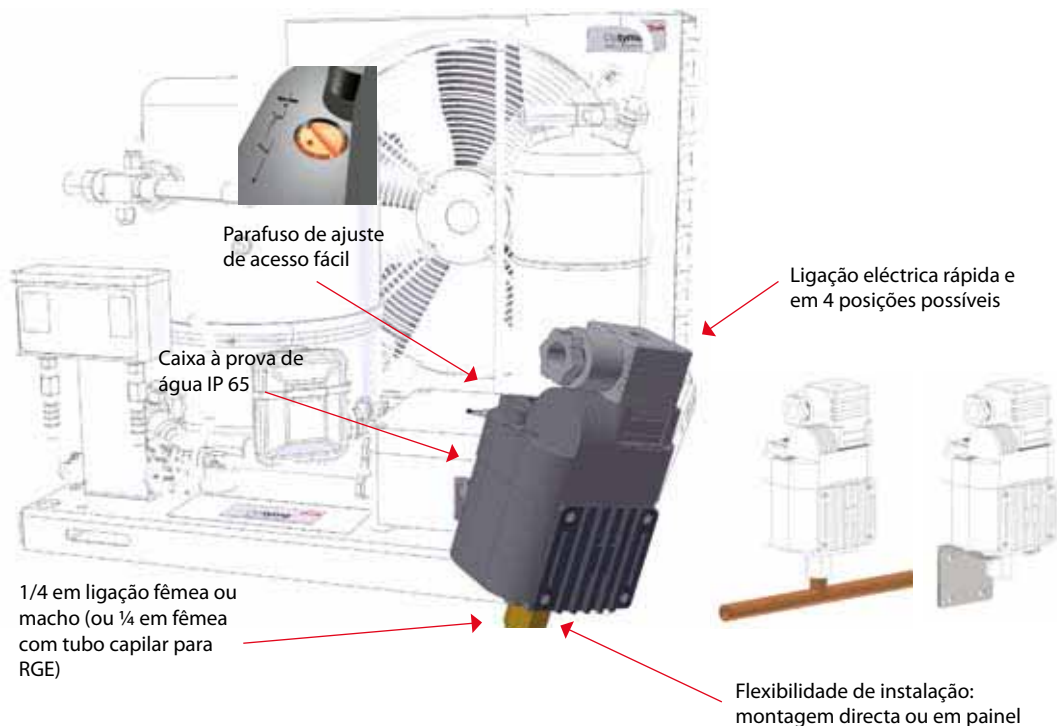




XGE/RGE: Controlo da velocidade em ventiladores de condensadores

O variador de velocidade para ventiladores está cada vez mais a ser usado nas instalações de refrigeração e de ar condicionado, com a vantagem de reduzir o ruído e de estabilizar as pressões de condensação em diferentes condições climatéricas. A gama XGE é muito compacta e oferece a solução ideal para controlo de pequenos ventiladores. Para os ventiladores de tamanhos médio e grande (monofásicas e trifásicas), a gama RGE oferece uma solução de controlo de velocidade simples e eficiente.

Características



Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none"> Unidades condensadoras de congelação e refrigeração Ar condicionado compacto Chillers 	<ul style="list-style-type: none"> Simple de instalar e ajustar “Dois em Um”: monitoriza a pressão e controla a velocidade do ventilador Mecanismo de monitorização fiável XGE: <ul style="list-style-type: none"> Compacto e leve (comprimento: 112 mm - diâmetro: 66 mm - peso: 180 g) Pode ser montado directamente na linha de refrigeração ou fixado num suporte simples (acessório) e aparafusado ao painel Parafuso de ajuste de acesso fácil no topo do XGE Ligação fácil e rápida Dissipador de calor concebido especialmente para evitar o sobreaquecimento 	<ul style="list-style-type: none"> Potência eléctrica de 3 a 8A (monofásico) e 5 a 7A (trifásico) Para todos os refrigerantes comuns usados, incluindo R410A Caixa: IP 65 (XGE) e IP 54 (RGE) Aprovação CE / EMC completa Frequência dupla: 50/60 Hz Pressão máxima de funcionamento: 47 bar. Na baixa velocidade é possível seleccionar uma velocidade mínima ou mesmo a paragem

Dados técnicos e selecção

Modelo	Modo ¹⁾	Ligação de pressão	Intervalo de regulação [bar]	Banda P [bar]	Pré-regulação [bar]	Potência nominal do motor [A]	N.º de fases / tensão [V c.a.]	Códigos
XGE-4C	C	1/4 em rosca fêmea	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3140
XGE-4CB	C	1/4 em rosca macho	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3142
XGE-6C	C	1/4 em rosca fêmea	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3160
XGE-6CB	C	1/4 em rosca macho	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3162
XGE-4M	M	1/4 em rosca fêmea	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3240
XGE-4MB	M	1/4 em rosca macho	10-25	6	19	0.2-3	1 / 200-240	061H3242
XGE-6M	M	1/4 em rosca fêmea	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3260
XGE-6MB	M	1/4 em rosca macho	22-39	7	28	0.2-3	1 / 200-240	061H3262
RGE-Z1N4-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	8-28	4	19	0.2-4	1 / 200-240	061H3005
RGE-Z1N6-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	16-39	8	32	0.2-4	1 / 200-240	061H3021
RGE-Z1P4-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	8-28	4	19	0.2-6	1 / 200-240	061H3008
RGE-Z1P6-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	16-39	8	32	0.2-6	1 / 200-240	061H3022
RGE-Z1Q4-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	8-28	4	19	0.2-8	1 / 200-240	061H3009
RGE-Z1Q6-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	16-39	8	32	0.2-8	1 / 200-240	061H3023
RGE-Z3R4-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	8-28	4	16	0.2-5	3 / 200-240	061H3003
RGE-X3R4-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	8-28	4	16	0.2-5	3 / 380-415	061H3006
RGE-Z3R6-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	16-39	8	32	0.2-5	3 / 200-240	061H3027
RGE-X3R6-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	16-39	8	32	0.2-5	3 / 380-415	061H3028
RGE-Z3T4-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	8-28	4	16	0.2-7	3 / 200-240	061H3050
RGE-Z3T6-7DS	C ou M	1/4 em rosca fêmea	16-39	8	32	0.2-7	3 / 200-240	061H3051

¹⁾ C = Corte, M = Velocidade mínima

Acessórios

Modelo	Descrição	Dimensões	Códigos
XGE-AE01	Suporte de fixação para montagem em painel	H (alt.): 38 mm, W (larg.): 42 mm, D (comp.): 45 mm	061H3102

