

Termostaty šetriace energiu

V priebehu posledných dvoch mesiacov spoločnosť Siemens, divízia Buiding Technologies uviedla postupne na trh rad priestorových termostatov RDG a RDF – novú generáciu energeticky efektívnych a neobyčajne univerzálnych produktov. Široký výber zapojení umožňuje ich využitie v širokom rozsahu aplikácií.

Vďaka pokrokovým vlastnostiam termostaty radu RDG a RDF pomáhajú šetriť energiu a znižovať náklady. Vyznačujú sa funkciami zabezpečujúcimi maximálnu úsporu energie, ako časový program s ôsmymi samostatne nastaviteľnými blokmi, štyri prevádzkové režimy (automatický, komfort, útlm, protimrazová ochrana), nastavenie teplôt pre vykurovanie a chladenie, automatická regulácia otáčok ventilátora. K dispozícii sú tiež variabilné konektory pre externé snímače a zdroje signálov napr. snímače izbovej teploty, prítomnosti, prepínače zmeny režimov prevádzky, karty pre vstup a pod., ktoré pomáhajú zvyšovať používateľský komfort a úspory energie.



Izbové termostaty RDG sú určené pre montáž na stenu, rad RDF na polozapustenú montáž. Vyznačujú sa moderným a elegantným dizajnom. Hodia sa ku každému štýlu zariadenia, čo umožňuje umiestniť ich kdekoľvek v interiéri. Vďaka veľkému displeju a konceptu intuitívneho ovládania s nastavovacím kolieskom (typ RDG) a veľkými tlačidlami (oba typy) sú tieto termostaty užívateľsky priateľské. Teploty (v stupňoch Celzia a Farenheita), čas a ostatné parametre môžu byť jednoducho čitateľné na podsvietenom displeji, rovnako je možnosť ovládania termostatov aj v tmavých priestoroch, či použitie diaľkového ovládača. Na zabránenie pred nepovoleným alebo neodborným zásahom môžu byť tlačidlá na všetkých typoch termostatov blokované.

Šesť modelov termostatov produktových radov RDG100 a RDG400 pokrýva široké portfólio aplikácií: od fan-coilových jednotiek po VAV-systémy,

od chladiacich stropov k radiátorovým systémom a tepelným čerpadlám. Tieto produkty spĺňajú požiadavky pre každú aplikáciu. Verzie termostatov bez komunikácie sú doplnené KNX-kompatibilnými modelmi s ďalšími vlastnosťami, umožňujúce plynulú integráciu do existujúcich systémov

V porovnaní s produktovým radom RDG pokrývajú termostaty RDF menší počet aplikácií, ich hlavnou črtou sú však menšie rozmery.

Obidva produktové rady sú dodávané aj vo vyhotovení s KNX – komunikáciou.

Ďalšie informácie a príslušnú technickú dokumentáciu nájdete na stránke www.siemens.sk/izbove-termostaty

www.siemens.sk