



W1G250-HJ87-02

Aksialvifte DC 280x280x80 mm



- Turtallstyring med 0-10V signal / PWM
- Tacho-utgang
- Motorstrømbegrensning
- Mykstart
- Overtemperaturbeskyttet elektronikk
- Over- og underspenningssensitiv

Tekniske data

Beskrivelse	Aksialvifte DC 280x280x80 mm
Spenning	24 VDC
Spenningsområde	16-28 VDC
Effekt	0,128 kW
Turtall	3070 rpm
Luftmengde	617.00 l/s
Luftmengde	2220.0 m ³ /h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 150 Pa
Temperaturområde	-25...+60 °C
Blåseretning	Utløp over motorfestet
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Elektronisk kommutert ytterrotormotor med integrert driftselektronikk
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP
Viftehus	Støpt aluminium
Elektrik tilkobling	Koblingsplint
Lydtrykk	66.0 dB(A)
Oppfylte standarder	VDE, UL, CSA
Størrelse	280 x 280 x 80 mm (B x H x D)
Vekt	2.4 kg
Art.nr.	W1G250HJ8702

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon

Tilbehør til W1G250-HJ87-02

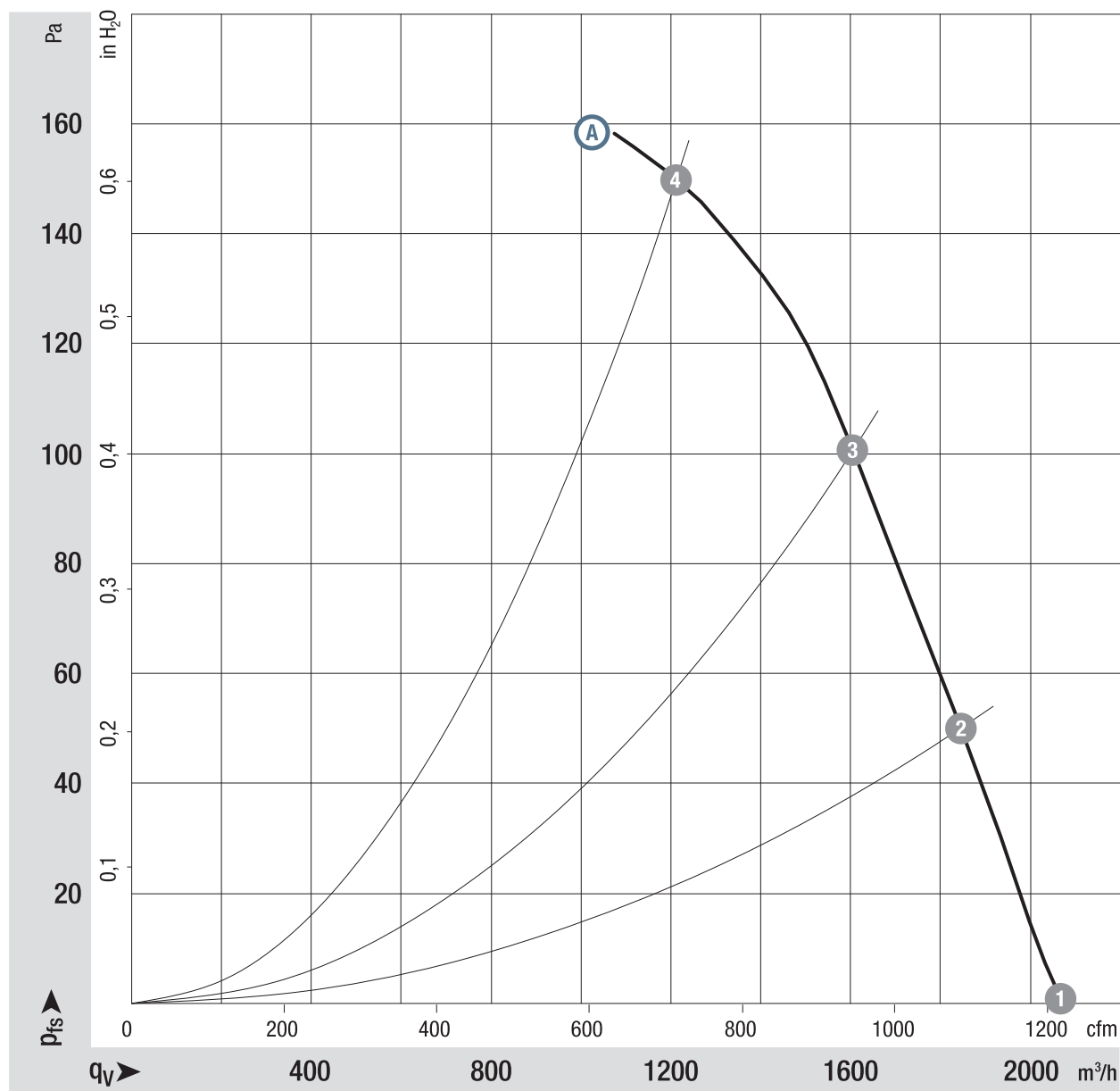
Benevning	Art.nr.	Informasjon
MFG280	09418-2-4039	Berøringsgitter metall 280x280 mm
Temperatursensor 0-10V signal	50003-1-0174	Temperatursensor +10...+45 °C med utgang 0-10V



W1G250-HJ87-02

Aksialvifte DC 280x280x80 mm

Diagram



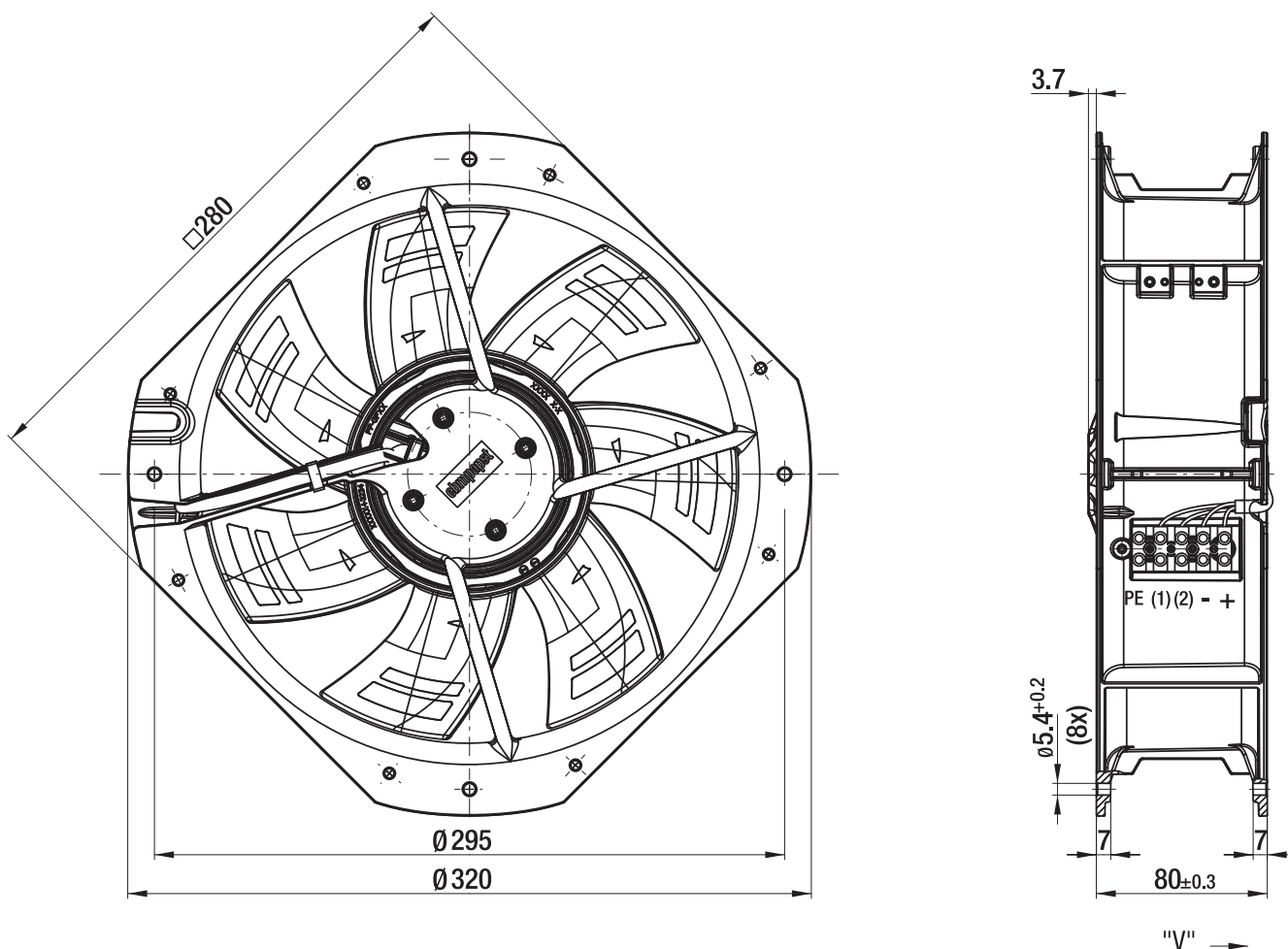
		n rpm	P _{ed} W	I A	L _{WA} dB(A)
(A)	1	3090	120	6,80	74
(A)	2	2950	124	7,10	73
(A)	3	2820	127	7,43	73
(A)	4	2730	130	7,80	78



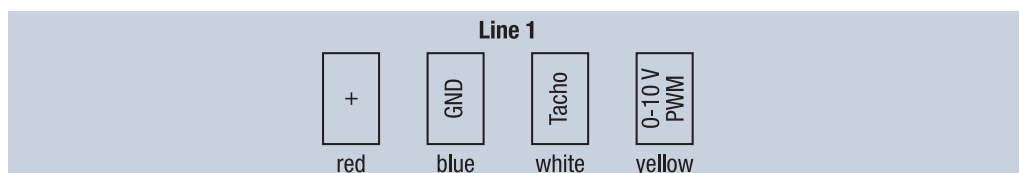
W1G250-HJ87-02

Aksialvifte DC 280x280x80 mm

Tegning



Koblingsskjema



Line	Connection	Colour	Assignment / function
1	+	red	Maximum ripple ± 3.5 %
	GND	blue	GND
	Tacho	white	Tach output
	0-10 V / PWM	yellow	Control input



W1G250-HJ87-02

Aksialvifte DC 280x280x80 mm

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no