

AMA - Texter

PTB.5 Fläktluftvärmare

PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

TOP C-EC

Fabrikat Curant typ TOP C-EC för kyl -värmevatten. Tryckklass PN 16.

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

Enheten är utrustad med droppseparator samt heltäckande kondensplåt som standard.

Levererad med luftriktare i höjddled.

Värmebatteri av kopparrör och aluminiumflänsar och hölje av varmförzinkat stål.

TOP C-EC

Modell nr

Exempel: TOP C -EC 4430

(Modell TOP C -EC 4430, 4,4 kW vid 7/12/27°C, Bredd 600mm, Höjd 575mm, Djup 570mm)

Kompletterande text för fläktluftvärmare typ TOP C-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 väggkonsol för väggmontage.
- Förses med kondenspump.
- Förses med styrsystem Comfort MTV för manuell reglering av varvtal och automatisk reglering av temperatur.
- Förses med styrsystem Comfort RCF för automatreglering och Modbus anslutning.
- Förses med ventilpaket XL-CP, tryckoberoende injusteringsventil och ställdon 230V NC

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 fläkthastighetsreglering.

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.