

AMA - Texter

PTB.5 Fläktluftvärmare

PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

TIP -EC

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

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

Levererad med luftriktare i höjddled.

Värmebatteri av kopparrör och aluminiumflänsar och hölje av varmförzinkat stål.

TIP -EC

Modell nr

Exempel: TIP EC 5530

(Modell TIP EC 5530, 15,7kW vid 60/40/15°C, Bredd 640mm, Höjd 600mm, Djup 320mm)

Kompletterande text för fläktluftvärmare typ TIP -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-010 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 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.