

KORAWALL Therm WVT

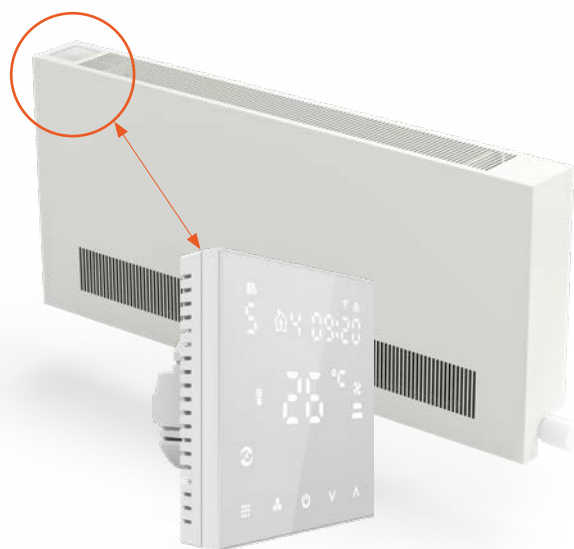
new



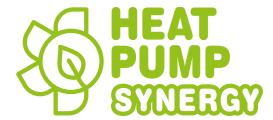
KORAWALL Therm WVT is a convector suitable for heat pumps, equipped with an integrated thermostat that allows the fan to be controlled directly on the device. This powerful device is suitable for heating in the low-temperature range. It features a specially designed

Al/Cu heat exchanger and a series of quiet, low-energy consumption fans. The KORAWALL Therm WVT is ideal for heating single or multi-family houses, as well as public spaces.

- + High heat output
- + Low power consumption
- + Left or right connections
- + Quiet fan operation
- + Thermostat directly built into the casing
- + Control the device directly via the built-in thermostat or remotely via the Wi-Fi network
- + Easy and quick installation



HEAT OUTPUTS [W] at $t_1/t_2/t_i$ / EN 16430



KORAWALL Direct WVD, Energy WVE

Heat output for Optimal-V WVO, Pool-V WVP, Therm WVT is indicated in the table under fan speeds 1,3 and 5.

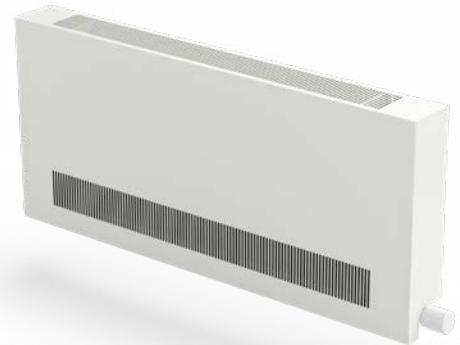
Height 450 mm/Depth 110 mm

Length [mm]	Fan speed	Heat output [W]				Light-cooling 16/18/27 [°C]	Direct WVD Power consumption [W]	Energy WVE	Acoustics	
		75/65/20 [°C]	55/45/20 [°C]	45/35/20 [°C]	35/30/20 [°C]				Acoustic pressure [dB(A)]	Acoustic performance [dB(A)]
600	0	190	91	51	26	19	1,4	1,4	-	-
	1	1 058	619	404	247	140	2,1	2,2	23,2	31,2
	2	1 180	692	453	278	165	2,6	2,8	27,9	35,9
	3	1 330	783	514	316	197	3,4	3,5	32,3	40,3
	4	1 534	908	599	370	239	4,4	4,7	36,8	44,8
	5	1 688	1 003	664	411	267	5,7	6,0	40,8	48,8
750	0	278	133	75	38	28	1,4	1,4	-	-
	1	1 546	905	591	361	204	2,4	2,6	24,9	32,9
	2	1 724	1 012	663	406	242	2,8	3,1	29,6	37,6
	3	1 944	1 145	752	462	288	3,8	4,1	34,0	42,0
	4	2 243	1 327	875	540	349	4,4	4,8	38,3	46,3
	5	2 467	1 467	971	601	391	6,2	6,8	42,3	50,3
1000	0	424	204	114	58	42	1,4	1,4	-	-
	1	2 360	1 381	902	551	311	2,6	2,9	26,3	34,3
	2	2 632	1 544	1 011	619	369	3,5	3,8	30,9	38,9
	3	2 967	1 747	1 148	705	440	4,9	5,4	35,2	43,2
	4	3 423	2 026	1 336	825	533	7,1	7,8	39,8	47,8
	5	3 766	2 238	1 481	918	596	10,3	11,2	43,9	51,9
1250	0	570	274	153	78	57	1,4	1,4	-	-
	1	3 174	1 857	1 213	741	419	2,8	3,1	26,7	34,7
	2	3 539	2 076	1 360	833	496	3,8	4,1	31,3	39,3
	3	3 991	2 350	1 543	948	592	5,8	6,3	35,3	43,3
	4	4 603	2 725	1 797	1 109	717	8,3	9,0	40,5	48,5
	5	5 064	3 010	1 992	1 234	802	12,4	13,5	44,9	52,9
1500	0	716	344	192	98	71	1,4	1,4	-	-
	1	3 988	2 333	1 525	931	526	3,0	3,3	28,7	36,7
	2	4 447	2 609	1 709	1 046	623	4,1	4,5	33,3	41,3
	3	5 014	2 952	1 939	1 191	744	6,3	6,9	37,4	45,4
	4	5 784	3 423	2 258	1 394	900	9,2	10,1	42,2	50,2
	5	6 363	3 782	2 503	1 551	1 008	13,2	14,4	46,4	54,4
1750	0	862	414	232	118	85	1,4	1,4	-	-
	1	4 801	2 809	1 836	1 121	634	3,9	4,2	30,2	38,2
	2	5 354	3 141	2 057	1 260	751	5,5	6,0	34,7	42,7
	3	6 037	3 555	2 335	1 434	895	9,1	10,0	38,9	46,9
	4	6 964	4 122	2 719	1 678	1 084	11,8	12,8	43,5	51,5
	5	7 661	4 554	3 014	1 868	1 213	17,1	18,7	47,6	55,6
2000	0	1 008	485	271	138	100	1,4	1,4	-	-
	1	5 615	3 285	2 147	1 311	741	5,3	5,4	30,5	38,5
	2	6 262	3 674	2 406	1 473	878	5,7	6,3	35,0	43,0
	3	7 060	4 157	2 730	1 677	1 047	8,4	9,7	39,0	47,0
	4	8 145	4 821	3 179	1 962	1 268	13,1	14,5	43,9	51,9
	5	8 960	5 326	3 525	2 184	1 419	18,4	21,2	48,2	56,2

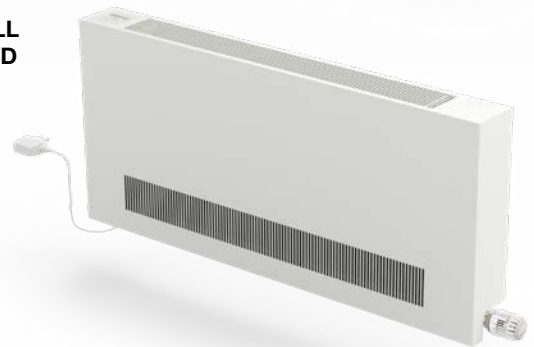
Temperature exponent [n] 1,0369 0,904

KORAWALL
Optimal-V WVO

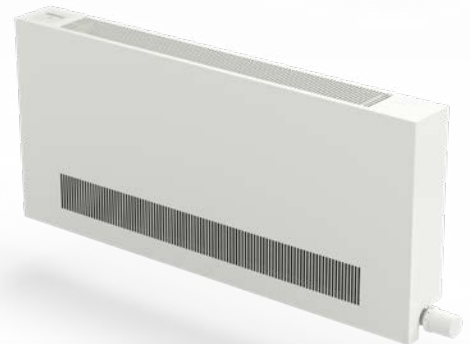
KORAWALL
Pool-V WVP



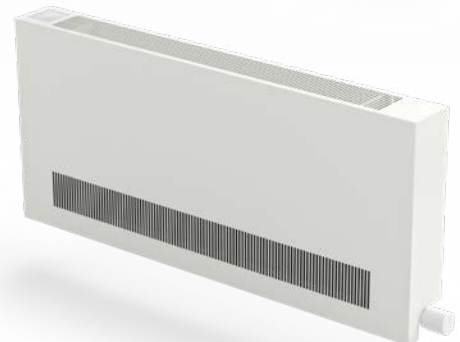
KORAWALL
Direct WVD



KORAWALL
Energy WVE



KORAWALL
Therm WVT



Cooling is only possible in the non-condensing zone, i.e., above dew point temperature. The casing is not equipped with a built-in condensate drain.