

Centrifugale kanaalventilator type CVF

De CVF is een direct gedreven centrifugaal ventilator, bedoeld voor binnenopstelling en aansluiting op ronde kanalen. Wanneer de CVF wordt voorzien van een TAC-regelaar, zorgt deze laatste voor een constant debiet bij gebruik van wasemkappen die zijn aangesloten op het algemene ventilatiesysteem.

Leverbaar in drie afmetingen voor luchthoeveelheden tot 3.800 m³/h. Het hart van de ventilator is een DC-motor van de tweede generatie gebaseerd op de intelligente TAC-technologie. De aansluitspanning is 1 fase 230V, 50Hz.

Belangrijke kenmerken :

- energiezuinige DC-motor met zeer lage energiebehoefte op alle capaciteiten;
- constant-volume principe, ventilator kiest zelf het meest gunstige werkpunt;
- 31 capaciteiten per unit, instelbaar via dipswitches;
- capaciteitsinstelling buiten de unit via vrij te plaatsen controlbox;
- toerenregeling via zwakstroomkabel met SAG 0-3CV op 0-33-66-100% van het ingestelde maximum;
- capaciteit en druk eenvoudig uit te lezen met behulp van voltmeter;

Type : CVF

Merk : ZEHNDER GROUP BELGIUM