

## WATERGEVOEDE LUCHTVERWARMERS MDA

De luchtverwarmers zijn uitgevoerd in ALUZINC coating en voorzien van horizontale schoepen.

STANDAARD APPARATEN zijn voorzien van een CuAl warmtewisselaar, geschikt voor water tot 100 °C, max 8 bar.

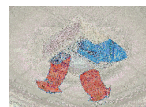
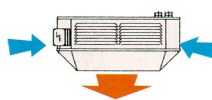
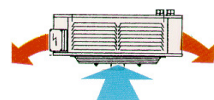
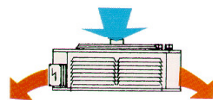
Technische gegevens en prijzen voor units op stoom en thermische olie op aanvraag.

WATERGEVOEDE LUCHTVERWARMERS							
Type	Aansluit- spanning	Toerental	Vermogen	Lucht- opbrengst	Gewicht	Bestelcode	Prijs
	Volt	min.-1	kW 90/70 15 °C	m³/h	kg		€
MDA 113 H	400	1400/1000	10,6/8,8	2390/1740	21	5060065	<b>670</b>
MDA 123 H	400	1400/1000	17,7/14,2	2150/1540	22	5060066	<b>680</b>
MDA 133 H	400	1400/1000	21,8/16,9	2040/1360	23	5060067	<b>760</b>
MDA 213 H	400	1400/1000	18,5/16,0	4150/3220	30	5060265	<b>770</b>
MDA 223 H	400	1400/1000	30,8/26,4	3820/3220	32	5060266	<b>825</b>
MDA 233 H	400	1400/1000	39,7/32,9	3575/2630	34	5060267	<b>895</b>
MDA 113 L	400	1000/700	8,5/7,5	1630/1320	21	5060060	<b>670</b>
MDA 123 L	400	1000/700	13,7/11,8	1450/1130	22	5060061	<b>680</b>
MDA 133 L	400	1000/700	16,5/13,9	1315/1005	23	5060062	<b>720</b>
MDA 213 L	400	1000/700	15,5/13,4	3050/2350	30	5060260	<b>820</b>
MDA 223 L	400	1000/700	24,8/21,5	2605/2050	32	5060261	<b>865</b>
MDA 233 L	400	1000/700	30,5/26,2	2340/1860	34	5060262	<b>915</b>
MDA 313 L	400	1000/700	31,6/25,3	6415/4315	40	5060460	<b>1070</b>
MDA 323 L	400	1000/700	50,0/37,7	5905/3630	43	5060461	<b>1130</b>
MDA 333 L	400	1000/700	62,2/46,3	5325/3360	46	5060462	<b>1245</b>
MDA 413 L	400	1000/700	52,2/44,7	10600/8045	52	5060660	<b>1350</b>
MDA 423 L	400	1000/700	79,7/66,9	9880/7245	57	5060661	<b>1445</b>
MDA 433 L	400	1000/700	100,5/82,4	8850/6425	61	5060662	<b>1585</b>
MDA 111 H	230	1400	10,6	2390	21	5060055	<b>670</b>
MDA 121 H	230	1400	17,1	2150	22	5060056	<b>680</b>
MDA 131 H	230	1400	21,8	2040	23	5060057	<b>710</b>
MDA 211 H	230	1400	18,5	4150	30	5060255	<b>760</b>
MDA 221 H	230	1400	30,8	3820	32	5060256	<b>830</b>
MDA 231 H	230	1400	39,7	3575	34	5060257	<b>875</b>
MDA 111 L	230	1000	8,5	1630	21	5060050	<b>670</b>
MDA 121 L	230	1000	13,7	1450	22	5060051	<b>680</b>
MDA 131 L	230	1000	16,5	1315	23	5060052	<b>700</b>
MDA 211 L	230	1000	14,6	2805	30	5060250	<b>750</b>
MDA 221 L	230	1000	23,7	2415	32	5060251	<b>800</b>
MDA 231 L	230	1000	29,0	2165	34	5060252	<b>875</b>
MDA 311 L	230	1000	31,6	6415	40	5060450	<b>1000</b>
MDA 321 L	230	1000	50,0	5905	43	5060451	<b>1070</b>
MDA 331 L	230	1000	62,2	5325	46	5060452	<b>1180</b>
MDA 411 L	230	1000	48,2	9320	51	5060650	<b>1425</b>
MDA 421 L	230	1000	76,0	9030	55	5060651	<b>1525</b>
MDA 431 L	230	1000	94,6	8015	59	5060652	<b>1665</b>

## WATERGEVOEDE LUCHTVERWARMERS FBA

### WATERGEVOEDE LUCHTVERWARMERS

STANDAARD APPARATEN zijn voorzien van een CuAl warmtewisselaar, geschikt voor water tot 110°C. Kleur Ral 9016, poedercoating.




**FBA H1 aanzuig bovenzijde uitblaas horizontaal**

**FBA H2 aanzuig onderzijde uitblaas horizontaal**

**FBA V aanzuig horizontaal uitblaas verticaal naar beneden**

**ZDA MULT R voor inbouw**

**FBA ULTRA Zes zijdig uitblazend**

Type	Aansluitspanning Volt	Toerental min.-1	Vermogen kW 90/70 15°C	Lucht-opbrengst m³/h	Gewicht kg	Bestelcode	Diameter	Prijs €
<b>*FBA H1 623</b>	<b>230</b>	<b>1320</b>	<b>18,2</b>	<b>1950</b>	<b>23</b>	<b>5997010</b>	<b>600</b>	<b>865</b>
FBA H1 633	230	1320	24,5	1930	25	5997011	600	930
<b>*FBA H1 723</b>	<b>230</b>	<b>1350</b>	<b>26,3</b>	<b>2940</b>	<b>35</b>	<b>5997012</b>	<b>750</b>	<b>980</b>
FBA H1 733	230	1350	35,4	2900	38	5997013	750	1085
<b>*FBA H1 823</b>	<b>230</b>	<b>860</b>	<b>33,9</b>	<b>3900</b>	<b>42</b>	<b>5997014</b>	<b>850</b>	<b>1355</b>
FBA H1 833	230	860	44,4	3865	45	5997015	850	1455
FBA H2 623	230	1320	18,2	1950	23	5997030	600	865
FBA H2 633	230	1320	24,5	1930	25	5997031	600	930
FBA H2 723	230	1350	26,3	2940	35	5997032	750	980
FBA H2 733	230	1350	35,4	2900	38	5997033	750	1085
FBA H2 823	230	860	33,9	3900	42	5997034	850	1355
FBA H2 833	230	860	44,4	3865	45	5997035	850	1455
FBA V 623	230	1400	18,2	1950	28	5997050	600	1150
FBA V 633	230	1400	24,5	1930	30	5997051	600	1220
FBA V 723	230	1400	26,3	2940	45	5997052	750	1290
FBA V 733	230	1400	35,4	2900	44	5997053	750	1385
FBA V 823	230	1000	33,9	3900	50	5997054	850	1705
FBA V 833	230	1000	44,4	3865	53	5997055	850	1805
<b>*FBA ultra 623-6l</b>	<b>230 V</b>	<b>1400</b>	<b>18,2</b>	<b>1950</b>	<b>38</b>	<b>5995070</b>	<b>890</b>	<b>1215</b>
FBA ultra 633-6H	230 V	1400	24,5	1930	40	5995071	890	1280
<b>*FBA ultra 723-6l</b>	<b>230 V</b>	<b>1400</b>	<b>26,3</b>	<b>2940</b>	<b>45</b>	<b>5995072</b>	<b>1030</b>	<b>1585</b>
FBA ultra 733-6H	230 V	1400	35,4	2900	47	5995073	1030	1650
<b>*FBA ultra 823-6l</b>	<b>230 V</b>	<b>1000</b>	<b>33,9</b>	<b>3900</b>	<b>51</b>	<b>5995074</b>	<b>1150</b>	<b>2075</b>
FBA ultra 833-6H	230 V	1000	44,4	3865	56	5995075	1150	2150
FBA-ULTRA - koeling water 6/12			Verw / Koeling					
FBA-K ultra 636-€	400 V	900/700	23.5 / 9.0	1460	56	5995080	890	1925
FBA-K ultra 736-€	400 V	900/700	33.4 / 13.61	2140	63	5995081	1030	2380
FBA-K ultra 836-€	400 V	670/500	41.7 / 17.8	2690	68	5995082	1150	2840
Aanzuigkrans tbv zijdelingse luchtaanzuig FBA ULTRA								
FBA-600						5995085		195
FBA-700						5995086		215
FBA-800						5995087		235
ZDA multi R	230 V	1000	11,2/10,3/8,0	1020/890/580	18	5997200		1620
Ruimtethermostaat 230V, met 3 standenschakelaar, alleen voor de ZDA.						5997241		86
Toebehoren:								
Werkschakelaar 4 polig 230V, los meegeleverd.						0631163		49
Werkschakelaar 8 polig 400V, los meegeleverd.						0631167		61
Werkschakelaar 4 polig 230V, voorbedraad.						5017098		170
Werkschakelaar 8 polig 400V, voorbedraad.						5017099		190
Ruimtethermostaat 230V, 6A						0629013		38
Klokthermostaat						0629039		265
Aanlegthermostaat						0629180		49
5 traps regelaar 6,0 amp.		230 Volt				0616186		235
5 traps regelaar 12,0 amp.		230 Volt				0616188		435
5 traps regelaar 14,0 amp.		230 Volt				0616189		475
Hoog/laag/uit regelaar 7,0 amp.		400 Volt				0616170		225
5 traps regelaar 2 amp.		400 Volt				0616162		490
5 traps regelaar 4 amp.		400 Volt				0616164		680
5 traps regelaar 7 amp.		400 Volt				0616166		855
Afstandhouders (set) voor H1 versie						5997096		41

\* Uit voorraad leverbaar

Wijzigingen voorbehouden

## AANBOUWELEMENTEN EN TOEBEHOREN MARK TANNER MDA

Maat	Voorzetraam met verticale schoepen		Uitblaaskap 4-zijdig verticaal		Uitblaaskap 4-zijdig horizontaal		Uitblaasconus	
	Bestelcode	€	Bestelcode	€	Bestelcode	€	Bestelcode	€
100	5064011	97	5064021	86	5064001	97	5064016	86
200	5064012	115	5064022	115	5064002	120	5064017	115
300	5064013	125	5064023	125	5064003	145	5064018	125
400	5064014	125	5064024	175	5064004	175	5064019	175

Omschrijving	Gewicht kg	Bestelcode	Prijs €
Set wandconsoles horizontaal MDA 100-400	8	5064050	89
Set plafondconsoles horizontaal MDA 100-400	2	5064055	39
Trillings-reduceerset wand 100-400 (t.b.v. 5064050 optioneel)	2	5064060	61
Set plafondconsoles verticaal MDA 100	7	5064051	130
Set plafondconsoles verticaal MDA 200	8	5064052	135
Set plafondconsoles verticaal MDA 300	8	5064053	140
Set plafondconsoles verticaal MDA 400	9	5064054	140
Trillings-reduceerset plafond MDA 100 (t.b.v. 5064051 optioneel)	2	5064056	62
Trillings-reduceerset plafond MDA 200 (t.b.v. 5064052 optioneel)	3	5064057	63
Trillings-reduceerset plafond MDA 300 (t.b.v. 5064053 optioneel)	4	5064058	72
Trillings-reduceerset plafond MDA 400 (t.b.v. 5064054 optioneel)	4	5064059	76
Werschkelaar 4 polig voor 230V, los mee geleverd		0631163	49
Werschkelaar 8 polig voor 400V, los mee geleverd		0631167	61
Werschkelaar 4 polig voor 230V, voorbedraad		5017098	170
Werschkelaar 8 polig voor 400V, voorbedraad		5017099	190
Ruimtethermostaat 230V, 6A		0629013	38
Ruimtethermostaat waterdicht, IP65		0629004	170
Klokthermostaat		0629039	265
5 staps regelaar 6A 230V	6	0616186	235
5 staps regelaar 12A 230V	14	0616188	435
5 staps regelaar 14A 230V		0616189	475
5 staps regelaar 2A 400V	7	0616162	490
5 staps regelaar 4A 400V	13	0616164	680
5 staps regelaar 7A 400V	18	0616166	855
Aanleg thermostaat *	1	0629180	49
Hoog/laag/uit schakelaar, 7A 400V	1	0616170	225
Temperatuurregelkast t.b.v. Mark TANNER met 5 standen toerenregeling geschikt voor 230 of 400 Volt, opgebouwd uit: plaatstalen kast met cilinderslot - opgebouwde 5 stappenschakelaar - 5 traps transformator - magneetschakelaar - stuurstroomzekering - ingebouwde digitale schakelklok met weekprogramma - opgebouwde overwerktimer - elektronische dagregelaar - elektronische nachtregelaar - keuzeschakelaar nachtstand/klokstand - potentiaalvrij contact voor het schakelen van een c.v. installatie - losse levering van een ruimte voeler.			
230 Volt, 5A	18	3002592	1970
230 Volt, 10A	20	3002593	2075
230 Volt, 15A	22	3002594	2160
400 Volt, 3A	21	3002595	3330
400 Volt, 5A	25	3002596	3705
400 Volt, 8A	30	3002597	3825
Temperatuurregelkast t.b.v. Mark TANNER met hoog/laag-regeling 400 Volt maximaal 12 Amp. opgebouwd uit: plaatstalen kast met cilinderslot - opgebouwde hoog/laag-uitschakelklok - magneet schakelaar - stuurstroomzekering - ingebouwde digitale schakelklok met weekprogramma - opgebouwde overwerktimer - elektronische dagregelaar - elektronische nachtregelaar - keuzeschakelaar nachtstand/klokstand - potentiaalvrij contact voor het schakelen van een c.v. installatie - losse levering van een ruimte voeler.			
* Alleen in combinatie met de 5 stappen regelaar			
Zone regeling: prijs op aanvraag			

Kleurentoeslag voor Mark TANNER MDA en toebehoren	Type:	100	200	300	400
	Prijs:	€	€	€	€
1-3 Tanner resp. aanbouwelementen		93	103	117	123
4-10 Tanner resp. aanbouwelementen		77	89	99	103
> 10 Tanner resp. aanbouwelementen		53	58	64	72
<b>Montage toeslag voor Mark TANNER MDA en Toebehoren</b>					
Meerprijs voor samenbouw per aanbouwelement, incl. projectmatige verpakking		48	58	64	77
<b>RAL kleuren:</b>	3002 rood	7016 grijs	5009 blauw		
	1028 geel	8014 bruin	2009 oranje		
	6010 groen	9001 beige-wit	1019 beige		