

K2E220-RB06-01 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	102 W
Märkström	0,45 A
Varvtal	2500 rpm
Kondensator	2,5 µF / 400 VDB (integrerad)
Luftflöde vid 0 Pa	262.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	945.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+60 °C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp, kondensvattenhål på rotorns sida
Motorbeteckning	M2E068-CF
Motorskydd / Skydd	Integrerat termokontaktmotorskydd
Kapslingsklass	IP44 beror på installation och monteringsläge enligt EN 60034-5
Isolationsklass motor	"F"
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Tillverkat i ett stycke av glasfiberarmerad plast, PA, bakåtböjda skovlar 7 st
Hölje	Glasfiberarmerad plast, PA
Monteringsläge	Valfritt
Elektrisk anslutning	Kontaktbox, se ritning
Storlek	Inloppsplatta 270 mm
Info	Läckström < 0,75 mA; Driftform: Kontinuerlig drift (S1); Protection class: I
Art.nr	K2E220RB0601

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

K2E220-RB06-01 RadiCal

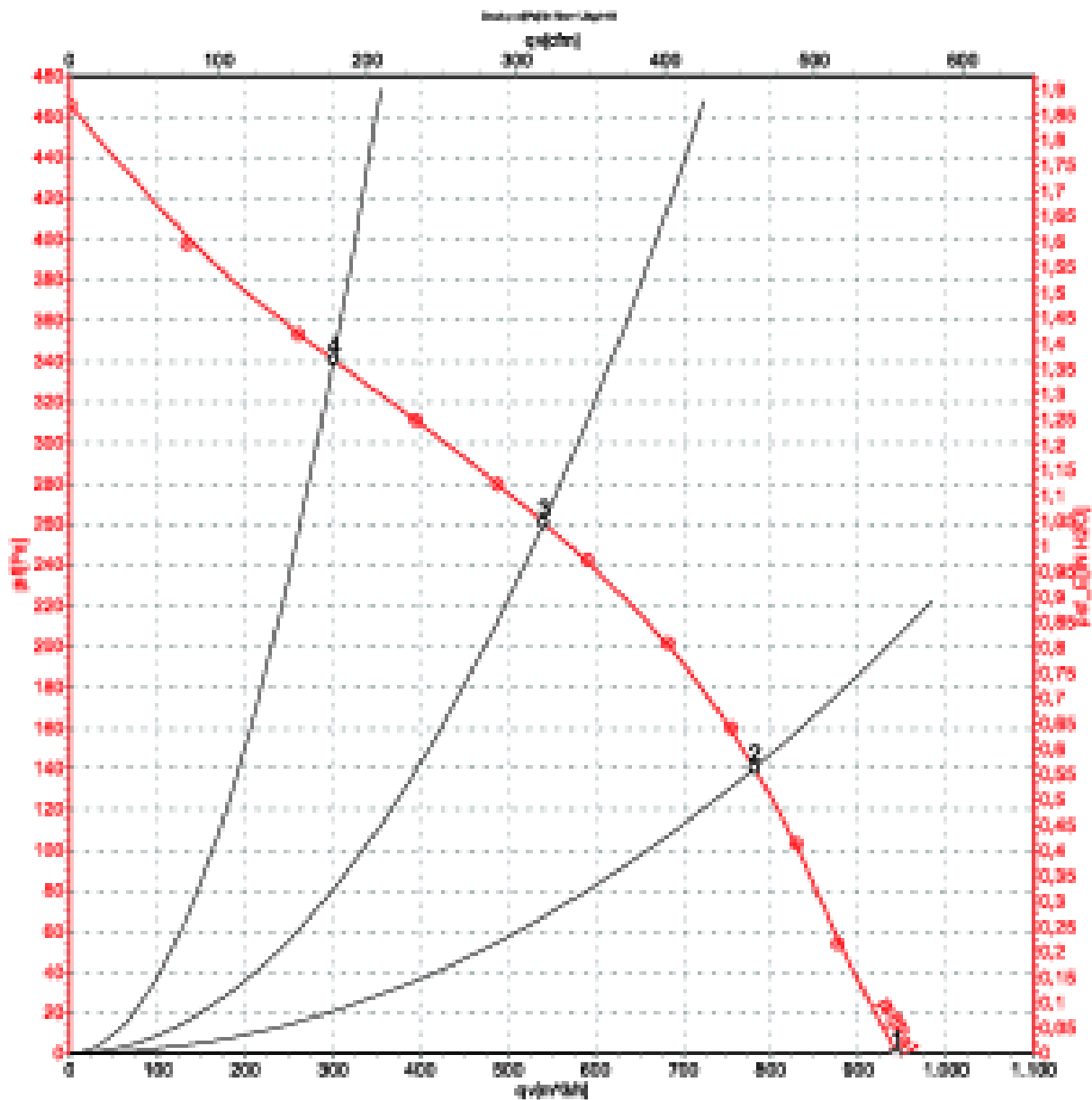
Radialfläkt modul

Tillbehör till K2E220-RB06-01 RadiCal		
Benämning	Art.nr	Information
Kabel till K2E 1600 mm	23033-4-1012	Kabel till K2E 1600 mm
FlowGrid ø205	00250-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp
FlowGrid ø280	20280-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp

K2E220-RB06-01 RadiCal

Radialfläktmodul

Diagram

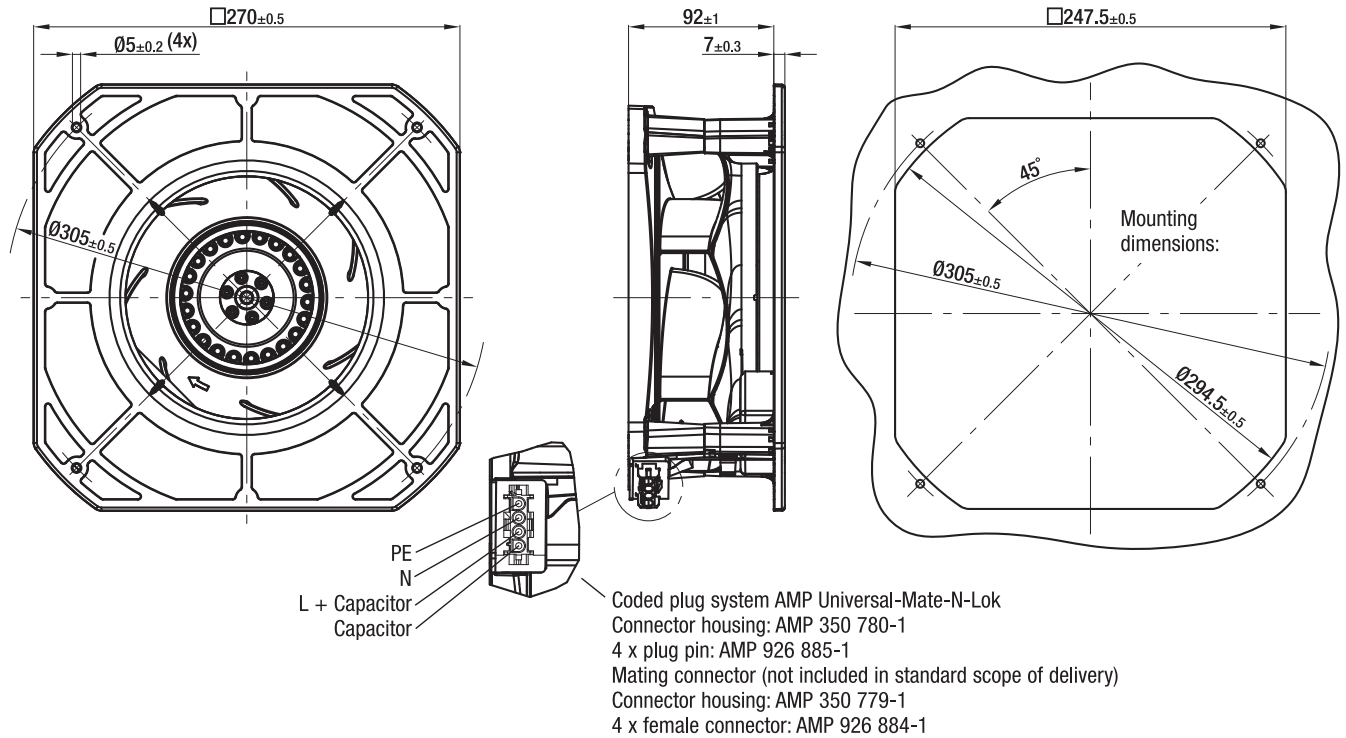


	U	f	n	P _s	I	L _p A _{th}	L _w A _{th}	qv	P _{st}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	230	50	2600	90	0.40	63	70	945	0
2	230	50	2575	95	0.43	59	66	780	140
3	230	50	2500	102	0.45	58	64	540	280
4	230	50	2550	95	0.42	59	67	300	340

K2E220-RB06-01 RadiCal

Radialfläktmodul

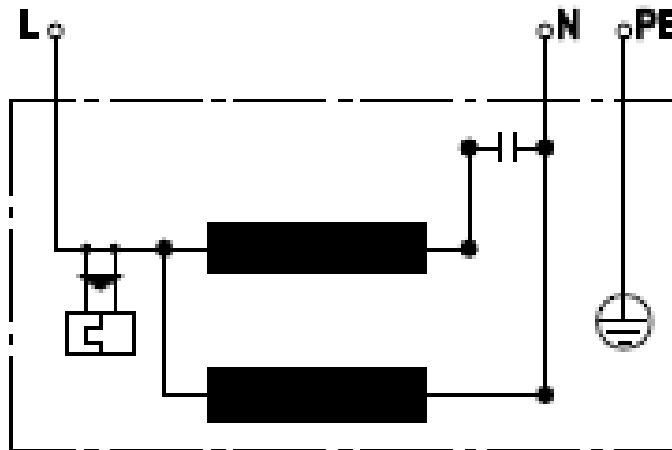
Ritning



K2E220-RB06-01 RadiCal

Radialfläktmodul

Kopplingsschema



L	blå
N	svart
PE	grön/gul

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