

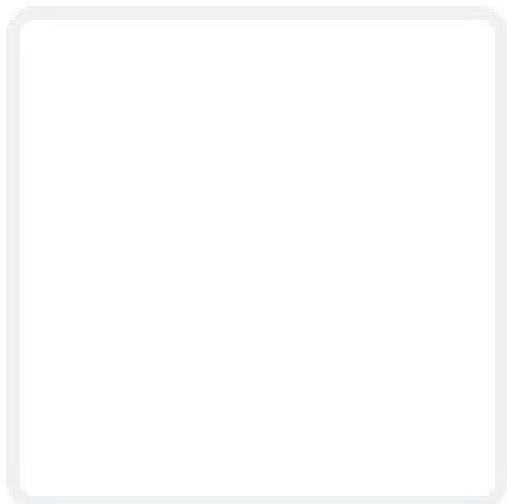


# W1G172-EC91-01

Aksialvifte med rund veggplate med EC-integralmotor

Utstyrt med energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk.

- 5 viftetblader



## Tekniske data

<b>Beskrivelse</b>	Aksialvifte med rund veggplate med EC-integralmotor
<b>Spenning</b>	1~230 VAC
<b>Frekvens</b>	50 / 60 Hz
<b>Effekt</b>	0,022 kW
<b>Merkestrøm</b>	0,18 A
<b>Turtall</b>	2500 rpm
<b>Luftmengde</b>	152.00 l/s
<b>Luftmengde</b>	550.0 m3/h
<b>Temperaturområde</b>	-25...+50 °C
<b>Rotasjonsretning</b>	Moturs
<b>Motor</b>	ESM
<b>Motorbetegnelse</b>	M1G055BD
<b>Kapslingsklasse</b>	IP54
<b>Isolasjonsklasse motor</b>	B
<b>Lagertype</b>	Kulelager
<b>Viftehjul</b>	Forsterket glassfiber
<b>Montasje</b>	Valgfritt
<b>Oppfylte standarder</b>	VDE, UL, CSA, GOST; CCC
<b>Størrelse</b>	ø 172 mm
<b>Vekt</b>	1.0 kg
<b>Art.nr.</b>	W1G172EC9101

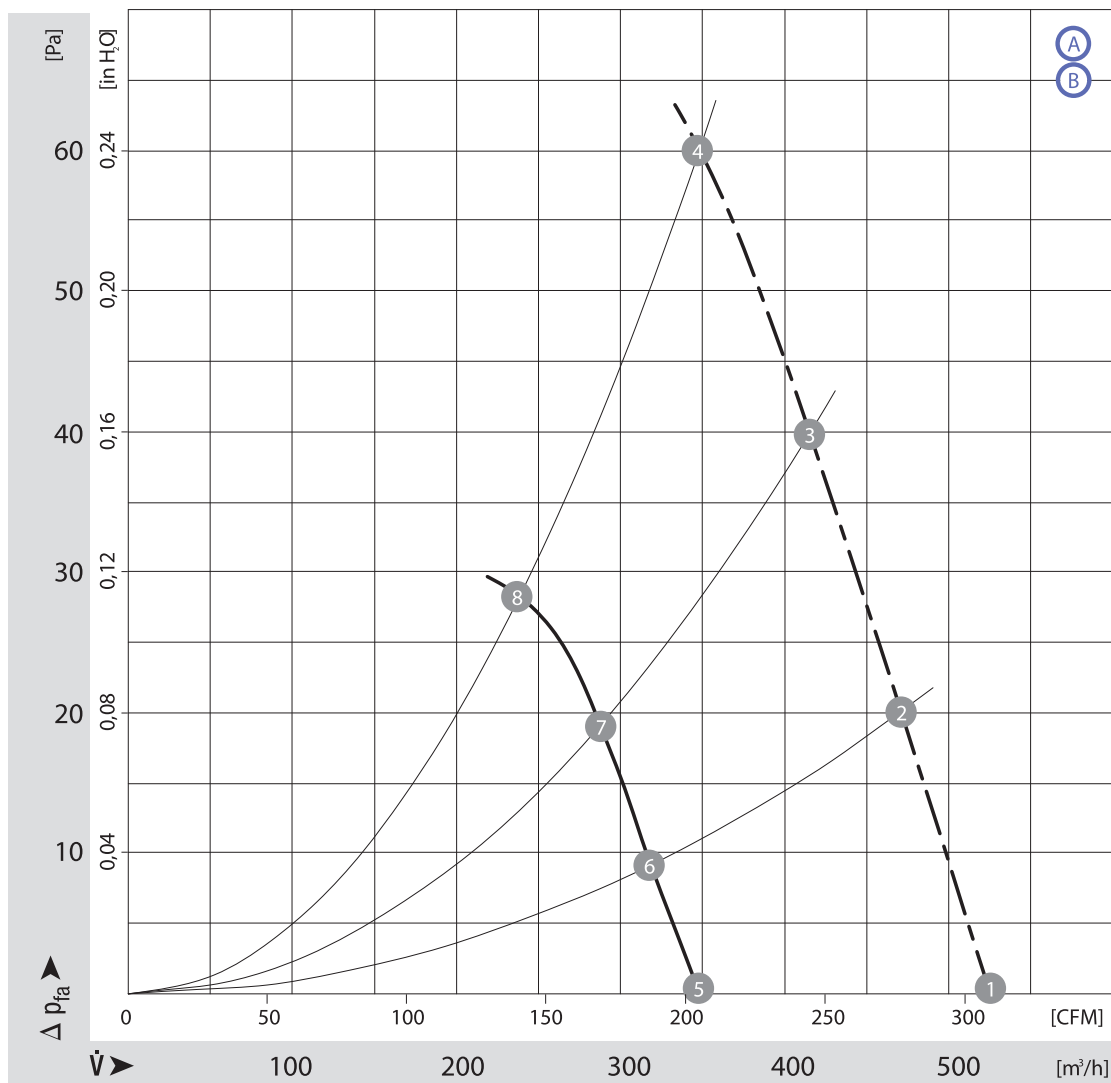
Se [www.ebmpapst.no](http://www.ebmpapst.no) for oppdatert informasjon



# W1G172-EC91-01

Aksialvifte med rund veggplate med EC-integralmotor

## Diagram



---  $n_{max.} = 2500 \text{ min}^{-1}$     —  $n = 1700 \text{ min}^{-1}$     ···  $n_{min.} = 900 \text{ min}^{-1}$

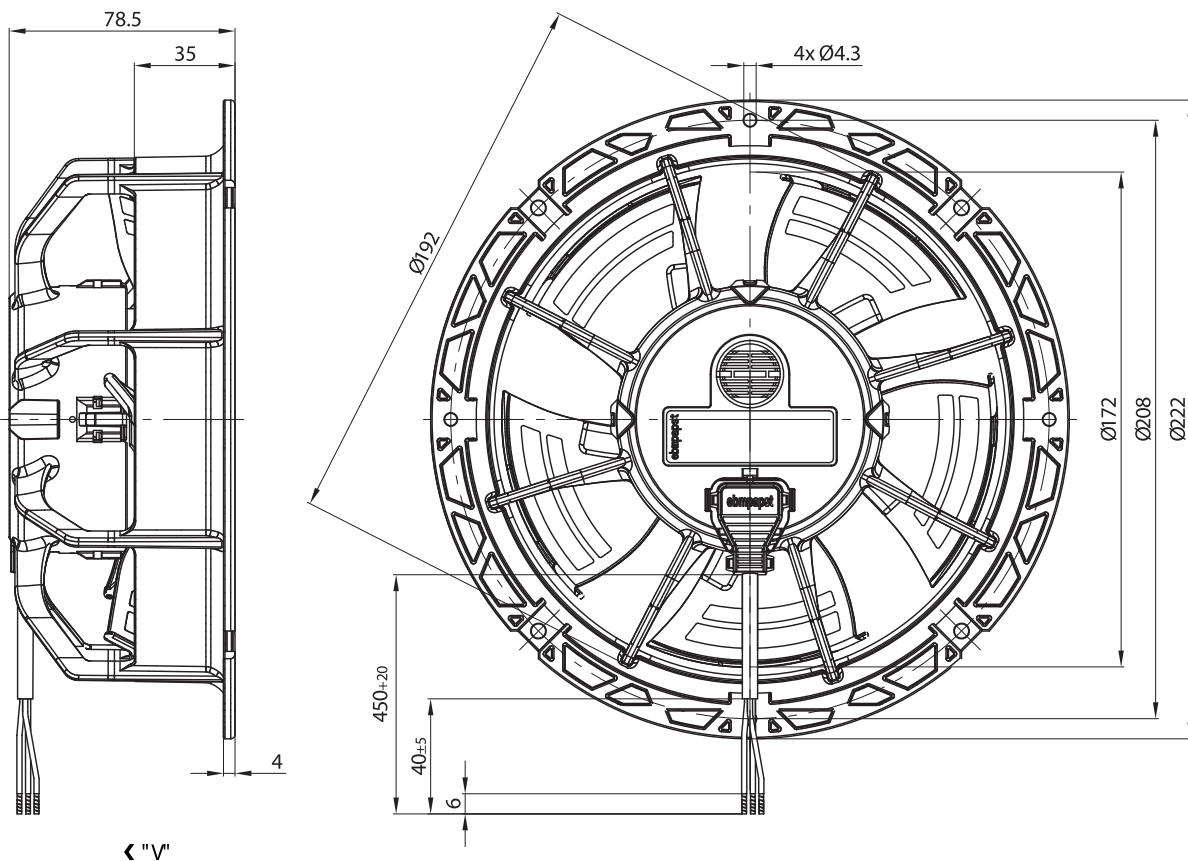
	n	P <sub>1</sub>	I	Lw <sub>A</sub>
	[rpm]	[W]	[A]	[dB(A)]
ⓑ ①	2500	21	0,17	62
ⓑ ②	2500	22	0,18	63
ⓑ ③	2500	22	0,18	63
ⓑ ④	2500	22	0,18	63
ⓑ ⑤	1700	9	0,07	54
ⓑ ⑥	1700	10	0,08	53
ⓑ ⑦	1700	10	0,08	53
ⓑ ⑧	1700	10	0,08	54



# W1G172-EC91-01

Aksialvifte med rund veggplate med EC-integralmotor

## Tegning



Connection lead (total length 450 mm) is fitted ex works and can be detached  
Other lengths available as accessory (see page 42).

## Kontakt

### ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no