



Pliant date tehnice

AEROTERME WARMMAN INCALZIRE / racire



**Caracteristici generale:**

Aerotermele WARMMAN sunt aeroterme pentru incalzire (racire) cu functionare extrem de silentioasa si design placut si pot fi folosite in sisteme de incalzire si/sau racire pentru incinte industriale, ateliere, depozite dar si pentru aplicatii unde este cerut un nivel de zgomot redus (supermarketuri etc).

Aerotermele pot fi montate vertical (la perete) sau orizontal (pe plafon). **Consolele de sustinere** sunt incluse in completul de livrare al aerotermelor WARMMAN.

Aerotermele WARMMAN sunt disponibile in 4 modele cu puteri termice curpinse intre 17 si 71.5 kW, respectiv debit intre 1400 si 5800 mc/h.

Aerotermele WARMMAN pot functiona in **3 trepte de viteza, termostatul de comanda (ecran LCD, pornit / oprit, 3 trepte, cald / rece) fiind livrat in furnitura standard a aerotermelor) +**

Date tehnice generale:

	WAR 12	WAR 22	WAR 40	WAR 60
Racorduri hidraulice	¾"	1"	1"	1 ¼"
T max	100°C	100°C	100°C	100°C
P max	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Alimentare electrica	1x220V (50 Hz)			
Putere electrica	18W	20w	50w	90W
Nr. poli	6	6	6	6
Trpete de functionare	3	3	3	3
Dimensiuni ambalaj LxIxH cm	655x475x510	805x485x610	805x535x710	1045x535x740
Masa neta	15,5 kg	20,5 kg	27 kg	42 kg
Masa bruta (amabalaj)	17.5 kg	23 kg	30 kg	45kg

Aeroterme WARMMAN – parametrii functionali.

Model / Parametru	Debit aer	Temperatura intrare aer	Agent termic: 90/70°C			Agent termic: 55/45°C			Agent termic: 45/35°C		
			Putere termica	Temperatura iesire aer	Debit agent termic	Putere termica	Temperatura iesire aer	Debit agent termic	Putere termica	Temperatura iesire aer	Debit agent termic
WAR12	m ³ /h	°C	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s
Treapta turatie III	1400	15	17	50.6	0.20	8.8	33.5	0.21	6.1	27.8	0.15
Treapta turatie II	1000	15	14	56.1	0.17	7.3	36.3	0.17	5.0	29.8	0.12
Treapta turatie I	600	15	9	59.0	0.11	4.7	37.9	0.11	3.2	30.8	0.08
WAR22	m ³ /h	°C	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s
Treapta turatie III	2200	15	28.5	53.0	0.34	14.8	34.8	0.35	10.3	28.7	0.24
Treapta turatie II	1500	15	20.5	55.1	0.24	10.7	35.8	0.25	7.4	29.4	0.18
Treapta turatie I	1100	15	16	57.7	0.19	8.3	37.2	0.20	5.8	30.4	0.14
WAR40	m ³ /h	°C	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s
Treapta turatie III	4000	15	47.5	49.8	0.57	24.7	33.1	0.59	17.1	27.5	0.41
Treapta turatie II	3000	15	37.5	51.7	0.45	19.5	34.1	0.47	13.5	28.2	0.32
Treapta turatie I	2000	15	28.5	56.8	0.34	14.8	36.7	0.35	10.3	30.0	0.24
WAR60	m ³ /h	°C	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s
Treapta turatie III	5800	15	71.5	51.2	0.85	37.2	33.8	0.89	25.7	28.0	0.61
Treapta turatie II	4500	15	57	52.1	0.68	29.6	34.3	0.71	20.5	28.4	0.49
Treapta turatie I	3000	15	43	57.0	0.51	22.4	36.9	0.53	15.5	30.1	0.37
WAR90	m ³ /h	°C	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s	kW	°C	l/s
Treapta turatie III	8900	15	86	43.3	1.03	44.7	29.7	1.07	31.0	25.2	0.74
Treapta turatie II	7500	15	57	37.3	0.68	29.6	26.6	0.71	20.5	23.0	0.49
Treapta turatie I	6000	15	43	36.0	0.51	22.4	25.9	0.53	15.5	22.6	0.37