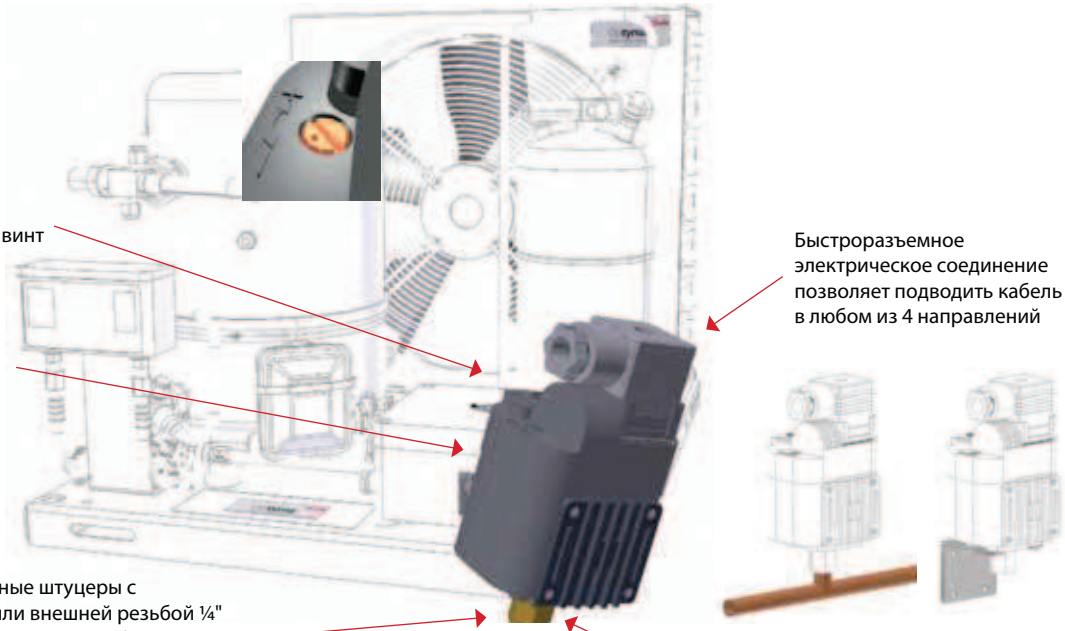


XGE/RGE – Регуляторы скорости вращения вентилятора конденсатора

Регуляторы скорости вращения вентиляторов широко применяются в холодильных установках и системах кондиционирования для снижения шума вентиляторов конденсатора и поддержания постоянного давления конденсации в различных климатических условиях.
Регуляторы типа XGE надежны, очень компактны и являются идеальным решением для установок с небольшими вентиляторами. Для установок с более мощными вентиляторами (как однофазными, так и трехфазными) наиболее простым и эффективным средством управления скоростью вращения вентиляторов конденсатора являются регуляторы типа RGE.

Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
· Холодильные и морозильные установки · Автономные кондиционеры и чиллеры	· Простой монтаж и легкая настройка · Работа по принципу «все в одном»: регулятор обеспечивает как измерение давления, так и управление скоростью вращения вентилятора конденсатора · Надежный чувствительный механизм · Регуляторы типа XGE: - Компактны и имеют небольшую массу (длина 112 мм, диаметр 66 мм, масса 180 г) - Позволяют выбрать наиболее удобный вариант монтажа: установка непосредственно на трубопровод, монтаж на кронштейне (приобретается дополнительно) или на панели управления - Обеспечивают легкий доступ к регулировочному винту в верхней части прибора - Обеспечивают легкую коммутацию электрических соединений - Имеют специальный радиатор, защищающий от перегрева	· Потребляемый ток от 3 до 8 А (для однофазных регуляторов) и от 5 до 7 А (для трехфазных регуляторов) · Работают со всеми распространенными хладагентами, включая R410 A · Класс защиты корпуса IP 65 (XGE) и IP54 (RGE) · Полностью соответствуют стандартам CE/EMC · Частота тока 50/60 Гц · Макс. рабочее давление 47 бар · Выбор режима работы (отключение вентилятора или вращение на минимальной скорости)

Технические характеристики







Модель регулятора	Тип [1]	Штуцер подвода давления	Диапазон регулирования, бар	Диапазон пропорциональности, бар	Заводская настройка, бар	Номинальный ток электродвигателя, А	Количество фаз/напряжение, В	Кодовый номер [2]	Количество в коробке, шт.
XGE-4C	C	Внутренняя резьба ¼" SAE	10–25	6	19	0,2–3	1 / 200–240	061H3140	50
XGE-4CB	C	Внутренняя резьба ¼" SAE	10–25	6	19	0,2–3	1 / 200–240	061H3142	50
XGE-6C	C	Внутренняя резьба ¼" SAE	22–39	7	28	0,2–3	1 / 200–240	061H3160	50
XGE-6CB	C	Внутренняя резьба ¼" SAE	22–39	7	28	0,2–3	1 / 200–240	061H3162	50
XGE-4M	M	Внутренняя резьба ¼" SAE	10–25	6	19	0,2–3	1 / 200–240	061H3240	50
XGE-4MB	M	Внутренняя резьба ¼" SAE	10–25	6	19	0,2–3	1 / 200–240	061H3242	50
XGE-6M	M	Внутренняя резьба ¼" SAE	22–39	7	28	0,2–3	1 / 200–240	061H3260	50
RGE-Z1N4-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	8–28	4	19	0,2–4	1 / 200–240	**061H3005**	20
RGE-Z1N6-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	16–39	8	32	0,2–4	1 / 200–240	061H3021	20
RGE-Z1P4-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	8–28	4	19	0,2–6	1 / 200–240	**061H3008**	16
RGE-Z1P6-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	16–39	8	32	0,2–6	1 / 200–240	061H3022	16
RGE-Z1Q4-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	8–28	4	19	0,2–8	1 / 200–240	061H3009	16
RGE-Z1Q6-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	16–39	8	32	0,2–8	1 / 200–240	061H3023	16
RGE-Z3R4-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	8–28	4	16	0,2–5	3 / 200–240	061H3003	6
RGE-X3R4-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	8–28	4	16	0,2–5	3 / 380–415	**061H3006**	6
RGE-X3R6-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	16–39	8	32	0,2–5	3 / 380–415	061H3028	6
RGE-Z3T4-7DS	C или M	Внутренняя резьба ¼" SAE	8–28	4	16	0,2–7	3 / 200–240	061H3050	6

[1] C – отключение вентиляторов; M – минимальная скорость вращения вентиляторов.

Дополнительные принадлежности

Модель	Описание	Размеры	Кодовый номер [2]	Количество в коробке, шт.
XGE-AE01	Кронштейн для крепления на панели	Высота 38 мм, ширина 42 мм, глубина 45 мм	**061H3102**	50