# AMA - Texter

## PTB.5 Fläktluftvärmare

## PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

**Vertical LI -EC**

Fabrikat Curant typ Vertical LI för värmevatten. Tryckklass PN 16.

Fläktluftvärmare utförd enligt ErP 2022 med EC motor 230V och låg ljudnivå.

Levererad med luftinjektor LI, avsedd för takmontage.

Värmebatteri av kopparrör och aluminiumflänsar och hölje av varmförzinkat stål.

**Vertical LI -EC**

Modell nr

**Exempel: Vertical LI –EC 5530** *(Modell Vertical LI EC 5530, 15,7kW vid 60/40/15°C, Bredd 600mm, Höjd 342mm, Djup 600mm)*

**Kompletterande text för fläktluftvärmare typ Vertical LI EC**

* Enheten regleras 0-10V direkt från DUC/BMS
* Förses med ventilpaket XL-M med injusteringsventil och modulerande ställdon 24V, 0-10V som regleras från DUC/BMS

**Tillbehör fläktluftvärmare**

* Förses med styrsystem Comfort för manuell reglering och termostatfunktion
* Förses med styrsystem RCF för automatreglering och Modbus, BACnet och EXOline anslutning
* Förses med styrsystem Clever för automatreglering och Modbus anslutning
* Förses med ventilpaket XL med injusteringsventil och ställdon 230V NC
* Förses med ventilpaket XL-TM, 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.