

PRÍDAVNÉ OFUKOVAČE DO STRIEKACÍCH KABÍN

Legislatívne zmeny platné pre celú EÚ teda aj pre SR so sebou okrem iného prinášajú od 1.1.2007 aj zákaz používania autolakov s obsahom prchavých látok (VOC) s obsahom vyšším ako 420 g/l zmesi. Prenesené do praxe to znamená toľko, že **od 1.1.2007 sa budú môcť používať zväčša len vodou-riediteľné farby**.

Systém vodou-riediteľných farieb je však náročnejší na používanú technológiu a vybavenie lakovne. Vyjadrené v číslach, je potrebné aby striekacia kabína mala dostatočný výkon a teda aby rýchlosť prúdenia vzduchu v kabíne bola **aspoň 0,25 m/s a viac**. Pre štandardné rozmery kabíny (7 x 4 x 2,55) to predstavuje vytvoriť výmenu vzduchu **minimálne 26.000 m³/h** čo si vyžaduje výkon motorov vstupnej ako aj odsávacej jednotky na úrovni od **7,5 kW**.

Nakoľko množstvo servisov bolo vybudovaných už dávnejšie, kedy boli nároky na striekacie kabíny nižšie, nespĺňajú v súčasnosti minimálne požiadavky na bezproblémovú prácu s vodou-riediteľnými farbami. Do úvahy teda prichádzajú 2 možnosti. Buď obstaráť novú striekaciu kabínu vhodnú na stiekanie vodou-riediteľných farieb, čo je však finančne značne náročné (cena od 1.200.000 Sk) resp. zrekonštruovať súčasne používanú kabínu.

Súčasne však treba upozorniť na fakt, že aj nové, moderné striekacie kabíny s veľkou výmenou vzduchu nie sú absolútne postačujúce, predovšetkým pre lakovne kde sa striekajú viac ako 3 zákazky denne. Kabína je síce vhodná na samotnú aplikáciu farby avšak pri odvetrávaní by sa mal jej výkon ešte zdvojnásobiť čím by sa zabezpečilo relatívne krátke odvetrávanie. Na tieto účely slúžia špeciálne prídavné ofukovače, ktoré spôsobia práve potrebné zrýchlenie prúdenia vzduchu počas odvetrávania.

Naša spoločnosť Vám preto ponúka dva takéto systémy od Talianskej spoločnosti Nova Verta. Inštalácia spočíva v namontovaní panelu s ofukovacími dýzami do každého rohu kabíny, do ktorých je vháňaný vzduch z nadstropného priestoru vlastnou turbínou. Systém ofukovačov je ovládaný samostatným kontrolným panelom.

Všeobecné technické parametre:

			
4 motory každý s výkonom 0,18 kW 4 ventilátory s nasávacími filterami	16 ofukovacích dýz (4 x 4) s nastaviteľným smerovaním hlavice	Ochranné dvere s pneumatickým otváraním	Ovládací panel s časovačom
			
Rozvod stlačeného vzduchu		Samostatná rozvodná skriňa	

Ofukovače ponúkame v 2 prevedeniach:

Ofukovače zapustené do steny kabíny		Ofukovače upevnené v rohu kabíny	
OTVORENÉ	ZATVORENÉ	OTVORENÉ	ZATVORENÉ
			
Cena: vykalkulujeme na základe vašej požiadavky		Cena: vykalkulujeme na základe vašej požiadavky	
<ul style="list-style-type: none"> - ceny sú platné 1 mesiac od vypracovania ponuky - cena nezahŕňa dovoz - montáž zdarma - dodacia lehota: 2 mesiace od objednávky 		<ul style="list-style-type: none"> - ceny sú platné 1 mesiac od vypracovania ponuky - cena nezahŕňa dovoz - montáž zdarma - dodacia lehota: 2 mesiace od objednávky 	

V prípade akýchkoľvek otázok nás prosím kontaktujte na horeuvedených telefónnych číslach.