



HCE Eftervarmeflade - el

til VEX270HX for anden automatik



-  Produkt information.....Kapitel 1 + 6
-  Mekanisk montage.....Kapitel 2
-  El-installation.....Kapitel 3
-  Idriftsættelse og betjening.....Kapitel 4
-  Vedligeholdelse.....Kapitel 5

Original brugsanvisning



1. Produktinformation

1.1. Anvendelse.....	3
1.1.1. Anvendelse.....	3
1.2. Beskrivelse.....	3
1.2.1. Eftervarmeffladens opbygning.....	3
1.3. Hovedmål.....	4



2. Mekanisk montage

2.1. Udpakning.....	5
2.1.1. Vægt.....	5
2.2. Placering i forhold til VEX.....	5
2.2.1. Left/right placering.....	5
2.2.2. Korrekt montage på kanalsystemet.....	5
2.2.3. Korrekt montage på kanalsystemet.....	6
2.2.4. Placering af TE-HCE-SUPPLY.....	7



3. El-installation

3.1. Tilslutningsdiagram.....	8
3.1.1. Tilslutningsdiagram.....	8
3.1.2. Diagram.....	8



4. Idriftsættelse og betjening

4.1. Advarsler, idriftsættelse.....	10
4.1.1. Advarsler, overophedning.....	10
4.2. Sikkerhedsfunktioner.....	10
4.2.1. Sikkerhedsfunktioner.....	10



5. Vedligeholdelse

5.1. Vedligeholdelse.....	11
----------------------------------	-----------



6. Tekniske specifikationer

6.1. Eftervarmefflade.....	12
-----------------------------------	-----------



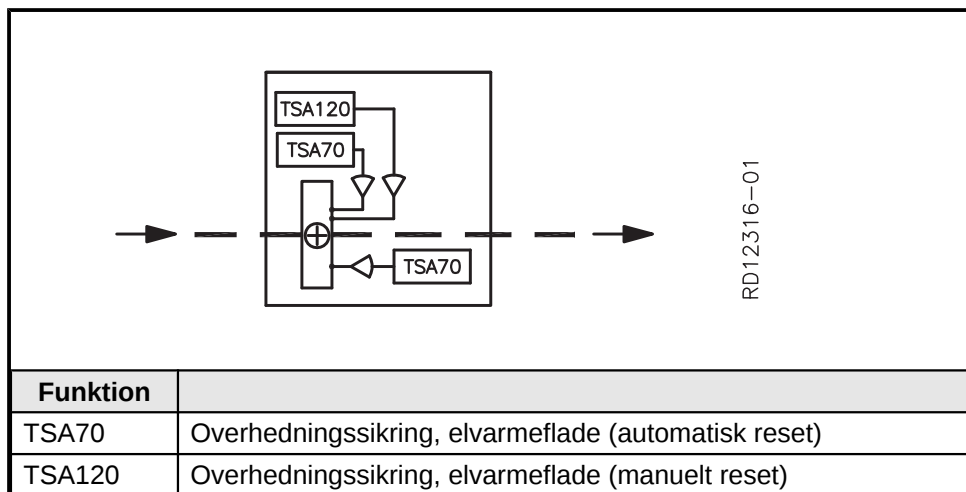
1. Produktinformation

1.1 Anvendelse

1.1.1 Anvendelse

EXHAUSTO VEX200 HCE er en eftervarmevlade til VEX200 og anvendes til at øge temperaturen på tilluften.

Betegnelser i vejledningen



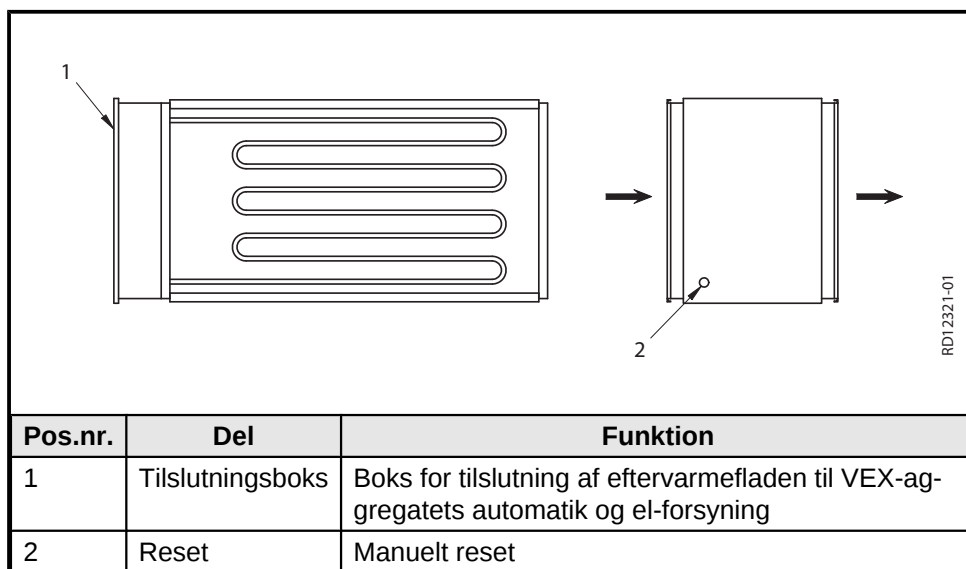
Læs mere om reset af termosikringer i afsnittet "Sikkerhedsfunktioner".

1.2 Beskrivelse

1.2.1 Eftervarmevladens opbygning

Oversigtstegning

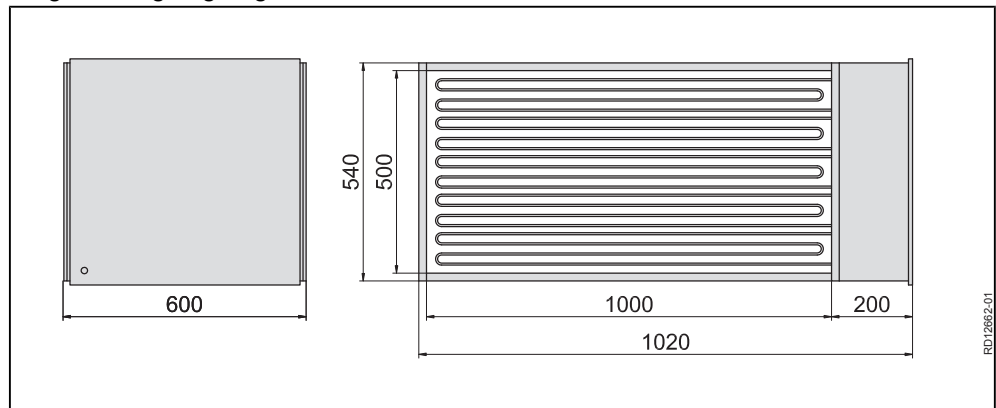
Følgende tegning viser eftervarmevladens opbygning:



1.3 Hovedmål

**VEX270 eftervarme-
flade HCE270HKX**

Følgende tegning angiver hovedmålene:





2. Mekanisk montage

2.1 Udpakning

Leverance

Leverancen består af:

- Eftervarmeblade

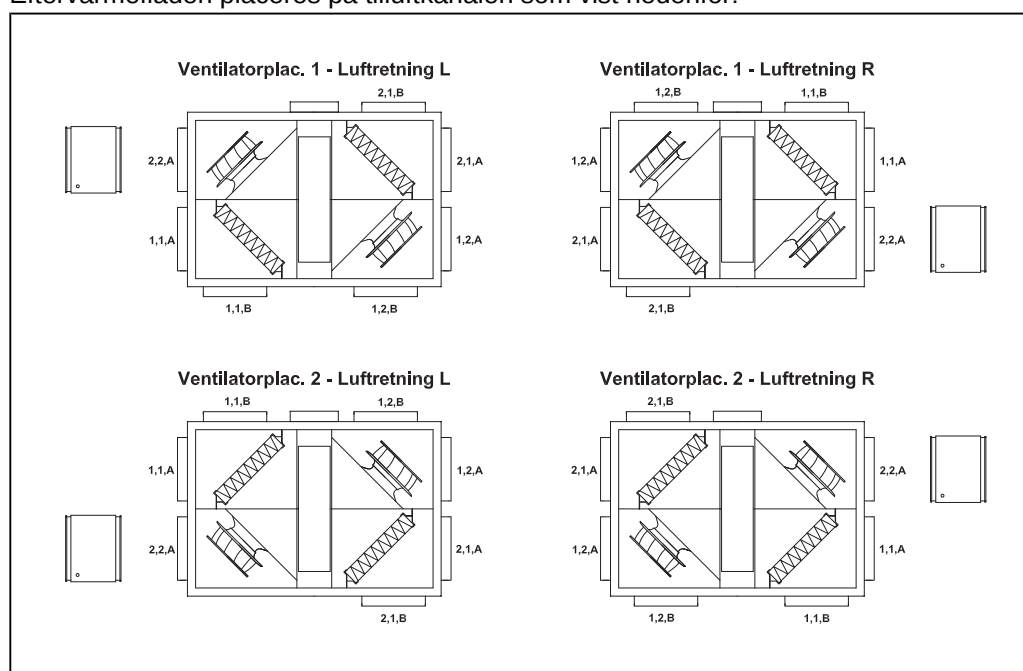
2.1.1 Vægt

Eftervarmebladen vejer 45 kg.

2.2 Placering i forhold til VEX

2.2.1 Left/right placering

Eftervarmebladen placeres på tilluftkanalen som vist nedenfor:

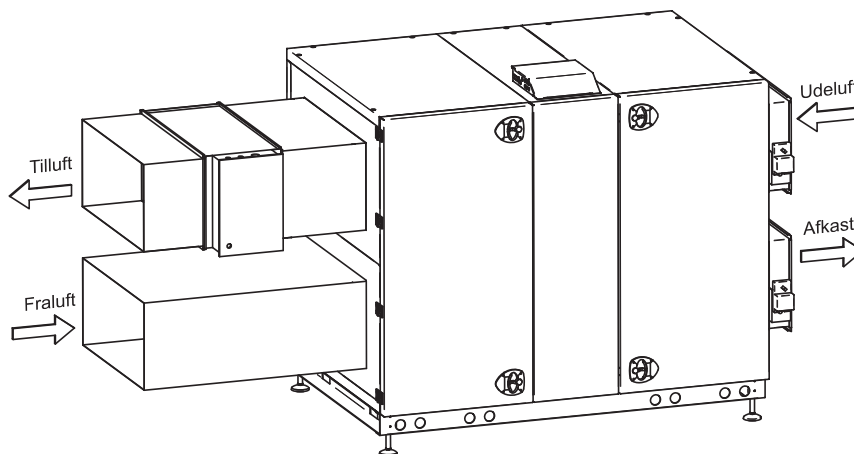


2.2.2 Korrekt montage på kanalsystemet

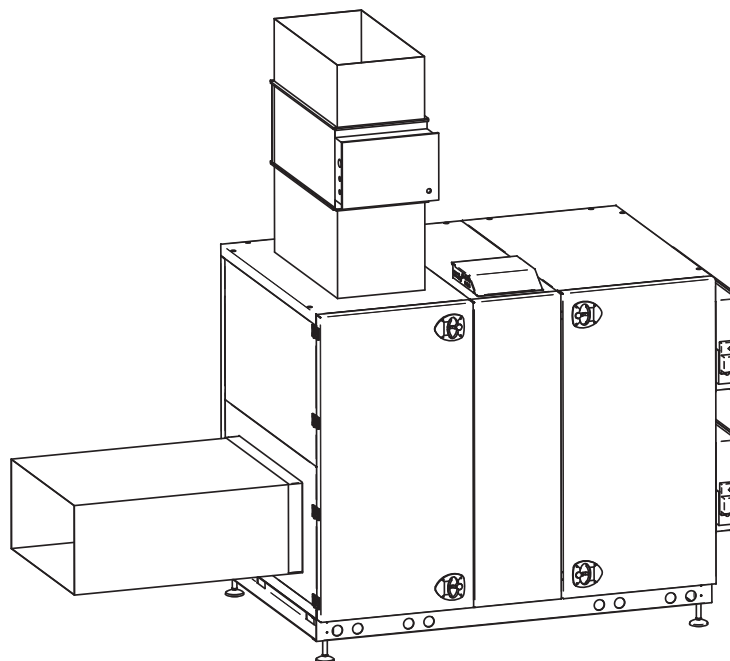
Placer varmebladen på tilluftkanalen eller direkte på VEX-aggregatets tilluftsstuds.

2.2.3 Korrekt montage på kanalsystemet

Placer varmefladen på tilluftkanalen eller direkte på VEX-aggregatets tilluftsstuds.



RD11685DK-01



RD11687-01



Eftervarmefladen skal altid understøttes - også under montagen. Stativ hertil er ikke en del af leverancen fra EXHAUSTO).



Eftervarmefladen skal altid placeres enten:

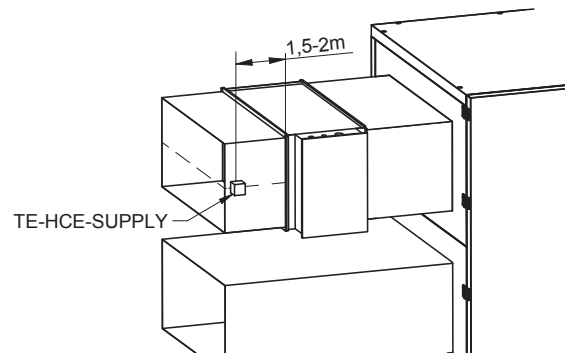
- så luften strømmer vandret gennem den eller
- så luften strømmer lodret gennem den i opadgående retning



Bemærk luftretningen (se luftretningspilen på varmefladens låge).

2.2.4 Placering af TE-HCE-SUPPLY

Her placeres temperaturføleren





3. El-installation

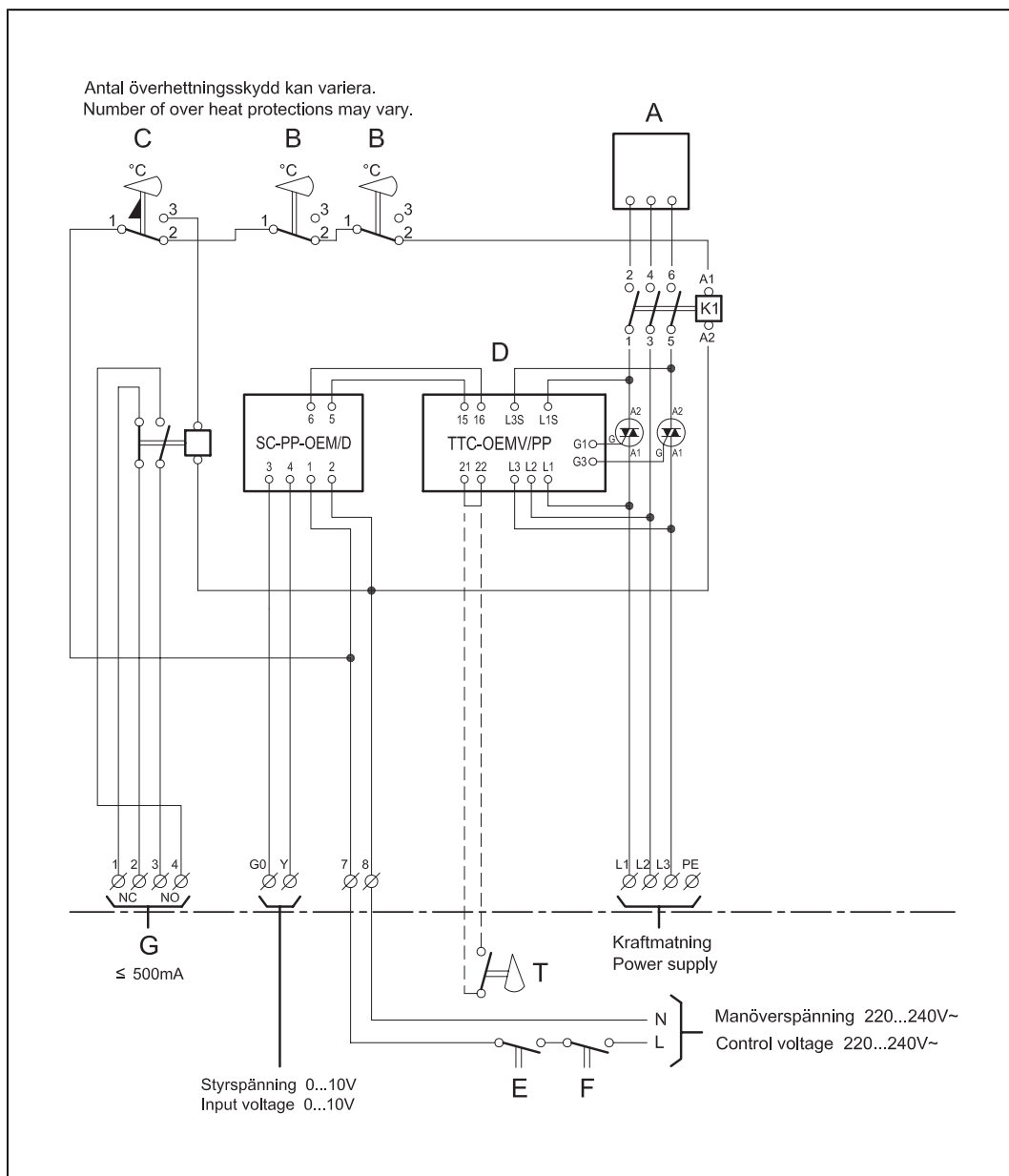
3.1 Tilslutningsdiagram

3.1.1 Tilslutningsdiagram

Diagram

Diagrammet nedenfor viser tilslutning af forsyningsspænding og eftervarmeffladens tilslutningsboks.

3.1.2 Diagram



Forklaring til diagram

Betegnelse	Komponent
A	Varmestave
B	Overhedningssikring med automatisk reset, TSA70 (2 stk.)
C	Overhedningssikring med manuelt reset, TSA120

Betegnelse	Komponent
D	Triac-regulering af varmestave
E	Sikkerhedsafbryder
F	Forsyningsadskiller
G	Potentialfrie kontakter for udløst overhedningssikring TSA120
T	Flowvagt



4. Idriftsættelse og betjening

4.1 Advarsler, idriftsættelse

Advarsler



Under idriftsættelse kan det være nødvendigt at arbejde med åbne automatikbokse. Benyt kun værktøj, der er elektrisk isoleret.



Undgå at berøre varmefladen, den kan give forbrændinger.

Bemærk!

Ventilatorerne skal have 3 minutters efterløb.

4.1.1 Advarsler, overophedning



Tilluftmængden må ikke være under 2700 m³/h (750 l/s) ved drift med elvarmeblade indkoblet - herved udgås overophedning.

4.2 Sikkerhedsfunktioner

4.2.1 Sikkerhedsfunktioner

Temperatursikring af varmeblade

Varmebladen er sikret mod overophedning ved hjælp af 3 termoudløsere:

- 2 x TSA70, der udkobler med 70°C og har automatisk reset.
- 1 x TSA120, der udkobler ved 120°C (målt ved varmebladen) og har manuelt reset.



5. Vedligeholdelse

5.1 Vedligeholdelse

Vedligeholdelse

Se afsnittet "Vedligeholdelse" i produktvejledningen for det aktuelle VEX-aggregat.



6. Tekniske specifikationer

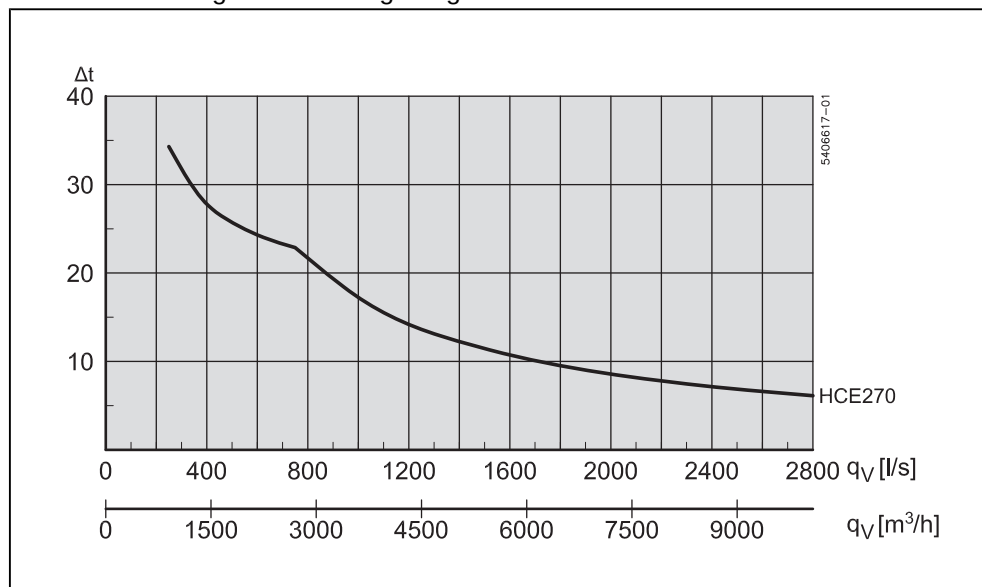
6.1 Eftervarmeblade

El-varmeblade

Vægt	Eftervarmeblade HCE, vægt	45 kg
Data	Samlet effekt	21 kW
	Spændingsforsyning til koblingsboks	3 x 400V + N + PE, 50 Hz
	Termosikring, TSA70	70 °C
	Termosikring, TSA120	120 °C
	Temperaturtolerance	±5 K
	Temperaturfald før genindkobling er mulig	15 K

Diagram

Ved anvendelse af nedenstående diagram kan luftens temperaturstigning bestemmes ved en given luftmængde og elvarmebladestørrelse.



Tryktab over elvarmeblade

Se kapacitetsdiagram i afsnittet "Tekniske data" i produktvejledningen for VEX'en.



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