



Ventilator – og motorspecifikationer står på typeskiltene.

EI-installationen skal udføres af autoriseret elinstallatør.

Motorene skal have ekstra beskyttelse i henhold til stærkstrømbekendtgørelsen.

Der skal monteres en reparationsafbryder for ventilatoren.

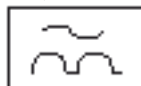
Min brydeafstand = 3 mm

Max. Forsikring = 10 Amp

STEF tagventilator med påmonteret frekvensomformer FC485 eller FC samt EC-motor skal have FI-afbryder type B, som også fungerer, selv om der anvendes jævnstrømskomponenter.

Der skal installeres en jordforbindelse.

Fejlstrømsafbryderne skal være mærket med symbol.



Kabeltilslutning

Tagventilator med frekvensomformer

STEF-X-004-1-FC485

STEF-X-006-1-FC485

Indbygget

Frekvensomformer



Kabeltilslutning

Tagventilator med frekvensomformer eller EC-motor

STEF-X-004-1-FC

STEF-X-006-1-FC

STEF-X-004-1-EC

Indbygget

Frekvensomformer eller EC-motor



Automatik

PAR-550-FCR

Automatik

PAR-555-SYS

PAR-100-CON

PAR-200-CLK

Forsyning

1 X 230V
+jord

FC485 Styresignal

1: 12V OUT
2: RS 485 A
3: RS 485 B
4: GND

Forsyning

1 X 230V
+jord

FC Styresignal og EC-motor

1: 12V OUT
2: Uin 0-10V
3: GND
4: RUN

Lækstrøm

Lækstrøm < 25mA

Ved valg af strømafbryder skal man være

opmærksom på den samlede lækstrøm i installationen.

Forsikring

Forsikring max 10A.

Kabel Forsyning

Minimum 3 X 1,5 mm².

Kabel Styresignal

4 leder minimum 0,5 mm²/maks. 25 meter uskærmet for FC styringen.

4 leder 0,6 mm² maks. 500 m uskærmet for FC485 styringen og EC-motor.

Kabeltilslutning

Tagventilator uden frekvensomformer

STEF-X-004-1

STEF-X-006-1

Se kabeltilslutningsdiagram motorens klemkasse

