



Stroje na fúkanie izolácie



Cool Machines je špičkový, vysoko pokročilý výrobca strojov na fúkanie izolácie pre profesionálov. Šikovné technológie a inovácie produktov sa stali synonymom názvu tejto značky. Kombinácia spoľahlivosti, výkonu, fyzicky kompaktného dizajnu a jednoduchého nastavenia robí z Cool Machines optimálnu voľbu.

Celý rad izolačných strojov si poradí so všetkými druhmi izolačných vlákien a granúl. Platí to pre fúkanú celulózu, drevovláknno, minerálnu vlnu, sklolaminát a EPS. Cool Machines je ideálnym riešením pre profesionálnych majstrov a dodávateľov, ktorí chcú spoľahlivý, vysokovýkonný stroj na fúkanie izolácie s dlhou životnosťou.

CM-700



CM-1500



CM-2400



CM-3000



CM-3500



0911 225 585
www.fukane-izolacie.eu

 **Fúkané
izolácie**

Ľahko prenosné, silné fúkacie stroje na izoláciu s nízkymi energetickými nárokmi

CM-700S (Standard), CM-700D (Deluxe) a CM-700R (Recycle) sú hospodárne a efektívne fúkacie stroje, ktoré vám ušetria peniaze. Špičkové dvojité rozmetávacie závitovky, robustná konštrukcia a ľahká obsluha vytvárajú spoľahlivý stroj s jednoduchou údržbou.

- S inštaláciou si poradia domáci majstri aj profesionáli.
- Pri nízkych otáčkach je schopný pracovať so všetkými typmi izolačných vlákien (celulóza, drevovláknno, minerálna vlna)
- Vyžaduje extrémnu prenosnosť s nízkymi požiadavkami na energiu

Použitie

- podkrovia
- bočné steny
- protipožiarne a komerčné nástreky



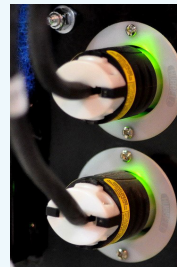
Vlastnosti a výhody



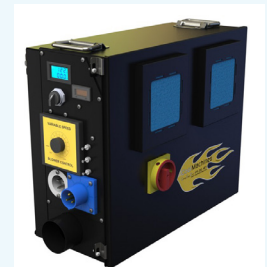
Modulárny ovládací panel so vstupnými konektormi.



Dialkové ovládače sa dodávajú ako bezdrôtové alebo káblové.



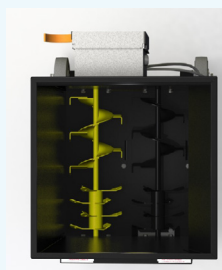
LED napájacie zástrčky pre rýchle elektrické riešenie.



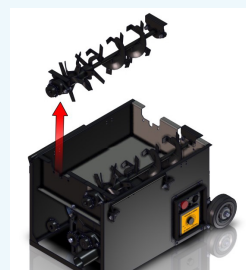
Booster Box—uláhčuje hustotné balenie, keď sa vyžaduje vysoká kapacita vzduchu. Dve dúchadlá sa spustia automaticky po aktivácii ovládania posuvu.



Rýchlopínacia násypka pre ľahkú manipuláciu. Na prepravu nie je potrebný prívos. Ideálne pre malé izolačné úlohy.



Dvojité skalpovacie závitovky zlepšujú úpravu vlákien.



Rýchlopínacie dvojité závitovky pre jednoduchú údržbu.

CM-700 Deluxe



**Fúkание všetkými typmi izolačných vlákien.
Perfektné riešenie pre všestranného dodávateľa.**

- Malé rozmery umožňujú umiestniť stroj priamo v budove a prevážať ho v dodávke.
- S vekom (nakladacím zásobníkom môžete minimalizovať výstupy prachu a uľahčiť manipuláciu s materiálom.
- Nízka hmotnosť v kombinácii s montážou kolies uľahčuje manévrovanie a prepravu.



S predlžovacím zásobníkom
Malý stroj na fúkание izolácie s väčšou kapacitou v zásobníku.



Možnosť: Pripojenie Booster Boxu
Ztrojnásobenie kapacity vzduchu pripojením posilňovača k stroju.



Materiál	Výrobná rýchlosť
Celulóza	431 kg/hod.
Sklolaminát	182 kg/hod.
Minerálna vlna	272 kg/hod.

Technické údaje

Hmotnosť: 82 kg

Rozmery: dĺžka 71 cm x šírka 56 cm x výška 142,5 cm

Kapacita zásobníka: 0,30 m³

Veľkosť a tlak vzduchovej komory: priemer 20,3 cm, x dĺžka 25,4 cm - výstupná trubica 2,5" / 63 mm.

Tlak vzduchovej komory: 276 mbar

Hnací motor: 1/3 hp / 0,22 kW

Možnosti ventilátora a vzduchová kapacita: 7 Amp. / 238 m³/hod. (luxusné)

Požiadavky na napájanie:

- 10 amp., 230 V samostatný vstup (Deluxe)
- Veľkosť generátora: Minimálne 5000 Wattov
- Veľkosť generátora je nastavená tak, aby vyhovovala požadovanej spotrebe energie stroja pri spustení, ktorá je približne 1,6-krát vyššia ako všeobecná maximálna spotreba stroja.

Zhoda CE

Ďalšie možnosti stroja

- Balenie kolies s priemerom 15,25 cm
- Nezhoda CE
- Veko/nakladacia miska

Stroje na fúkanie izolácie



Mobilný a efektívny stroj na fúkanie všetkými typmi izolačných vlákien.

- CM-1500 s dvojítm dýchadlom obsahuje všetky funkcie a kapacitu potrebnú na zvládnutie veľkého množstva izolačných prác.
- Veľmi konkurencieschopná cena v kombinácii s vysokou účinnosťou a robustnosťou poskytuje spoľahlivý stroj na fúkanie izolácie s dlhou životnosťou.
- Špeciálne vyvinutý priemyselný exkluzívny dvojité skalpovací slimák, zaisťuje nepretržitý vysoký prietok vo vzduchovej komore bez ohľadu na typ izolačného materiálu.
- Celkovo ide o vysoko výkonný a kompaktný stroj, ktorý sa ľahko obsluhuje aj udržiava.

Použitie

- strop, dutina steny,
- oddelenie podlahy,
- strešné konštrukcie,
- mokré nástreky,
- nástenné nástreky,
- protipožiarne a komerčné nástreky.

CM-1500 je ideálny stroj pre profesionálneho majstra a všestranného remeselníka. Model CM-1500 vhodný aj ako záložný stroj pre majstra s veľmi rozsiahlymi izolačnými prácami.

 Vysoký výkon a jednoduchá údržba



Materiál	Výrobná rýchlosť
Celulóza	998 kg/h (*1360 kg/h)
Sklolaminát	408 kg/h (*545 kg/h)
Minerálna vlna	635 kg/h (*817 kg/h)

*Možnosť: CM-1500HP s veľkou vzduchovou komorou

Výhody:



Diaľkové ovládače sa dodávajú ako bezdrôtové alebo káblové.



Oddelená prevodovka a motor umožňujú jednoduchú a ekonomickú údržbu.



CM-1500 HP – Vysokovýkonná veľká vzduchová komora poskytuje vyššiu kapacitu výroby.

CM-1500 S – Štandard

Náš CM-1500 má dve dúchadlá. Ovládanie s premenlivou rýchlosťou poskytuje možnosť vyvážiť výkon potrebný pre danú prácu.

Výhody

- fúkanie na veľké vzdialenosti,
- záložný ventilátor k primárnemu ventilátoru,
- stabilizované aplikácie nástenným sprejom alebo IWS (Internal Wetting System),
- fúkanie / striekanie Rockwoolom alebo protipožiarna ochrana,
- prídavné veko a prachová clona minimalizujú výstup prachu a poskytujú lepšie pracovné prostredie,
- horný vývod hadice zabezpečuje zber prachovej nádoby.

CM-1500 HP

Stroj na fúkanie izolácie zvládne: celulózu, sklolaminát, EPS, minerálnu vlnu a drevené vlákno.

Rozšírená základňa na umiestnenie väčšej vzduchovej komory - znamená vyšší výkon.



Technické údaje

Hmotnosť:

- **Štandard:** 180 kg (dvojité dúchadlo)
- **HP:** 189 kg (dvojité dúchadlo)

Rozmery: dĺžka 97 cm x šírka 61 cm x výška 145 cm

Kapacita zásobníka: 0,38 m³

Veľkosť a tlak vzduchovej komory:

- **Štandard:** priemer 25,4 cm. x dĺžka 35,5 cm - výstupná trubica 3" / 76 mm
- **HP:** priemer 25,4 cm. x dĺžka 45,7 cm - výstupná trubica 3" / 76 mm

Tlak vzduchovej komory: 276 mbar

Hnací motor: 3/4 hp / 0,56 kW

Možnosti ventilátora a vzduchová kapacita: 7 amp. / 240 m³/hod na dúchadlo | 480 m³/hod. 2 dúchadlá

Požiadavky na napájanie:

- 10/10 amp, dvojitý vstup, 230 voltov
- Veľkosť generátora: Minimálne 7500 Wattov
- Veľkosť generátora je nastavená tak, aby vyhovovala požadovanej spotrebe energie stroja pri spustení, ktorá je približne 1,6-krát vyššia ako všeobecná maximálna spotreba stroja.

Zhoda CE

Stroj určený pre profesionálnych dodávateľov, s veľkým objemom izolačných prác. Vysoká kapacita z neho robí dokonalý všestranný stroj.

- kompaktný, robustný izolačný stroj so širokými možnosťami prekoná akýkoľvek izolačný stroj vo svojej triede,
- silný motor a vysoký výkon fúkania v kombinácii s použitím dlhých hadíc zvládne prevýšenie bez problémov,
- minimum pohyblivých častí poskytujú fúkaciemu stroju jednoduchú údržbu,
- kompaktný dizajn fúkacieho stroja zaberá menej miesta, dá sa jednoducho prepraviť v kamióne alebo v prívесе na miesto práce a nastaviť tak, aby sa začalo fúkať za pár minút.

Použitie

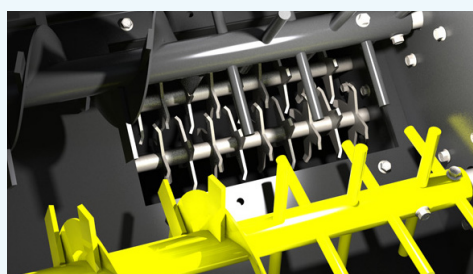
- podkrovia
- bočné steny
- protipožiarne a komerčné nástreky

Modely CM-2400 sú špeciálne vyvinuté na fúkanie všetkými typmi izolačných vlákien: sklolaminát, celulóza, minerálna vlna, drevené vlákno atď.



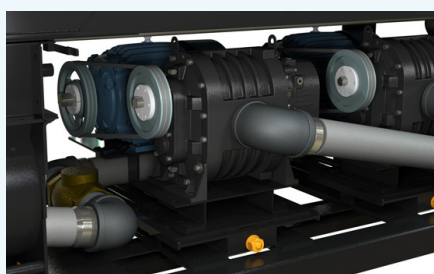
Materiál	Výrobná rýchlosť
Celulóza	1633 kg/hod
Sklolaminát	635 kg/hod
Minerálna vlna	907 kg/hod

Výhody



Systém Turbo Shredder

Jedinečné dvojité závitovky a rýchlo rotujúce drviče pre perfektne vyváženú úpravu vlákien.



Dvojité dúchadlá PD

Dvojité dúchadlá PD s dlhou životnosťou poskytujú vynikajúci výkon vaku a fúkania izolácie. Konštantný vysoký tlak a prietok vzduchu bez ohľadu na veľkosť a dĺžku hadíc.



4 veľké dúchadlá

Upravte počet dúchadiel a prietok vzduchu. Fúkací stroj s výkonom až 960 m³/hod!

CM-2400 S – Štandard

- stroj na fúkanie izolácie zvládne: celulózu, sklolaminát, EPS, minerálnu vlnu a drevené vlákno,
- vysokorýchlostný turboskartovač maximalizuje úpravu, konvergenciu a produkciu,
- LED osvetlené zástrčky a zásuvky pre rýchlu diagnostiku elektrického prúdu,
- oddelená prevodovka a motor umožňujú jednoduchú a ekonomickú údržbu,
- pomalobežné „skalповacie“ závitovky predlžujú životnosť komponentov a zvyšujú bezpečnosť.



Technické údaje

Hmotnosť:

- 405 kg (4 ventilátory, 230 voltov)
- 542 kg (PD ventilátor, 400 voltov)

Rozmery: dĺžka 158 cm x šírka 59 cm x výška 130 cm (V:191 - 208 cm s možnosťou rozšírenia zásobníka)

Kapacita zásobníka: 0,42 m³ (0,74 m³ s predĺžením zásobníka)

Veľkosť a tlak vzduchovej komory: Ø30,5 cm x D: 40,6 cm, výstupná trubica 3" / 76 mm.

Tlak vzduchovej komory:

- 276 mbar s Blowerboxom
- 414 mbar s 5 hp PD ventilátorom

Hnací motor: 1,5 hp / 1,11 kW

Možnosti ventilátora a vzduchová kapacita:

- Blowerbox: 7 ampérov / 240 m³/hod. Dúchadlo | 4 dúchadlá 960 m³/hod
- 5 hp PD dúchadlo - 280 m³/hod
- *PD = Objemový motor

Požiadavky na napájanie:

- 10/10/10 amp., 230 V trojitý vstup (Blowerbox so 4 ventilátormi)
- 10 ampér, 400 voltov, 3 fázy, 5 hp PD ventilátor
- Veľkosť generátora: Minimálne 10,8 kW
- Veľkosť generátora je nastavená tak, aby vyhovovala požadovanej spotrebe energie stroja pri spustení, ktorá je približne 1,6-krát vyššia ako všeobecná maximálna spotreba stroja ktorá je približne 1,6-krát vyššia ako všeobecná maximálna spotreba stroja.

Zhoda CE

Perfektný stroj na fúkanie izolácie pre veľké izolačné práce. Vysoká rýchlosť a veľký zásobník materiálu sa rovnajú optimálnej výrobnéj kapacite.

- s výrobnou rýchlosťou až 2041 kg / hod umožňuje fúkať izoláciu pôsobivou rýchlosťou a účinnosťou,
- veľký zásobník materiálu 1,5 m³ poskytuje dostatok miesta na materiál. Kapacita fúkania stroja zároveň zaisťuje, že môžete fúkať presne s takou hustotou, akú chcete,
- výstupná trubica 4" (100 mm) umožňuje pracovať s veľkým dimenzovaním hadíc - je to dôležité najmä v súvislosti s otvoreným fúkaním izolačného materiálu na strop a podkrovie,
- bezdrôtové diaľkové ovládanie s dlhým dosahom umožňuje ovládať rýchlosť ventilátora aj nastavenie brány materiálu,
- konštrukcia stroja zabezpečuje spoľahlivosť a dlhoročné bezproblémové používanie pri minimálnych nákladoch na údržbu a servis.

Použitie

- podkrovia,
- bočné steny,
- protipožiarne a komerčné nástreky.

CM-3000 XL je navrhnutý tak, aby fúkal všetkými typmi izolačných materiálov, či už ide o minerálnu vlnu, sklenené vlákno, celulózoové vlákno alebo drevené vlákno atď.



Materiál	Výrobná rýchlosť
Celulóza	2041 kg/hod
Sklolaminát	817 kg/hod
Minerálna vlna	998 kg/hod



Vysoká rýchlosť so 4 dúchadlami

Efektívny štandardný model pre 230 V je s Blower boxom a možnosťou ovládať rýchlosť fúkania a materiálovú bránu pomocou diaľkového bezdrôtového ovládača s dlhým dosahom.



Vysoko výkonný 400V PD dúchadlo

S PD Blowerom na CM-3000XL máte istotu rýchlosti bez ohľadu na dĺžku alebo prevýšenie hadice. Rýchlosť dúchadla aj bránu materiálu je možné ovládať bezdrôtovým diaľkovým ovládačom.

CM-3000 XL



- Stroj na fúkanie izolácie zvládne: celulózu, sklolaminát, EPS, minerálnu vlnu a drevené vlákno.
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie posuvnej brány pre meranie vlákna.
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie rýchlosti ventilátora
- Najlepšie hodnotené izolačné stroje na trhu svojou veľkosťou a výkonom.



Technické údaje

Hmotnosť:

- 530 kg (4 ventilátory, 230 voltov)
- 680 kg (5 hp PD ventilátor, 400 voltov)
- 703 kg (7,5 hp PD ventilátor, 400 voltov)

Rozmery: dĺžka 208 cm x šírka 72 cm x výška 129 cm (183- 201 cm výška s predĺžením zásobníka)

Kapacita zásobníka: 0,76 m³ (1,47 m³ s predĺžením zásobníka)

Veľkosť a tlak vzduchovej komory: Ø30,5 cm x D: 50,8 cm, výstupná trubica 4" / 100 mm.

Tlak vzduchovej komory:

- 276 mbar s Blower Boxom
- 414 mbar s 5 hp PD ventilátorom
- 552 mbar s 7,5 hp PD Blower

Hnací motor: 2 hp / 1,49 kW

Možnosti ventilátora a vzduchová kapacita:

- Blower Box: 7 ampérov / 240 m³/hod. Dúchadlo | 4 dúchadlá 960 m³/hod
- 5 hp PD dúchadlo - 280 m³/hod
- PD dúchadlo 7,5 hp - 348 m³/hod
- *PD = Objemový motor
- Veľkosť generátora: Minimálne 18 kW (7,5 hp PD Blower)

Požiadavky na napájanie:

- 10/10/10 amp., 230 V trojitý vstup (Blower Box so 4 ventilátormi)
- 15 amp., 400 voltov, 3 fázy, 5 hp PD ventilátor
- 15 amp., 400 voltov, 3 fázy, 7,5 hp PD ventilátor
- Veľkosť generátora: Minimálne 10,8 kW (Blower box a 5 hp PD Blower)
- Veľkosť generátora je nastavená tak, aby vyhovovala požadovanej spotrebe energie stroja pri spustení, ktorá je približne 1,6-krát vyššia ako všeobecná maximálna spotreba stroja.

Zhoda CE

Rôzne možnosti umiestnenia v kamione



Štíhly dizajn stroja na vyfukovanie izolácie napriek svojej veľkosti ponecháva v nákladnom vozidle dostatok miesta pre vybavenie a izolačné materiály.

CM-3500 XL



Navrhnutý pre veľké izolačné aplikácie a na nepretržité každodenné používanie. Majú vysokú kapacitu a sú mimoriadne robustné. Sú ideálne pre konštruktérov, pre ktorých je fúkanie izolácie primárnou činnosťou, alebo pre stavebnú spoločnosť s viacerými montážnymi tímami.

- dizajn CM-3500XL sa zameriava na vysoké materiálové kapacity a efektívnu fúkaciu kapacitu pri zachovaní veľmi kompaktnej konštrukcie stroja,
- poskytuje množstvo výhod pri umiestňovaní stroja a vybavenia do nákladného auta alebo prívesu. Úzky tenký, vysoký dizajn ponecháva dostatok priestoru pre vybavenie a izolačný materiál.
- Cool Machines sú známe svojim jednoduchým a funkčným ovládacím panelom a systémami diaľkového ovládania. Vďaka tomu je stroj na fúkanie izolácie ľahko ovládateľný a minimalizuje sa riziko zlyhania alebo poruchy.
- servis stroja je jednoduchý; motor, ventilátor, hriadeľ a ložiská sú silne navrhnuté so zameraním na intenzívne používanie a ľahký servisný prístup.

Použitie

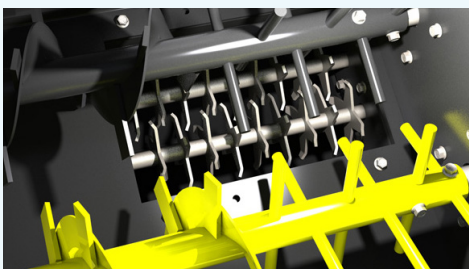
- podkrovia
- bočné steny
- protipožiarne a komerčné nástreky

CM-3500 XL je navrhnutý tak, aby fúkal všetkými typmi izolačných materiálov, či už ide o minerálnu vlnu, sklenené vlákno, celulózo alebo drevené vlákno atď.



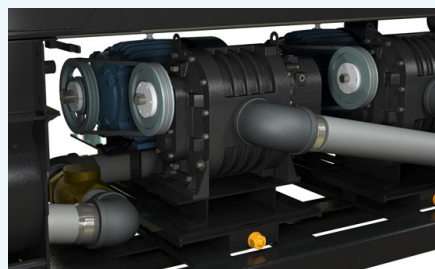
Materiál	Výrobná rýchlosť
Celulóza	2449 kg/hod
Sklolaminát	1089 kg/hod
Minerálna vlna	1225 kg/hod

Výhody:



Systém Turbo Shredder

Jedinečné dvojité závitovky a rýchlo rotujúce drviče pre perfektne vyváženú úpravu vlákien.



Dvojité dúchadlá PD

Dvojité dúchadlá PD s dlhou životnosťou poskytujú vynikajúci výkon vaku a fúkania izolácie. Konštantný vysoký tlak a prietok vzduchu bez ohľadu na veľkosť a dĺžku hadíc.



4 veľké dúchadlá

Upravte počet dúchadiel a prietok vzduchu. Fúkač stroj s výkonom až 960 m³/hod!

CM-3500 XL S - Standard

- stroj na fúkanie izolácie zvládne: celulózu, sklolaminát, EPS, minerálnu vlnu a drevené vlákno,
- vysokorýchlostný turbo-drvič maximalizuje úpravu a produkciu vlákien,
- dvojité nerezové ovládacie prvky SlideGate pre dávkovanie recyklovaného odpadu a suchého vlákna,
- servis prevodovky a motora je jednoduchý,
- dvojité „skalповacie“ závitovky zlepšujú podávanie a eliminujú premostenie v zásobníku.



Technické údaje

Hmotnosť:

- 806 kg (4 ventilátory, 230 voltov)
- 820 kg (5 hp PD ventilátor, 400 voltov)
- 835 kg (7,5 hp PD ventilátor, 400 voltov)

Rozmery: dĺžka 272 cm x šírka 74 cm x výška 138 cm (191 - 208 cm s možnosťou rozšírenia zásobníka)

Kapacita zásobníka: 1,06 m³ (1,95 m³ s nastavcom na zásobník)

Veľkosť a tlak vzduchovej komory: Ø30,5 cm x D: 60,9 cm, výstupná trubica 4" / 102 mm.

Tlak vzduchovej komory:

- 276 mbar s Blowerboxom
- 414 mbar s 5 hp PD ventilátorom
- 552 mbar s 7,5 hp PD Blower

Hnací motor: 3 hp / 2,21 kW

Možnosti ventilátora a vzduchová kapacita:

- Blowerbox: 7 ampérov / 240 m³/hod. Dúchadlo | 4 dúchadlá 960 m³/hod
- 5 hp PD dúchadlo - 280 m³/hod
- PD dúchadlo 7,5 hp - 348 m³/hod
- *PD = Objemový motor

Požiadavky na napájanie:

- 10/10/10 amp., 230 V trojitý vstup (Blowerbox so 4 ventilátormi)
- 15 amp., 400 voltov, 3 fázy, 5 hp PD ventilátor
- 15 amp., 400 voltov, 3 fázy, 7,5 hp PD ventilátor
- Veľkosť generátora: Minimálne 10,8 kW (Blower box a 5 hp PD Blower)
- Veľkosť generátora: Minimálne 18 kW (7,5 hp PD Blower)
- Veľkosť generátora je nastavená tak, aby vyhovovala požadovanej spotrebe energie stroja pri spustení, ktorá je približne 1,6-krát vyššia ako všeobecná maximálna spotreba stroja.

Zhoda CE

CM-3500 XL VH

- odsávač CM-3500XL je špeciálne navrhnutý pre mokré striekanie a komerčné striekanie,
- miešadlá proti premosteniu podporujú hladký tok recyklovaného vlákna,
- odnímateľná vnútorná priehradka násypky pre vysokovýkonné fúkanie,
- inovatívny vákuový digester poskytuje multifunkčný systém stroja,
- stroj na fúkanie izolácie zvládne: celulózu, sklolaminát, EPS, minerálnu vlnu a drevené vlákno.



Technické údaje

Hmotnosť:

- 953 kg (4 ventilátory, 230 voltov)
- 1021 kg (5 hp PD ventilátor, 400 voltov)
- 1037 kg (7,5 hp PD ventilátor, 400 voltov)

Rozmery: dĺžka 272 cm x šírka 74 cm x výška 192 cm (192-208 cm výška / možnosť rozšírenia zásobníka)

Kapacita zásobníka:

- Suchý: 0,79 m³ (1,40 m³ s predĺžením zásobníka)
- Recyklovať: 0,25 m³
- Celkom: 1,04 m³ (1,65 m³ s predĺžením zásobníka)

Veľkosť a tlak vzduchovej komory: Ø30,5 cm x D: 60,9 cm, výstupná trubica 4" / 102 mm

Tlak vzduchovej komory:

- 276 mbar s Blowerboxom
- 414 mbar s 5 hp PD ventilátorom
- 552 mbar s 7,5 hp PD Blower

Hnací motor: 3 hp / 2,21 kW

Možnosti ventilátora a vzduchová kapacita:

- Blowerbox: 7 ampérov / 240 m³/hod. Dúchadlo | 4 dúchadlá 960 m³/hod
- 5 hp PD dúchadlo - 280 m³/hod
- PD dúchadlo 7,5 hp - 348 m³/hod

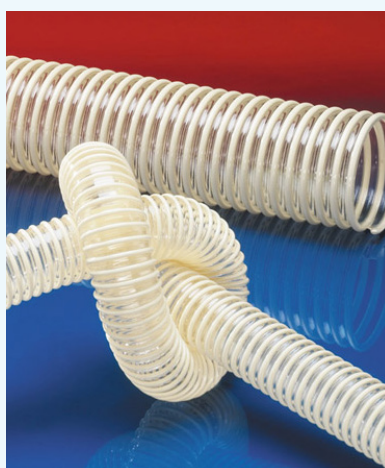
Požiadavky na napájanie:

- 10/10/10 amp., 230 V trojitý vstup (Blowerbox so 4 ventilátormi)
- 10 amp., 400 voltov, 3 fázy, 5 hp PD ventilátor
- 15 amp., 400 voltov, 3 fázy, 7,5 hp PD ventilátor
- Vyžaduje vákuum (kupuje sa samostatne)
- Veľkosť generátora: Minimálne 18 kW
- Veľkosť generátora je nastavená tak, aby vyhovovala požadovanej spotrebe energie stroja pri spustení, ktorá je približne 1,6-krát vyššia ako všeobecná maximálna spotreba stroja.

Zhoda CE



Hadicové navijaky



Hadice



Diaľkové ovládače



Endoskopická-kamera

KONTAKTUJTE NÁS:

0911 225 585
www.fukane-izolacie.eu