

## MTL 4535 Z22 - ATEX EXPLOSIEVEILIG



CEMENT



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Vacuümmeter om verstopping van het filter te detecteren
- ✓ Gemakkelijke filtervervangning
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 22
- ✓ Aarding
- ✓ Overdrukventiel voor motorbeveiliging



### ZUIGUNIT

Vermogen	kW	4 - 8,4
Elektrische bescherming	IP	65
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	3.200/2600
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	420
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	69



### FILTER UNIT

Filtertype	Ster
Reinigingssysteem	Handmatig



### OPVANG UNIT

Transportcapaciteit	kg/h	45
---------------------	------	----



### VOLUME

Afmetingen	cm	58x93x116h
Gewicht	kg	90



## ZUIGUNIT

De zuigunit is een zijkanaalventilator met directe koppeling tussen de motor en de waaierventilator. Het is ontworpen zonder transmissiesysteem en is daarom stil, volledig onderhoudsvrij en geschikt voor continu gebruik.

Een overdrukventiel beschermt de motor en zorgt voor extra lucht voor koeling.

De afzuigeneheid is ATEX gecertificeerd.



## FILTER UNIT

Een vacuümmeter maakt het mogelijk om constant de staat van het filter te controleren en mogelijke verstopping te detecteren, en waarschuwt de gebruiker dat het filter moet worden schoongemaakt.

Het is mogelijk om het filter te reinigen met behulp van een geïntegreerd mechanisch systeem: een externe hendel schudt het filter verticaal en maakt het mogelijk om het filter grondig en veilig te reinigen, constante zuigprestaties te handhaven en verspreiding van stof in de omgeving te voorkomen.

Het grote antistatische sterfilter in de filterkamer is gemaakt van polyester en biedt een hoge weerstand tegen verstopping en doorgang van fijn stof.



## OPVANG UNIT

De machine is vervaardigd van dik gelakt staal voor verbeterde stevigheid en een lange levensduur.



## OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ HITTEBESTENDIG FILTER (TOT 250° CELSIUS)
- ✓ CYCLOON VOOR FILTERBESCHERMING
- ✓ INTERNE POLIJST VOOR FILTERKAMER EN TANK
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG
- ✓ ROESTVRIJ STALEN KAMER
- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ AFSTANDSBEDIENING
- ✓ ROESTVRIJ STALEN ZEEFROOSTER
- ✓ TOTALE ROESTVRIJ STAAL CONSTRUCTIE