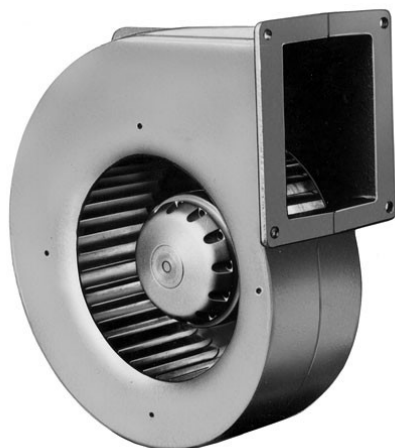




G2E180-EH03-01

Enkelsugende radialvifte med hus



Direktedrevet vifte med F-hjul og kulelagret ytterrotormotor. Innbyggingsposisjon kan velges fritt. Viften har innebygd termokontaktmotorvern som tilbakestilles automatisk når viklingstemperaturen synker. Kondensator skal kobles i henhold til koblingskjema. Turtallet kan reguleres trinnløst for f.eks temperatur- og trykkreguleringer, eller stilles inn med en tyristor eller transformator.

Tekniske data

Beskrivelse	Enkelsugende radialvifte med hus
Spennning	1~230 VAC
Frekvens	50 Hz
Effekt	0,4 kW
Merkestrøm	1,75 A
Turtall	1950 rpm
Kondensator	8 µF
Luftmengde	210.00 l/s
Luftmengde	755.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+40 °C
Motor	Spenningsregulerbar asynkronmotor av ytterrotortype
Motorbetegnelse	M2E074-EI
Motorvern / Vern	Innebygd termokontaktmotorvern, automatisk tilbakestilling
Kapslingsklasse	IP44
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Viftehjul med foroverbøyde skovler produsert i galvaniser stål.
Viftehus	Støpt aluminium
Elektrik tilkobling	Kabel 450 mm
Lydtrykk	73.0 dB(A)
Lydeffekt	77 dB
Oppfylte standarder	CE
Vekt	5.6 kg
Art.nr.	G2E180EH0301

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



G2E180-EH03-01

Enkelsugende radialvifte med hus

Lydeffektnivå oktavbåndkorreksjon

Midtfrekvens (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
In (dB)	-	-13	-6	-9	-10	-7	-9	-12
Ut (dB)	-	-	-	-	-	-	-	-

Tilbehør til G2E180-EH03-01

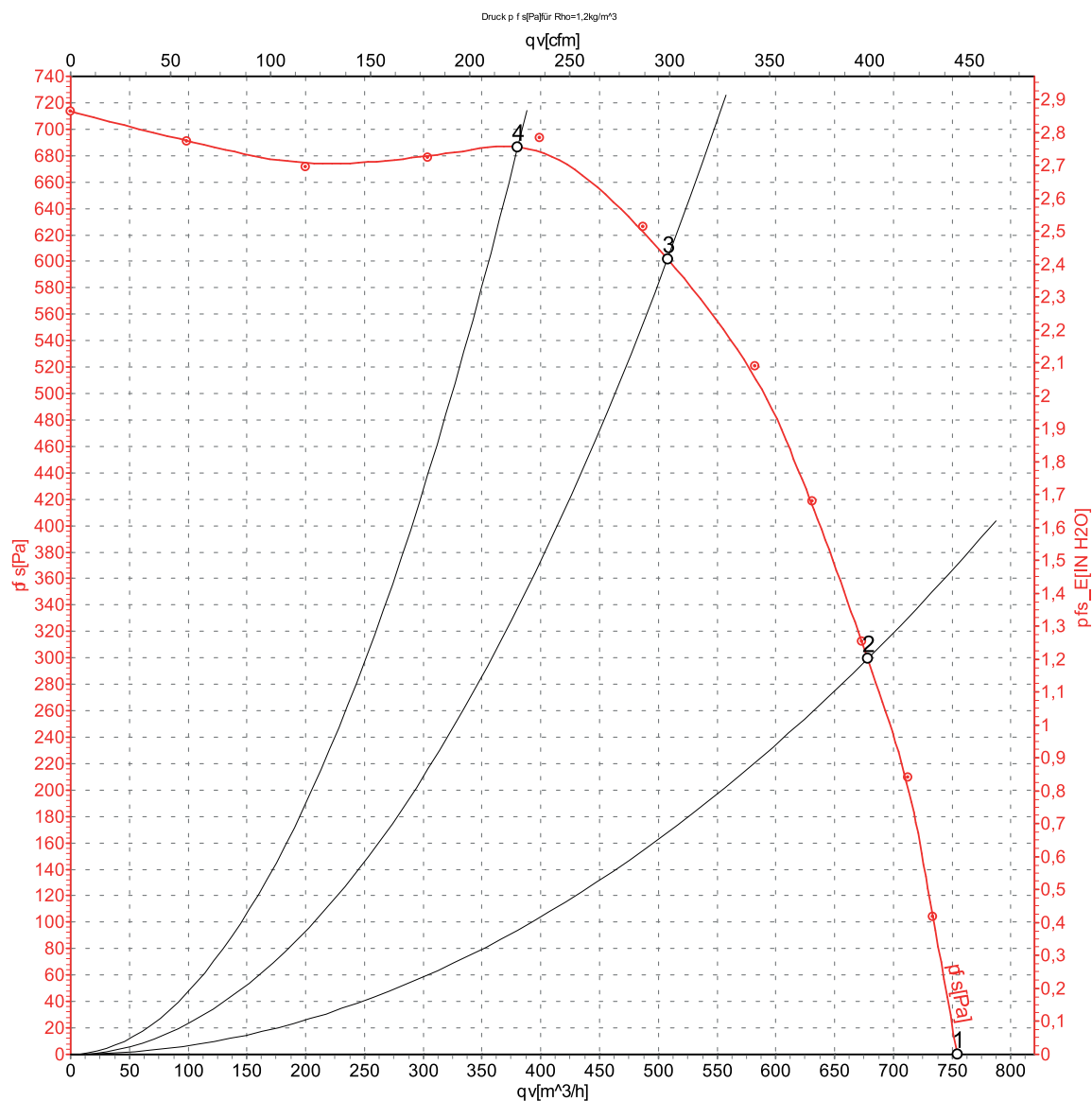
Benevning	Art.nr.	Informasjon
Kondensator 8µF	4610118	Kondensator 30x70 mm
Berøringsgitter G2E180EH radial	09526-2-4039	Berøringsgitter G2E180EH radial



G2E180-EH03-01

Enkelsugende radialvifte med hus

Diagram



Measured values

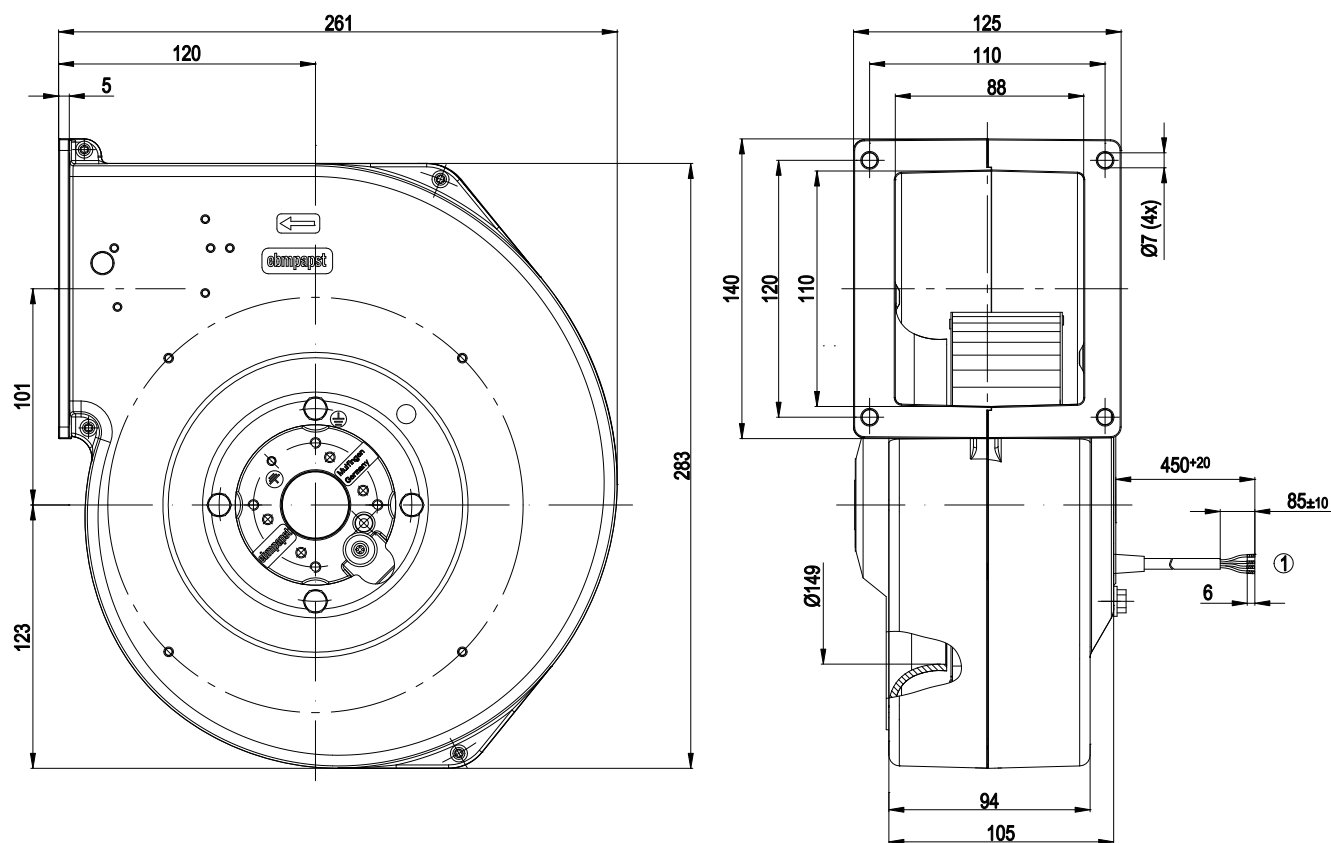
	U	f	n	P _e	I	qv	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m³/h	Pa
1	230	50	1950	400	1.75	755	0
2	230	50	2300	344	1.49	680	300
3	230	50	2595	265	1.18	510	600
4	230	50	2710	224	1.02	380	690



G2E180-EH03-01

Enkelsugende radialvifte med hus

Tegning





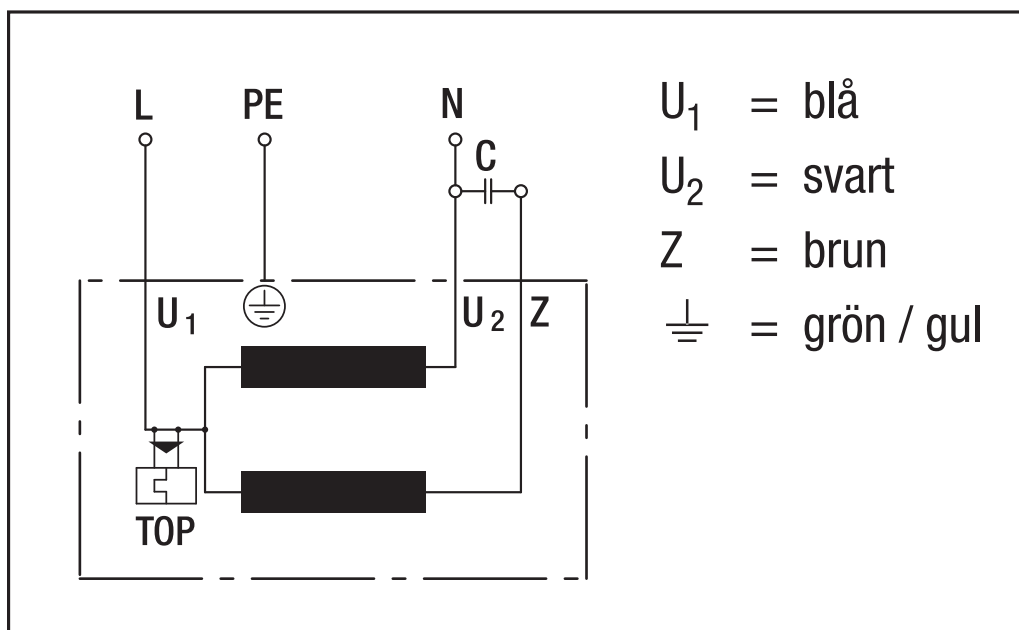
G2E180-EH03-01

Enkelsugende radialvifte med hus

Koblingsskjema

A1) Enfas motor 1~230 VAC

med inbyggt termokontaktmotorskydd



Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no