CM-2400 ISOLERINGSMASKINE

CM-2400 serien består af maskiner med **høje produktionskapaciteter** men med lave strømkrav og reduceret vægt og størrelse. Det slanke smalle design gør dem ideelle til montering i trailer og vare- eller lastbil. De kan placeres både på langs og på tværs hvilket sikre optimal plads i bil eller trailer til udstyr og materialer.

Den **unikke konstruktion**, med få bevægelige dele, resulterer i en **driftssikker og højtydende maskine,** der er nem at betjene og vedligeholde. Oprivningen og fordelingen af isoleringsmaterialet er enestående, og er årsag til at kapaciteten på netop denne maskine er i en klasse for sig selv sammenholdt med tilsvarende maskinstørrelser.

- Denne **kompakte** og **robuste maskine** med sine mange funktioner kan udføre alle former for opgaver med alle former for isoleringsmaterialer - den overgår enhver maskine i sin klasse. Den store alsidighed i maskinindstillinger og det **uovertrufne overskud af luftkapacitet** gør det muligt at isolere over meget lange afstande og i høje etageejendomme.
- Dette er den optimale **allround maskine** til isolatøren, som både har store og små opgaver med alle former for løsfibermaterialer og granulater.

Optimal ydeevne med alle typer løsfiber til isolering

Produktionshastigheder:

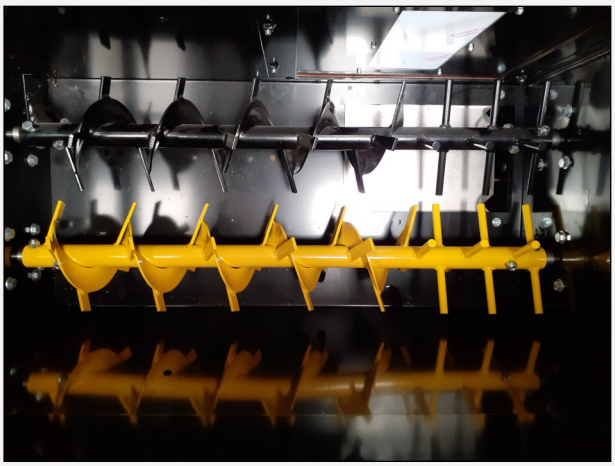
Papirisolering 1633 kg/time

Glasfiber 635 kg/time

Rockwool 907 kg/time

* *Luftslusestørrelse 30,5 cm x 40,6 cm*

Kraftig og effektfuld teknologi



Dobbelte opriveraksler

Dobbelt roterende opriveraksler løsner materialet og eliminerer brodannelse og slangestop.

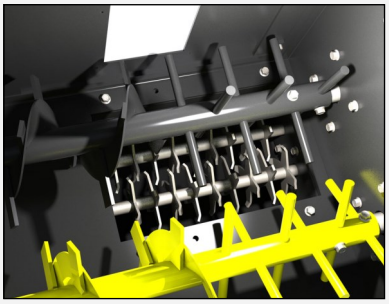
Rustfrit materialespjæld til dosering af fiberen.

Kraftig dimensionering af aksler og lejer er garant for lang levetid.

6 delt luftsluse giver konstant og jævnt materiale flow—ikke pulserende.

Drivmotor

Afhængig af valgte model er der to størrelser motor: 1,5 hk/1,12 kW eller 2 hk/1,49 kW
Motoren driver hele maskinen.
Gearkasse og motor er nem at servicere.



Turbo-neddeler i indløbet til luftslusen maksimerer fiberkvaliteten og kapaciteten.

Option: Langtrækkende trådløs fjernbetjening.

Mulighed for at montere låg og støvgardin; det minimere støvgener og giver et bedre arbejdsmiljø.

Strømstik med LED lys gør det nemt at foretage elektrisk fejlsøgning.

Kraftig og effektfuld teknologi

PD Blower

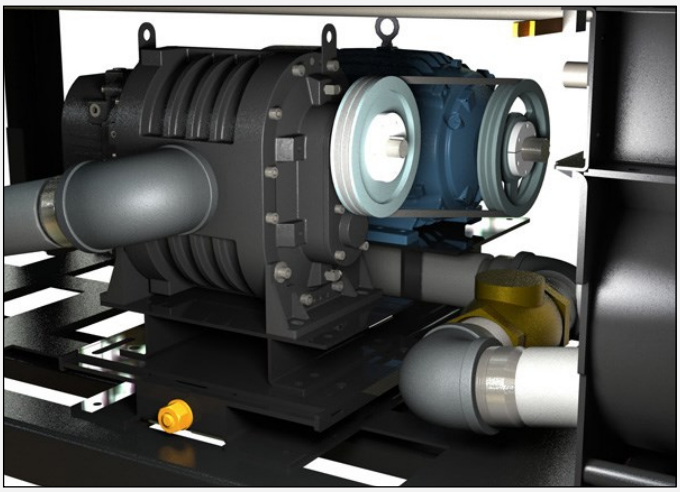
Kompressorblæser med 5 hk PD - *Positive Displacement*.

Overlegen ydelse og levetid.

Ideel til ekstra lange slangeafstande og høj løftehøjde.

Kombinationen af stort materialekammer og kompressorblæser sikrer høj materialekapacitet.

Konstant højt tryk og flow.



4 centrifugalblæsere

Blæseropsætning som giver mulighed for at tilpasse antallet af blæsere og luftmængde til den aktuelle opgave.

Individuel tænd og sluk funktion af hver blæser - strømbesparende.

Effektiv maskine med 230 Volts tilslutning.

Høj blæsekapacitet, m3/time.

Prisstærk maskine.

Valgmulighed for side- eller frontmontering i lastbil eller trailer

CM-2400 Standard

Standard

Maskinens unikke design giver nem adgang til service og løbende vedligehold. Maskinen er opbygget i selvstændige moduler af drivmotor, blæserenhed og nem aftagelig airlock/luftsluse. Modulopbygningen betyder at det er nemt og hurtigt at servicere alle dele af maskinen.

Kontrolpanelets betjening er enkel og let forståelig. De manuelle termosikringer er let tilgængelig, hurtige at nulstille og meget driftssikre.

CM-2400 leveres med udvidet materialekammer.

Tilhørende maskinoptioner:

- Støvgardin og låg med slangeudtag til opsamling af støv.
- Udvidet materialekammer og materiale sluse kan opdeles til Wet Spray.

Mål og kapacitet

Vægt:

405 kg med 4 blæsere, 230 Volt

542 kg med 5 hk PD kompressorblæser, 400 V

Dimensioner (længde x bredde x højde):

158 cm x 59 cm x 130 cm

191 cm –208 cm med udvidet materialekammer

Materialekapacitet:

0,42 m3

0,74 m3 med udvidet materialekammer

6 delt luftsluse:

Mål: diameter x længde

30,5 cm x 40,6 cm, 3” / 76 mm slangetilslutning

Tekniske data

Drivmotor:

1,5 hk / 1,12 kW

Blower Options:

Blæserbox 7 amp. - 240 m3/time pr. blæser - 4 blæsere 960 m3/time - luftsluse tryk 276 mbar

5 hk PD kompressorblæser - 280 m3/time luftsluse tryk 414 mbar

Krav til strømforsyning:

10/10/10 amp., 230 Volt, 3 strømindtag, 4 blæsere

10 amp., 400 Volt, 3-faset, 5 hk PD kompressor blæser

****PD = Positive Displacement Motor***

CM-2400 Vac-Hood

Vac-Hood

En specialdesignet multifunktionel isoleringsmaskine til Wet Spray. Wet Spray er oplagt til at forhindre kondensproblemer i haller, som brandhæmmer eller til isolering i krybekælder.

Økonomisk fordelagtig maskine med relativt beskedne strømkrav.

Separat regulering af blandingsforholdet mellem recirkuleret materiale og nyt isoleringsmateriale.

Isoleringsmaskinen kan indstilles, så der hele tiden er det eksakte blandingsforhold mellem vandtryk, lufttryk og materialemængde.

Mål og kapacitet

Vægt:

544 kg med 4 blæsere, 230 Volt

694 kg med 5 hk PD kompressorblæser, 400 V

Dimensioner (længde x bredde x højde):

173 cm x 59 cm x 186 cm med udvidet materialekammer

Materialekapacitet:

Tør: 0,48 m3 med udvidet materialekammer

Genbrug: 0,2 m3

Total: 0,68 m3 med udvidet materialekammer

6 delt luftsluse: (diameter x længde)

30,5 cm x 40,6 cm, 3” / 76 mm slangetilslutning

Tekniske data

Drivmotor:

2 hk /1,49 kW

Blæser muligheder:

Blæserbox 7 amp. - 240 m3/time pr. blæser - 4 blæsere 960 m3/time - luftsluse tryk 276 mbar

5 hk PD kompressorblæser - 280 m3/time luftsluse tryk 414 mbar

Krav til strømforsyning:

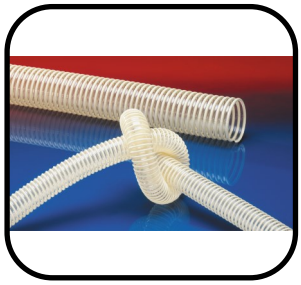
10/10/10 amp., 230 Volt, 3 strømindtag, 4 blæsere

10 amp., 400 Volt, 3-faset, 5 hk PD kompressor blæser

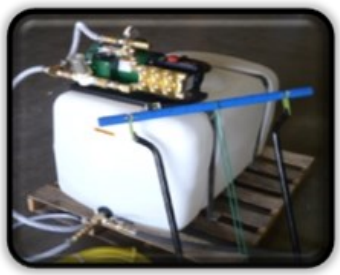
****PD = Positive Displacement Motor***

Tilbehør til isoleringsmaskine

Slangeopruller



Slanger & spændbånd



Vandtanke

Generator

Vandpumpe

Wall Scrubbers

Spray udstyr

Vakuumsuger

Kundeservice : TLF +45 54 60 90 06 - mail: info@coolmachines.dk

Cool Machines Inc.

Fiber Machines - Cutting Edge Cool

BY DAVE KRENDL

www.coolmachines.dk