

Odsávací zařízení	Typ: U-3000 DUO	Typ: U-3000 DUO antistatické
	Katalogové číslo: 007.000.000.002	Katalogové číslo: 007.000.001.002



Technická data		U- 3000 DUO	
Typ motoru	1LA 7096 - 2AA (SIEMENS)		
Výkon motoru	P	kW	2,2
Max. vzduchový výkon	Q _{max}	m ³ /h	2800
Max. podtlak	Δp	Pa	2300
Filtrační plocha	F _p	m ²	7
Napětí	U	V	400
Proud	I	A	4,55
Otáčky	n	min-1	2880
Frekvence sítě	f	Hz	50
Hmotnost	m	kg	85
Průměr vstup. hrdla	d	mm	150/200

Odsávací zařízení je určeno pro truhlářské dílny s připojením ke strojům určených pro řezání a frézování dřevěných prvků. Stroj v antistatické úpravě se dá také v menší míře použít pro odsávání prachů, vznikajících při broušení dřeva. Zařízení je třeba umístit uvnitř dřevoobráběcích dílen, aby nedocházelo k únikům teplého vzduchu do venkovního ovzduší.

Zařízení je složeno z odsávací jednotky s ventilátorem, podvozku, velkoplošných filtrů, jímacích vaků. Jímání třísek zajišťují vaky z PVC nebo celtoviny, ty jsou připojené na jímací příruby pomocí upínacích ocelových pásů s rychlouzávěry. Filtraci znečištěného transportního vzduchu zajišťují látkové velkoplošné filtry ze speciální netkané textilie, určené pro tyto účely. Zařízení je mobilní s pojezdovými koly a v základním provedení je motor nahoře a vstupní hrdlo směřuje dolů.

Zařízení může pracovat v nepřetržitém provozu a je určeno pro:

- odsávání třísek a prachu v dřevoobráběcích provozech,
- stroj lze používat pro transport vzdušnin i v jiných oblastech, pokud teplota vzdušnin nepřesahuje 60°C, mechanické příměsi ve vzduchu nejsou abrazivní, agresivní, výbušné či lepidlo.

Použití:

- U 3000 – větší provozy – pily, brusky, frézy

Příslušenství:

- jímací vak celtovinový nebo PVC, hadice, rozbočky, upínací pásy

