

DG 200 Z22 - ATEX EXPLOSIEVEILIG



CEMENT



KERAMIEK- EN AARDEWERKINDUSTRIEËN



CHEMISCH-FARMACEUTISCH



ELEKTRONICA



VLOEISTOFFEN



- ✓ Zijkanaalventilator, krachtig en stil, volledig onderhoudsvrij, geschikt voor continu gebruik
- ✓ Grootste oppervlaktefilter in zijn categorie
- ✓ Geïntegreerd filterreinigingssysteem
- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken

- ✓ Ster-driehoekschakelbord
- ✓ Gemakkelijke filtervervanging
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 22
- ✓ Aarding
- ✓ Heftruckinlaten inbegrepen



ZUIGUNIT

| | | |
|-----------------------------|--------|-----------|
| Atex zones | | 22 |
| Markering | | 3D |
| Spanning | V - Hz | 400-50 3~ |
| Vermogen | kW | 18.5 |
| Elektrische bescherming | IP | 65 |
| Max. onderdruk | mmHg | 4400 |
| Max. luchtdebiet | m³/h | 1350 |
| Inlaat diameter | mm | 120 |
| Geluidsniveau (EN ISO 3744) | dB(A) | 77 |



FILTER UNIT

| | | |
|-------------------------|----------------|------------------------|
| Filtertype | | |
| Oppervlakte - diameter | cm²-mm | 120.000-780 |
| Materiaal - efficiëntie | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M PTFE |
| Reinigingssysteem | | |



OPVANG UNIT

| | | |
|------------|----|-----|
| Capaciteit | lt | 220 |
|------------|----|-----|



VOLUME

| | | |
|------------|----|-------------|
| Afmetingen | cm | 92x220x220h |
| Gewicht | kg | 660 |



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.



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.

De zuiginlaat is tangentieel, met een inwendig gelast cycloon die het binnenkomende materiaal afbuigt.

Het filter is uitgerust met een automatisch filterschudstelsel. Een pneumatische cilinder schudt het sterfilter periodiek middels een verticale schudbeweging die ervoor zorgt dat stof en afval van het filter worden losgemaakt. De frequentie en lengte van dit systeem kunnen worden aangepast door middel van een timer die in het elektrische paneel wordt geplaatst.



OPVANG UNIT

De afneembare stalen verzameltank heeft een snelspanstelsel voor de snelle afvoer van het opgezogen materiaal.



OPTIES

- ✓ ABSOLUUT HEPA FILTER
- ✓ HITTEBESTENDIG FILTER (TOT 250° CELSIUS)
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK
- ✓ ROESTVRIJ STAAL TANK EN EN FILTERKAMER
- ✓ AFSTANDBEDIENING
- ✓ ANDERE SPANNINGEN EN FREQUENTIES BESCHIKBAAR OP AANVRAAG