

CWW
Cirkulära kanalvärmare
för värmevatten

CWW

Cirkulära kanalvärmare för värmevatten

CWW med cirkulär kanalanslutning har värmevatten som energibärare och används för att värma ventilationsluften i ett ventilationssystem. CWW kan också används för att individuellt värma enskilda rum eller zoner. För reglering av rums- eller tilluftstemperaturen kompletteras kanalvärmaren med regulatorer, givare, ställdon, ventiler och frysskyddsreglering.

- 15 standardstorlekar
- Rund kanalanslutning med gummitätning
- Hölje av aluzinkbehandlad stålplåt, AZ 185
- Öppningsbar lucka för inspektion och rengöring
- Coil, 2- alt. 3- rörrader
- Täthetsklass C enl EN 15727

Utförande

Höljet tillverkas i aluzinkbehandlad stålplåt, AZ 185. Coil med rör och röranslutningar av koppar och lameller av aluminium. Öppningsbar lucka som underlättar vid inspektion och rengöring. Kanalanslutningarna är försedda med gummitätningar. Kanalvärmaren uppfyller täthetsklass C enligt EN 15727.

Driftdata

Max. drifttemperatur: +150°C
 Max. drifttryck: 1,0 MPa (10 bar)
 Coilen är provtryckta och läckagetestade.

Kapacitet

På sidorna 4 till 11 ges exempel på kapacitet för respektive storlek. Du kan också göra din egna beräkningar via vårt webbaserade beräkningsprogram VEAB Select (www.veab.com) eller kontakta våra säljare för hjälp.

Montering

CWW kan monteras i horisontell eller vertikal kanal med valfri luftriktning.

Styrning

Se sidan 12 till 15 för lista över regulatorer, givare, ventiler och ställdon.

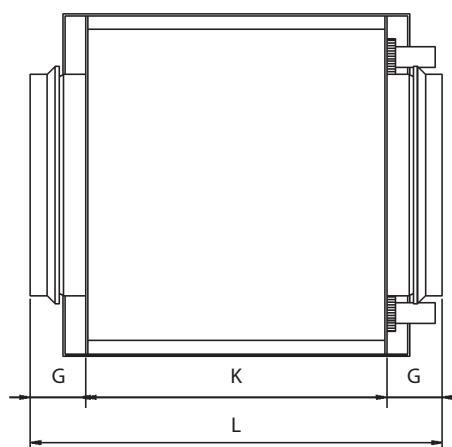
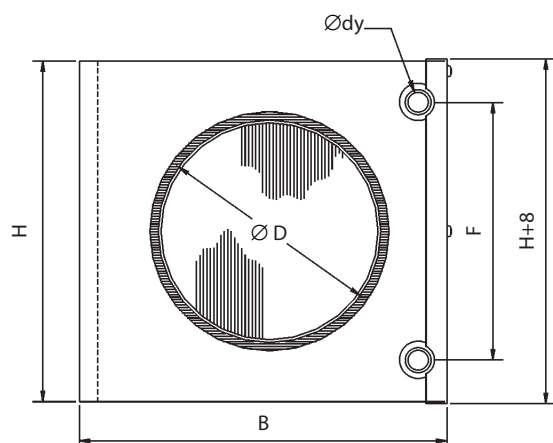


Täthetsklass C

Kanalvärmare CWW uppfyller täthetsklass C, detta säkerställer att den uppvärmda luften når sin destination och inte läcker ut ur ventilationssystemet - detta sparar både energi och pengar.

Sortimentöversikt med måttskiss

Typ	Ø D mm	B mm	H mm	Ø dy mm	F mm	G mm	K mm	L mm	Invändig rörvolym l	Vikt kg
CWW 100-2-2,5	100	251	180	10	137	30	276	336	0,13	3,6
CWW 100-3-2,5	100	251	180	10	100	30	276	336	0,20	3,6
CWW 125-2-2,5	125	251	180	10	137	35	276	346	0,13	3,6
CWW 125-3-2,5	125	326	255	10	175	35	276	346	0,20	5,2
CWW 160-2-2,5	160	326	255	10	212	40	276	356	0,29	5,4
CWW 160-3-2,5	160	326	255	10	175	40	276	356	0,42	5,4
CWW 200-2-2,5	200	326	255	10	212	40	276	356	0,29	5,3
CWW 200-3-2,5	200	411	330	22	250	40	276	356	0,42	8,2
CWW 250-2-2,5	250	411	330	22	250	40	276	356	0,66	7,7
CWW 250-3-2,5	250	486	405	22	325	40	276	356	0,96	10,2
CWW 315-2-2,5	315	486	405	22	325	40	276	356	0,98	9,9
CWW 315-3-2,5	315	560	504	22	400	40	276	356	1,35	13,4
CWW 400-2-2,5	400	560	504	22	400	55	276	386	1,36	13,1
CWW 400-3-2,5	400	710	529	22	425	55	330	440	1,87	17,9
CWW 500-2-2,5	500	707	529	22	425	55	330	440	2,55	16,9



Projektering/beställning

Beskrivande text - CWW

Kanalvärmare, VEAB:s typ CWW, med hölje i alu-zinkbehandlad stålplåt, AZ 185, batteriinsats med rör och röranslutningar av koppar och lameller av aluminium. Kanalvärmaren uppfyller täthetsklass C. Reglering sker via extern regulator, givare, ventiler och ställdon som beställas separat.

Typbeteckning CWW 100 - 2 - 2,5
(exempel)

Storleksbeteckning

Antal rörrader

Lamelldelning mm

Ange följande vid projektering/beställning

- Luftflöde: - m³/h
- Ingående lufttemp: - °C
- Utgående lufttemp alt. önskad effekt: - °C alt. kW
- Kanaldimension: - mm
- Ingående vattentemp: - °C
- Utgående vattentemp alt. vattenflöde: - °C alt. l/sek
- Frys skyddsmedel: - typ / %

Kapacitet CWW 100-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
55	6	-15	40,1	1,2	0,01	0,4	22,7	0,8	0,01	0,2	27,8	0,9	0,02	1,0
55	6	-7,5	42,7	1,0	0,01	0,4	25,9	0,7	0,01	0,2	30,3	0,8	0,02	0,8
55	6	0	45,0	0,9	0,01	0,3	29,1	0,6	0,01	0,1	32,6	0,6	0,02	0,6
55	6	7,5	47,0	0,8	0,01	0,2	32,1	0,5	0,01	0,1	34,6	0,5	0,01	0,4
55	6	15	48,9	0,6	0,01	0,1	35,1	0,4	0,01	0,1	36,6	0,4	0,01	0,2
100	15	-15	30,2	1,7	0,02	0,9	15,9	1,2	0,01	0,5	20,3	1,3	0,03	2,2
100	15	-7,5	33,7	1,5	0,02	0,7	18,8	1,0	0,01	0,3	23,7	1,2	0,03	1,7
100	15	0	37,1	1,3	0,02	0,6	22,1	0,8	0,01	0,2	27,0	1,0	0,02	1,2
100	14	7,5	40,3	1,2	0,01	0,4	26,1	0,7	0,01	0,2	30,1	0,8	0,02	0,8
100	14	15	43,3	1,0	0,01	0,3	30,0	0,5	0,01	0,1	33,0	0,6	0,02	0,5
145	30	-15	24,2	2,2	0,03	1,5	12,0	1,5	0,02	0,7	15,7	1,7	0,04	3,5
145	29	-7,5	28,3	1,9	0,02	1,2	15,7	1,3	0,02	0,5	19,7	1,5	0,04	2,6
145	28	0	32,3	1,7	0,02	0,9	19,0	1,0	0,01	0,3	23,6	1,2	0,03	1,9
145	27	7,5	36,1	1,5	0,02	0,7	22,8	0,8	0,01	0,2	27,3	1,0	0,02	1,3
145	26	15	39,7	1,2	0,02	0,5	27,3	0,6	0,01	0,1	30,8	0,8	0,02	0,8

Kapacitet CWW 100-3-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
55	9	-15	57,1	1,5	0,02	1,1	37,1	1,1	0,01	0,6	39,9	1,2	0,03	2,5
55	9	-7,5	58,5	1,3	0,02	0,9	38,1	0,9	0,01	0,4	41,2	1,0	0,02	1,9
55	9	0	59,7	1,2	0,01	0,7	39,2	0,8	0,01	0,3	42,4	0,8	0,02	1,4
55	9	7,5	60,8	1,0	0,01	0,5	40,9	0,6	0,01	0,2	43,4	0,7	0,02	1,0
55	9	15	61,6	0,9	0,01	0,4	42,5	0,5	0,01	0,2	44,2	0,6	0,01	0,6
100	23	-15	46,9	2,4	0,03	2,6	29,9	1,7	0,02	1,4	32,5	1,8	0,04	6,0
100	23	-7,5	49,2	2,1	0,03	2,1	31,9	1,5	0,02	1,0	34,7	1,6	0,04	4,5
100	22	0	51,4	1,9	0,02	1,6	33,6	1,2	0,01	0,7	36,8	1,3	0,03	3,3
100	21	7,5	53,4	1,6	0,02	1,2	34,8	1,0	0,01	0,5	38,7	1,1	0,03	2,3
100	21	15	55,3	1,4	0,02	0,9	36,7	0,7	0,01	0,3	40,4	0,9	0,02	1,5
145	45	-15	40,2	3,1	0,04	4,2	25,0	2,2	0,03	2,3	27,5	2,4	0,06	9,9
145	43	-7,5	43,1	2,7	0,03	3,4	27,6	1,9	0,02	1,7	30,3	2,0	0,05	7,4
145	42	0	45,9	2,4	0,03	2,7	30,1	1,6	0,02	1,2	32,9	1,7	0,04	5,4
145	40	7,5	48,5	2,1	0,03	2,0	32,2	1,3	0,02	0,8	35,4	1,4	0,03	3,7
145	39	15	51,0	1,8	0,02	1,5	33,8	0,9	0,01	0,5	37,8	1,1	0,03	2,4

Kapacitet CWW 125-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
85	12	-15	32,9	1,6	0,02	0,8	17,5	1,1	0,01	0,4	22,3	1,2	0,03	1,8
85	11	-7,5	36,2	1,4	0,02	0,6	20,4	0,9	0,01	0,3	25,5	1,0	0,03	1,4
85	11	0	39,3	1,2	0,01	0,5	23,9	0,7	0,01	0,2	28,5	0,9	0,02	1,0
85	11	7,5	42,2	1,0	0,01	0,4	27,6	0,6	0,01	0,1	31,4	0,7	0,02	0,7
85	11	15	44,8	0,9	0,01	0,3	31,3	0,5	0,01	0,1	33,9	0,6	0,01	0,4
150	31	-15	23,7	2,2	0,03	1,5	11,7	1,5	0,02	0,8	15,3	1,7	0,04	3,7
150	30	-7,5	27,9	2,0	0,02	1,2	15,4	1,3	0,02	0,5	19,4	1,5	0,04	2,7
150	29	0	31,9	1,7	0,02	0,9	18,8	1,0	0,01	0,4	23,3	1,3	0,03	2,0
150	28	7,5	35,7	1,5	0,02	0,7	22,5	0,8	0,01	0,2	27,0	1,0	0,03	1,3
150	28	15	39,4	1,3	0,02	0,5	27,1	0,6	0,01	0,1	30,6	0,8	0,02	0,8
215	61	-15	18,3	2,7	0,03	2,3	8,1	1,9	0,02	1,1	11,2	2,2	0,05	5,5
215	59	-7,5	22,9	2,4	0,03	1,8	12,4	1,6	0,02	0,8	15,7	1,9	0,04	4,1
215	58	0	27,5	2,1	0,03	1,4	16,5	1,3	0,02	0,5	20,1	1,6	0,04	3,0
215	56	7,5	31,8	1,8	0,02	1,1	20,2	1,0	0,01	0,3	24,4	1,3	0,03	2,0
215	54	15	36,1	1,6	0,02	0,8	24,8	0,7	0,01	0,2	28,5	1,0	0,02	1,3

CWW

Kapacitet CWW 125-3-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
85	6	-15	66,9	2,7	0,03	5,7	47,3	2,0	0,02	3,5	46,4	2,0	0,05	12,6
85	5	-7,5	67,8	2,4	0,03	4,6	48,0	1,8	0,02	2,7	47,2	1,7	0,04	9,6
85	5	0	68,6	2,1	0,03	3,7	48,6	1,5	0,02	2,0	48,0	1,5	0,04	7,1
85	5	7,5	69,3	1,8	0,02	2,9	49,0	1,2	0,02	1,4	48,7	1,2	0,03	5,0
85	5	15	69,9	1,6	0,02	2,2	49,0	1,0	0,01	0,9	49,2	1,0	0,02	3,4
150	12	-15	58,4	4,2	0,05	13,7	40,5	3,2	0,04	8,2	40,4	3,2	0,08	30,6
150	12	-7,5	60,1	3,8	0,05	11,0	42,0	2,8	0,03	6,3	41,9	2,8	0,07	23,3
150	11	0	61,6	3,3	0,04	8,8	43,3	2,3	0,03	4,6	43,3	2,3	0,06	17,2
150	11	7,5	63,0	2,9	0,04	6,8	44,4	1,9	0,02	3,2	44,7	2,0	0,05	12,2
150	11	15	64,2	2,5	0,03	5,2	45,3	1,6	0,02	2,1	45,9	1,6	0,04	8,2
215	20	-15	52,2	5,5	0,07	22,9	35,6	4,2	0,05	13,7	35,9	4,2	0,10	51,8
215	20	-7,5	54,4	4,9	0,06	18,5	37,6	3,6	0,04	10,4	37,9	3,6	0,09	39,5
215	19	0	56,4	4,4	0,05	14,7	39,5	3,1	0,04	7,6	39,9	3,1	0,08	29,1
215	19	7,5	58,3	3,8	0,05	11,5	41,1	2,5	0,03	5,4	41,7	2,6	0,06	20,6
215	18	15	60,1	3,3	0,04	8,7	42,6	2,0	0,02	3,5	43,3	2,1	0,05	13,8

Kapacitet CWW 160-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
145	7	-15	43,2	3,2	0,04	5,5	28,1	2,4	0,03	3,2	29,4	2,5	0,06	12,6
145	7	-7,5	46,1	2,9	0,04	4,4	30,8	2,1	0,03	2,4	32,1	2,1	0,05	9,6
145	7	0	48,8	2,6	0,03	3,5	33,2	1,7	0,02	1,8	34,7	1,8	0,04	7,1
145	7	7,5	51,3	2,2	0,03	2,7	35,4	1,4	0,02	1,2	37,1	1,5	0,04	5,0
145	6	15	53,7	1,9	0,02	2,1	37,2	1,1	0,01	0,8	39,4	1,2	0,03	3,3
250	16	-15	33,5	4,6	0,06	10,9	20,8	3,4	0,04	6,3	22,1	3,5	0,09	25,2
250	16	-7,5	37,1	4,1	0,05	8,8	24,3	2,9	0,04	4,7	25,7	3,1	0,07	19,2
250	15	0	40,6	3,7	0,05	7,0	27,6	2,5	0,03	3,5	29,1	2,6	0,06	14,2
250	15	7,5	44,0	3,2	0,04	5,4	30,7	2,0	0,02	2,4	32,3	2,2	0,05	10,0
250	15	15	47,3	2,8	0,03	4,1	33,6	1,6	0,02	1,5	35,5	1,8	0,04	6,6
355	30	-15	27,4	5,8	0,07	16,6	16,3	4,2	0,05	9,5	17,6	4,4	0,11	38,4
355	29	-7,5	31,6	5,2	0,06	13,4	20,3	3,7	0,04	7,2	21,6	3,8	0,09	29,3
355	29	0	35,6	4,6	0,06	10,7	24,1	3,1	0,04	5,2	25,5	3,3	0,08	21,6
355	28	7,5	39,5	4,0	0,05	8,3	27,8	2,5	0,03	3,6	29,3	2,7	0,07	15,3
355	27	15	43,3	3,4	0,04	6,2	31,3	2,0	0,02	2,2	33,0	2,2	0,05	10,0

Kapacitet CWW 160-3-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
145	11	-15	59,0	4,1	0,05	13,0	41,0	3,1	0,04	7,8	40,8	3,1	0,08	29,1
145	11	-7,5	60,6	3,7	0,05	10,5	42,4	2,7	0,03	6,0	42,3	2,7	0,07	22,1
145	10	0	62,0	3,2	0,04	8,3	43,6	2,3	0,03	4,4	43,7	2,3	0,06	16,4
145	10	7,5	63,4	2,8	0,04	6,5	44,7	1,9	0,02	3,1	44,9	1,9	0,05	11,6
145	10	15	64,6	2,5	0,03	4,9	45,5	1,5	0,02	2,0	46,1	1,5	0,04	7,8
250	25	-15	49,5	6,2	0,08	28,2	33,5	4,6	0,06	16,8	33,9	4,7	0,11	64,0
250	24	-7,5	51,9	5,5	0,07	22,8	35,7	4,0	0,05	12,8	36,2	4,1	0,10	48,8
250	23	0	54,1	4,9	0,06	18,2	37,8	3,4	0,04	9,4	38,3	3,5	0,08	36,0
250	23	7,5	56,2	4,3	0,05	14,1	39,7	2,8	0,03	6,6	40,3	2,9	0,07	25,5
250	22	15	58,2	3,7	0,05	10,7	41,4	2,3	0,03	4,3	42,2	2,3	0,06	17,0
355	46	-15	42,9	7,9	0,10	45,1	28,5	5,9	0,07	26,6	29,1	6,0	0,15	103,0
355	45	-7,5	45,9	7,0	0,09	36,5	31,2	5,1	0,06	20,2	31,9	5,2	0,13	78,5
355	43	0	48,7	6,2	0,08	29,0	33,9	4,3	0,05	14,8	34,6	4,4	0,11	58,0
355	41	7,5	51,4	5,5	0,07	22,6	36,3	3,6	0,04	10,4	37,1	3,7	0,09	41,0
355	40	15	53,9	4,7	0,06	17,1	38,6	2,9	0,03	6,7	39,6	3,0	0,07	27,3

Kapacitet CWW 200-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
225	14	-15	35,3	4,3	0,05	9,6	22,2	3,2	0,04	5,5	23,5	3,3	0,08	22,1
225	13	-7,5	38,8	3,9	0,05	7,8	25,5	2,8	0,03	4,2	26,9	2,9	0,07	16,9
225	13	0	42,2	3,4	0,04	6,2	28,7	2,3	0,03	3,0	30,2	2,5	0,06	12,5
225	13	7,5	45,4	3,0	0,04	4,8	31,6	1,9	0,02	2,1	33,3	2,0	0,05	8,8
225	12	15	48,5	2,6	0,03	3,6	34,3	1,5	0,02	1,3	36,2	1,6	0,04	5,8
390	36	-15	25,9	6,1	0,07	18,4	15,1	4,5	0,05	10,6	16,4	4,7	0,11	42,9
390	35	-7,5	30,2	5,5	0,07	14,9	19,3	3,9	0,05	8,0	20,6	4,1	0,10	32,8
390	34	0	34,3	4,8	0,06	11,9	23,3	3,3	0,04	5,8	24,6	3,5	0,08	24,2
390	33	7,5	38,3	4,2	0,05	9,2	27,1	2,7	0,03	4,0	28,6	2,9	0,07	17,0
390	32	15	42,3	3,6	0,04	6,9	30,7	2,1	0,03	2,5	32,3	2,3	0,06	11,5
555	69	-15	20,3	7,5	0,09	27,4	11,0	5,5	0,07	15,6	12,2	5,8	0,14	64,1
555	67	-7,5	20,3	7,5	0,09	27,4	15,6	4,8	0,06	11,8	16,8	5,0	0,12	48,9
555	65	0	29,7	5,9	0,07	17,6	20,0	4,0	0,05	8,5	21,3	4,3	0,10	36,1
555	63	7,5	34,1	5,2	0,06	13,6	24,4	3,3	0,04	5,8	25,7	3,6	0,09	25,4
555	61	15	38,5	4,5	0,05	10,2	28,5	2,6	0,03	3,7	30,0	2,9	0,07	16,7

CWW

Kapacitet CWW 200-3-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
225	8	-15	61,4	6,6	0,08	7,1	42,7	5,0	0,06	4,3	42,6	4,9	0,12	15,9
225	8	-7,5	62,7	5,9	0,07	5,8	43,9	4,3	0,05	3,3	43,8	4,3	0,10	12,1
225	8	0	64,0	5,2	0,06	4,6	44,9	3,7	0,04	2,4	45,0	3,7	0,09	9,0
225	8	7,5	65,1	4,6	0,06	3,6	45,7	3,0	0,04	1,7	46,0	3,0	0,07	6,4
225	8	15	66,1	3,9	0,05	2,7	46,2	2,4	0,03	1,1	47,0	2,5	0,06	4,3
390	19	-15	52,1	10,0	0,12	15,8	35,5	7,5	0,09	9,5	35,9	7,6	0,18	35,8
390	18	-7,5	54,3	8,9	0,11	12,8	37,4	6,5	0,08	7,2	37,9	6,6	0,16	27,3
390	18	0	56,3	7,9	0,10	10,2	39,2	5,5	0,07	5,3	39,8	5,6	0,14	20,2
390	17	7,5	58,2	7,0	0,09	8,0	40,9	4,6	0,06	3,7	41,6	4,7	0,11	14,3
390	17	15	59,9	6,0	0,07	6,0	42,2	3,6	0,04	2,4	43,2	3,8	0,09	9,6
555	34	-15	45,7	12,9	0,16	25,6	30,5	9,6	0,12	15,2	31,2	9,8	0,24	58,1
555	33	-7,5	48,4	11,5	0,14	20,7	33,0	8,3	0,10	11,5	33,7	8,5	0,21	44,4
555	32	0	50,9	10,2	0,13	16,5	35,3	7,1	0,09	8,5	36,2	7,2	0,18	32,8
555	30	7,5	53,3	8,9	0,11	12,8	37,5	5,9	0,07	5,9	38,5	6,0	0,15	23,2
555	29	15	55,6	7,7	0,09	9,7	39,5	4,7	0,06	3,9	40,6	4,9	0,12	15,5

Kapacitet CWW 250-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
360	11	-15	37,4	7,2	0,09	5,9	23,6	5,3	0,06	3,4	25,2	5,5	0,13	13,7
360	11	-7,5	40,7	6,4	0,08	4,8	26,7	4,6	0,06	2,6	28,3	4,8	0,12	10,4
360	10	0	43,9	5,7	0,07	3,8	29,6	3,8	0,05	1,9	31,4	4,1	0,10	7,7
360	10	7,5	46,9	5,0	0,06	3,0	32,3	3,1	0,04	1,3	34,3	3,4	0,08	5,4
360	10	15	49,8	4,3	0,05	2,2	34,7	2,4	0,03	0,8	37,0	2,7	0,07	3,6
630	29	-15	27,7	10,3	0,13	11,6	16,4	7,6	0,09	6,6	17,9	7,9	0,19	27,0
630	28	-7,5	31,8	9,2	0,11	9,4	20,3	6,5	0,08	5,0	21,8	6,9	0,17	20,6
630	27	0	35,8	8,1	0,10	7,5	24,1	5,5	0,07	3,6	25,7	5,8	0,14	15,2
630	26	7,5	39,6	7,1	0,09	5,8	27,7	4,5	0,05	2,5	29,4	4,9	0,12	10,7
630	25	15	43,4	6,1	0,08	4,4	31,1	3,5	0,04	1,5	33,0	3,9	0,09	7,0
900	55	-15	21,9	12,7	0,16	17,4	12,1	9,3	0,11	9,9	13,5	9,8	0,24	40,7
900	53	-7,5	26,5	11,4	0,14	14,1	16,5	8,0	0,10	7,5	18,0	8,5	0,21	31,1
900	52	0	31,0	10,1	0,12	11,2	20,8	6,8	0,08	5,4	22,3	7,3	0,18	22,9
900	50	7,5	35,3	8,8	0,11	8,7	25,0	5,5	0,07	3,7	26,5	6,0	0,15	16,1
900	49	15	39,5	7,6	0,09	6,5	28,9	4,3	0,05	2,3	30,7	4,8	0,12	10,6

Kapacitet CWW 250-3-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
360	9	-15	61,5	10,5	0,13	8,6	42,9	8,0	0,10	5,2	42,6	7,9	0,19	19,1
360	8	-7,5	62,8	9,4	0,12	6,9	44,0	6,9	0,08	4,0	43,8	6,9	0,17	14,5
360	8	0	64,1	8,3	0,10	5,5	45,1	5,9	0,07	2,9	45,0	5,9	0,14	10,8
360	8	7,5	65,2	7,3	0,09	4,3	45,9	4,9	0,06	2,1	46,1	4,9	0,12	7,7
360	8	15	66,2	6,3	0,08	3,3	46,4	3,9	0,05	1,4	47,0	4,0	0,10	5,1
630	19	-15	52,0	16,1	0,20	19,2	35,4	12,1	0,15	11,5	35,8	12,2	0,30	43,4
630	19	-7,5	54,2	14,4	0,18	15,6	37,4	10,5	0,13	8,8	37,8	10,6	0,26	33,1
630	18	0	56,2	12,8	0,16	12,4	39,2	8,9	0,11	6,5	39,8	9,0	0,22	24,5
630	18	7,5	58,1	11,2	0,14	9,7	40,9	7,4	0,09	4,6	41,6	7,5	0,18	17,4
630	17	15	59,9	9,7	0,12	7,3	42,3	5,9	0,07	3,0	43,2	6,1	0,15	11,6
900	35	-15	45,5	20,8	0,26	31,2	30,4	15,6	0,19	18,5	31,0	15,8	0,38	70,9
900	34	-7,5	48,2	18,6	0,23	25,2	32,9	13,5	0,16	14,1	33,6	13,7	0,33	54,1
900	33	0	50,8	16,5	0,20	20,1	35,3	11,5	0,14	10,4	36,0	11,7	0,28	40,1
900	31	7,5	53,2	14,5	0,18	15,7	37,5	9,5	0,12	7,3	38,4	9,8	0,24	28,4
900	30	15	55,5	12,5	0,15	11,9	39,5	7,6	0,09	4,7	40,6	7,9	0,19	18,9

Kapacitet CWW 315-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
560	11	-15	38,0	11,3	0,14	7,2	24,1	8,4	0,10	4,2	25,6	8,7	0,21	16,6
560	10	-7,5	41,3	10,1	0,12	5,8	27,2	7,2	0,09	3,2	28,7	7,5	0,18	12,7
560	10	0	44,4	9,0	0,11	4,6	30,1	6,1	0,07	2,3	31,7	6,4	0,16	9,4
560	10	7,5	47,4	7,9	0,10	3,6	32,7	5,0	0,06	1,6	34,6	5,3	0,13	6,6
560	10	15	50,2	6,8	0,08	2,7	35,1	3,9	0,05	1,0	37,3	4,3	0,10	4,3
985	27	-15	28,1	16,2	0,20	14,3	16,8	12,0	0,15	8,2	18,2	12,5	0,30	33,2
985	26	-7,5	32,2	14,5	0,18	11,6	20,7	10,3	0,13	6,2	22,1	10,8	0,26	25,3
985	26	0	36,2	12,9	0,16	9,2	24,4	8,7	0,11	4,5	26,0	9,2	0,22	18,7
985	25	7,5	40,0	11,3	0,14	7,1	28,0	7,1	0,09	3,1	29,7	7,7	0,19	13,1
985	24	15	43,7	9,7	0,12	5,4	31,4	5,5	0,07	1,9	33,3	6,2	0,15	8,7
1410	53	-15	22,3	20,1	0,25	21,4	12,4	14,8	0,18	12,2	13,8	15,5	0,38	50,1
1410	52	-7,5	26,9	18,0	0,22	17,4	16,8	12,7	0,15	9,2	18,2	13,5	0,33	38,3
1410	50	0	31,3	15,9	0,20	13,8	21,1	10,7	0,13	6,7	22,5	11,5	0,28	28,2
1410	48	7,5	35,6	14,0	0,17	10,7	25,2	8,8	0,11	4,6	26,7	9,5	0,23	19,9
1410	47	15	39,8	12,0	0,15	8,0	29,2	6,9	0,08	2,9	30,8	7,7	0,19	13,1

CWW

Kapacitet CWW 315-3-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
560	9	-15	60,7	16,2	0,20	13,0	42,3	12,3	0,15	7,9	42,0	12,2	0,30	29,1
560	9	-7,5	62,1	14,5	0,18	10,5	43,6	10,6	0,13	6,0	43,3	10,6	0,26	22,2
560	9	0	63,4	12,8	0,16	8,4	44,7	9,0	0,11	4,5	44,6	9,0	0,22	16,4
560	9	7,5	64,6	11,3	0,14	6,5	45,7	7,5	0,09	3,2	45,7	7,5	0,18	11,7
560	8	15	65,7	9,7	0,12	5,0	46,4	6,0	0,07	2,1	46,8	6,1	0,15	7,8
985	22	-15	51,0	24,8	0,30	29,4	34,7	18,7	0,23	17,6	35,0	18,8	0,46	66,4
985	21	-7,5	53,2	22,2	0,27	23,8	36,8	16,2	0,20	13,4	37,2	16,3	0,40	50,7
985	20	0	55,4	19,7	0,24	18,9	38,7	13,8	0,17	9,9	39,2	13,9	0,34	37,5
985	20	7,5	57,4	17,3	0,21	14,8	40,5	11,4	0,14	6,9	41,1	11,6	0,28	26,6
985	19	15	59,2	14,9	0,18	11,2	42,1	9,1	0,11	4,6	42,8	9,4	0,23	17,7
1410	40	-15	44,3	32,0	0,39	47,6	29,6	24,0	0,29	28,2	30,1	24,3	0,59	108,5
1410	39	-7,5	47,2	28,6	0,35	38,5	32,2	20,8	0,25	21,5	32,8	21,1	0,51	82,7
1410	37	0	49,9	25,4	0,31	30,7	34,7	17,7	0,22	15,8	35,4	18,0	0,44	61,2
1410	36	7,5	52,4	22,3	0,27	23,9	37,1	14,7	0,18	11,1	37,8	15,0	0,36	43,3
1410	35	15	54,8	19,2	0,24	18,1	39,2	11,7	0,14	7,3	40,1	12,1	0,29	28,9

Kapacitet CWW 400-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
900	12	-15	36,5	17,7	0,22	11,9	23,1	13,1	0,16	6,9	24,5	13,6	0,33	27,4
900	12	-7,5	39,9	15,9	0,19	9,6	26,3	11,3	0,14	5,2	27,7	11,8	0,29	20,9
900	12	0	43,2	14,0	0,17	7,7	29,4	9,6	0,12	3,8	30,9	10,0	0,24	15,4
900	11	7,5	46,3	12,3	0,15	5,9	32,3	7,8	0,10	2,6	33,9	8,3	0,20	10,9
900	11	15	49,3	10,6	0,13	4,5	34,9	6,1	0,07	1,6	36,7	6,7	0,16	7,2
1590	33	-15	26,7	25,3	0,31	23,5	15,8	18,7	0,23	13,5	17,1	19,5	0,47	54,8
1590	32	-7,5	30,9	22,7	0,28	19,1	19,8	16,1	0,20	10,2	21,1	16,9	0,41	41,8
1590	31	0	35,0	20,1	0,25	15,1	23,7	13,6	0,17	7,4	25,1	14,4	0,35	30,8
1590	30	7,5	39,0	17,6	0,22	11,7	27,5	11,2	0,14	5,1	29,0	12,0	0,29	21,7
1590	29	15	42,8	15,1	0,19	8,8	31,1	8,8	0,11	3,2	32,7	9,6	0,23	14,3
2280	65	-15	20,9	31,3	0,38	35,4	11,5	23,0	0,28	20,1	12,7	24,1	0,59	82,8
2280	63	-7,5	25,6	28,0	0,34	28,6	16,0	19,9	0,24	15,2	17,3	21,0	0,51	63,1
2280	61	0	30,2	24,9	0,31	22,7	20,4	16,8	0,20	11,0	21,7	17,9	0,43	46,5
2280	59	7,5	34,6	21,8	0,27	17,6	24,7	13,8	0,17	7,6	26,1	14,9	0,36	32,7
2280	57	15	39,0	18,7	0,23	13,2	28,8	10,8	0,13	4,8	30,3	11,9	0,29	21,5

Kapacitet CWW 400-3-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
900	11	-15	58,6	25,3	0,31	18,0	40,6	19,1	0,23	10,7	40,5	19,1	0,46	40,4
900	11	-7,5	60,2	22,6	0,28	14,5	42,1	16,6	0,20	8,2	42,0	16,6	0,40	30,7
900	11	0	61,7	20,1	0,25	11,5	43,3	14,1	0,17	6,0	43,4	14,1	0,34	22,6
900	10	7,5	63,1	17,6	0,22	9,0	44,4	11,7	0,14	4,2	44,7	11,8	0,29	16,0
900	10	15	64,3	15,2	0,19	6,8	45,3	9,3	0,11	2,8	45,9	9,5	0,23	10,7
1590	26	-15	48,6	38,6	0,47	40,6	32,8	29,0	0,35	23,9	33,3	29,3	0,71	92,4
1590	25	-7,5	51,1	34,6	0,42	32,8	35,1	25,1	0,31	18,1	35,6	25,5	0,62	70,3
1590	25	0	53,4	30,7	0,38	26,0	37,2	21,4	0,26	13,3	37,8	21,7	0,53	51,8
1590	24	7,5	55,6	26,9	0,33	20,2	39,2	17,7	0,22	9,3	39,9	18,1	0,44	36,5
1590	23	15	57,6	23,2	0,29	15,3	40,9	14,1	0,17	6,0	41,8	14,6	0,35	24,2
2280	51	-15	41,9	49,5	0,61	65,8	27,6	37,1	0,45	38,3	28,3	37,8	0,92	150,7
2280	49	-7,5	44,9	44,4	0,54	53,1	30,5	32,1	0,39	29,0	31,2	32,8	0,80	114,6
2280	47	0	47,8	39,4	0,48	42,1	33,2	27,3	0,33	21,2	34,0	28,0	0,68	84,4
2280	45	7,5	50,5	34,5	0,42	32,7	35,7	22,6	0,27	14,8	36,6	23,3	0,57	59,5
2280	44	15	53,1	29,8	0,37	24,7	38,0	18,0	0,22	9,6	39,1	18,8	0,46	39,4

Kapacitet CWW 500-2-2,5

Vattentemp.			in/ut 80°C/60°C				in/ut 60°C/40°C				in/ut 55°C/45°C			
Luftflöde	Tryckfall luft	Luft in	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten	Luft ut	Effekt	Flöde vatten	Tryckfall vatten
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
1400	14	-15	34,8	26,6	0,33	16,9	21,8	19,7	0,24	9,5	23,2	20,4	0,50	39,1
1400	14	-7,5	38,4	23,8	0,29	13,6	25,1	17,0	0,21	7,2	26,6	17,7	0,43	29,7
1400	13	0	41,8	21,1	0,26	10,8	28,3	14,3	0,17	5,2	29,9	15,1	0,37	21,8
1400	13	7,5	45,0	18,5	0,23	8,3	31,3	11,7	0,14	3,5	33,0	12,5	0,30	15,2
1400	13	15	48,1	15,9	0,20	6,2	34,0	9,1	0,11	2,2	36,0	10,1	0,24	10,0
2450	38	-15	25,3	37,7	0,46	33,0	14,6	27,8	0,34	18,5	16,0	29,0	0,70	77,3
2450	37	-7,5	29,6	33,7	0,41	26,7	18,8	23,9	0,29	13,9	20,2	25,2	0,61	58,8
2450	36	0	33,8	29,9	0,37	21,1	22,8	20,2	0,25	10,0	24,3	21,5	0,52	43,1
2450	35	7,5	37,9	26,2	0,32	16,3	26,7	16,5	0,20	6,8	28,2	17,9	0,43	30,2
2450	33	15	41,8	22,5	0,28	12,2	30,4	12,9	0,16	4,3	32,1	14,3	0,35	19,7
3500	74	-15	19,7	46,4	0,57	49,4	10,5	34,1	0,41	27,5	11,8	35,8	0,87	116,3
3500	71	-7,5	24,5	41,5	0,51	39,9	15,1	29,4	0,36	20,7	16,4	31,1	0,75	88,4
3500	69	0	29,1	36,8	0,45	31,5	19,6	24,8	0,30	14,9	21,0	26,5	0,64	64,9
3500	67	7,5	33,7	32,2	0,40	24,3	24,0	20,3	0,25	10,1	25,4	22,1	0,54	45,4
3500	65	15	38,1	27,7	0,34	18,2	28,2	15,9	0,19	6,3	29,8	17,7	0,43	29,6

Regulatorer



AQUA24TF



RC



RC-DO



OPTIGO OP10

AQUA

Komplett regulator med inbyggd rumsgivare. Flytande reglering för styrning av tre-lägesställdon. Kaskadkoppling med minbegränsning av tilluften vid rumsreglering. Kan förses med extern rums- och/eller kanalgivare och extern börvärdesinställare. Temperaturområde 0-30°C, beroende på givarval.

AQUA24TF

24V matning. Regulatorn har inbyggt reglerande frysskydd med två larmreläer och automatik för stilleståndsvärme.

REGIO MINI

Komplett regulator med inbyggd rumsgivare. Kan förses med extern rums och/eller kanalgivare. Har två reglerutgångar för t.ex. värme och kyla i sekvens.

RC

24V matning. 0...10V utgående styrsignal. Grundbörvärde 20-26°C ställs in med dipswitchar. Med börvärdesratten kan grundvärdet justeras $\pm 3^\circ\text{C}$.

RC-DO

24V matning. 0...10V utgående styrsignal. RC-DO har bakgrundsbelyst display och temperaturområde 0-50°C.

OPTIGO

Regulator med display. En ratt för alla inställningar. Monteras på DIN-skena. Arbetar med PT1000 givare i området -20°C till $+40^\circ\text{C}$. Startas/stoppas med "run"-signal från fläkten.

OP5

24V matning. 0...10V utgående styrsignal. Arbetar med en rums- eller kanalgivare. Omställbar för värme- eller kylreglering.

OP10

24V matning. Omställbar för 0...10V utgående styrsignal eller 3-punkts reglering. Två reglerutgångar för t.ex. värme och kyla i sekvens. Ingång för två givare samt ev. frysskyddsgivare. Tilluftsreglering eller rumsreglering med kaskadreglerad tilluft. Frysskyddsreglering med stilleståndsvärme. Utgång för start/stopp av t.ex. fläktar via relä 230V~, 5A. Programmerbart veckour för styrning av både fläkt och värme/kyla. Uttag för extern timer som förlänger drifttiden. Kan förses med extern börvärdesinställare.

OP10-230

Samma funktioner som OP10 men med 230V~ matning.

Tillbehör AQUA

	Produkt	Område	Utförande
	Kanalgivare TG-K330	0-30°C	Kapslingsklass IP20
	Rumsgivare TG-R430 Med börvärdes- inst.	0-30°C	Kapslingsklass IP30
	Rumsgivare TG-R530	0-30°C	Kapslingsklass IP30
	Rumsgivare TG-R630	0-30°C	Kapslingsklass IP54
	Anlignings- givare TG-A130 Lev. med klämma	0-30°C	Kapslingsklass IP65
	Trafo 60 Kapslad trans- formator för väggmontage. Inbyggd två-polig avsäkring på sekundärsidan.		Inspänning 230V~ Utpänning 24V~ Maxbelastning 60 VA Kapslingsklass IP44

Tillbehör OPTIGO och REGIO

	Produkt	Område	Utförande
	Kanalgivare TG-K3/PT1000	-30...+70°C	Kapslingsklass IP20
	Rumsgivare TG-R5/PT1000	0-50°C	Kapslingsklass IP30
	Rumsgivare TG-UH/PT1000	-30...+120°C	Kapslingsklass IP65
	Anlignings- givare TG-A1/PT1000 Lev. med klämma	-30...+150°C	Kapslingsklass IP65
	Trafo 60 Kapslad trans- formator för väggmontage. Inbyggd två-polig avsäkring på sekundärsidan.		Inspänning 230V~ Utpänning 24V~ Maxbelastning 60 VA Kapslingsklass IP44

Ställdon och ventiler för Kv 0,25 – 8,0 (max 110°C)

Benämning		Typ
Ställdon 3-läges för ZTV/ZTR-ventiler, kapslingsklass IP44		RVAZ4-24
Ställdon 0...10V för ZTV/ZTR-ventiler, kapslingsklass IP44		RVAZ4-24A
Benämning	Kv	Typ
Ventil 2-vägs ½"	0,25	ZTV15-0,25
Ventil 2-vägs ½"	0,4	ZTV15-0,4
Ventil 2-vägs ½"	0,6	ZTV15-0,6
Ventil 2-vägs ½"	1,0	ZTV15-1,0
Ventil 2-vägs ½"	1,6	ZTV15-1,6
Ventil 2-vägs ¾"	2,0	ZTV20-2,0
Ventil 2-vägs ¾"	2,5	ZTV20-2,5
Ventil 2-vägs ¾"	4,0	ZTV20-4,0
Ventil 2-vägs ¾"	6,0	ZTV20-6,0
Ventil 2-vägs 1"	8,0	ZTVB25-8
Ventil 3-vägs ½"	0,25	ZTR15-0,25
Ventil 3-vägs ½"	0,4	ZTR15-0,4
Ventil 3-vägs ½"	0,6	ZTR15-0,6
Ventil 3-vägs ½"	1,0	ZTR15-1,0
Ventil 3-vägs ½"	1,6	ZTR15-1,6
Ventil 3-vägs ¾"	2,0	ZTR20-2,0
Ventil 3-vägs ¾"	2,5	ZTR20-2,5
Ventil 3-vägs ¾"	4,0	ZTR20-4,0
Ventil 3-vägs ¾"	6,0	ZTR20-6,0
Ventil 3-vägs 1"	8,0	ZTRB25-8



Ställdon RVAZ4-24

Ventil ZTV



Ventil ZTR



Ställdon RVAN5-24



Ventil MTVS



Ventil MTRS

Ställdon och ventiler för Kv 1,0 – 16,0 (max 185°C)

Benämning		Typ
Ställdon 3-läges för MTVS/MTRS ventiler, kapslingsklass IP54		RVAN5-24
Ställdon 0...10V för MTVS/MTRS ventiler, kapslingsklass IP54		RVAN5-24A
Benämning	Kv	Typ
Ventil 2-vägs ½"	1,0	MTVS15-1,0
Ventil 2-vägs ½"	1,6	MTVS15-1,6
Ventil 2-vägs ½"	2,1	MTVS15-2,1
Ventil 2-vägs ½"	2,7	MTVS15-2,7
Ventil 2-vägs ¾"	4,2	MTVS20-4,2
Ventil 2-vägs ¾"	5,6	MTVS20-5,6
Ventil 2-vägs 1"	10,0	MTVS25-10
Ventil 2-vägs 1 ¼"	16,0	MTVS32-16
Ventil 3-vägs ½"	0,63	MTRS15-0,63
Ventil 3-vägs ½"	1,0	MTRS15-1,0
Ventil 3-vägs ½"	1,6	MTRS15-1,6
Ventil 3-vägs ½"	2,1	MTRS15-2,1
Ventil 3-vägs ½"	2,7	MTRS15-2,7
Ventil 3-vägs ¾"	4,2	MTRS20-4,2
Ventil 3-vägs ¾"	5,6	MTRS20-5,6
Ventil 3-vägs 1"	10,0	MTRS25-10
Ventil 3-vägs 1 ¼"	16,0	MTRS32-16

Guide för val av ventiler och ställdon till CWW

Vattentemp. max 110°C

För samtliga ZTV/ZTR-ventiler kan ställdon RVAZ4-24 (3-läges) eller RVAZ4-24A (0...10V) användas.

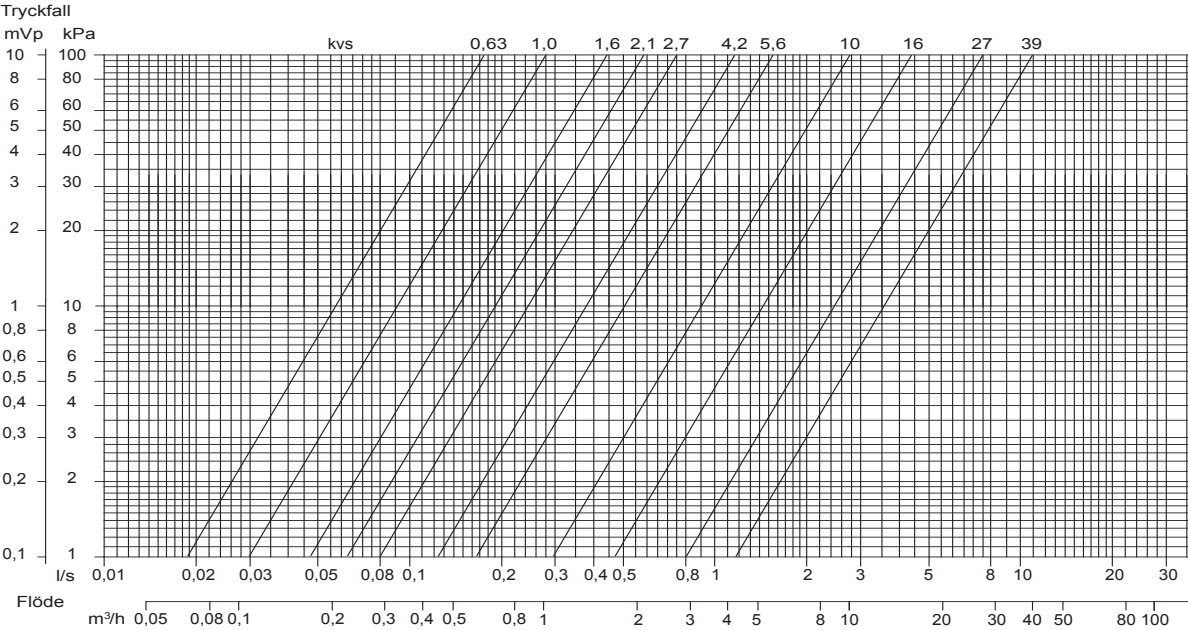
Typ av CWW	Ventil typ	Kv
CWW 100-2-2,5	2-vägs ZTV15-0,4 3-vägs ZTR15-0,4	0,4
CWW 100-3-2,5	2-vägs ZTV15-0,4 3-vägs ZTR15-0,4	0,4
CWW 125-2-2,5	2-vägs ZTV15-0,6 3-vägs ZTR15-0,6	0,6
CWW 125-3-2,5	2-vägs ZTV15-0,4 3-vägs ZTR15-0,4	0,4
CWW 160-2-2,5	2-vägs ZTV15-0,6 3-vägs ZTR15-0,6	0,6
CWW 160-3-2,5	2-vägs ZTV15-0,4 3-vägs ZTR15-0,4	0,4
CWW 200-2-2,5	2-vägs ZTV15-0,6 3-vägs ZTR15-0,6	0,6
CWW 200-3-2,5	2-vägs ZTV15-1,0 3-vägs ZTR15-1,0	1,0
CWW 250-2-2,5	2-vägs ZTV15-1,6 3-vägs ZTR15-1,6	1,6
CWW 250-3-2,5	2-vägs ZTV15-1,6 3-vägs ZTR15-1,6	1,6
CWW 315-2-2,5	2-vägs ZTV15-1,6 3-vägs ZTR15-1,6	1,6
CWW 315-3-2,5	2-vägs ZTV15-1,6 3-vägs ZTR15-1,6	1,6
CWW 400-2-2,5	2-vägs ZTV20-2,5 3-vägs ZTR20-2,5	2,5
CWW 400-3-2,5	2-vägs ZTV20-2,5 3-vägs ZTR20-2,5	2,5
CWW 500-2-2,5	2-vägs ZTV20-4,0 3-vägs ZTR20-4,0	4,0

Vattentemp. max 185°C

För samtliga MTVS/MTRS-ventiler kan ställdon RVAN5-24 (3-läges) eller RVAN5-24A (0...10V) användas.

Typ av CWW	Ventil typ	Kv
CWW 100-2-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 100-3-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 125-2-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 125-3-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 160-2-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 160-3-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 200-2-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 200-3-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 250-2-2,5	2-vägs MTVS15-1,0	1,0
CWW 250-3-2,5	2-vägs MTVS15-1,6 3-vägs MTRS15-1,6	1,6
CWW 315-2-2,5	2-vägs MTVS15-1,6 3-vägs MTRS15-1,6	1,6
CWW 315-3-2,5	2-vägs MTVS15-1,6 3-vägs MTRS15-1,6	1,6
CWW 400-2-2,5	2-vägs MTVS15-2,1 3-vägs MTRS15-2,1	2,1
CWW 400-3-2,5	2-vägs MTVS15-2,7 3-vägs MTRS15-2,7	2,7
CWW 500-2-2,5	2-vägs MTVS15-2,7 3-vägs MTRS15-2,7	2,7

Tryckfallsdiagram för ventiler





VEAB Heat Tech AB
Tel +46(0)451-485 00 • Fax +46(0)451-410 80
www.veab.com • veab@veab.com
Sverige