iVISION®
ITALIAN VACUUM

ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

DE BESTE IN INDUSTRIËLE VACUÜMS

WOOD 495

iVision srl
Via Pozze 4,
47837 Montegridolfo (RN)
Italy

Tel: + 39 0541 833094
Fax + 39 0541 205707
info@ivisionvacuum.com
ivisionvacuum.com

Reg. Impresa di Rimini
R.E.A. 313675
C.F. e P.I. 03860604046
Cap. Soc. 20.000 Euro i.v.



INDUSTRIËLE AFZUIGING VOOR HOUT EN PVC SPAANDERS EN STOF

Onze WOOD LINE is ontworpen om maximale veiligheid te garanderen bij het verwerken van spaanders, stof en zaagsel van hout en PVC, maar kan ook worden gebruikt voor andere materialen die kritiek zijn om te verzamelen vanwege de grote hoeveelheid of verstoppende eigenschappen.

Onze stofzuigers maken het mogelijk om stof en spaanders direct op te vangen en elk overschot te elimineren, wat leidt tot een gezondere en veiligere werkomgeving.

Deze stofzuigers uit de WOOD LINE kunnen worden aangesloten op machines zoals cirkelzagen, schaafmachines, slijpmachines, kalibreermachines, freesmachines en verticale paneelzagen.

TECHNISCHE GEGEVENS:



WOOD 495

De afzuiging 495 uit de WOOD-productlijn is een mobiele afzuigunit die dankzij het zeer compacte ontwerp geschikt is voor binnenopstelling. Deze unit wordt hoofdzakelijk ingezet voor het afzuigen en opvangen van grote hoeveelheden stof en spanen, en is specifiek ontworpen voor gebruik in combinatie met productiemachines en bewerkingscentra.

Het filteroppervlak is zeer groot en de unit is uitgerust met mouwenfilters van klasse M. Daarnaast maakt het Jet-Pulse tegenstroom-reinigingssysteem het eenvoudig om de filters naar behoefte te reinigen, wat het reguliere onderhoud vergemakkelijkt. De WOOD 495 stofafzuigingen zijn bovendien voorzien van een scheidingsunit om de filterzone te beschermen en de opslag van het opgevangen materiaal in de opvangbak te optimaliseren. Deze opvangbak kenmerkt zich door zijn grote inhoud. De stofzuiger is uitgerust met een brandblussysteem dat automatisch ingrijpt wanneer er een sterke temperatuurstijging binnen het systeem wordt gedetecteerd.

(Touchscreen optioneel verkrijgbaar)

VERMOGEN	Kw	**7,5 / 11**
FREQUENTIE	Hz	50
VOEDINGSSPANNING	V	400
MAXIMALE ONDERDRUK	Mbar	45/57
MAXIMALE LUCHTSTROOMSNELHEID	m^3/u	5500/8500
NOMINALE LUCHTSTROOM	m^3/u	3534/6927
DIAMETER AFZUIGMONDEN	Ø mm	300/350
AANTAL AFZUIGMONDEN	n	1
CONTAINERCAPACITEIT	Lt	495
GELUIDSDRUKNIVEAU	dB(A)	71
AFMETINGEN	HxLxB cm	242*105*377
GEWICHT	Kg	980
FILTEROPPERVLAK	m^2	50

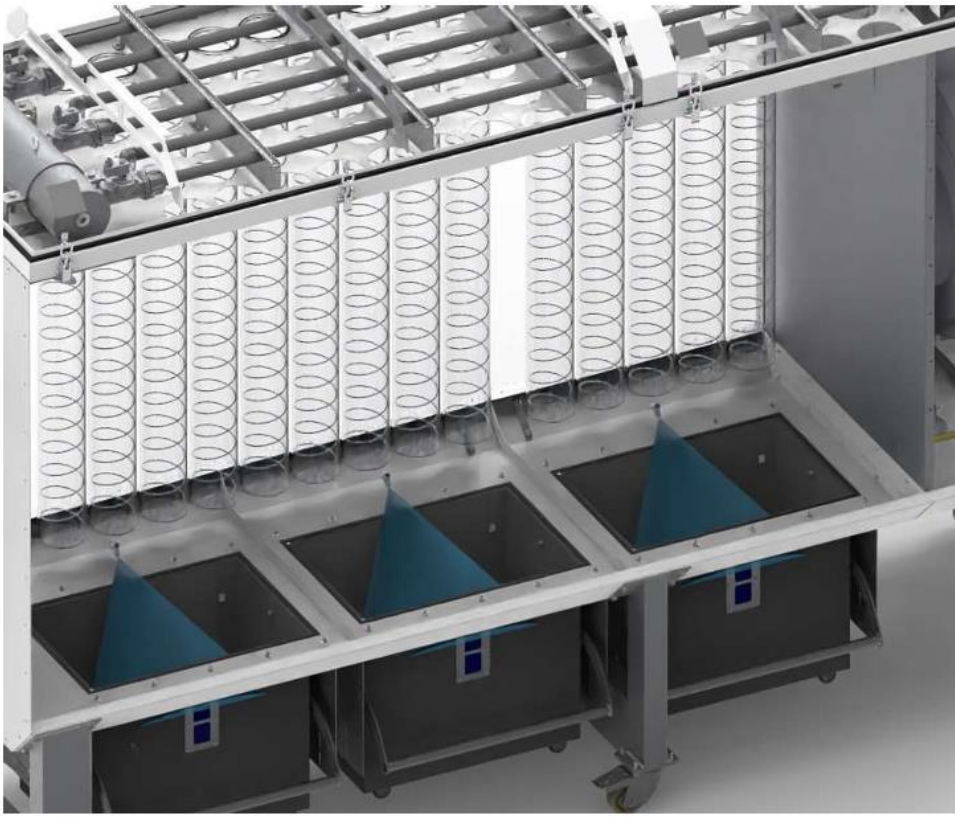
Alle gegevens en alle afbeeldingen zijn onderhevig aan variaties. Reproductie van afbeeldingen en teksten, zelfs gedeeltelijk, is verboden.

STANDAARDUITRUSTING:

- Centrifugaalventilator met hoog luchtdebiet
- Robuuste stalen constructie
- Streepvrije zwenkwielen met parkeerrem
- 84 antistatische mouwenfilters, klasse M (filtert 99,9% van de opgezogen deeltjes)
- Automatische filterreiniging middels Jet-Pulse systeem
- Afneembare container op wielen
- Externe uitblaas voorzien van geluiddemper (IEC 60704-2-1:200)
- Thermische motorbeveiliging (overbelastingsbeveiliging)
- Brandblussysteem
- Elektrische kabel van 8 meter
- Gebruiks- en onderhoudshandleiding
- CE-gecertificeerd (UKCA- en ATEX-conformiteit op aanvraag beschikbaar)
- **Voldoet aan de EN16770-norm**

FIRE EXTINGUISHING SYSTEM LAYOUT





Het door Ivision ontwikkelde brandblussysteem is opgebouwd uit waterreservoirs en sensoren die de temperatuur binnenin de unit bewaken. Wanneer de temperatuur boven de ingestelde waarde stijgt, wordt het brandblussysteem geactiveerd om eventuele branden veilig te blussen.
Er zijn GEEN EXTERNE WATERAANSLUITINGEN NODIG. Het systeem van Ivision werkt volledig autonoom, wat zorgt voor een gebruiksvriendelijker product dat op elke gewenste plek binnen de werkomgeving van het bedrijf kan worden ingezet.