

■ Regulátory UBT

jsou elektronické regulátory vzduchových clon nové generace dodávané v provedení UBT 2 pro clony s vodním ohřevačem nebo bez ohřevače a UBT 2-E pro clony s elektrickým ohřevačem. Clony musí být pro spolupráci s regulátorem vybaveny řídicím obvodem, takže použití regulátoru u starších clon není možné.

UBT 2

- velký dotykový LCD displej
- přehledné uživatelské menu s navigací
- regulace teploty na výstupu clony
- regulace průtoku vzduchu
- funkce letního/zimního režimu
- měření skutečné venkovní teploty pro řízenou regulaci teploty na výstupu clony, v tomto režimu se teplota na výstupu mění na základě naměřené venkovní teploty
- časový a týdenní režim
- řízení skupiny clon
- nastavení základních funkcí, například sepnutí protimrazové ochrany a dalších specifických funkcí
- zámek klávesnice s programovatelnými funkcemi

UBT 2-E

- velký chromatický dotykový LCD displej
- funkční menu s jasným popisem textu a

pokyny pro uživatele

- programování spínacích časů pomocí přepínače a týdenního plánu
- automatické režimy pro provoz s dveřním kontaktním spínačem (TK) a pokojovým senzorem (RT)
- řízení pokojové teploty (RT), protimrazové ochrany (AS) a teploty výstupního vzduchu (AT)
- automatická nastavení průtoku vzduchu (nastavení ventilátoru) s využitím rozdílu skutečné a požadované teploty v případě ovládní
- prostorovým snímačem teploty
- možnost přednastavení průtoku vzduchu (nastavení ventilátoru) a výkonu topení v případě ovládní dveřním kontaktem
- zvýšení výkonu v případě ovládní dveřním kontaktem (TK)
- regulace výstupní teploty nastavením výkonu ohřevače v závislosti na nastaveném průtoku vzduchu
- nastavení základních funkcí, například jazyk, nastavení displeje, alarm filtru
- chybová hlášení

Rozměry:

UBT 2	126 x 88 x 35 mm
UBT 2-E	150 x 79 x 30 mm

Režimy řízení:

A ruční řízení

Provozní stavy se nastavují ručně.

B automatické řízení

Při automatickém řízení je možné nastavovat provozní stavy v závislosti na okolním prostředí (např. doba doběhu po uzavření dveří, použití clony pro vytápění, řízení teploty výstupního vzduchu, nastavení letního/zimního režimu, řízení průtoku nebo výstupní teploty apod.).

Řízení více clon:

UBT 2-E umožňuje řízení až 10 clon pomocí jednoho regulátoru.

UBT 2 umožňuje nastavení několika skupin clon současně (např. clony na sousedních dveřích, přičemž např. spuštění od dveřního kontaktu funguje samostatně pro každou clonu).



konzultace
regulace na
tel. 602 679 469



konzultace
a návrh clony
tel. 724 071 506