



TANNER MDC

Încălzitor de aer alimentat cu apă, cu ventilator centrifugal

Încălzitor de aer alimentat cu apă cu schimbător de căldură din cupru/aluminiu. Putere de la 14,5 la 117 kW.



Pentru mai multe informații, descărcări
și videoclipuri, vizitați pagina Tanner
MDC de pe website-ul nostru



Încălzitor versatil de aer alimentat cu apă fierbinte, cu ventilator centrifugal

TANNER MDC este un încălzitor de aer suspendat, alimentat cu apă, ce poate evacua aerul pe orizontal sau vertical. Unitatea are un ventilator axial de înaltă putere, fiind astfel potrivită pentru multe instalări. Mark oferă o gamă largă de accesorii pentru TANNER MDC ce-i permite să se alinieze la toate cerințele specifice clientului.

Spre exemplu, unitatea poate fi adaptată pentru racord de aer extern, în combinație cu filtrarea, și o cameră de mixare pentru destratificarea aerului proaspăt din exterior. MDC este foarte potrivit pentru conectarea la un sistem de conducte.

MDC este proiectat pentru utilizarea în săli de expoziție, vestiare, holuri clădiri de birouri și garaje.

Opțional: Ventilator axial modulant EC, avantajele fiind:

- Cea mai mare eficiență în caz de control al vitezei
- Până la 50% economie de energie în caz de sarcină parțială
- Aproape complet reglabil liniar
- Durată de viață lungă
- Nivel de zgomot redus
- Protecție termică electronica integrată

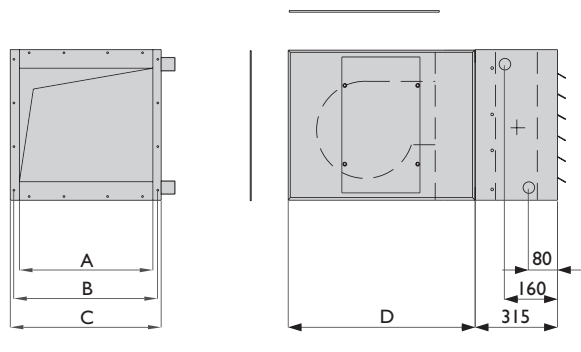
Caracteristici

- Prevăzut cu o carcasă din aluzinc rezistentă la coroziune, versiune standard
- Schimbător de căldură din cupru/aluminiu
- Foarte versatil datorită opțiunilor de configurare numeroase
- Disponibil în varianta de 230V sau 400V



Conexiune la distanță posibilă cu PinTherm Connect!

Dimensiuni



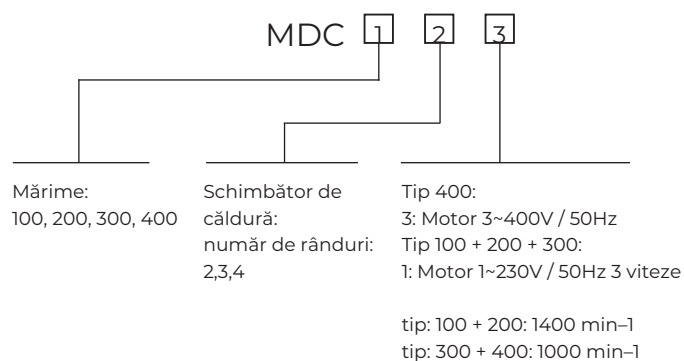
T	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm
100	390	415	443	583
200	520	545	573	713
300	670	595	723	863
400 1.1 kW	800	835	853	993
400 1.5 kW	800	835	853	993
400 2.2 kW	800	835	853	993
400 3.0 kW	800	835	853	993

Informații tehnice

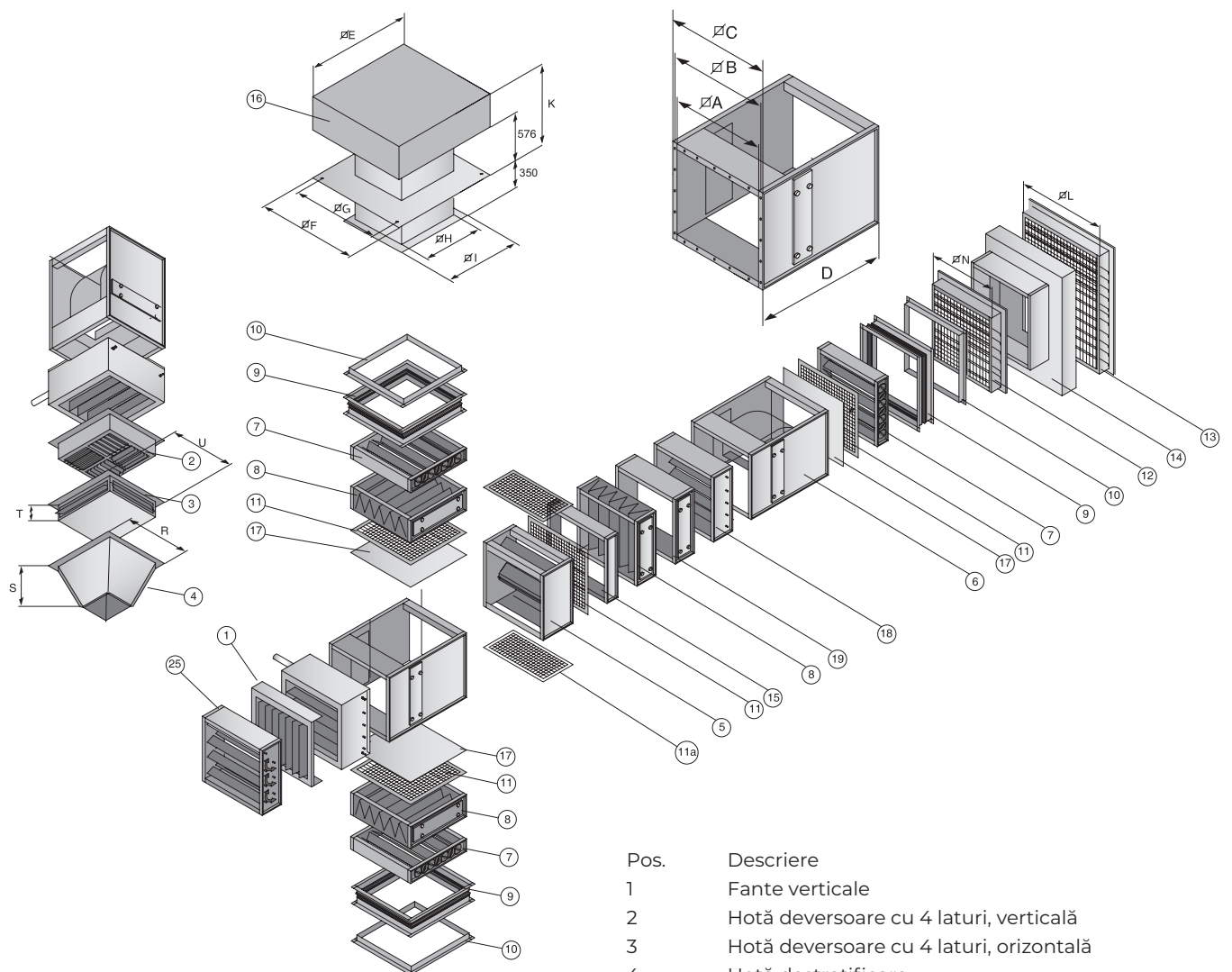
Tip		100	200	300	400	400	400	400
Deplasarea aerului minim	m³/h	1.000	2.000	2.500	4.000	4.000	4.000	4.000
Deplasarea aerului maxim	m³/h	2.500	3.600	5.400	7.000	<7.800	<8.800	<9.300
Presiune externă maxim	Pa	300	380	250	400	400	420	420
Nivel zgomot (5m)	dB(A)	53	53	53	58	58	64	70
Tensiune (50Hz)	V	1~230V	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
Curent consumat	A	3,1	6,7	7,0	2,8	3,7	5	6,9

Vezi tabelele MDA de la paginile 46/47 pentru furnizarea căldurii.
Informațiile tehnice ale Tanner MDC cu motor EC sunt disponibile la cerere.

TIPURI DE DESCRIERE



Accesorii – secțiuni suplimentare

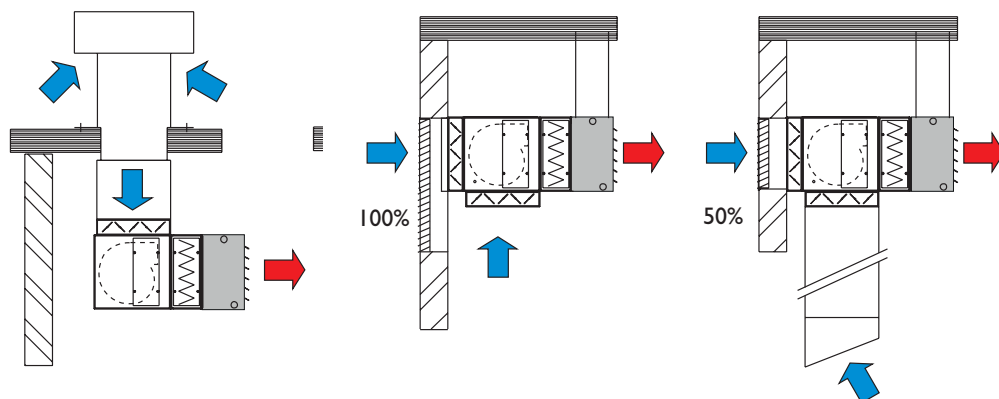


Pos.	Descriere
1	Fante verticale
2	Hotă deversoare cu 4 laturi, verticală
3	Hotă deversoare cu 4 laturi, orizontală
4	Hotă destratificare
5	Cameră de mixare incl. amortizoare
6	Cameră de mixare pentru amortizoare
7	Amortizor
8	Cutie filtru cu filtru (EU 3)
9	Racord flexibil
10	Profil colț
11	Priză
11a	Priză
12	Grilaj extern ≤ 50% alimentare cu aer proaspăt
13	Grilaj extern > 50%-100% alimentare cu aer proaspăt
14	Piesă tranziție pentru 13
15	Secțiune goală de 120 mm
16	Protecție contra ploii cu placă adezivă (din aluminiu)
17	Placă înnegrire
18	Placă protecție motor
19	Secțiune goală de 240 mm
25	Amortizor inducție

Tip	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

Tip	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

Sugestii de asamblare/locăție



Comenzi

Opțiuni de combinație de control

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 = Cutie de control motor:

A 3003500

Cutie de control motor Tanner MDC tip 100/200/300 230V

B 3003502-3003505

Cutie de control motor Tanner MDC tip 400 3~400V

C 3003510

Cutie de control motor Tanner MDC (versiunea CE) Convertor de frecvență OJ-DV

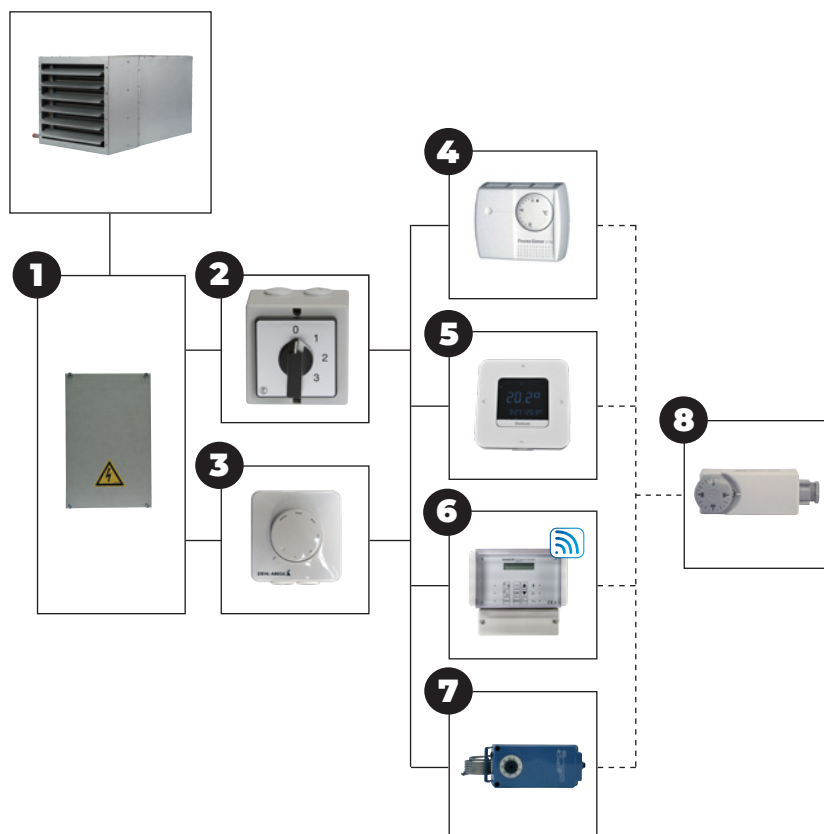
D 3003511

Cutie de control motor Tanner MDC (versiunea EC) cu ventilator DDMP

NOTA:

Comutatorul (2) numai în combinație cu A sau B

Potențiometrul (3) numai în combinație cu C sau D



2 = Comutator cu 3 poziții (0631175)

3 = Potentiometru (0631390)

4 = Termostat de camera (0629013)

5 = Termostat pentru ceas (0629039)

6 = Pintherm Connect (0629108)

7 = Termostat rezistent la apa (0629004)

8 = Termostat de contact (0629180)