



humiSteam
racionalus
pasirinkimas vienos
paskirties patalpoms

HumiSteam serija su panardinamais elektrodais

Puikus dr. kintimo sprendimas ofisams, namams, gamybos paskirties patalpoms ir garin. ms pirtims

HumiSteam serijos dr. kintuvai su panardinamais elektrodais yra iš kompanijos CAREL patirties pats geriausias bei racionalus sprendimas viarios paskirties patalpoms namams, ofisams, gamybos paskirties patalpoms ir garin. ms pirtims. Vienas iš pagrindinių šio dr. kintuvo privalumų yra tai, kad jo veikimas yra paremtas vandens charakteristikomis elektroniniu valdikliu ištiria vandens kokybę ir automatiškai pritaiko geriausi dr. kintuvo veikimo režimą.

HumiSteam serijoje yra platus dr. kintuvų pasirinkimas, kurie yra 3 versij:

- humiSteam "basic", dr. kintuvas su išoriniu valdikliu arba BMS išeiğa garo našumas nuo 1 iki 65 kg/h.
- humiSteam "X-plus", su integruotu valdikliu, moduliacijos rib. davikliu ir garo našumu nuo 1 iki 130kg/h
- humiSteam "Wellness", specialus dr. kintuvas garo pirtims su nuotolinio valdymo galimybe, garo našumas iki 65kg/h



montuoti vandens cilindrai skirti vandeniui, kurio laidumas yra tarp 75 ir 1250 $\mu\text{S}/\text{cm}$, taip bus užtikrintas puikus dr. kintuvo našumas. Cilindrai yra 2 tip:

- standartinis (vienkartinis)
- daugkartinis su galimybe atidaryti techninei apži. rai



Patikimumas

Cilindrai yra su greito pajungimo maitinimu - paprasta, greita, mažesn. pajungimo gedimo rizika



Lengvas valdymas

LCD ekranas su paprastu meniu, diagnostika ir operacijos statuso rodymu yra lengvai suprantamas bet kokiam vartotojui



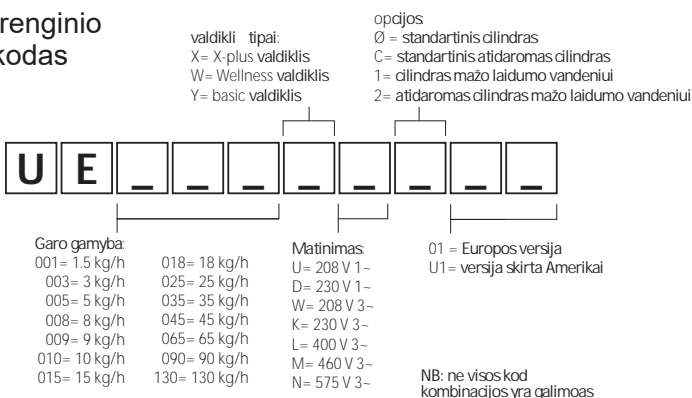
Higiena

Vanduo yra automatiškai nuleidžiamas, kai dr. kintuvas yra neaktyvus tam tikr. laik

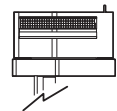
Features	UE001*	UE003*	UE005*	UE008	UE009*	UE010*	UE015*	UE018*	UE025*	UE035*	UE045*	UE065*	UE090*	UE130*	
Pagrindiniai															
Pagaminamo garo kiekis (kg/h)	1,5	3	5	8	9	10	15	18	25	35	45	65	90	130	
Energijos sąnaudos (kW)	1,12	2,25	3,75	6,00	6,75	7,50	11,25	13,5	18,75	26,25	33,75	48,75	67,5	97,5	
Maitinimas (kitos įtampas versijos yra opcija) • 200, 208-230 Vac -15/10%, 50/60 Hz single-phase • 200, 208, 230 Vac -15/10%, 50/60 Hz three-phase • 400, 460, 575 Vac -15/10%, 50/60 Hz, three-phase	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Garų vamzdžio pajungimas (mm)	Ø 22/30		Ø 30				Ø 40			Ø 2x40		Ø4x40			
Išeinančio garo slėgio ribos (Pa)	-600 iki 1500		-600 iki 1300		-600 iki 1350				-600 iki 2000						
Boilerių/cilindrų kiekis	1											2			
Veikimo sąlygos	1T40 °C, 10 to 90% RH non-condensing														
Saugojimo sąlygos	-10T70 °C, 5 to 95% RH non-condensing														
Apsaugos klasė	IP20														
Vandens pajungimas															
Vamzdžio pajungimas	3/4" G male														
Temperatūros ribos (°C)	1T40														
Vandens slėgio ribos (MPa-bar)	0.1 to 0.8 - 1 to 8														
Vandens srautas (l/m)	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1	5.85	5.85	5.85	7	14	14	
Pilnas kietumas (°fH) (*)	10 to 40														
Vandens laidumo ribos (µS/cm) (*)	75 to 1250														
Drenažas															
Vamzdžio pajungimas	Ø 40														
Temperatūra (°C)	≤100														
Išėjimo vandens srautas (l/m)	9				22				44						
Garų pūstuvai															
Kiekis	1														
2 Tipas	VSDU0A*							VRDXL*							
Maitinimas (Vac)	24							230							
Elektrinė galia (W)	37							35							
Oro srautas (m3/h)	192							650							
Tinklas															
Integruotas pajungimas į tinklą	UEX*, UEY* and UEW*: Modbus®, CAREL														
Opcinis pajungimas į tinklą (papildoma korta)	UEX*, UEY* and UEW*: BACnet™, LON®, Ethernet®, RS232 + GSM (optional)														
Valdiklis	UEY* / UEX* / UEW*												UEX*		

• standartinis (*) modeliams UE 25, 35, 45 kg/h pagamintiems iki Spalio m. n. 2003 m arba turintiems seriją numer mažesnį, nei 501,000, naudokite "Y" jungtuvą.

Įrenginio kodas

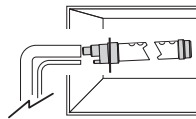


Montavimas patalpoje



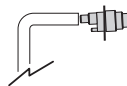
VSDU0A0001 & VRDXL0000: garo pūstuvai
VSDBAS0001: nuotolinis montavimas galima tik modeliu VSDU0A

Montavimas ortakyje



DP*: linijinis garo skirtystuvas (inlet Ø 22 mm, Ø 30 mm, Ø 40 mm)

Montavimas garo pirtyse arba mažuose ortakiuose



SDP*: plastikiniai purkštukai iki 18 kg/h garo

Davikliai



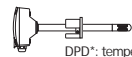
DPW*: temperatūros ir drėgmės daviklis patalpoms, kuriose dirba ar gyvena žmonės



DPP*: temperatūros ir drėgmės daviklis gamyklinėms patalpoms



ASET*: temperatūros daviklis garo pirtims



DPD*: temperatūros ir drėgmės daviklis ortakiams



NTC*: temperatūros daviklis modeliu UEW

Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Sales organization

CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL HVAC&R Korea - www.carel.com
CAREL Iberica - www.carel.es
CAREL India - www.carel.in

Affiliates

CAREL Middle East DWC LLC - www.carel.com
CAREL Nordic AB - www.carel.com
CAREL Russia - www.carel-russia.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelusa.com

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Japan Co., Ltd. - www.carel-japan.com
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Mexicana S de RL de CV - www.carel.mx
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr