



W1G250-HH67-52

Aksialvifte DC 280x280x80 mm



Turtallet styres med 0-10 V signal eller PWM signal, utstyrt med tachoutgang.

Tekniske data

Beskrivelse	Aksialvifte DC 280x280x80 mm
Spennning	48 VDC
Spenningsområde	36-57 VDC
Effekt	0,105 kW
Turtall	2750 rpm
Luftmengde	533.00 l/s
Luftmengde	1920.0 m3/h
Luftmengde	1130.0 CFM
Temperaturområde	-25...+60 °C
Blåseretning	Utløp over motorfestet
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Elektronisk kommutert ytterrotormotor med integrert driftselektronikk
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Vifteblader i stål fastsveiset på rotoren.
Viftehus	Støpt aluminium
Elektrik tilkobling	Koblingsplint: PE, Styresignal, Tachoutgang, (-), (+)
Lydtrykk	70.0 dB(A)
Levetid L10	57 000 timer 40 °C / 46 000 timer 60 °C
Oppfylte standarder	VDE, UL, CSA
Størrelse	280 x 280 x 80 mm (B x H x D)
Vekt	2500 g
Art.nr.	W1G250HH6752

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon

Tilbehør til W1G250-HH67-52

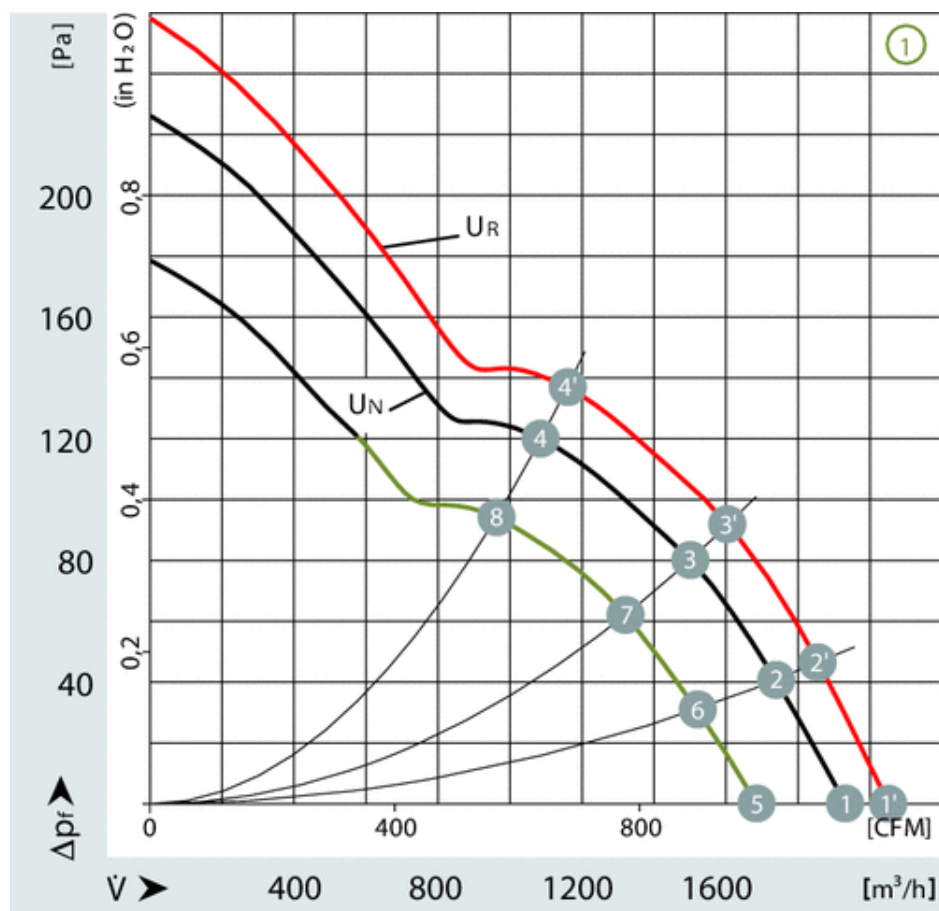
Benevning	Art.nr.	Informasjon
MFG280	09418-2-4039	Berøringsgitter metall 280x280 mm
Temperatursensor 0-10V signal	50003-1-0174	Temperatursensor +10...+45 °C med utgang 0-10V



W1G250-HH67-52

Aksialvifte DC 280x280x80 mm

Diagram



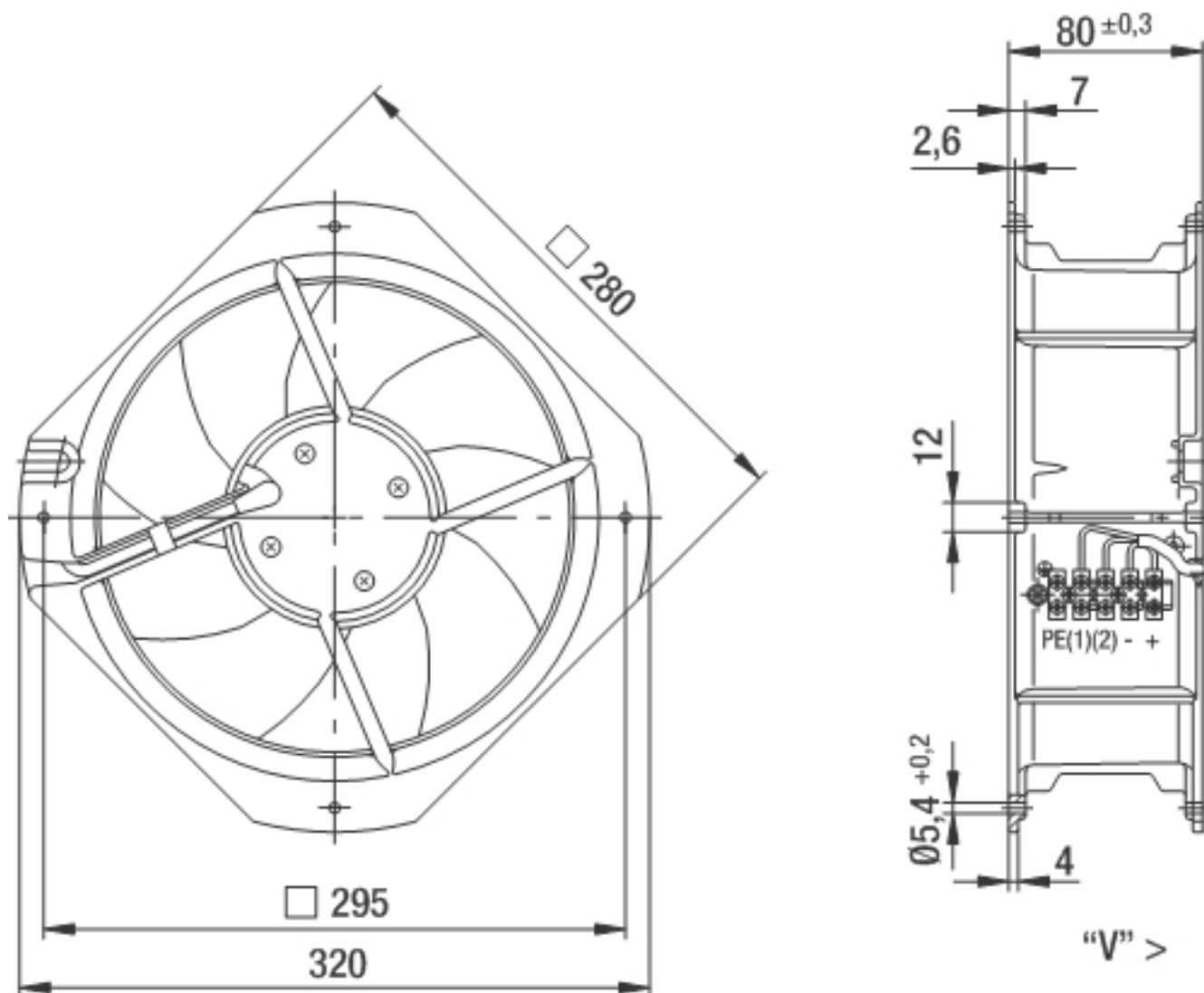
	n [min ⁻¹]	P ₁ [W]	η _{tl} [%]	L _{pA} [dBA]
① ①'	2920	129	–	71
① ②'	2800	132	63	72
① ③'	2680	135	60	71
① ④'	2600	139	45	72
① ①	2750	105	–	70
① ②	2630	110	63	69
① ③	2520	111	60	69
① ④	2440	114	45	70
① ⑤	2610	73	–	66
① ⑥	2320	75	63	67
① ⑦	2230	78	60	67
① ⑧	2170	80	45	68



W1G250-HH67-52

Aksialvifte DC 280x280x80 mm

Tegning





W1G250-HH67-52

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