

K2E133-RA03-01 RadiCal

Radialfläktsmodul



- Hög verkningsgrad med fläkthjul typ RadiCal
- Extremt tystgående med optimerat luftflöde genom fläkthjulet
- Lågt rotationsljud
- Mycket kompakt
- Robust konstruktion och underhållsfri drift
- Uppfyller ErP krav

Teknisk data

Beskrivning	Radialfläktsmodul
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50 Hz (vid 60 Hz gäller andra data)
Effekt	25 W
Märkström	0,12 A
Varvtal	2700 rpm
Kondensator	1,5 µF / 400 VDB (tillbehör)
Luftflöde vid 0 Pa	54.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	195.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+45 °C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp, kondensvattenhåll på rotorns sida
Motorbeteckning	M2E042-CA
Motorskydd / Skydd	Integrerat termokontaktmotorskydd
Kapslingsklass	IP42 beror på installation och monteringsläge enligt EN 60034-5
Isolationsklass motor	"B"
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Tillverkat i ett stycke av glasfiberarmerad plast, PA 6, bakåtböjda skovlar 7 st
Hölje	Glasfiberarmerad plast, PA 6
Monteringsläge	Valfritt
Elektrisk anslutning	Kabel 450 mm, variabel riktning på kabelutgång
Uppfyllda standarder	Uppfyller: EN 60335-1 CE
Storlek	Inloppsplatta □ 165 mm
Vikt	0.8 kg
Info	Läckström < 0,75 mA; Driftform: Kontinuerlig drift (S1); Protection class: I
Art.nr	K2E133RA0301

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

K2E133-RA03-01 RadiCal

Radialfläktmodul

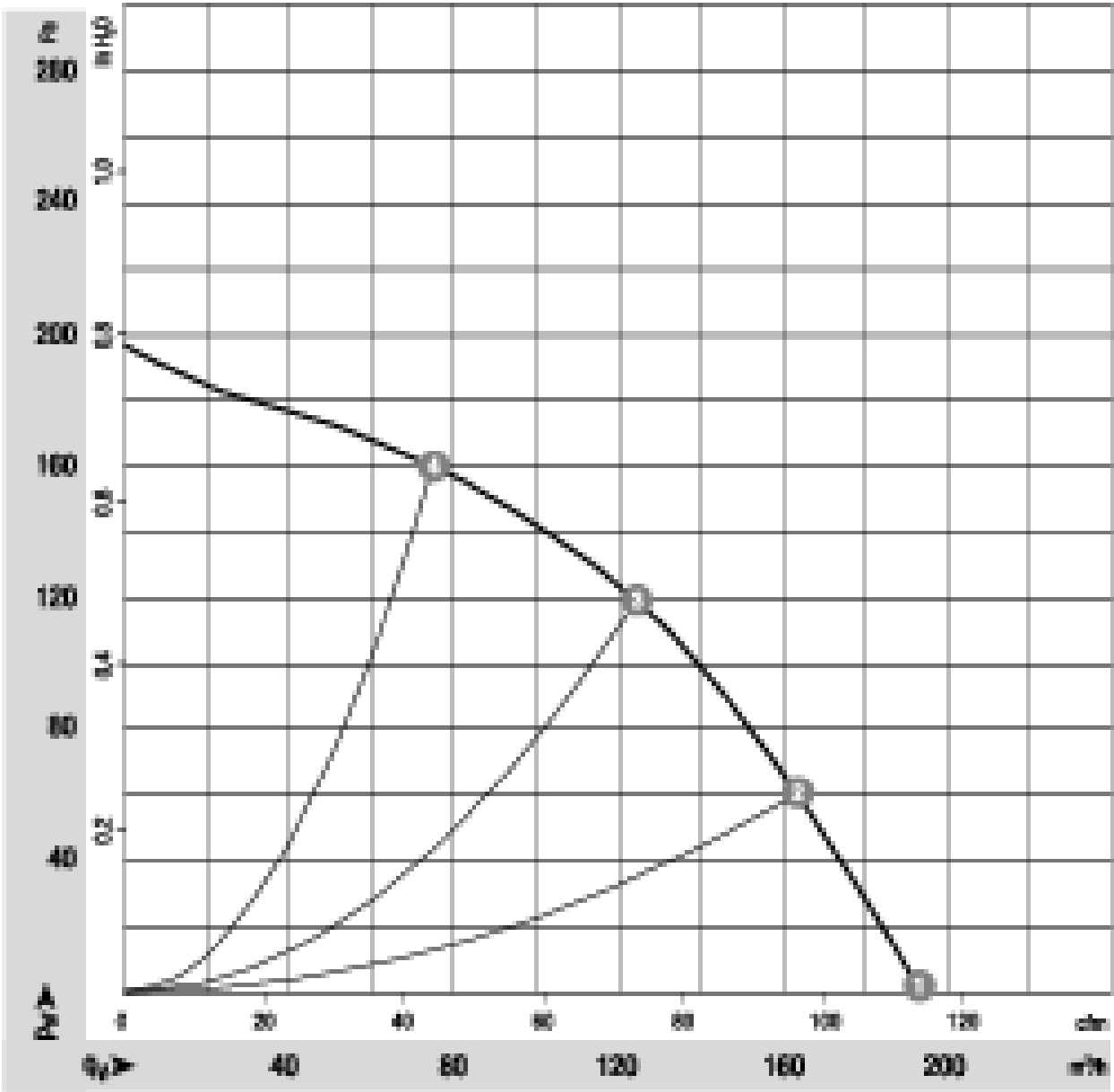
Tillbehör till K2E133-RA03-01 RadiCal

Benämning	Art.nr	Information
Kondensator 1,5µF	4610102	
Kabel till K2E 1600 mm	23033-4-1012	Kabel till K2E 1600 mm

K2E133-RA03-01 RadiCal

Radialfläktsmodul

Diagram

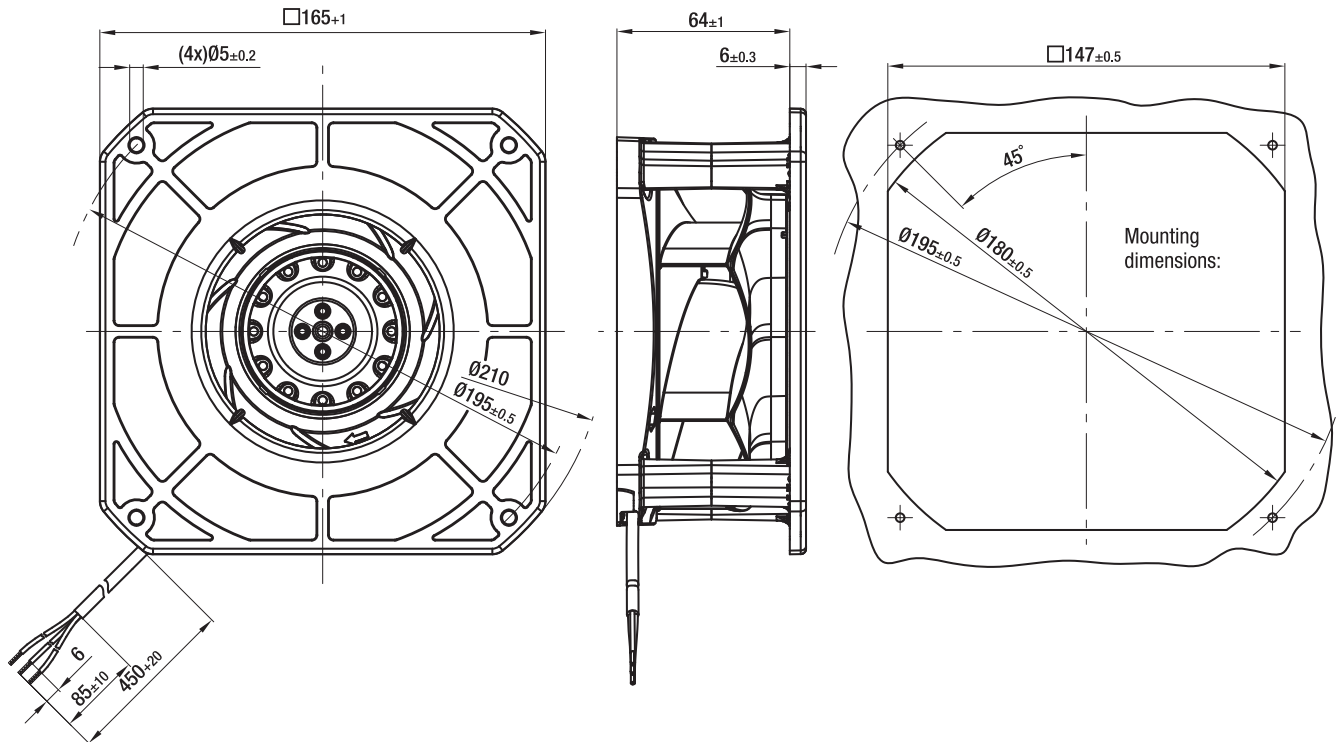


	n rpm	P _s W	I A	L _{WA} dB(A)
❶	2750	25	0,11	58
❷	2730	26	0,11	58
❸	2710	25	0,11	53
❹	2730	24	0,11	57

K2E133-RA03-01 RadiCal

Radialfläktmodul

Ritning



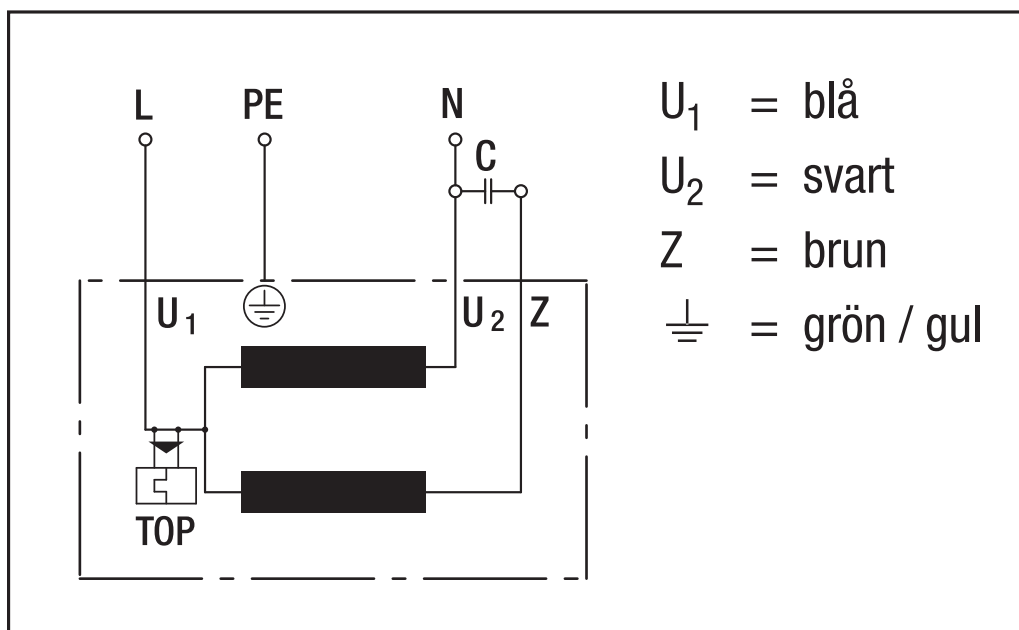
K2E133-RA03-01 RadiCal

Radialfläktmodul

Kopplingsschema

A1) Enfas motor 1~230 VAC

med inbyggt termokontaktmotorskydd



Kontakt

ebm-papst AB

Äggelundavägen 2
175 62 Järfälla
Tel: 010-454 44 00
Fax: 08-36 23 06
info@ebmpapst.se
www.ebmpapst.se