



Listino prezzi Carel

# Umidificatori isotermitici

Articolo

Modello

Prezzi CHF  
IVA escl.

Prezzi CHF  
Incl. 8,0% IVA  
incl. TRA 2.50



## Umidificatori a vapore ad elettrodi immersi compactSteam – serie CH

### Codici di ordinazione compactSteam

Produzione vapore

1 = 1,6 kg/h

3 = 3,2 kg/h

C H \_ 0 \_ V 2 0 0 1

0 = umidificazione canalizzata o distributore esterno del vapore

F = umidificazione ambiente diretta con distributore vapore integrato

### compactSteam per ventilatore esterno o umidificazione canalizzata

#### Umidificatori ON/OFF con display grafico

230 V / 1 f / 50 Hz

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA incl. TRA 2.50
236.07	CH001V2001, compactSteam, 1,6 kg/h	1 570.00	1 698.10
236.08	CH003V2001, compactSteam, 3,2 kg/h	1 630.00	1 762.90

### compactSteam con ventilatore integrato per umidificazione ambiente diretta

#### Umidificatori ON/OFF con display grafico

230 V / 1 f / 50 Hz

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA incl. TRA 2.50
236.17	CHF01V2001, compactSteam, 1,6 kg/h	1 710.00	1 849.30
236.18	CHF03V2001, compactSteam, 3,2 kg/h	1 780.00	1 924.90

Gli umidificatori a vapore compactSteam sono forniti con cilindri vapore per una conducibilità media. Le esecuzioni speciali vanno ordinate separatamente.

# Umidificatori isotermitici

## Modello

### Umidificatori a vapore a elettrodi immersi humiSteam – serie UE

#### Codici di ordinazione humiSteam



Tipo di controllore  
X = controllo Xplus  
Y = controllo Basic  
W = controllo Wellness

U E \_ \_ \_ \_ \_ 0 0 1

Produzione vapore

001 = 1,5 kg/h  
003 = 3 kg/h  
005 = 5 kg/h  
008 = 8 kg/h  
010 = 10 kg/h  
015 = 15 kg/h  
018 = 18 kg/h

Alimentazione

D = 230 V / 1 f / 50 Hz  
L = 400 V / 3 f / 50 Hz

025 = 25 kg/h  
035 = 35 kg/h  
045 = 45 kg/h  
065 = 65 kg/h  
090 = 90 kg/h  
130 = 130 kg/h

solo con controllore Xplus  
solo con controllore Xplus

# Umidificatori isotermitici

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA incl. TRA
<b>Umidificatori a vapore ad elettrodi immersi humiSteam – serie UE</b>			
<b>humiSteam Basic (serie Y con cilindro standard HB)</b>			
<b>Umidificatori con controllo Y: ON/OFF o 0–10 V proporzionale con regolatore esterno, 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			(TRA 6.–)
234.05	UE001YD001, humiSteam Basic, 1,5 kg/h	1 930.00	2 090.40
234.06	UE003YD001, humiSteam Basic, 3 kg/h	2 090.00	2 263.20
<b>Umidificatori con controllo Y: ON/OFF o 0–10 V proporzionale con regolatore esterno, 400 V / 3 f / 50 Hz</b>			
			(TRA 6.–) <sup>1</sup> (TRA 12.–)
234.66	UE005YL001, humiSteam Basic, 5 kg/h	2 310.00	2 500.80
234.64	UE008YL001, humiSteam Basic, 8 kg/h	2 470.00	2 673.60
234.65	UE010YL001, humiSteam Basic, 10 kg/h	2 540.00	2 749.20
234.69	UE015YL001, humiSteam Basic, 15 kg/h	2 620.00	2 835.60
234.70	UE018YL001, humiSteam Basic, 18 kg/h	2 700.00	2 922.00
234.71	UE025YL001, humiSteam Basic, 25 kg/h	3 510.00	3 802.80 <sup>1</sup>
234.72	UE035YL001, humiSteam Basic, 35 kg/h	4 020.00	4 353.60 <sup>1</sup>
234.73	UE045YL001, humiSteam Basic, 45 kg/h	4 400.00	4 764.00 <sup>1</sup>
234.74	UE065YL001, humiSteam Basic, 65 kg/h	5 310.00	5 746.80 <sup>1</sup>
<b>humiSteam Xplus (serie X con cilindro standard HB)</b>			
<b>Umidificatori con controllo X: modulanti con regolazione integrata e display grafico, 400 V / 3 f / 50 Hz</b>			(TRA 6.–)
234.09	UE001XD001, humiSteam Xplus, 5 kg/h	2 160.00	2 338.80
234.10	UE003XD001, humiSteam Xplus, 3 kg/h	2 460.00	2 662.80
<b>Umidificatori con controllo X: modulanti con regolazione integrata e display grafico, 400 V / 3 f / 50 Hz</b>			
			(TRA 6.–) <sup>1</sup> (TRA 12.–) <sup>2</sup> (TRA 20.–)
234.88	UE005XL001, humiSteam Xplus, 5 kg/h	2 720.00	2 943.60
234.89	UE008XL001, humiSteam Xplus, 8 kg/h	2 910.00	3 148.80
234.95	UE010XL001, humiSteam Xplus, 10 kg/h	2 990.00	3 235.20
234.96	UE015XL001, humiSteam Xplus, 15 kg/h	3 090.00	3 343.20
234.97	UE018XL001, humiSteam Xplus, 18 kg/h	3 180.00	3 440.40
234.98	UE025XL001, humiSteam Xplus, 25 kg/h	4 140.00	4 483.20 <sup>1</sup>
234.99	UE035XL001, humiSteam Xplus, 35 kg/h	4 690.00	5 077.20 <sup>1</sup>
234.83	UE045XL001, humiSteam Xplus, 45 kg/h	5 160.00	5 584.80 <sup>1</sup>
234.84	UE065XL001, humiSteam Xplus, 65 kg/h	6 250.00	6 762.00 <sup>1</sup>
234.85	UE090XL001, humiSteam Xplus, 90 kg/h	7 910.00	8 562.80 <sup>2</sup>
234.86	UE130XL001, humiSteam Xplus, 130 kg/h	8 890.00	9 621.20 <sup>2</sup>

# Umidificatori isotermitici

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA incl. TRA
<b>Umidificatori a vapore ad elettrodi immersi humiSteam – serie UE</b>			
<b>humiSteam Wellness (serie W con cilindro standard HB)</b>			
<b>Umidificatori con controllo W: modulanti con regolazione per bagni turchi e display grafico, 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			(TRA 6.-)
234.50	UE001WD001, humiSteam Wellness, 1,5 kg/h	2 400.00	2 598.00
234.44	UE003WD001, humiSteam Wellness, 3 kg/h	2 730.00	2 954.40
<b>Umidificatori con controllo W: modulanti con regolazione per bagni turchi e display grafico, 400 V / 3 f / 50 Hz</b>			(TRA 6.-) <sup>1</sup> (TRA 12.-)
234.45	UE005WL001, humiSteam Wellness, 5 kg/h	3 020.00	3 267.60
234.46	UE008WL001, humiSteam Wellness, 8 kg/h	3 240.00	3 505.20
234.47	UE010WL001, humiSteam Wellness, 10 kg/h	3 330.00	3 602.40
234.48	UE015WL001, humiSteam Wellness, 15 kg/h	3 430.00	3 710.40
234.49	UE018WL001, humiSteam Wellness, 18 kg/h	3 530.00	3 818.40
234.58	UE025WL001, humiSteam Wellness, 25 kg/h	4 590.00	4 969.20 <sup>1</sup>
234.59	UE035WL001, humiSteam Wellness, 35 kg/h	5 220.00	5 649.60 <sup>1</sup>
234.60	UE045WL001, humiSteam Wellness, 45 kg/h	5 730.00	6 200.40 <sup>1</sup>
234.61	UE065WL001, humiSteam Wellness, 65 kg/h	6 940.00	7 507.20 <sup>1</sup>

Tutti gli umidificatori a vapore humiSteam sono forniti con cilindri vapore per una conducibilità media.  
Le esecuzioni speciali secondo tabella vanno ordinate separatamente.

# Umidificatori isotermitici

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA
<b>Cilindri generatori di vapore per umidificatori ad elettrodi</b>			
<b>Cilindri generatori di vapore, monofase</b>			
<b>Cilindri usa e getta standard per humiSteam, compactSteam e umidificatori KUE</b>			
202.264	BL0S1E00H2, 1 - 3 kg/h, tipo E	111.00	119.90
202.265	BL0S1F00H2, 1 - 3 kg/h, tipo F	102.00	110.15
202.266	BL0SRE00H2, 1 - 3 kg/h, tipo E (KUE0R)	125.00	135.00
202.267	BL0SRF00H2, 1 - 3 kg/h, tipo F (KUE0R)	108.00	116.65
202.247	CY0S1B0000, 1 - 3 kg/h, per compactSteam	159.00	171.70
202.248	CY0S1C0000, 1 - 3 kg/h, per compactSteam	165.00	178.20
<b>Cilindri generatori di vapore, trifase</b>			
<b>Cilindri usa e getta standard per humiSteam e umidificatori KUE</b>			
202.254	BL0T1A00H2, 1 - 3 kg/h, tipo A	157.00	169.55
202.255	BL0T1B00H2, 1 - 3 kg/h, tipo B	155.00	167.40
202.256	BL0T1C00H2, 1 - 3 kg/h, tipo C	140.00	151.20
202.257	BL0T1D00H2, 1 - 3 kg/h, tipo D	148.00	159.85
202.258	BL0T2A00H2, 5 - 8 kg/h, tipo A	283.00	305.65
202.259	BL0T2B00H2, 5 - 8 kg/h, tipo B	193.00	208.45
202.260	BL0T2C00H2, 5 - 8 kg/h, tipo C	185.00	199.80
202.261	BL0T2D00H2, 5 - 8 kg/h, tipo D	191.00	206.30
202.262	BL0T3A00H2, 10 - 18 kg/h, tipo A	310.00	334.80
202.263	BL0T3B00H2, 10 - 18 kg/h, tipo B	234.00	252.70
202.250	BL0T3C00H2, 10 - 18 kg/h, tipo C	221.00	238.70
202.249	BL0T3D00H2, 10 - 18 kg/h, tipo D	231.00	249.50
202.251	BL0T4B00H2, 25 - 45 kg/h, tipo B (1 x Ø = 40 mm)	522.00	563.75
202.252	BL0T4C00H2, 25 - 45 kg/h, tipo C (1 x Ø = 40 mm)	497.00	536.75
202.253	BL0T4D00H2, 25 - 45 kg/h, tipo D (1 x Ø = 40 mm)	485.00	523.80
202.243	BL0T4000H0, 25 - 45 kg/h, universale (2 x Ø = 30 mm)	504.00	544.30
202.244	BL0T5B00H0, 65 kg/h, tipo B (2 x Ø = 40 mm)	675.00	729.00
202.245	BL0T5C00H0, 65 kg/h, tipo C (2 x Ø = 40 mm)	581.00	627.50
202.246	BL0T5D00H0, 65 kg/h, tipo D (2 x Ø = 40 mm)	575.00	621.00

## Tabella di selezione dei cilindri – cilindri usa e getta

### humiSteam 230 V / 1 f / 50 Hz

Conducibilità acqua (capacità kg/h)	bassa	media	alta
75/350	75/350 µS/cm	350/750 µS/cm	750/1250 µS/cm
1, 3 Compact	BL0SRE00H2	BL0SRF00H2	BL0SRF00H2
1, 3	BL0S1E00H2	BL0S1F00H2	BL0S1F00H2
5	BL0S2E00H2	BL0S2E00H2	BL0S2E00H2

### humiSteam 400 V / 3 f / 50 Hz

Conducibilità acqua (capacità kg/h)	bassa	media	alta
75/350	75/350 µS/cm	350/750 µS/cm	750/1250 µS/cm
3	BL0T1A00H2	BL0T1C00H2	BL0T1D00H2
5, 8	BL0T2B00H2	BL0T2C00H2	BL0T2D00H2
10, 15, 18	BL0T3B00H2	BL0T3C00H2	BL0T3D00H2
25, 35	BL0T4C00H2	BL0T4D00H2*	
45, 90 (2x)	BL0T4B00H2	BL0T4C00H2*	
65, 130 (2x)	BL0T5B00H0	BL0T5C00H0	

\* Avvertenza: per i modelli UE 25, 35 e 45 kg/h prodotti fino a ottobre 2003 con seriale Carel < 501.000 utilizzare il raccordo a Y.

# Umidificatori isotermitici

## Modello



### Umidificatori a vapore a resistenze elettriche heaterSteam – serie UR

#### Codici di ordinazione heaterSteam

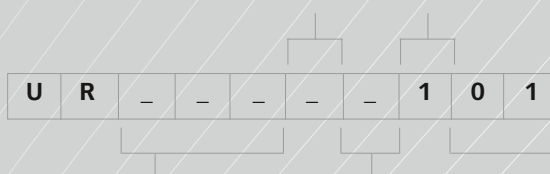
Tipo di controllore

C = ON/OFF

H = modulante

Esecuzione

1 = versione full optional



Produzione vapore

002 = 2 kg/h

004 = 4 kg/h

006 = 6 kg/h

010 = 10 kg/h

020 = 20 kg/h

027 = 27 kg/h

040 = 40 kg/h

060 = 60 kg/h

Alimentazione

D = 230 V / 1 f / 50 Hz

L = 400 V / 3 f / 50 Hz

Esecuzione

personalizzata

OS = solo per UR020

# Umidificatori isotermitici

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA incl. TRA
<b>Umidificatori a vapore a resistenze elettriche heaterSteam – serie UR</b>			
<b>Umidificatori con controllo C: ON/OFF 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			(TRA 6.–)
238.02	UR002CD101, heaterSteam, 2 kg/h, full optional	2 810.00	3 040.80
238.04	UR004CD101, heaterSteam, 4 kg/h, full optional	3 040.00	3 289.20
<b>Umidificatori con controllo C: ON/OFF 400 V / 3 f / 50 Hz</b>			<sup>1</sup> (TRA 12.–) <sup>2</sup> (TRA 20.–)
238.21	UR006CL101, heaterSteam, 6 kg/h, full optional	4 020.00	4 353.60 <sup>1</sup>
238.23	UR010CL101, heaterSteam, 10 kg/h, full optional	4 480.00	4 850.40 <sup>1</sup>
238.25	UR020CL10S, heaterSteam, 20 kg/h, full optional	6 230.00	6 740.40 <sup>1</sup>
238.27	UR027CL101, heaterSteam, 27 kg/h, full optional	6 450.00	6 978.00 <sup>1</sup>
238.29	UR040CL101, heaterSteam, 40 kg/h, full optional	8 900.00	9 624.00 <sup>1</sup>
238.31	UR060CL101, heaterSteam, 60 kg/h, full optional	10 240.00	11 079.20 <sup>2</sup>
Gli apparecchi heaterSteam con controllo C (accesso/spento) non sono disponibili da magazzino.			
<b>heaterSteam con controllo modulante Umidificatori con controllo H: modulanti con regolazione integrata, 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			(TRA 6.–)
238.12	UR002HD101, heaterSteam, 2 kg/h, full optional	3 500.00	3 786.00
238.14	UR004HD101, heaterSteam, 4 kg/h, full optional	3 730.00	4 034.40
<b>Umidificatori con controllo H: modulanti con regolazione integrata, 400 V / 3 f / 50 Hz</b>			<sup>1</sup> (TRA 12.–) <sup>2</sup> (TRA 20.–)
238.41	UR006HL101, heaterSteam, 6 kg/h, full optional	5 170.00	5 595.60 <sup>1</sup>
238.43	UR010HL101, heaterSteam, 10 kg/h, full optional	5 630.00	6 092.40 <sup>1</sup>
238.45	UR020HL10S, heaterSteam, 20 kg/h, full optional	7 010.00	7 582.80 <sup>1</sup>
238.47	UR027HL101, heaterSteam, 27 kg/h, full optional	7 230.00	7 820.40 <sup>1</sup>
238.49	UR040HL101, heaterSteam, 40 kg/h, full optional	10 240.00	11 071.20 <sup>1</sup>
238.51	UR060HL101, heaterSteam, 60 kg/h, full optional	12 240.00	13 239.20 <sup>2</sup>
Tutti i modelli full optional sono dotati di resistenze elettriche rivestite, rivestimento sintetico nel cilindro e mantello termico.			

# Umidificatori isotermitici

Articolo

Modello

Prezzi CHF  
IVA escl.

Prezzi CHF  
Incl. 8,0% IVA



## Umidificatori a vapore alimentati a gas gaSteam – serie UG

### Codici di ordinazione gaSteam

Controllo  
H = modulante

U G \_ \_ \_ H \_ 0 0 2

Produzione nominale  
vapore kg/h  
045 = 45 kg/h  
090 = 90 kg/h  
180 = 180 kg/h

Alimentazione  
D = 230 V / 1 f / 50 Hz

### gaSteam

#### Umidificatori con controllo H: modulanti, 230 V / 1 f / 50 Hz

240.04	UG045HD002, gaSteam, 45 kg/h	20 500.00	22 140.00
240.05	UG090HD002, gaSteam, 90 kg/h	26 900.00	29 052.00
240.06	UG180HD002, gaSteam, 180 kg/h	37 330.00	40 316.40

# Umidificatori isotermitici

Articolo	Accessori	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA
<b>Tubi vapore e scarico</b>			
202.200	1312360AXX, tubo flessibile convogliamento vapore con spirale in acciaio Ø 22 mm, al metro	63.00	68.05
	Stesso tubo Ø 22 mm per ordinazioni da 25 m	56.00	60.50
202.202	1312365AXX, tubo flessibile convogliamento vapore con spirale in acciaio Ø 30 mm, al metro	76.00	82.10
	Stesso tubo Ø 30 mm per ordinazioni da 25 m	67.00	72.35
202.204	1312367AXX, tubo flessibile convogliamento vapore con spirale in acciaio Ø 40 mm, al metro	117.00	126.35
	Stesso tubo Ø 40 mm per ordinazioni da 25 m	108.00	116.65
202.206	FWH3415000, tubo flessibile di carico acqua, L = 1,5 m, attacchi 3/4"	31.00	33.50
202.207	FWH3430000, tubo flessibile di carico acqua, L = 3,0 m, attacchi 3/4"	46.00	49.70
202.208	FWHDCV0000, tubo flessibile di carico acqua con valvola doppia di non ritorno UE065/UE130	81.00	87.50
202.209	1312353APG, tubo flessibile scarico condensa per distributore vapore/ugelli, Ø 7 mm, al metro	13.00	14.05
202.217	1312368AXX, tubo flessibile scarico condensa per distributori di vapore per condotta, Ø 10 mm, al metro	16.00	17.30
202.210	1312350APN SFF 008, tubo alimentazione acqua, Ø 6 mm, al metro	8.00	8.65
202.211	1312357APG, tubo di scarico, Ø 40 mm, L = 1 m	68.00	73.45
202.218	Tubo di scarico, Ø 32 mm, L = 1 m	68.00	73.45
<b>Raccordi rapidi alimentazione acqua</b>			
202.212	9995727ACA RDS 180, raccordo rapido diritto per SFF008	23.00	24.85
202.213	9995728ACA RDS 090, raccordo rapido 90° per SFF008	27.00	29.15
202.214	9995726ACA RDS 90R, raccordo rapido 90° per rame	31.00	33.50
<b>Raccordi per tubi vapore</b>			
202.215	UEKY000000, raccordo a Y 1 x Ø 40 mm a 2 x Ø 30 mm	270.00	291.60
202.216	UEKY40X400, raccordo a Y 1 x Ø 40 mm a 2 x Ø 40 mm	283.00	305.65
<b>Filtri</b>			
202.340	MCC05PP005, cartuccia filtro acqua	40.00	43.20
202.341	MCFILWAT05, supporto filtro acqua	105.00	113.40

# Umidificatori isotermitici

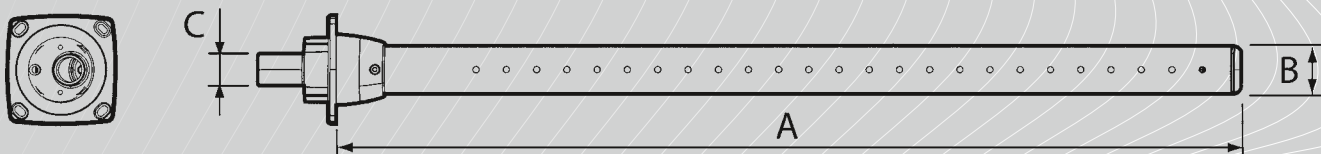
Articolo	Accessori	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA
<b>Distributori di vapore ventilati</b>			
202.109	VSDU0A0002, distributore di vapore 1 ... 18 kg/h per UE**X/UE**Y	890.00	961.20
202.106	VRDXL00000, distributore di vapore fino a 45 kg/h	2170.00	2343.60
202.108	VRDCHA2000, distributore di vapore per incasso parete compactSteam 1,6 ... 3,2 kg/h	750.00	810.00
202.103	VSDBAS0001, set di montaggio per distributore di vapore	135.00	145.80
<b>Ugelli diffusori in plastica</b>			
202.190	SDP0EM0012 SDP OEM, ugello vapore fino a 3 kg/h	73.00	78.85
202.191	SDP0EM0022 SDP OEM, ugello vapore 3 ... 15 kg/h	73.00	78.85
202.192	SDP0EM0000 SDP OEM, ugello vapore senza foratura	73.00	78.85
<b>Distributori di vapore per condotta in acciaio inox</b>			
202.110	DP035D22R0, raccordo Ø 22 mm, L = 350 mm	151.00	163.10
202.111	DP045D22R0, raccordo Ø 22 mm, L = 450 mm	173.00	186.85
202.112	DP060D22R0, raccordo Ø 22 mm, L = 600 mm	189.00	204.10
202.113	DP085D22R0, raccordo Ø 22 mm, L = 850 mm	234.00	252.70
202.120	DP035D30R0, raccordo Ø 30 mm, L = 350 mm	173.00	186.85
202.121	DP045D30R0, raccordo Ø 30 mm, L = 450 mm	211.00	227.90
202.122	DP060D30R0, raccordo Ø 30 mm, L = 600 mm	234.00	252.70
202.123	DP085D30R0, raccordo Ø 30 mm, L = 850 mm	288.00	311.05
202.124	DP105D30R0, raccordo Ø 30 mm, L = 1050 mm	311.00	335.90
202.125	DP125D30R0, raccordo Ø 30 mm, L = 1250 mm	322.00	347.75
202.126	DP165D30R0, raccordo Ø 30 mm, L = 1650 mm	333.00	359.65
202.131	DP085D40R0, raccordo Ø 40 mm, L = 850 mm	411.00	443.90
202.132	DP105D40R0, raccordo Ø 40 mm, L = 1050 mm	445.00	480.60
202.133	DP125D40R0, raccordo Ø 40 mm, L = 1250 mm	468.00	505.45
202.134	DP165D40R0, raccordo Ø 40 mm, L = 1650 mm	556.00	600.50
202.135	DP205D40R0, raccordo Ø 40 mm, L = 2050 mm	667.00	720.35

# Tabella di scelta distributori di vapore per condotta

Codice	DP035D22RO	DP045D22RO	DP060D22RO	DP085D22RO	DP035D30RO	DP045D30RO	DP060D30RO	DP085D30RO	DP105D30RO	DP125D30RO	DP165D30RO	DP085D40RO	DP105D40RO	DP125D40RO	DP165D40RO	DP205D40RO
Ø ingresso (C)	22 mm				30 mm				40 mm							
Sezione (B)	35 mm				45 mm				60 mm							
Lunghezza (A)	350	450	600	850	350	450	600	850	1050	1250	1650	850	1050	1250	1650	2050
CH001-CH003	1	1	1	1												
UE001	1	1	1	1												
UE003	1	1	1	1												
UE005					1	1	1									
UE008						1	1	1								
UE010							1	1	1							
UE015								1	1	1	1					
UE018								1	1	1	1					
UE025								(2)	(2)	(2)	(2)	1	1			
UE035								(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	1	1		
UE045												(2)	(2)	1	1	1
UE065												(4)	2	2	2	
UE090												(4)	(4)	2	2	2
UE130													4	4	4	4
UR002					1	1										
UR004					1	1	1									
UR006						1	1	1								
UR010							1	1	1							
UR020							(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	1	1	1		
UR027								(2)	(2)	(2)	(2)	1	1	1		
UR040												(2)	1	1	1	
UR060												(4)	2	2	2	
UG045												2	2	2	2	
UG090												(4)	(4)	2	2	2
UG180														4	4	4

Per le quantità tra parentesi sono richiesti collegamenti sdoppiati

## Dimensioni



# Umidificatori adiabatici

Modello

**Atomizzatori ad aria compressa  
Sistema mc – serie mc multizone**

**Codici di ordinazione sistema mc**



Capacità di umidificazione

060 = 60 kg/h

230 = 230 kg/h

0 = acqua di rete

1 = acqua demineralizzata



H = modulante/proporzionale

C = ON/OFF

M = Master

S = Slave

# Umidificatori adiabatici

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA incl. TRA* 6.-
<b>Atomizzatori ad aria compressa</b>			
<b>Sistema mc – serie mc multizone</b>			
<b>Regolazione ON/OFF</b>			
<b>Cabinet di controllo per acqua di rete, 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			
244.17	MC060CDM00, master, 60 l/h	3130.00	3386.40*
244.18	MC060CDS00, slave, 60 l/h	2800.00	3030.00*
244.19	MC230CDM00, master, 230 l/h	4650.00	5028.00*
244.20	MC230CDS00, slave, 230 l/h	3350.00	3624.00*
<b>Regolazione ON/OFF</b>			
<b>Cabinet di controllo per acqua demineralizzata 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			
244.21	MC060CDM01, master, 60 l/h	4120.00	4455.60*
244.22	MC060CDS01, slave, 60 l/h	3670.00	3969.60*
244.23	MC230CDM01, master, 230 l/h	5520.00	5967.60*
244.24	MC230CDS01, slave, 230 l/h	4000.00	4326.00*
<b>Regolazione modulante</b>			
<b>Cabinet di controllo per acqua di rete, 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			
244.25	MC060HDM00, master, 60 l/h	4230.00	4574.40*
244.26	MC060HDS00, slave, 60 l/h	3780.00	4088.40*
244.27	MC230HDM00, master, 230 l/h	6160.00	6658.80*
244.28	MC230HDS00, slave, 230 l/h	4420.00	4779.60*
<b>Regolazione modulante</b>			
<b>Cabinet di controllo per acqua demineralizzata 230 V / 1 f / 50 Hz</b>			
244.29	MC060HDM01, master, 60 l/h	5220.00	5643.60*
244.30	MC060HDS01, slave, 60 l/h	4770.00	5157.60*
244.31	MC230HDM01, master, 230 l/h	7110.00	7684.80*
244.32	MC230HDS01, slave, 230 l/h	5110.00	5524.80*
<b>Ugelli</b>			
202.330	MCAA200000, capacità 2,7 kg/h	440.00	475.20
202.331	MCAB200000, capacità 4,0 kg/h	440.00	475.20
202.332	MCAC200000, capacità 5,4 kg/h	450.00	486.00
202.333	MCAD200000, capacità 6,8 kg/h	450.00	486.00
202.334	MCAE200000, capacità 10,0 kg/h	450.00	486.00
202.335	MCK1AW0000, kit montaggio ugelli	60.00	64.80
<b>Filtri / lampada UV</b>			
202.340	MCC05PP005, cartuccia filtro acqua	40.00	43.20
202.341	MCFILWAT05, supporto filtro acqua	105.00	113.40
202.342	MCFILAIR01, filtro particelle aria, 5 µm	230.00	248.40
202.343	MCFILOIL01, separatore olio aria compressa, 1 µm	1110.00	1198.80
202.344	MCKSUV0000, lampada UV	660.00	712.80

# Umidificatori adiabatici

## Modello



### Umidificatori ad acqua atomizzata ad alta pressione humiFog multizone – serie UA

#### Codici di ordinazione humiFog multizone

Capacità di umidificazione

100 = 100 kg/h

200 = 200 kg/h

320 = 320 kg/h

460 = 460 kg/h

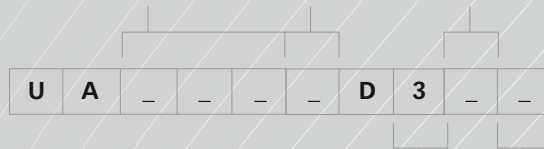
600 = 600 kg/h

Z = multizone

H = singlezone

0 = senza smorzatore

1 = con smorzatore



Versione

0 = pompa in ottone

1 = pompa in acciaio inossidabile

2 = pompa in acciaio inossidabile,  
senza silicone

Le offerte per gli impianti humiFog sono allestite in funzione dell'impianto.

- Stazione di pompaggio singlezone
- Stazione di pompaggio multizone
- Controllore di zona Slave

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA
<b>Sonde di umidità – Sonde di umidità/temperatura</b>			
<b>Sonde attive ambiente per montaggio a parete</b>			
<b>Alimentazione: 8 ... 32 V DC / 12 ... 24 V AC</b>			
<b>Uscita selezionabile: -0,5 ... 1 V DC / 4 ... 20 mA</b>			
202.424	ASWC111000, Temperatura (NTC), umidità 10 ... 90% u.r.	190.00	205.20
202.426	DPWC111000, Temperatura -10 ... +60 °C*, umidità 10 ... 90% u.r. * uscita solo Carel NTC	190.00	205.20
<b>Sonde attive ambiente industriale</b>			
<b>Alimentazione: 8 ... 32 V DC / 12 ... 24 V AC</b>			
<b>Uscita selezionabile: -0,5 ... 1 V DC / 4 ... 20 mA</b>			
202.427	DPPC110000, Temperatura -20 ... +70 °C, umidità 10 ... 90% u.r.	380.00	410.40
202.410	ASPC110000, Temperatura 0 ... +50 °C, umidità 10 ... 90% u.r.	380.00	410.40
202.428	DPPC210000, Temperatura -20 ... +70 °C, umidità 0 ... 100% u.r.	590.00	637.20
<b>Sonde attive per installazione in condotta</b>			
<b>Alimentazione: 8 ... 32 V DC / 12 ... 24 V AC</b>			
<b>Uscita selezionabile: -0,5 ... 1 V DC / 4 ... 20 mA</b>			
202.406	ASDH200000, Umidità: 0 ... 100% u.r.	576.00	622.10
202.433	DPDC110000, Temperatura -20 ... +70 °C, umidità 10 ... 90% u.r.	380.00	410.40
202.434	DPDC210000, Temperatura -20 ... +70 °C, umidità 0 ... 100% u.r.	590.00	637.20
<b>Sonde di umidità/temperatura per installazione in condotta, compactSteam</b>			
202.435	ADCD000110, Regolatore clima	370.00	399.60
202.436	ADCF006500, Sensore umidità/temperatura, mass. 3 m	345.00	372.60

Articolo	Modello	Prezzi CHF IVA escl.	Prezzi CHF Incl. 8,0% IVA
<b>Sonde di temperatura</b>			
<b>Sonde attive per impiego universale / bagni turchi</b>			
<b>Alimentazione: 9 ... 30 V DC / 12 ... 24 V AC</b>			
<b>Uscita selezionabile: -0,5 ... 1 V DC / 4 ... 20 mA</b>			
202.430	ASET030000, Temperatura -30 ... +90 °C, lunghezza cavo 2 m	145.00	156.60
202.431	ASET030001, Temperatura -30 ... +90 °C, lunghezza cavo 4 m	160.00	172.80
202.432	ASET030002, Temperatura -30 ... +150 °C, lunghezza cavo 3 m	280.00	302.40
<b>Trasmittitori di umidità</b>			
<b>Uscita: 0-10 V</b>			
202.450	EE16F3B51, Trasmittitore di umidità per condotte, serie EE16	422.00	455.75
202.452	EE10-F3, Trasmittitore di umidità ambientale, serie EE10	292.00	315.35
202.453	EE10-F3-D04, Trasmittitore di umidità ambientale, serie EE10 con display	407.00	439.55
<b>Pressostato differenziale</b>			
202.454	DCPD011100, Pressostato differenziale, 0,2 ... 2 mbar	63.00	68.05
<b>Igrostati</b>			
201.060	Regin HR-1, Igrostatto ambientale, IP21, 250 VAC, 5 A, 10 ... 95% u.r.	147.00	158.75
201.067	Regin HMH, Igrostatto condotta, IP54, 250 VAC, 10 A, 10 ... 100% u.r.	345.00	372.60

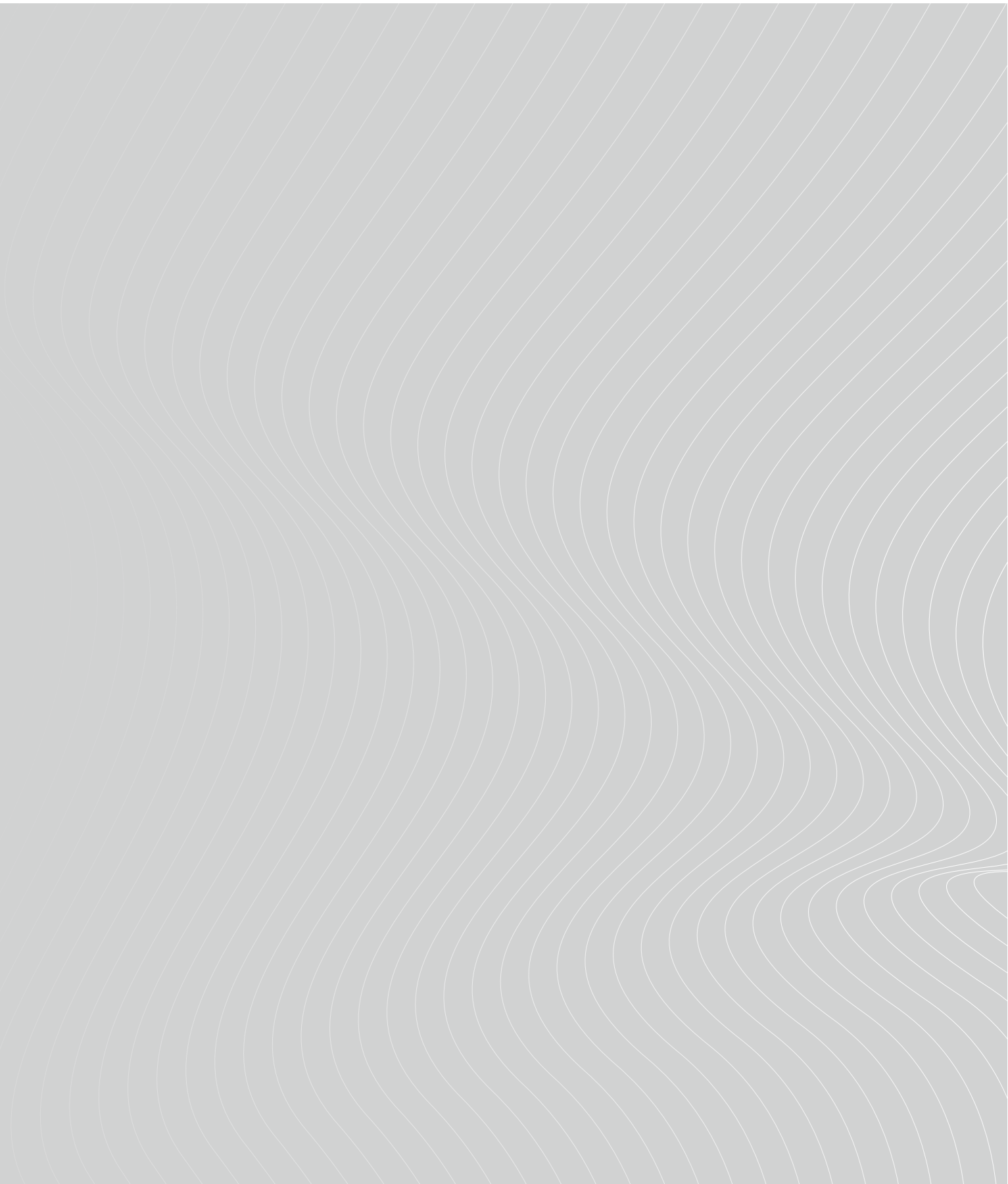
# Condizioni di vendita e fornitura

<b>Prezzi:</b>	apparecchio imballato, non montato
<b>Garanzia:</b>	2 anni su tutto l'apparecchio
<b>Fornitura:</b>	franco domicilio
<b>Termine di fornitura:</b>	in linea di principio, tutti i modelli sono disponibili da magazzino.
<b>Condizioni:</b>	30 giorni netto fattura

Fanno stato le condizioni generali di contratto.  
Con riserva di modifiche nell'interesse del progresso tecnico.

## **Tassa di riciclaggio anticipata (TRA)**

Il ramo elettrodomestici sostiene uno smaltimento ecocompatibile. Tale concetto è stato sviluppato d'intesa con la Fondazione per la gestione e il recupero dei rifiuti in Svizzera (SENS) e le principali organizzazioni del settore. All'acquisto di un umidificatore dell'aria viene riscossa la tassa di riciclaggio anticipata (TRA).



Krüger + Co. SA  
Winterhaldenstrasse 11  
9113 Degersheim  
0848 370 370  
info@krueger.ch  
www.krueger.ch

Prosciugamento dei danni dell'acqua  
Localizzazione di perdite  
Eliminazione delle muffe  
Prosciugamento e riscaldamento di cantiere  
Termoregolazione di tendoni e capannoni  
Asciugatura del bucato  
Deumidificazione dell'aria  
Deumidificazione ad adsorbimento  
Climatizzazione  
Riscaldamento a pompa di calore  
Purificazione dell'aria  
Umidificazione dell'aria  
Riscaldamento ad aria calda

