

MX/MX ZMV :

Centrifugale dakventilatoren diagonale uitblaas 360° rondom type MX/MX ZMV

De dakventilator is een diagonaal uitblazende centrifugaal ventilator met een energiezuinige gelijkstroommotor. Binnen het toerentalbereik van het type kan elk toerental worden ingesteld. De aansluitspanning is monofasig 230 V, 50 Hz.

De aluminium centrifugale vleugel met achterovergebogen schoepen heeft een diagonale luchtuittrede. De vleugel wordt rechtstreeks aangedreven door de motor. De behuizing van de ventilator is vervaardigd van hoogwaardig milieuvriendelijk polipropyleen. De diagonale uitblaas is voorzien van leidschoepen die een optimale luchtuittrede bewerkstelligen en regeninslag voorkomen.

De motoren zijn van het type gelijkstroom met een hoog rendement. De dakventilator moet standaard voorzien zijn van een werkschakelaar. Ze worden gevoed met monofase 230 V, 50 Hz die met behulp van elektronica wordt omgezet in gelijkstroom. De motoren zijn uitgevoerd in isolatieklasse B en beschermingsklasse IP 44. Afvoerluchtstroom -30°C tot +80°C.

De dakventilator is voorzien van een seriële poort (RS485) waarop een computer of een Control Unit kan worden aangesloten waarmee de toerentallen (traploos) en het regelbereik kunnen worden ingesteld. Eveneens moeten hiermee belangrijke gegevens kunnen opgevraagd zoals het actuele toerental, aantal bedrijfsuren en eventuele storingen. Het instellen en uitlezen geschiedt met aangepaste software onder Windows 95 of hoger.

De dakventilator kan desgewenst worden uitgevoerd met een drukmodule ten behoeve van een zelfregelend mechanisch ventilatiesysteem (type ZMV).

Type: MX 110

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM

Type: MX 210

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM

Type: MX 320

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM

Type: MX 110 ZMV (zelfregelend mechanisch ventilatie systeem)

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM

Type: MX 210 ZMV (zelfregelend mechanisch ventilatie systeem)

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM

Type: MX 320 ZMV (zelfregelend mechanisch ventilatie systeem)

Merk: ZEHNDER GROUP BELGIUM