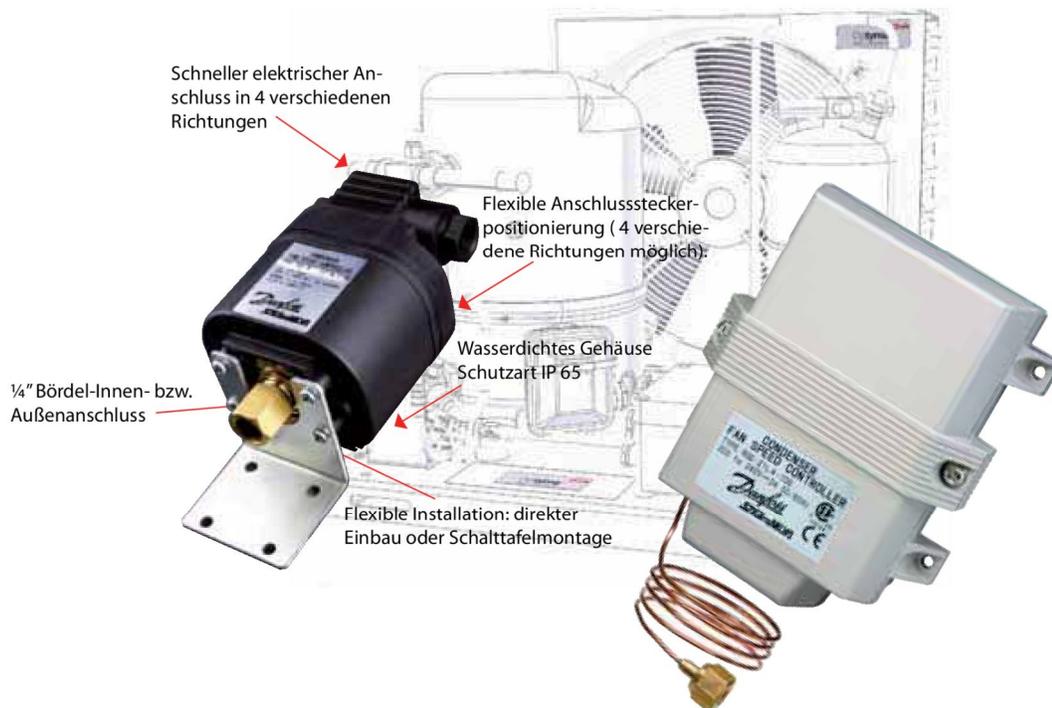




## XGE/RGE – Drehzahlregler für Verflüssigerlüfter

Drehzahlregler für Verflüssigerlüfter finden immer breitere Anwendung in verschiedenen Kälte- und Klimaanlageanlagen und bieten die Vorteile verminderter Geräuschemissionen und stabiler Verflüssigungsdrücke unter verschiedenen klimatischen Bedingungen. Die Regler der XGE-Serie sind äußerst kompakt und stellen für die meisten Anlagen mit kleinen Lüftern die ideale Lösung für eine zuverlässige Lüfterregelung dar. Für mittlere bis große Lüfter (ein- und dreiphasig) bietet die RGE-Serie eine einfache und effiziente Lüfterdrehzahlregelung.

### Konstruktion



Anwendungen	Vorteile	Fakten
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Verflüssigungssätze für Gefrier- und Kälteanlagen</li> <li>· Kompaktklimaanlagen und Kühler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Leichter Einbau und einfache Einstellung</li> <li>· All-in-One: Kombierter Drucksensor und Lüfterdrehzahlregler</li> <li>· Zuverlässiger Sensormechanismus</li> <li>· XGE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompakte und leichte Bauweise (Länge: 112 mm – Durchmesser: 66 mm – Gewicht: 180 g)</li> <li>- Direkte Befestigung an der Kupferleitung oder Schalttafelmontage mit entsprechender Halterung (Zubehör)</li> <li>- Leicht zugängliche Einstellschraube auf der Oberseite</li> <li>- Einfache Verkabelung und elektrischer Anschluss</li> <li>- Überhitzungsschutz durch speziell konstruierten Wärmeableiter</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 bis 8 A (Einphasenstrom) und 5 bis 7 A (Drehstrom)</li> <li>· Für alle gebräuchlichen Kältemittel inkl. R410A</li> <li>· Schutzart: IP 65 (XGE) und IP 54 (RGE)</li> <li>· CE/EMC-zertifiziert</li> <li>· Doppelfrequenz: 50/60 Hz</li> <li>· Max. Betriebsdruck: 47 bar</li> <li>· Für den Betrieb mit geringer Drehzahl ist entweder Mindestdrehzahlbetrieb oder Abschaltbetrieb wählbar</li> </ul>

# Technische Daten und Bestellung



Modell	Modus <sup>1)</sup>	Druck-anschluss	Einstellbereich [bar]	P - Band [bar]	Vor-einstellung [bar]	Motor-nennstrom [A]	Anzahl Phasen /Spannung [V a.c.]	Best.-Nr.
XGE-4C	C	1/4" Innenbördel	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3140
XGE-4CB	C	1/4" Außenbördel	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3142
XGE-6C	C	1/4" Innenbördel	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3160
XGE-6CB	C	1/4" Außenbördel	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3162
XGE-4M	M	1/4" Innenbördel	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3240
XGE-4MB	M	1/4" Außenbördel	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3242
XGE-6M	M	1/4" Innenbördel	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3260
XGE-6MB	M	1/4" Außenbördel	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3262
RGE-Z1N4-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	8-28	4	19	0.2-4	1 / 200-240	061H3005
RGE-Z1N6-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	16-39	8	32	0.2-4	1 / 200-240	061H3021
RGE-Z1P4-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	8-28	4	19	0.2-6	1 / 200-240	061H3008
RGE-Z1P6-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	16-39	8	32	0.2-6	1 / 200-240	061H3022
RGE-Z1Q4-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	8-28	4	19	0.2-8	1 / 200-240	061H3009
RGE-Z1Q6-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	16-39	8	32	0.2-8	1 / 200-240	061H3023
RGE-Z3R4-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	8-28	4	16	0.2-5	3 / 200-240	061H3003
RGE-X3R4-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	8-28	4	16	0.2-5	3 / 380-415	061H3006
RGE-Z3R6-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	16-39	8	32	0.2-5	3 / 200-240	061H3027
RGE-X3R6-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	16-39	8	32	0.2-5	3 / 380-415	061H3028
RGE-Z3T4-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	8-28	4	16	0.2-7	3 / 200-240	061H3050
RGE-Z3T6-7DS	C oder M	1/4" Innenbördel	16-39	8	32	0.2-7	3 / 200-240	061H3051

<sup>1)</sup>C = Abschaltung, M = Mindestdrehzahl

## Zubehör

Modell	Beschreibung	Abmessungen	Best.-Nr.
XGE-AE01	Halterung für Schalttafelmontage	H: 38 mm, W: 42 mm, D: 45 mm	061H3102

