# AMA - Texter

## PTB.5 Fläktluftvärmare

## PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

**TOP -EC**

Fabrikat Curant typ TOP –EC för värmevatten. Tryckklass PN 16.

Fläktluftvärmare utförd enligt ErP 2022 direktivet med fläktmotor med EC-teknik och låg ljudnivå.

Levererad med luftriktare i höjdled.

Värmebatteri av kopparrör och aluminiumflänsar och hölje av varmförzinkat stål.

**TOP -EC**

Modell nr

**Exempel: TOP EC 4420** *(Modell TOP EC 4420, 6,6 kW vid 60/40/15°C, Bredd 540mm, Höjd 500mm, Djup 320mm)*

**Kompletterande text för fläktluftvärmare typ TOP -EC**

* Enheten regleras 0-10V direkt från DUC/BMS.
* Förses med ventilpaket XL med injusteringsventil och ställdon 230V NC som regleras från DUC/BMS.

**Tillbehör fläktluftvärmare**

* Förses med tak- väggkonsol för väggmontage.
* Förses med styrsystem Comfort RCF för automatreglering och Modbus anslutning.
* Förses med styrsystem Clever för automatreglering och Modbus anslutning
* Förses med ventilpaket XL-M med injusteringsventil och modulerande ställdon 24V, 0-10V
* Förses med ventilpaket XL-MP, tryckoberoende injusteringsventil och modulerande ställdon 24V 0-10V

**Funktionsbeskrivning styrsystem Comfort**

Styrsystemet Comfort RCF reglerar varvtalet manuellt eller automatiskt på en eller flera EC-fläktar. Temperaturen i lokalen regleras automatiskt baserad på inställt börvärde på reglerpanelen och uppmätt temperatur vid givaren. RCF kan köras i manuellt läge, då med 3 fasta fläkthastigheter. Alternativt i läge auto, med steglös fläkt-hastighetsreglering. När temperaturen i lokalen sjunker under börvärdet och ett värmebehov uppstår så startar fläktluftvärmaren och ventilen öppnar. När börvärdet är uppnådd så stängs ventilen och fläkten stannar.
Comfort RCF reglerar ventilpaket On/Off 230V NC.