

AMA - Texter

PTB.5 Fläktluftvärmare

PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

Fläktluftvärmare AR X -EC

Fabrikat Curant, fläktluftvärmare typ AR X -EC eller likvärdig. Tryckklass PN 16.

Enheten ska vara avsedd för vattenburen värme eller kyla.

Fläktluftvärmare ska vara utförd enligt ErP 2026 direktivet med energieffektiv EC-fläktmotor 230V och lågljudnivå. Fläktmotorn ska vara steglöst varvtalsreglerbar via styrsignal 0-10V och utrustad med ett inbyggt överhettningsskydd.

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

Fläktluftvärmaren ska 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. Varvtalsreglerbar steglöst 0-10V från BMS/DUC
- Förses med ventilpaket XL med injusteringsventil och ställdon 230 V NC som regleras från DUC/BMS

Tillbehör fläktluftvärmare

- Förses med filter ISO Coarse 35-50%
- Förses med ventilpaket XL-M med injusteringsventil och modulerande ställdon 24V, 0-10V
- Förses med ventilpaket XL-TM, tryckoberoende injusteringsventil och modulerande ställdon 24V, 0-10V
- Förses med styrsystem Comfort för lokal, manuell reglering av hastighet samt temperatur.
- Förses med styrsystem Comfort RCF för lokal, automatisk reglering och möjlighet till kommunikation via RS485 (Modbus, BACnet eller EXOline).
- Förses med kondensplåt för kyl drift

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 injusteringsreglering av flödet. BMS/DUC möjlighet: via RS485 - Modbus, BACnet och EXOline