkonný HeavyFogger má k dispozici výkon 1300 W. Oba vyvíječe mohou být ovládány na dálku, bezdrátovým ovladačem. Interní časovač umožňuje nastavení času zakuřování s přesností na sekundy a času přestávky s přesností na minuty a také lze nastavit množství dodávaného kouře v procentech. Přístroj je vybaven membránovou klávesnicí s podsvíceným displejem, která umožňuje snadné ovládání a zároveň chrání přístroj před pronikáním prachu.

Typické použití

- Vyhledávání netěsností ve zdech např. přes netěsné elektrické zásuvky
- Vyhledávání netěsností na oknech.
- Vizualizace netěsností např. přes vestavěné bodovky



BlowerDoor SlightFogger K/F



BlowerDoor
HeavyFogger K/F



Technická data	HandFogger	SlightFogger K/F	HeavyFogger K/F
Princip funkce	odpařovací vyvíječ	odpařovací vyvíječ	odpařovací vyvíječ
Příkon	70 W	650 W	1300 W
Napájecí napětí	12 V z baterie	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz
Zahřívací čas	0,5 sec	cca. 7 minut	cca. 7 minut
Spotřeba náplně při max. výkonu		60 ml / minutu	120 ml / minutu
při trvalém zakuřování	2,3 ml/minutu	15 ml / minutu	35 ml / minutu
Kapacita zásobníku náplně	50 ml	750 ml	5 l
Množství kouře		nastavení v 99 krocích	nastavení v 99 krocích
Dosah kouře		max. 8 m	max. 15 m
Max. doba zakuřování při 100% výkonu		cca. 35 sekund	cca. 40 sekund
při < 50% výkonu	Doba trvalého zakuřování: 20 minut	trvalé zakuřování	trvalé zakuřování
Řízení	řídící deska v krytu přístroje	DMX 512 0 - 10 V analogové Bezobslužný provoz Interní časovač Volitelně bezdrátový ovladač (Slight Fogger F)	DMX 512 0 - 10 V analogové Bezobslužný provoz Interní časovač Volitelně bezdrátový ovladač (Heavy Fogger F)
Řízení teploty	mikroprocesorem	mikroprocesorem	mikroprocesorem
Ochrana proti přehřátí		vytápění / termostat čerpadlo / tepelná pojistka	vytápění / termostat čerpadlo / tepelná pojistka
Rozměry	244 x 52 x 54 mm	350 x 180 x 190 mm	470 x 230 x 240 mm
Hmotnost bez zásobníku	cca 650 g	cca. 5,4 kg	cca. 8,3 kg
Obsah dodávky	1 bezdrátový ruční vyvíječ 12 V / 70W 250 ml náplně, transportní kufřík, baterie a nabíječka baterie	Vyvíječ vč. 2 l náplně bezdrátové ovládání (volitelné příslušenství - Slight Fogger F)	Vyvíječ vč. 5 l náplně bezdrátové ovládání (volitelné příslušenství - Heavy Fogger F)