

- Toebehoren ventilatiekast serie MVB
- Warmwater batterij



Warmwater module type MVX-BC

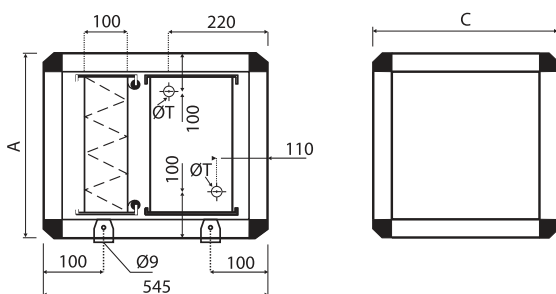
Warmwater verwarmingsbatterij

Samenstelling

- Warmtewisselaar koper-aluminium
- Water aansluitingen uit staal, mannelijk draad met identieke spoed van gasleidingen
- Schroef voor ontluchting is gemakkelijk bereikbaar van buitenaf
- Aansluiting: rechts of links (rechts standaard)
- Filtratie: deze module kan worden uitgevoerd met **G4** of **F7** filter
- Filterslede met lipsluiting.

		Selectietabel								
T _{wr} [°C/°C]	T _{a,i} [°C]	*	Q _{v,a} [m³/h]							
			600	800	1000	1200	1400	1600	1700	
MVX-4 BC	90/70	-15	P [kW]/ Ta,o [°C]	10,6/31,5	12,7/26,9	14,6/23,4	16,2/20,6	17,7/18,4	19,1/16,5	19,8/15,6
			Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	470/8	570/11	650/14	720/16	790/19	850/22	880/23
		-7	P [kW]/ Ta,o [°C]	9,67/36,8	11,6/32,4	13,3/29,1	14,8/26,5	16,2/24,3	17,4/22,5	18/21,7
			Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	430/7	510/9	590/12	660/14	720/16	770/18	800/20
	80/60	7	P [kW]/ Ta,o [°C]	8,03/45,4	9,62/41,5	11/38,6	12,2/36,3	13,4/34,4	14,4/32,8	14,9/32,1
			Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	360/5	430/7	490/8	540/10	590/12	640/13	660/14
		15	P [kW]/ Ta,o [°C]	7,09/50,1	8,49/46,5	9,71/43,8	10,8/41,7	11,8/40	12,7/38,5	13,1/37,9
			Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	310/4	380/5	430/7	480/8	520/9	560/11	580/11
80/60	-15	P [kW]/ Ta,o [°C]	9,37/26,1	11,2/22	12,9/18,9	14,3/16,4	15,6/14,4	16,8/12,7	17,4/12	
		Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	410/6	500/9	570/11	630/13	690/16	740/18	770/19	
	-7	P [kW]/ Ta,o [°C]	8,44/31,2	10,1/27,3	11,6/24,4	12,9/22,1	14,1/20,3	15,1/18,7	15,6/18	
		Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	370/5,3	450/7	510/9	570/11	620/13	670/15	690/16	
7	P [kW]/ Ta,o [°C]	6,8/39,6	8,14/36,2	9,3/33,7	10,3/31,7	11,3/30,1	12,1/28,8	12,5/28,2		
	Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	300/4	360/5	410/6	460/8	500/9	540/10	550/11		
15	P [kW]/ Ta,o [°C]	5,86/44	7,01/41	8/38,8	8,89/37	9,68/35,6	10,4/34,3	10,8/33,8		
	Q _{v,w} [l/h] / Dp,w [kPa]	260/3	310/4	350/5	390/6	430/7	460/8	480/8		

		Twr [°C/°C]	Ta,i [°C]	*	1200	1600	2000	2400	2800	3000	-
MVX-5 BC	90/70	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	20,8/30,5	24,9/25,9	28,4/22,4	31,6/19,6	34,5/17,4	35,8/16,4	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	920/14	1100/19	1260/25	1400/30	1530/34	1590/36,4	-
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	18,9/35,8	22,7/31,4	25,9/28,2	28,8/25,6	31,4/23,4	32,7/22,6	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	840/12	1010/17	1150/21	1280/25	1400/29	1450/30,9	-
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	15,8/44,6	18,8/40,7	21,5/37,8	23,9/35,5	26,1/33,6	27,1/32,9	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	700/9	840/12	950/15	1060/18	1160/21	1200/22,2	-
	80/60	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	13,9/49,3	16,7/45,7	19/43,1	21,1/41	23/39,3	23,9/38,7	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	620/7	740/10	840/12	940/15	1020/17	1060/17,8	-
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	18,4/25,3	22/21,2	25,1/18,1	27,9/15,6	30,5/13,6	31,7/12,8	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	810/12	970/16	1110/20	1230/24	1350/28	1400/30	-
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	16,6/30,4	19,8/26,6	22,6/23,7	25,1/21,4	27,4/19,6	28,5/18,8	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	730/10	870/13	1000/17	1110/20	1210/24	1260/24,9	-
15		P [kW]/ Ta.o [°C]	13,4/38,9	16/35,6	18,2/33,1	20,2/31,1	22,1/29,5	22,9/28,9	-		
		Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	590/7	710/9	810/12	890/14	970/16	1010/17	-		
				P [kW]/ Ta.o [°C]	11,6/43,4	13,8/40,5	15,7/38,2	17,5/36,5	19/35	19,7/34,5	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	510/5	610/7	700/9	770/11	840/12	870/13,1	-
		Twr [°C/°C]	Ta,i [°C]	*	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
MVX-6 BC	90/70	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	27,8/33,7	33,5/29	38,5/25,5	42,9/22,6	47/20,3	50,7/18,4	54,2/16,7
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	1230/10	1490/13	1710/17	1900/21	2080/24	2250/27	2400/31
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	25,4/38,8	30,5/34,4	35,1/31,1	39,1/28,4	42,8/26,2	46,2/24,3	49,3/22,7
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	1120/8	1350/11	1560/14	1740/17	1900/20	2050/23	2190/26
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	21,1/47,2	25,4/43,3	29,1/40,3	32,5/38	35,5/36	38,3/34,4	40,9/33
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	940/6	1130/8	1290/10	1440/13	1570/15	1700/17	1810/19
	80/60	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	18,7/51,7	22,4/48,1	25,7/45,4	28,7/43,2	31,3/41,4	33,8/39,9	36/38,6
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	830/5	990/7	1140/8	1270/10	1390/12	1500/13	1600/15
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	24,6/28,2	29,6/24	34/20,8	37,9/18,3	41,5/16,2	44,8/14,4	47,8/12,9
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	1090/8	1310/11	1500/14	1680/17	1830/20	1980/23	2110/25
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	22,2/33,1	26,7/29,2	30,6/26,2	34,1/23,9	37,3/21,9	40,3/20,3	43/18,9
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	980/7	1180/9	1350/12	1510/14	1650/16	1780/19	1900/21
15		P [kW]/ Ta.o [°C]	17,9/41,2	21,5/37,8	24,7/35,2	27,5/33,2	30,3/31,5	32,4/30,2	34,5/29		
		Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	790/5	950/6	1090/8	1210/10	1330/11	1430/13	1530/14		
				P [kW]/ Ta.o [°C]	15,5/45,5	18,6/42,4	21,3/40,1	23,7/38,3	25,9/36,8	27,9/35,6	29,7/34,5
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	680/4	820/5	940/6	1050/7	1140/9	1230/10	1310/11
		Twr [°C/°C]	Ta,i [°C]	*	1000	3000	4000	5000	6000	7000	-
MVX-7 BC	90/70	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	23,3/46,3	49,3/28,2	58,9/23,7	67,1/20,3	74,5/17,7	81,1/15,5	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	1030/10	2190/10	2610/14	2980/18	3300/22	3600/25	-
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	21,3/50,8	44,9/33,6	53,6/29,4	61,1/26,2	67,8/23,6	73,8/21,6	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	950/3	1990/9	2380/12	2710/15	3010/18	3270/21	-
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	17,8/57,8	37,3/42,6	44,4/38,8	50,6/36	56,1/33,8	61,1/32	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	790/2	1650/6	1970/9	2250/11	2490/13	2710/15	-
	80/60	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	15,7/61,5	32,9/47,4	39,2/43,9	44,6/41,3	49,4/39,3	53,8/37,7	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	700/2	1460/5	1740/7	1980/9	2190/11	2380/12	-
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	20,7/39,4	43,6/23,2	52/19,2	59,2/16,1	65,7/13,8	71,5/11,9	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	910/2	1920/9	2290/12	2620/15	2900/18	3160/20	-
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	18,7/43,6	39,2/28,4	46,7/24,7	53,2/21,9	59,1/19,7	64,2/17,9	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	820/2	1730/7	2060/10	2350/12	2610/15	2830/17	-
15		P [kW]/ Ta.o [°C]	15,1/50,3	31,6/37,1	37,6/33,9	42,7/31,5	47,3/29,6	51,5/28	-		
		Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	670/2	1390/5	1660/7	1890/8	2090/10	2270/11	-		
				P [kW]/ Ta.o [°C]	13,1/53,7	27,2/41,8	32,3/38,9	36,8/36,7	40,7/35	44,2/33,6	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	580/1	1200/4	1430/5	1620/7	1800/8	1950/9	-
		Twr [°C/°C]	Ta,i [°C]	*	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000
MVX-8 BC	90/70	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	80,8/27,5	90,4/24,6	99,1/22,2	107/20,2	115/18,5	122/17	128/15,7
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	3580/8,4	4010/10,2	4400/12,1	4750/13,8	5090/15,6	5400/17,3	5690/19
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	73,5/32,9	82,3/30,2	90,2/28	97,5/26,1	104/24,4	111/23	117/21,8
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	3260/7,1	3650/8,7	4000/10,2	4320/11,7	4630/13,2	4910/14,6	5170/16
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	60,9/41,9	68,1/39,5	74,7/37,5	80,7/35,8	86,2/34,4	91,4/33,2	96,3/32,2
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	2700/5,1	3020/6,2	3310/7,3	3580/8,4	3820/9,4	4050/10,5	4270/11,5
	80/60	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	53,8/46,7	60,1/44,5	65,8/42,7	71,4/41,2	75,9/39,9	80,5/38,7	84,8/37,9
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	2380/4,1	2660/5	2920/5,9	3150/6,7	3370/7,5	3570/8,4	3760/9,2
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	71,2/22,5	79,7/19,9	87,3/17,8	94,4/16	101/14,5	107/13,2	113/12
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	3150/6,9	3520/8,4	3860/9,9	4170/11,4	4460/12,8	4730/14,2	4990/15,5
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	64,1/27,7	71,6/25,4	78,5/23,4	84,8/21,7	90,6/20,3	96,1/19,1	101/18
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	2830/5,7	3160/7	3460/8,2	3740/9,4	4000/10,6	4240/11,7	4470/12,8
15		P [kW]/ Ta.o [°C]	51,5/36,5	57,5/34,4	63/32,7	68/31,3	72,6/30,1	77/29	81/28,2		
		Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	2270/3,9	2540/4,7	2780/5,6	3000/6,4	3210/7,1	3400/7,9	3580/8,7		
				P [kW]/ Ta.o [°C]	44,3/41,2	49,4/39,3	54,1/37,8	58,4/36,5	62,3/35,4	66,1/34,5	69,5/33,8
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	1960/3	2180/3,6	2390/4,3	2580/4,9	2750/5,5	2920/6,1	3070/6,6
		Twr [°C/°C]	Ta,i [°C]	*	6000	8000	10000	12000	14000	16000	-
MVX-9 BC	90/70	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	105/30,9	126/26,3	144/22,8	160/20	174/17,8	188/15,9	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	4640/13	5570/18	6380/23	7090/27,4	7740/32	8330/36,4	-
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	95,5/36,2	114/31,8	131/28,5	146/25,9	159/23,8	171/22	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	4240/11	5080/15	5810/19	6460/23	7050/27	7590/30,9	-
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	79,4/44,9	95/41	109/38,1	121/35,8	132/33,9	142/32,5	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	3520/8	4220/11	4820/14	5360/17	5840/20	6290/22,2	-
	80/60	-15		P [kW]/ Ta.o [°C]	70,3/49,6	84/46	96/43,3	107/41,2	116/39,5	125/38,2	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	3120/7	3730/9	4260/11	4730/13	5160/16	5550/17,8	-
		-7		P [kW]/ Ta.o [°C]	92,7/25,6	111/21,5	127/18,4	141/15,9	154/13,9	166/12,3	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	4100/10,8	4900/14,8	5610/18,8	6240/22,6	6800/26,3	7320/30	-
		7		P [kW]/ Ta.o [°C]	83,5/30,7	100/26,9	114/24	127/21,7	139/19,8	149/18,3	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	3690/9	4410/12,3	5050/15,6	5610/18,8	6120/21,8	6590/24,9	-
15		P [kW]/ Ta.o [°C]	67,5/39,2	80,6/35,8	92/33,3	102/31,4	111/29,8	120/28,5	-		
		Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	2980/6,2	3560/8,4	4070/10,6	4520/12,8	4920/14,9	5300/16,9	-		
				P [kW]/ Ta.o [°C]	58,3/43,7	69,6/40,7	79/38,4	88/36,7	96/35,2	103/34,2	-
				Qvw [l/h] / Dp.w [kPa]	2580/4,8	3070/6,5	3510/8,2	3890/9,9	4240/11,5	4560/13	-



Afmetingen				
	A [mm]	C [mm]	Ø T	[kg]
MVX-BC 4	445	445	1/2	28
MVX-BC 5	545	545	1/2	36
MVX-BC 6	645	645	3/4	44
MVX-BC 7	745	745	3/4	54
MVX-BC 8	845	970	1	63
MVX-BC 9	945	1170	1.25	77