



PrintPRO Universal

PrintPRO Universal je kompaktný systém určený pre tlačiarenské aplikácie, priemyselné prevádzky s popisovacími a označovacími zariadeniami.

Výrobky spoločnosti Donaldson BOFA - PrintPRO Universal sú navrhnuté špeciálne pre inkjetové tlačiarne nasadené v priemyselných prevádzkach. Unikátne vlastnosti týchto odsávacích zariadení umožňujú účinne zachytiť a odstrániť širokú škálu rozpúšťadiel charakteristických pre tento typ prostredia, vrátane MEK, ketónov, ozónu z UV aplikácií.

Donaldson BOFA PrintPRO Universal je vhodným odsávacím systémom pre tlačiarenske prevádzky - ako napr. veľkoformátová tlač, priemyselné atramentové kódovanie a dooznačovanie (CIJ) vo výrobných prevádzkach (atramentovo - solventové, UV) a ďalšie aplikácie s použitím farieb, lakov a tmelov vytvrdzujúcich pomocou UV žiarenia.

Štandardné vlastnosti:

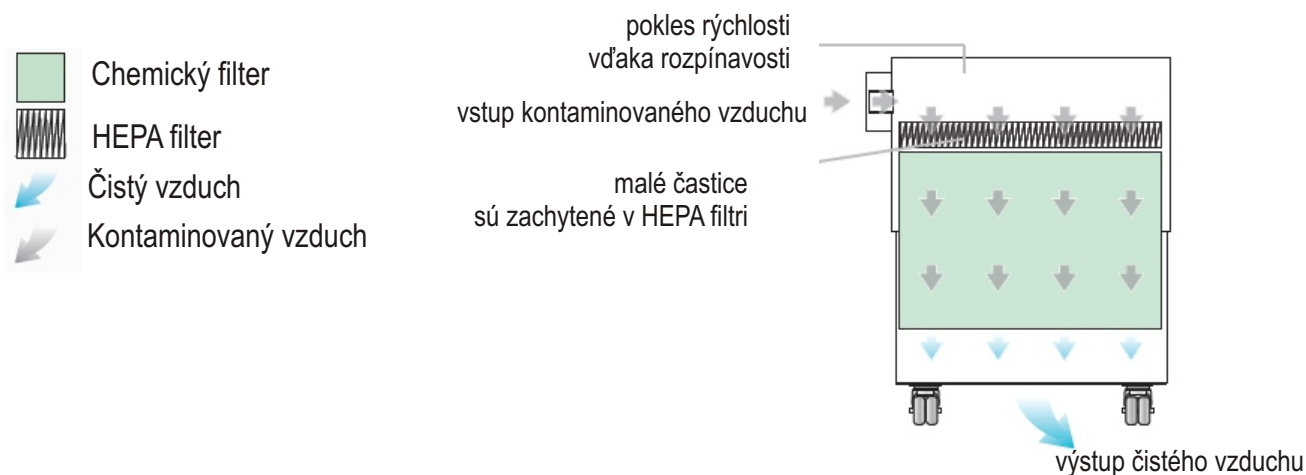
- senzor VOC (prchavých organických látok)
- automatické snímanie napätia (90-257 V)
- uhlíkový filter s predĺženou životnosťou
- špeciálny uhlíkový systém pre zachytenie výparov
- nízka úroveň hluku
- malé rozmery
- uzavretá kompaktná skriňa umožňuje umiestnenie v rámci tlačovej jednotky
- uzamykacie kolieska odsávacej jednotky
- povrchovo upravená odsávacia jednotka
- digitálne regulovanie rýchlosti
- ukazovateľ stavu filtrov

Voliteľné príslušenstvo:

- vzdialené 24 V Start/Stop rozhranie, ovládané z tlačového stroja
- svetelná signalizácia výmeny filtra
- skladaný vstupný filter
- ukazovateľ stavu filtrov
- ESD odsávacia hadica
- tlmiači box pre tichý režim pre kancelárske prostredie s možnosťou odsávania mimo budovy



Prúdenie vzduchu v zariadení PrintPRO Universal:

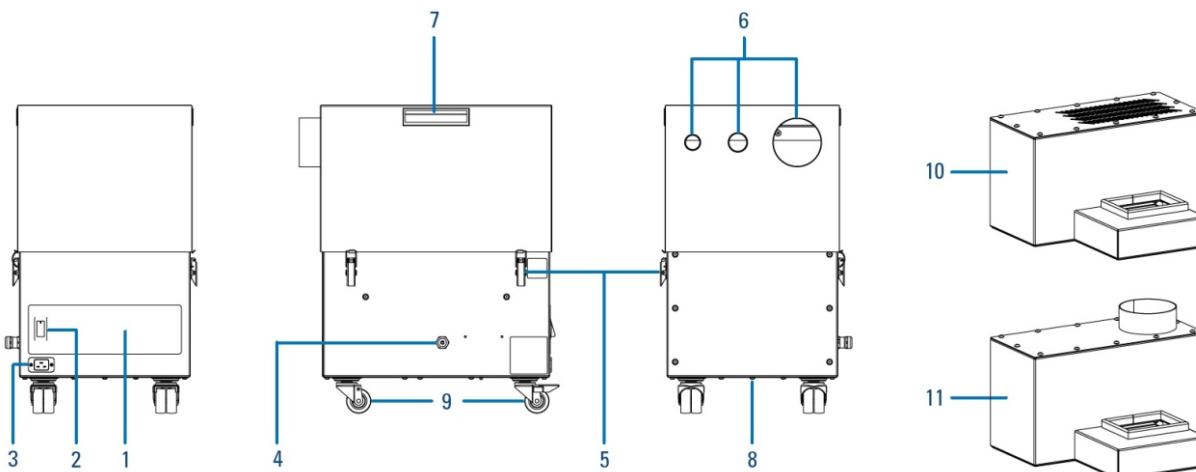


Technická špecifikácia PrinPRO Universal

- 1 - Displej stavu filtrov/odsávača
- 2 - Hlavný vypínač
- 3 - Vstup pre napájací kábel
- 4 - Vstup pre radiaci signál

- 5 - Uzatvárací mechanizmus
- 6 - Vstupné otvory pre odsávaciu hadicu (32 mm/38 mm/100 mm)
- 7 - Otvory na uchytenie/Rukoväte

- 8 - Výstupný otvor
- 9 - Kolieska s brzdou
- 10 - Tlmiaci box s mrežou (voliteľné)
- 11 - Tlmiaci box s otvorom (voliteľné)



TECHNICKÉ DÁTA:

Rozmery:	PrintPRO Universal 625 x 385 x 525 mm
Konštrukcia skrine:	nerezová / povrchovo upravená
Prietok vzduchu / Tlak:	380 m ³ /h / (96) mbar
Napájanie:	230 V 50/60 Hz
Hladina hluku:	< 68 dBA
Hmotnosť:	51 kg
Účinnosť kombinovaného filtra:	99,995 % pri 0,3 pri ploche povrchu 2,5 m ²
Objednávkové číslo filtra:	Kombinovaný HEPA filter: 1UA1030157

Voliteľné položky:

Signál diaľkového START / STOP (S/S):	umožňuje diaľkové zapnutie / vypnutie odsávacieho zariadenia
Signál Systém OK (SOK):	odsávací systém vydá signál v prípade zlyhania systému alebo zablokovania filtrov
Prepínač ovládania (O/R):	umožňuje odsávaciemu systému plne fungovať s jednosmerným napätím alebo bez neho
Senzor VOC:	senzor snímania plynov a prchavých organických zlúčenín