



VARMEFLADER TIL VEX33DM / VEX35DV / VEX35-2DV

Montage og installation

VARMEFLADER



Beskrivelse:

Elektrisk varmeblade designet til opvarmning af ren luft i et komfortventilationsanlæg med VEX33, VEX35 og VEX35-2. Kabinet fremstillet af alu-zinkplade. Varmestave fremstillet af rustfri stål ASI 304. Varmebladen er forsynet med to sikkerhedstermostater (en automatisk 50 °C og en manuel 100 °C), skrue terminaler for hurtig tilslutning. Kabinettet er forsynet med gummitætning på tilslutningsstudsene. Varmebladen kan monteres vertikalt eller horisontalt. Maks. lufttemperatur efter varmeblade 30 °C.

Elvarmebladerne er i overensstemmelse med:

- IEC 60335-2-30:1996;
 - IEC 60335-2-30:1999;
 - EN61010-1+A2:2000;
 - EN50081-2:1995;
 - EN55011:1999+A1:2001;
- og er CE-mærket.

Typebetegnelse:

EKA160300 = Eftervarmeblade $\varnothing$ 160 mm., 300 Watt

EKANIS1601000 = Forvarmeblade $\varnothing$ 160, 1000 Watt

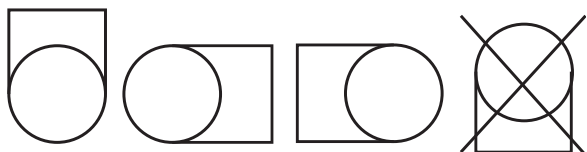
Type	Min. luftmængde m ³ /h	Forsyning 50 Hz	Effekt- Watt	Nominal strøm Amp.
EKA160300	110	1 x 230V	300	1,4
EKANIS1601000	110	1 x 230V	1000	4,6

Transport:

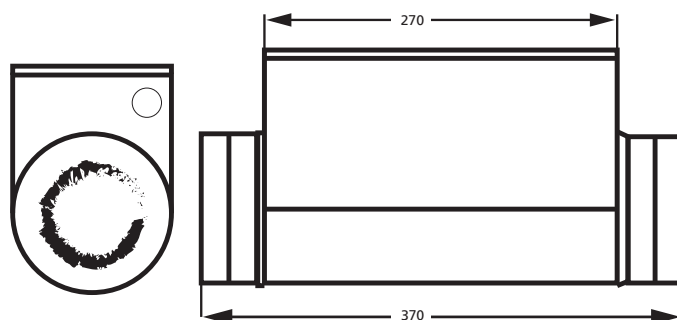
Undgå at beskadige produktet under transport. Beskadede produkter må ikke tilsluttes. Under transport og lagring må varmebladen ikke udsættes for højere fugtighed en 70% RH (20 °C) og temperaturen skal være indenfor området +5 °C - +40 °C. Varmebladen skal beskyttes mod vand og støv.

Installation:

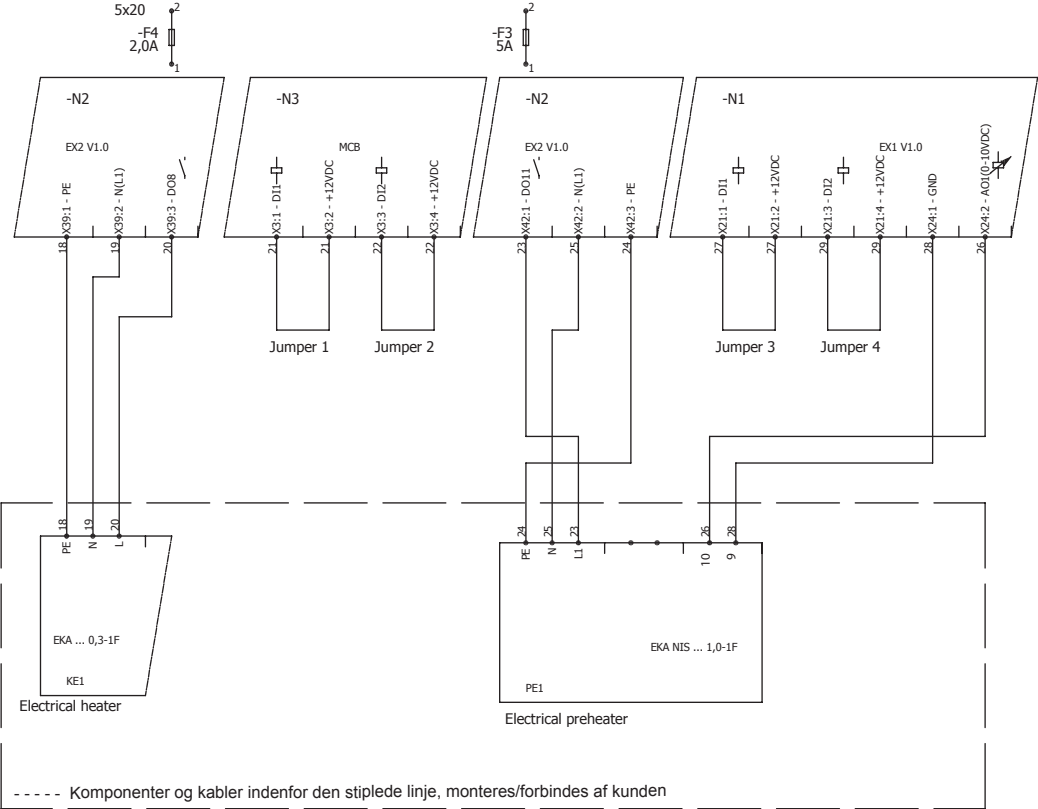
1. Varmebladen kan installeres i alle positioner, se figur, dog ikke med el-tilslutningsboxen nedad.
2. Hvis varmebladen monteres uden kanaler på begge sider, skal der monteres sikkerhedsnet foran studsene som forhindrer kontakt med det varme element.
3. Lufthastigheden igennem varmebladen skal mindst være 1,5 m/s.
4. Varmebladen må IKKE anvendes i eksplosionsfarlige omgivelser.
5. Varmebladen må KUN anvendes for installation inden-dørs.

**Elektrisk tilslutning:**

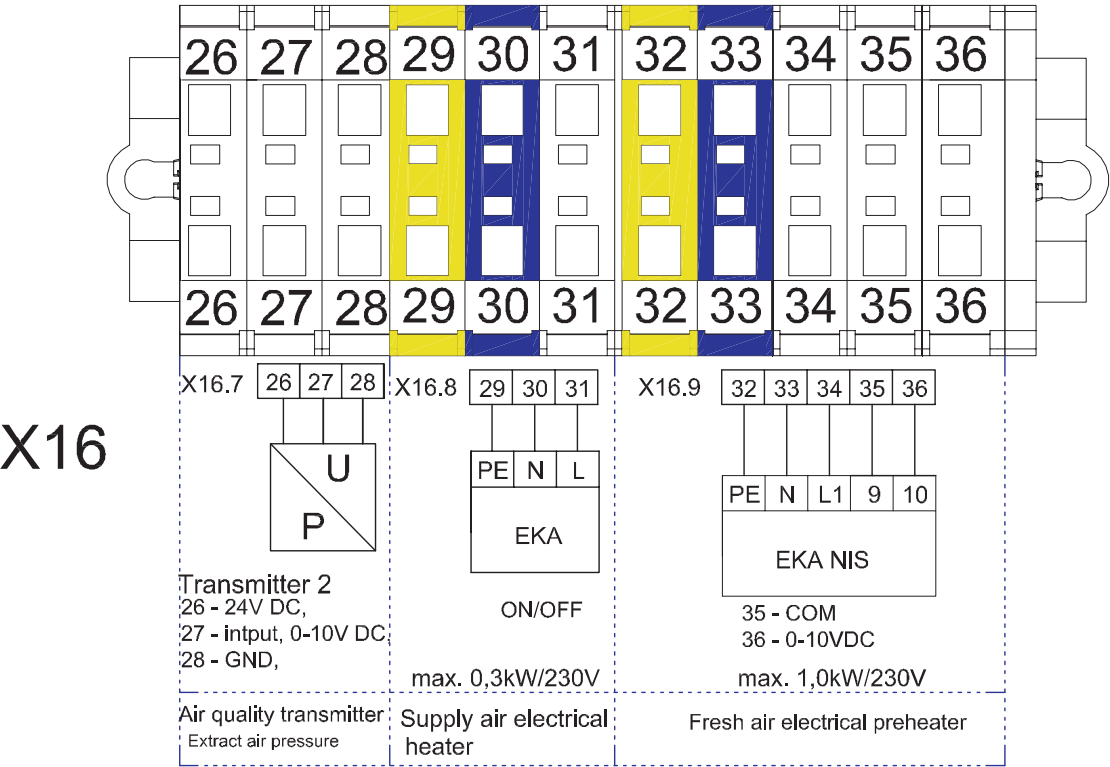
1. El tilslutningen må kun foretages af autoriseres personale.
2. Elforsyningen skal stemme overens med data på typeskiltet.
3. Forsyningskablet skal vælges ud fra varmebladens elektriske data.
4. Varmebladen er KUN beregnet for tilslutning til EXHAUSTO VEX33, VEX35 og VEX35-2 i henhold til nedenstående diagrammer.

Målskitse:

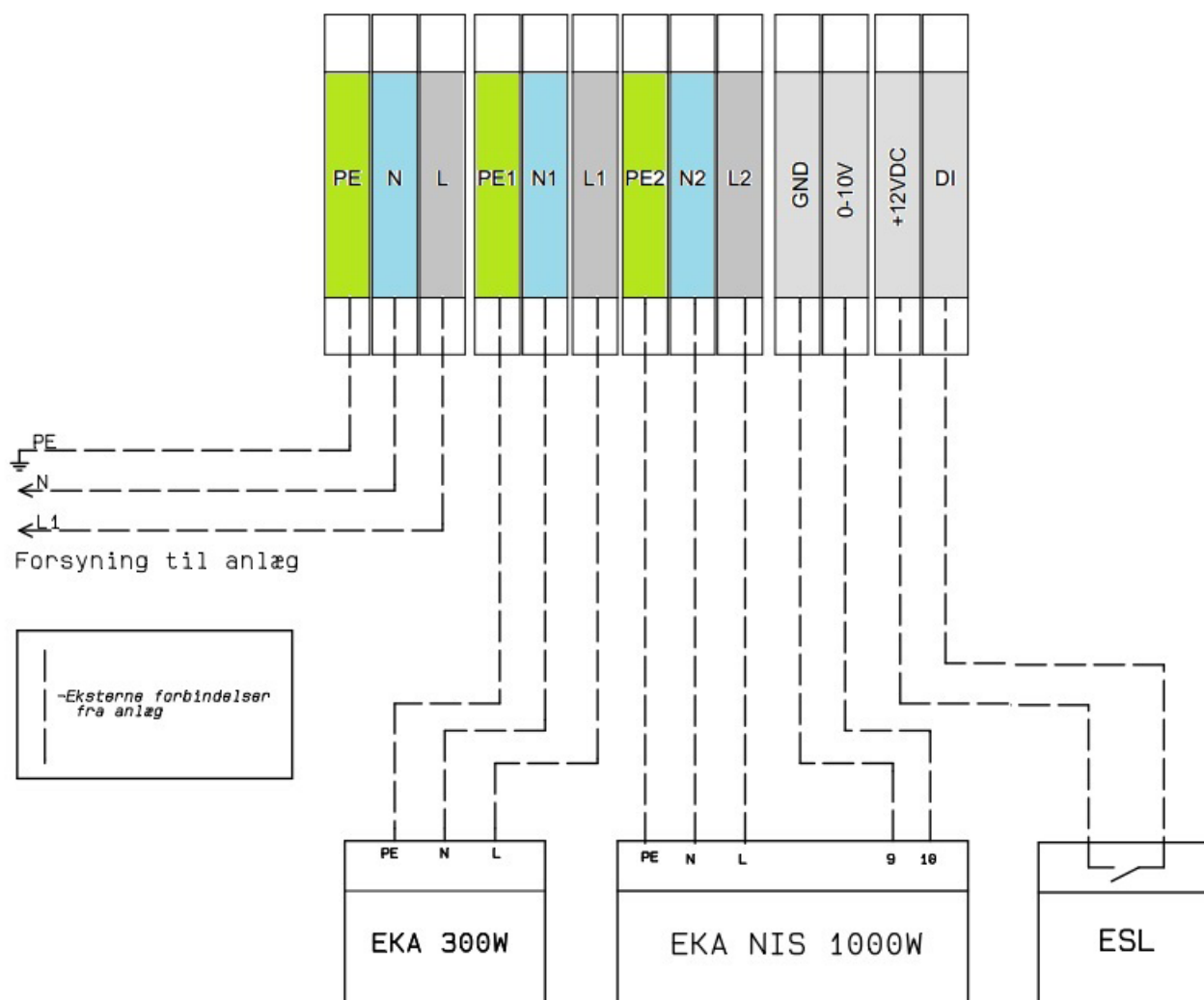
TIL VEX33DM



TIL VEX35DV



TIL VEX35-2DV

**EKA eftervarmeblade:**

Eftervarmeblade tilsluttes i klemmerne PE1-N1-L1. Systemet er allerede konfigureret til EKA varmeblade. Varmebladen tænder og slukker automatisk efter behov.

EKA NIS forvarmeblade:

Forsyning til forvarmeblade tilsluttes i klemmerne PE2-N2-L2. 0-10V regulering af forvarmeblade tilsluttes i klemmerne GND og 0-10V. Systemet er allerede konfigureret til EKA NIS varmeblade. Varmebladen bruges ved frostsikring af varmeveksler. OBS!: Forvarmeblade med effekt op til 1500W kan monteres, dog skal sikring EX2 F3 så skiftes til en 10A sikring.



Scan code and go to addresses
at www.exhausto.com