



## CENTRIFUGALFLÄKT/ RADIALFLÄKT 630 MM

Modell FCB630R

1647040

Centrifugalfläkt/radialfläkt 630 mm



- Reglerbar hastighet
- IP44, IP55
- CCC, CE, UL och ErP-godkänd
- Isolationsklass F

### Produktbeskrivning

ATB-EC Sugande centrifugal med bakåtböjda skovlar. Fläkten har en permanentmagnetiserad EC-motor med extern rotor och ett kompositmaterial i impellern. Fläkten är utvecklad för att erbjuda effektiva kylösningar för friskluftssystem, biomedicinska tillämpningar, hushållsapparater och andra industrier.

### Funktioner:

Självständig Forskning och Utveckling: Hela serien av motorprodukter är självständigt utvecklad av företaget.

Fullständiga Funktioner: Fläkten integrerar analog 1-10V styrning, digital signalingång, fjärrstyrning och serieport med MODBUS-övervakningsfunktioner.

Säker och Stabil: Flerlagers motor-skyddsdesign, högskyddad motorstruktur samt simuleringar av mekanisk hållfasthet, vätskedynamik och elektromagnetisk funktion för hög säkerhet och stabilitet.

Bred Användning: Passar för kylning av styrskåp, friskluftssystem, biologisk medicinsk behandling, hushållsapparater och andra industrier.

## TEKNISK DATA

IP-klass	IP44, IP55
Isolationsklass	F
Omgivningstemperatur	-25 C - +40 C
3774_Motor current (A)	6,4
Frekvens	50/60 Hz
Varvtalsreglering	0-10 V/Vsp/RS485/PWM-signal
Hastighet max	1420 rpm

### Elektriska specifikationer - analoga utgångar

Effekt max	3900 W
Spänningsområde VAC	1-fas 200-277 V / 3-fas 380-480 V +/- 10 %
4692_Size ø (mm)	630
Certifikat	CCC, CE, UL, ErP

