



compactSteam

Zvlhčovače pro nejvyšší standard

Nová řada zvlhčovačů CAREL o výkonu od 1,5 do 5,5 kg/h je určena pro dosažení nejvyššího standardu prostředí v bydlení i komerčních zónách (o ploše až 300 m²).

Jejich použití je nanejvýš vhodné všude, kde je vyžadováno zdravé prostředí a komfortní mikroklima: lékařská pracoviště a ordinace, galerie a starožitnosti, kanceláře i butiky. compactSteam najde široké uplatnění také tam, kde skladované zboží nebo materiály mohou být poškozeny v důsledku nízké vlhkosti okolního prostředí.

Nová konstrukce využívá dlouholetých zkušeností firmy CAREL s vývojem a výrobou parních zvlhčovačů. Hlavními rysy zařízení compactSteam jsou:

- elegantní a přitom decentní vzhled, určený i pro tzv. pohledové instalace;
- nový řídicí systém s velkým grafickým LCD displejem pro jednoduché a intuitivní ovládání;
- provedení se zabudovaným ventilátorem k přímé distribuci páry do místnosti;
- provedení pro zvlhčování do vzduchotechnického potrubí;
- jednoduchý při montáži a zprovoznění.

compactSteam vyniká propracovaným technickým řešením:

- 0 – 10 V proporcionální řízení (s CAREL clima termo-humidistatem)
- maximální výkon upravitelný v 5% krocích;
- automatické řízení vodivosti vody;
- patentovaný protipěnicí systém;
- funkce sledování teploty odpadní vody – nepřesáhne 60 °C;
- vstup pro omezovací havarijní signál při distribuci páry do potrubí;
- ucelené a intuitivní ovládání a diagnostika.



Zastoupení pro Českou republiku

CAREL spol. s r.o.
 Pražská 298
 250 01 Brandýs nad Labem
 Tel: +420 326 377 729
 Fax: +420 326 377 730
 carel@carel-cz.cz – www.carel-cz.cz

CAREL S.p.A.
 Via dell'Industria, 11
 35020 Brugine – Padova (Italy)
 Tel. (+39) 0499 716611
 Fax (+39) 0499 716600
 carel@carel.com – www.carel.com

Clima

Nový elegantní a univerzální termo-humidistat clima skvěle doplňuje zvlhčovač **compactSteam** k dosažení komfortních parametrů zvlhčovaného prostředí. Termo-humidistat clima zapojený s jednotkou **compactSteam** umožňuje tyto funkce a vlastnosti:

- řídí vlhkost proporcionálním signálem 0 – 10 V a zaručuje tak maximální komfort;
- dokáže automaticky kompenzovat nastavenou vlhkost podle venkovní teploty (již nikdy více zamřzená okna);
- zobrazuje chybová hlášení, pokud je jednotka instalována v technickém zázemí;
- je vybaven provozními hodinami;
- je napájen přímo z jednotky compactSteam: jednoduchá instalace, nejsou nutné baterie.

A navíc, clima může také zároveň řídit topení, klimatizaci a odvlhčování: až 11 různých provozních funkcí pro všechny požadavky řízení.



Technická specifikace

Modely	CH*01V2000	CH*03V2000	CH*05V2000
Výkon páry (kg/h)	1,6	3,2	5,4
Napájení	230 V, 50/60 Hz jednofázové		
Příkon (kW)	1,18	2,36	4,05
Proud (A)	5,14	10,27	17,61
Způsob řízení	ON/OFF a 0 až 10 V proporcionální		
Rozsah řízení	20 až 100 %		
Možnosti připojení	ext. ventilátor – alarm relé – ext. povolení – 24 V		
Připojení páry (mm) (*)	22		
Výkon ventilátoru (m ³ /h) (*)	120		
Maximální tlak páry (Pa)	1000		
Připojení vody	3/4"		
Provozní rozsah vodivosti vody	125 až 1250 μS/cm		
Průtok vody (l/min.)	1,7		
Odpadní potrubí (mm)	32 (vnější)		
Teplota odpadní vody	< 60 °C		
Množství odpadní vody (l/min)	5		
Provozní podmínky	1° až 40 °C, 10 až 90 % r.v. nekondenzující		
Skladovací podmínky	-10° až 70 °C, 5 až 95 % r.v. nekondenzující		
Elektrické krytí	IP20		
Rozměry (Š x V x H) (mm)	341 x 600 x 204		

(*) CH0* modely pro distribuci páry do potrubí
 CHF* modely s vestavěným ventilátorem, pro zvlhčování do prostoru

www.carel.com

Všechna uvedená loga a značky jsou registrovanými obchodními známkami a značkami jejich vlastníků.

© Carel S.p.A. 2007 Všechna práva vyhrazena

CAREL si vyhrazuje právo na úpravy či změny svých produktů bez předchozího upozornění.