

# AMA - Texter

## PTB.5 Fläktluftvärmare

## PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

**Fläktluftvärmare AR X -EC**

Fabrikat Curant fläktluftvärmare typ AR X med EC teknik för värmevatten. Tryckklass PN 16.

Fläktluftvärmare utförd enligt ErP 2015 direktivet med EC fläktmotor 230V och låg ljudnivå.

Fläktmotorn är utrustad med ett inbyggt överhettningsskydd.

Värmebatteri av kopparrör och aluminiumflänsar och hölje av svartlackerad stålplåt i svart kulör.

Levereras med luftriktare och tillhörande vägg/takfäste.

**AR X \*\* -EC**

Modell nr

**Exempel: AR X33 -EC** *(Modell AR X33 EC, 18,6kW vid 60/40/15°C, Bredd 605mm, Höjd 565mm, Djup 280mm)*

**Kompletterande text för fläktluftvärmare typ AR X -EC**

* Levereras utan lokal styrutrustning. Styres 0-10V från BMS/DUC
* Förses med styrsystem Clever för automatreglering och Modbus anslutning
* Förses med ventilpaket XL-M med injusteringsventil och modulerande ställdon 24V, 0-10V

**Tillbehör fläktluftvärmare**

* Förses med filter G2
* Förses med ventilpaket XL-TM, tryckoberoende injusteringsventil och modulerande ställdon 24V, 0-10V
* Förses med kondensplåt för kyldrift (torr kyla)

**Funktionsbeskrivning styrsystem Comfort RCF**

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 har ingång för en change-over funktion när anliggningsgivare (tillbehör) används och ställer då om värme- kylfunktionen beroende på aktuell vätsketemperatur. RCF kan köras i manuellt läge, då med 3 fasta fläkthastigheter. Alternativt i läge auto, med steglös fläkthastighetsreglering.Ventilpaket XL ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet. BMS/DUC möjlighet: via RS485 - Modbus, BACnet och EXOline