

EC Diagonallüfter

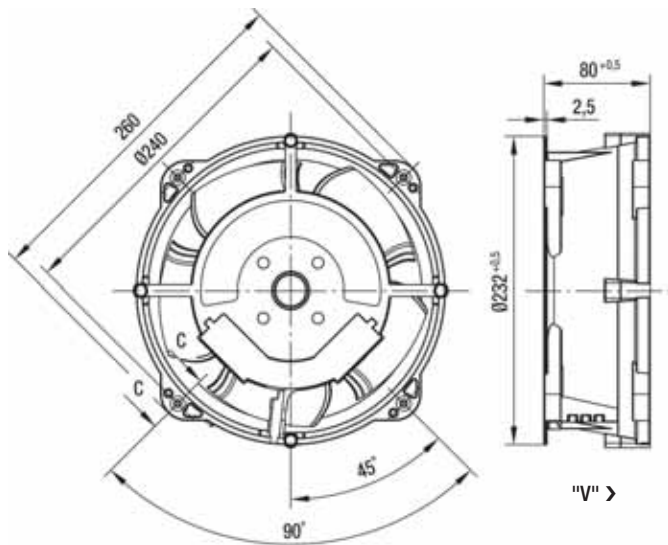
Ø 208



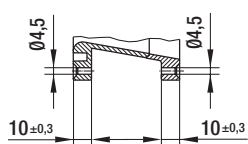
- **Material:**
Wandring: Aluminium Druckguss
Schaufeln: Kunststoff PA
Rotor: galvanisch verzinkt
- **Schaufelanzahl:** 5
- **Förderrichtung:** "V", über Streben blasend
- **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
- **Schutzart:** IP 20
- **Isolationsklasse:** "B"
- **Einbaulage:** beliebig
- **Kondenswasserbohrungen:** keine
- **Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1)
- **Lagerung:** wartungsfreie Kugellager
- **Technische Ausstattung:** Steuereingang 0-10 VDC / PWM, Drehzahlausgang, Verpol- und Blockierschutz
- **EMV:**
Störaussendung gemäß EN 61000-6-3
Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
- **Elektrischer Anschluss:** Klemmleiste
- **Schutzklasse:** I
- **Normkonformität:** EN 60950-1
- **Zulassungen:** VDE, UL, CSA;
Ⓐ (48 VDC) auch CCC

Nenndaten		Kennlinie	Nennspannung	Spannungsbereich	Volumenstrom	Drehzahl	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Schalldruckpegel	Einsatzbereich max.	Zul. Umgebungstemp.	Masse
Typ	Motor		VDC	VDC	m³/h	min⁻¹	W	A	dB(A)	Pa	°C	kg
W1G208-BA35 -52	M1G 074-BF	Ⓐ	24	16-28	1050	3500	96	4,40	74	—	-25..+72	2,3
W1G208-BA73 -52	M1G 074-BF	Ⓐ	48	36-57	1050	3500	96	2,26	74	—	-25..+72	2,3

Änderungen vorbehalten



Schnitt C-C



rot = +
blau = -
gelb = Steuereingang PWM/Lin
weiß = Drehzahlausgang

	n	P _I	Lp _A	η _{HL}		n	P _I	Lp _A	η _{HL}
	[min⁻¹]	[W]	[dB(A)]	[%]		[min⁻¹]	[W]	[dB(A)]	[%]
Ⓐ 1	3740	116	75	—	Ⓐ 3	3250	100	72	53
Ⓐ 2	3500	118	74	52	Ⓐ 4	3330	99	73	48
Ⓐ 3	3450	119	73	53	Ⓐ 5	2960	58	70	—
Ⓐ 4	3530	118	75	48	Ⓐ 6	2830	63	69	52
Ⓐ 1	3500	96	74	—	Ⓐ 7	2780	64	68	53
Ⓐ 2	3300	99	72	52	Ⓐ 8	2840	62	70	48

Kennlinien

