# AMA - Texter

## PTB.5 Fläktluftvärmare

## PTB.51 Icke kanalanslutna fläktluftvärmare

**Vertical MAX**

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

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

Levererad med luftdon MAX, avsedd för takmontage.

Fläktmotorn är utrustad med termokontakter.

Värmebatteri av kopparrör och aluminiumflänsar och hölje av varmförzinkat stål.

**Vertical MAX**

Modell nr

**Exempel: Vertical MAX 5530** *(Modell Vertical MAX 5530, 17,3kW vid 60/40/15°C, Bredd 600mm, Höjd 507mm, Djup 600mm)*

**Kompletterande text för fläktluftvärmare typ Vertical MAX**

* Förses med styrsystem Comfort för 5-stegsreglering av hastighet och temperatur IP 54
* Förses med ventilpaket XL med injusteringsventil och ställdon 230V NC

**Tillbehör fläktluftvärmare**

* Förses med väggmonterad rumstermostat MTIR 60, invändigt vred IP 65
* Förses med styrsystem Clever för automatreglering och Modbus anslutning
* Förses med styrsystem Clever, förprogrammerad med tropikprogram och modulerande ventilpaket.
* 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
* Förses med hastighetsväljare 5-steg för extern styrsignal 0-10V

**Funktionsbeskrivning styrsystem Comfort**

Styrsystemet Comfort reglerar varvtalet manuellt på en eller flera enfasfläktar. Temperaturen i lokalen regleras automatiskt baserat på inställt börvärde på termostaten och uppmätt temperatur vid givaren.   
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.  
Inställningsområde för termostaten är 0-60°C.