# AMA - Texter

## PTB.5 Fläktluftvärmare

## PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

**TOP C4 -EC**

Fabrikat Curant typ TOP C4 för värmevatten. Tryckklass PN 16.

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

Enheten levereras i ett specialbehandlat utförande för att uppfylla miljöklass C4.

Levereras med justerbara luftriktare i höjdled.

**TOP C4 –444058C4**

Modell nr

**Exempel: TOP C4 444058C4**

**Kompletterande text för fläktluftvärmare typ TOP C4**

* Enheten regleras 0-10V direkt från DUC/BMS
* Förses med väggfäste i C4 utförande
* Förses med ventilpaket XL med injusteringsventil och ställdon 230V NC som regleras från DUC/BMS

**Tillbehör fläktluftvärmare**

* Förses med vägg- takfäste i C4 utförande
* Förses med styrsystem Comfort RCF för automatreglering och Modbus ansluting.
* 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.