

TANNER MDC

Watergevoede luchtverwarmer met centrifugaalventilator

Watergevoede luchtverwarmer voorzien
van een koper/aluminium warmtewisselaar.
Vermogens van 14,5 tot 117 kW.

Voor meer informatie,
downloads en video's,
ga naar de Tanner
MDC pagina op onze
website



Veelzijdige warmwater luchtverwarmer met centrifugaalventilator



De TANNER MDC is een watergevoede hangende luchtverwarmer die horizontaal- of verticaal-uitblazend kan worden ingezet. Het toestel beschikt over een krachtige centrifugaal ventilator waardoor het toestel voor vele toepassingsgebieden geschikt is.

Mark Climate Technology heeft een zeer uitgebreid pakket aan accessoires voor de MDC zodat het klantspecifiek afgestemd kan worden. Zo kan bijvoorbeeld de unit geschikt gemaakt worden voor buitenlucht-aansluiting in combinatie met filtering en een wisselmengluchtkast voor recirculatie of verse buitenlucht. De MDC is zeer geschikt voor aansluiting op een kanalsysteem.

De MDC is toepasbaar in o.a. showrooms, kleedkamers, bedrijfshallen en garages.

Productkenmerken

- Standaard uitgevoerd in corrosiebestendig Aluzink-omkasting
- Koper/aluminium warmtewisselaar
- Zeer veelzijdig door uitgebreide configuratie mogelijkheden
- Leverbaar in 230V- of 400V-uitvoering

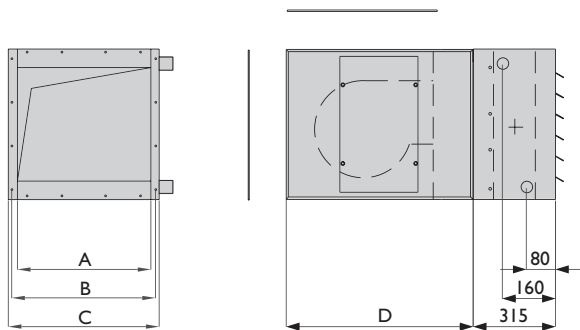
Optioneel: toerengeregelde geluidsarme EC-motor (230V/0-10V). Voordelen:

- Het hoogste rendement bij toerentalregeling
- Tot 50% energiebesparing bij deellast
- Nagenoeg lineair regelbaar van 30-100%
- Lange levensduur
- Stil
- Geïntegreerde elektronische beveiliging tegen oververhitting



Bediening op afstand mogelijk met de PinTherm Connect!

Afmetingen



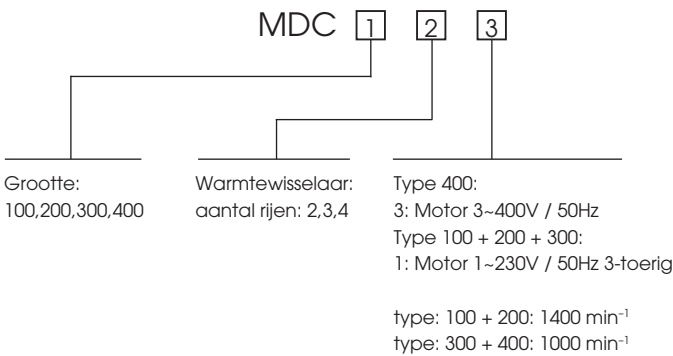
T	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
100	390	415	443	583
200	520	545	573	713
300	670	595	723	863
400 1.1 kW	800	835	853	993
400 1.5 kW	800	835	853	993
400 2.2 kW	800	835	853	993
400 3.0 kW	800	835	853	993

Technische informatie

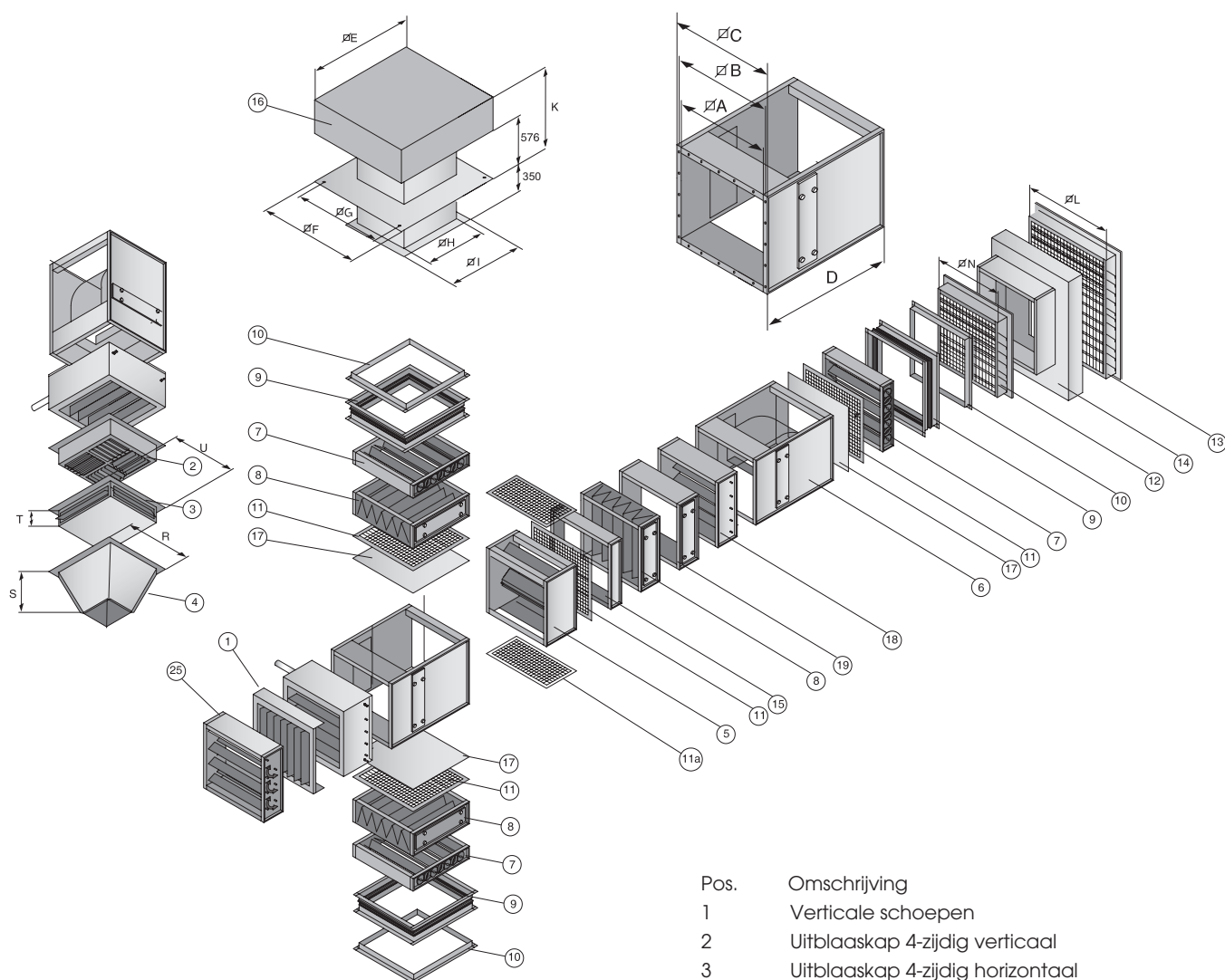
Type		100	200	300	400	400	400	400
Luchtverplaatsing minimaal	m³/h	1.000	2.000	2.500	4.000	4.000	4.000	4.000
Luchtverplaatsing maximaal	m³/h	2.500	3.600	5.400	7.000	<7.800	<8.800	<9.300
Externe druk maximaal	Pa	300	380	250	400	400	420	420
Geluidsniveau (5m)	dB(A)	53	53	53	58	58	64	70
Voedingsspanning (50Hz)	V	1~230V	1~230V	1~230V	3~400V+N	3~400V+N	3~400V+N	3~400V+N
Motor	kW	0,42	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3
Opgenomen stroom	A	3,1	6,7	7,0	2,8	3,7	5	6,9

Voor warmteafgifte zie tabellen Tanner MDA pagina 104/105.
Technische informatie van de Tanner MDC met EC-motor is op aanvraag verkrijgbaar.

TYPE AANDUIDING



Accessoires - aanbouwelementen

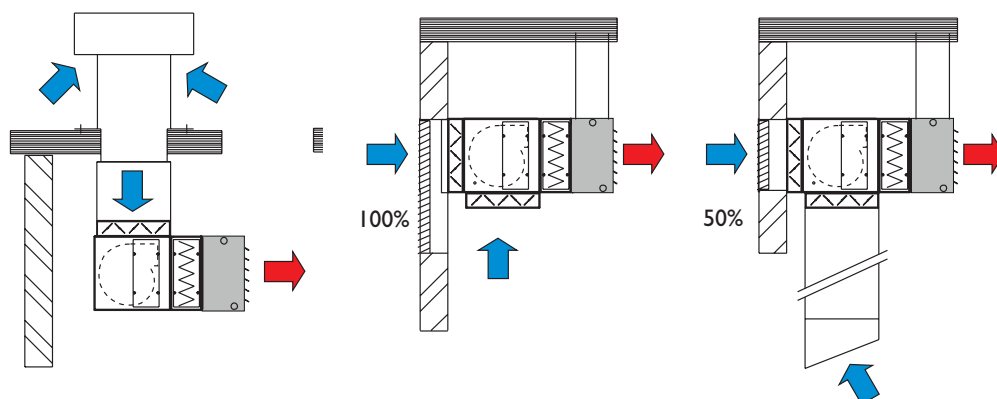


Type	A	B	C	D	E	F	G	H
100	390	415	443	463	690	740	690	380
200	520	545	573	593	920	920	820	510
300	670	695	723	743	1180	1240	975	665
400	800	835	853	873	1420	1240	1110	800

Type	I	K	L	N	R	S	T	U
100	440	800	516	386	439	212	120	406
200	570	895	666	516	573	253	151	530
300	720	940	796	666	724	300	175	680
400	850	1075	1005	796	853	329	220	815

Pos.	Omschrijving
1	Verticale schoepen
2	Uitblaaskap 4-zijdig verticaal
3	Uitblaaskap 4-zijdig horizontaal
4	Uitblaasconus
5	Wisselmengluchtkast incl. jalouziekleppen
6	Wisselmengluchtkast voor jalouziekleppen
7	Jalouzieklep
8	Filterkast met filter (EU 3)
9	Flexibele verbinding
10	Hoekraam
11	Gaasraam
11a	Gaasraam
12	Buitenluchtrooster ≤50% buitenlucht
13	Buitenluchtrooster >50%-100% buitenlucht
14	Verloopstuk voor 13
15	Lege sectie 120 mm
16	Regenkap incl. plakplaat (aluminium)
17	Afdekplaat
18	Motor bescherm jalouzie
19	Lege sectie 240 mm
25	Inductie jalouzieklep

Montage / plaatsingssuggesties



Regelingen

Regelingcombinatie mogelijkheden

Tanner MDC + **1** + **2** + **4**

Tanner MDC + **1** + **2** + **5**

Tanner MDC + **1** + **2** + **6**

Tanner MDC + **1** + **2** + **7**

Tanner MDC + **1** + **2** + **4** + **8**

Tanner MDC + **1** + **2** + **5** + **8**

Tanner MDC + **1** + **2** + **6** + **8**

Tanner MDC + **1** + **2** + **7** + **8**

Tanner MDC + **1** + **3** + **4**

Tanner MDC + **1** + **3** + **5**

Tanner MDC + **1** + **3** + **6**

Tanner MDC + **1** + **3** + **7**

Tanner MDC + **1** + **3** + **4** + **8**

Tanner MDC + **1** + **3** + **5** + **8**

Tanner MDC + **1** + **3** + **6** + **8**

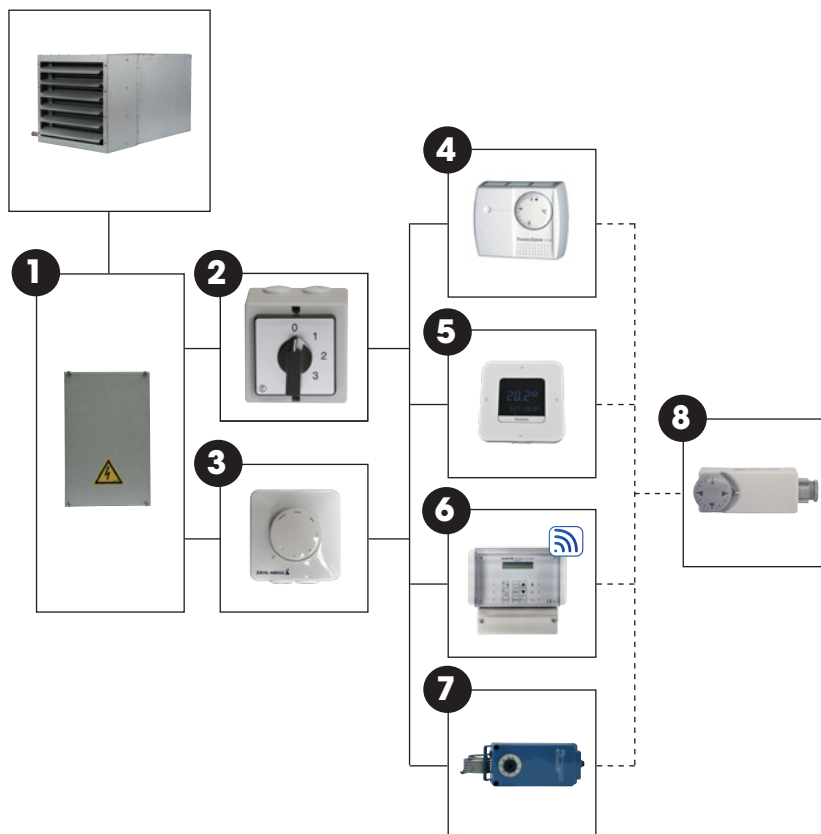
Tanner MDC + **1** + **3** + **7** + **8**

1 = Motorbesturing:

- | | |
|-------------------|--|
| A 3003500 | Motorbesturing Tanner MDC Type 100/200/300 230V |
| B 3003502-3003505 | Motorbesturing Tanner MDC Type 400 3~400V |
| C 3003510 | Motorbesturing Tanner MDC (EC uitvoering) Frequentieregelaar OJ-DV |
| D 3003511 | Motorbesturing Tanner MDC (EC uitvoering) met DDMP ventilator |

Opmerking:

Schakelaar (2) alleen in combinatie met A of B
Potentiometer (3) alleen in combinatie met C of D



- 2 = Keuzeschakelaar (0631175)
3 = Potentiometer (0631390)
4 = Ruimtethermostaat (0629013)
5 = Klokthermostaat (0629039)
6 = Pintherm Connect (0629108)
7 = Waterdichte ruimtethermostaat (0629004)
8 = Aanlegthermostaat (0629180)