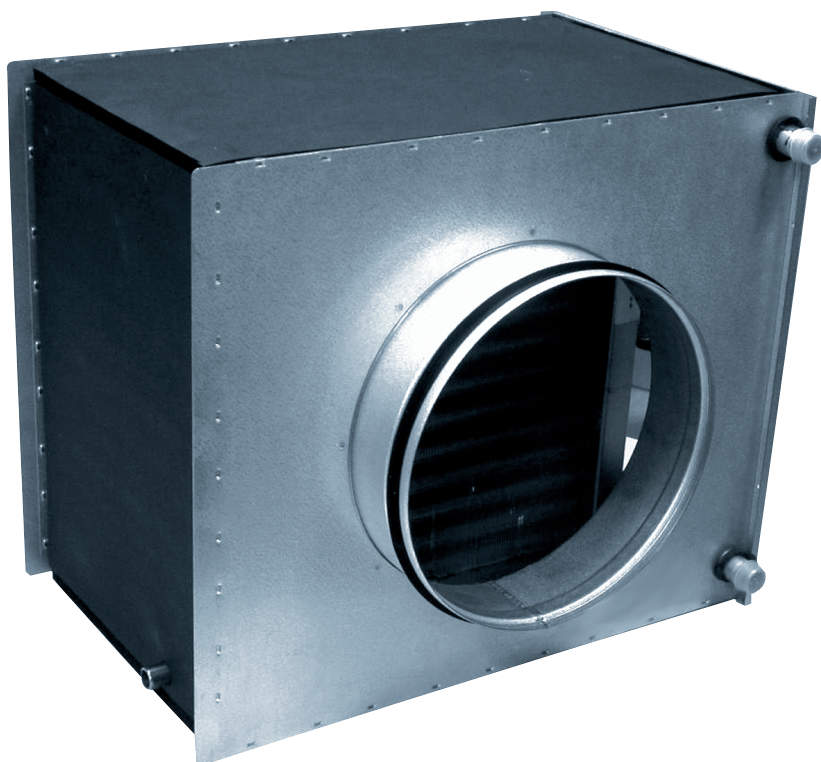


- Baterie de răcire cu racord circular
- Apa rece



Baterii de răcire cu apă rece tip CWK

Baterie de răcire circulară cu apă rece, ușor de instalat, cu o trapă de vizitare detașabilă care permite accesul pentru curățarea serpentinei

Utilizare

- Răcire locală

Material

- Carcasă fabricată din tablă de oțel galvanizat cu izolație anti-condens din cauciuc sintetic de 9 mm, conexiunile circulare au garnituri de cauciuc de cauciuc **EPDM**.
- Bateria de răcire este alcătuită din țevi de cupru cu nervuri din aluminiu.

Montaj

- Tubulaturi circulare

Accesorii

- Vane de reglare cu 2 sau 3 căi, **Tip N2D sau N3D**
- Actuator termic, **Tip T230 / T24 sau T24SR**

Descriere

- Bateria de răcire este alcătuită din țevi de cupru cu nervuri din aluminiu, țevile din cupru sunt poziționate în zig-zag pentru un transfer termic eficient și economic între agentul de răcire circulat și aer. Carcasa serpentinei de răcire este fabricată din tablă din oțel galvanizat cu o izolație anti-condens din cauciuc de 9 mm, conexiunile circulare de pe carcasă sunt echipate cu o garnitură din cauciuc solid **EPDM**. Carcasa bateriei de răcire este prevăzută cu o trapă de vizitare detașabilă care permite inspectarea serpentinei și curățarea acesteia.

Exemplu de comandă

CWK, 200 + N2, D10 + T24SR

Explicație:

CWK = Tip de baterie de apă rece

200 = Diametru în mm, (vezi tabelul)

Accesorii

N2 = vană cu 2 căi, **N3** = vană cu 3 căi

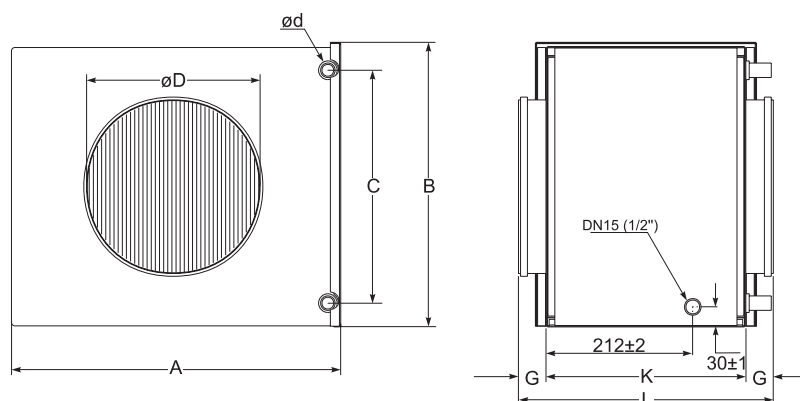
D10 = diametru conexiune (selecție realizată cu ajutorul valorii KVS), (vezi tabelul)

T24SR = actuator modulant pentru vană, **T24** = actuator pentru vană On/off 24V, **T230** = actuator pentru vană on/off 230V

Date tehnice							
	Q [m³/h]	ΔP [Pa]	Tw 6/12 °C / RH 50%				
			ti [°C]	tu [°C]	P [kW]	Qw [l/s]	ΔPw [kPa]
CWK 100	58	8	25	13.70	0.28	0.01	0.40
		9	28	14.80	0.36	0.01	0.60
	112	27	25	16.40	0.38	0.02	0.70
		29	28	17.90	0.49	0.02	1.20
	169	55	25	17.90	0.44	0.02	1.00
		59	28	19.70	0.56	0.02	1.60
CWK 125	86	4	25	11.60	0.53	0.02	1.70
		4	28	12.30	0.68	0.03	2.70
	176	14	25	12.80	0.96	0.04	8
		15	28	13.20	1.29	0.05	13
	266	29	25	14.10	1.26	0.05	13
		32	28	14.90	1.69	0.07	22
CWK 160	144	9	25	12.20	0.82	0.03	6
		11	28	12.30	1.14	0.05	10
	292	34	25	14.40	1.33	0.05	14
		38	28	15.20	1.79	0.07	24
	436	70	25	15.80	1.70	0.07	22
		78	28	16.90	2.20	0.09	37
CWK 200	227	7	25	13.00	1.19	0.05	2.30
		7	28	13.80	1.30	0.05	2.80
	454	25	25	14.10	2.10	0.09	8
		28	28	14.80	2.90	0.11	14
	680	52	25	15.40	2.80	0.11	13
		58	28	16.40	3.70	0.15	21
CWK 250	353	7	25	12.90	1.87	0.07	2.30
		8	28	11.90	2.90	0.12	6
	706	24	25	13.90	3.40	0.14	8
		27	28	14.50	4.60	0.18	14
	1058	50	25	15.20	4.40	0.18	13
		56	28	16.10	5.90	0.23	22
CWK 315	562	8	25	11.70	3.40	0.13	5
		9	28	11.90	4.60	0.18	9
	1123	28	25	14.00	5.40	0.22	13
		31	28	14.70	7.30	0.29	22
	1685	59	25	15.30	6.90	0.28	20
		65	28	16.40	9.30	0.37	34
CWK 400	904	10	25	12.20	5.20	0.21	5
		11	28	12.30	7.10	0.28	9
	1811	35	25	14.50	8.30	0.33	12
		39	28	15.30	11.10	0.44	20
	2714	72	25	15.80	10.50	0.42	18
		81	28	16.90	13.90	0.55	30
CWK 500	1600	10	25	16.37	5.17	0.21	0.9
		12	28	17.56	7.83	0.31	1.8
	3200	30	25	17.52	9.36	0.37	2.5
		35	28	19.02	13.82	0.55	5
	4800	61	25	18.23	12.85	0.51	4.4
		72	28	20.14	18.14	0.72	8.2
CWK 630	2300	10	25	16.39	7.65	0.3	1.1
		12	28	16.69	12.87	0.51	2.7
	4500	28	25	16.88	15.08	0.6	3.5
		33	28	18.54	21.16	0.84	6.5
	7000	60	25	17.87	20.57	0.82	6.1
		70	28	19.85	28.25	1.12	10.7
CWK 710	3000	9	25	16.76	8.79	0.35	0.2
		10	28	18.59	11.29	0.45	0.3
	6000	24	25	19.18	11.92	0.47	0.3
		25	28	21.06	14.89	0.59	0.4
	9000	47	25	20.48	13.9	0.55	0.4
		48	28	22.53	17.32	0.69	0.5

Simboluri

- Qv = debit de aer
- ΔP = pierdere de presiune
- ti = temperatura aerului la aspiratie
- tu = temperatura aerului la refulare
- P = puterea bateriei
- Qw = debitul de apa
- ΔPw = pierderea de presiune a apei
- Tw = temperatura apei intrare/iesire
- RH = umiditatea relativa



Dimensiuni								
	ØD [mm]	d [mm, inch]	C [mm]	B [mm]	A [mm]	K [mm]	G [mm]	L [mm]
CWK 100	100	10	98	236	170	265	48	365
CWK 125	125	22	188	330	257	286	48	388
CWK 160	160	22	188	330	255	286	40	360
CWK 200	200	22	263	396	328	286	40	365
CWK 250	250	22	338	475	415	286	55	396
CWK 315	315	22	413	555	480	286	55	396
CWK 400	400	22	438	720	505	316	65	445
CWK 500	500	1"	610	946	737	317	74	465
CWK 630	630	1 1/4"	760	1096	887	317	74	465
CWK 710	710	2"	774	1146	967	446	74	594