

| Odsávací zařízení | Typ: U-3000                       | Typ: U-3000 antistatické          |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                   | Katalogové číslo: 006.000.000.000 | Katalogové číslo: 006.000.001.000 |

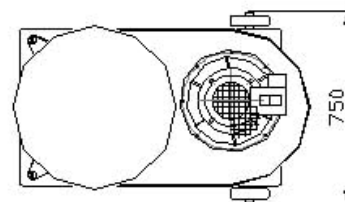
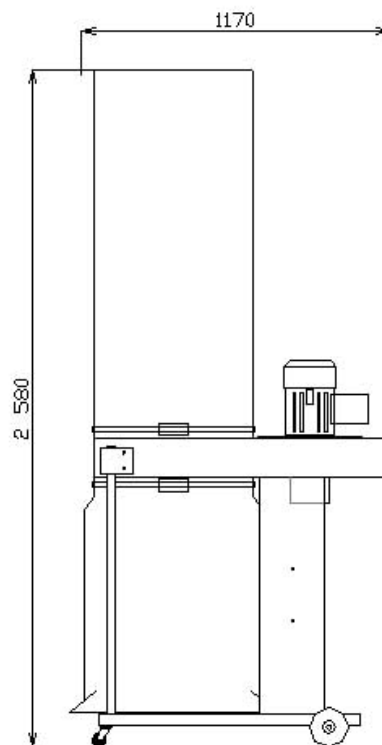


| Technická data       | U- 3000                  |       |         |
|----------------------|--------------------------|-------|---------|
| Typ motoru           | 1LA 7096 - 2AA (SIEMENS) |       |         |
| Výkon motoru         | P                        | kW    | 2,2     |
| Max. vzduchový výkon | Qmax                     | m³/h  | 2800    |
| Max. podtlak         | Δp                       | Pa    | 2500    |
| Filtrační plocha     | Fp                       | m2    | 3       |
| Napětí               | U                        | V     | 400     |
| Proud                | I                        | A     | 4,55    |
| Otáčky               | n                        | min-1 | 2880    |
| Frekvence sítě       | f                        | Hz    | 50      |
| Hmotnost             | m                        | kg    | 74      |
| 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, velkoplošného filtru a jímacího vaku. Jímání třísek zajišťuje vak z PVC, ten je připojený na jímací přírubu pomocí upínacího ocelového pásu s rychlouzávěrem. Filtraci znečištěného transportního vzduchu zajišťuje látkový velkoplošný filtr ze speciální netkané textilie, určený 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:**

- celtovinový jímací vak, hadice, rozbočky, upínací pásy