



VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > CENTRIFUGALNI KROVNI VENTILATORI

TMPB / TMPT — centrifugalni krovni ventilatori

Polipropilen otporan na UV · jednofazne i trofazne izvedbe · korozivne sredine



TMPB / TMPT

OPIS PROIZVODA

TMPB i TMPT su centrifugalni krovni ventilatori sa napred zakrivljenim kolom i direktnim pogonom, namenjeni izvlačenju vazduha iz objekta kroz krovnu površinu. Spirala, kolo i zaštitna kapa izrađeni su od brizganog polipropilena otpornog na UV zračenje, pa uređaj trajno podnosi spoljašnje uslove. Kolo ima učvršćujuću glavčinu, a svi vijci su od nerđajućeg čelika.

Zahvaljujući plastičnoj konstrukciji otpornoj na koroziju, serija je pogodna za odvod agresivnih i korozivnih vazdušnih struja iz proizvodnih pogona, laboratorija i sličnih prostora. Ventilator se isporučuje u jednofaznoj izvedbi (oznaka TMPB, napajanje 230 V) i trofaznoj izvedbi (oznaka TMPT, napajanje 230/400 V ili 400 V), sa dvopolnim, četvoropolnim ili šestopolnim motorom. Radna temperatura vazduha kreće se od -10 do 60 °C.

Motori su IP55, klase izolacije F, sa direktnim pogonom. Na izduvu je ugrađena zaštitna rešetka, a plastično postolje olakšava ugradnju na krov i zaptivanje prodora kroz krovnu ravan. Zaštitna kapa štiti motor od atmosferskih uticaja. Protok se, u zavisnosti od modela i broja polova, kreće od 350 do 4.240 m³/h.

TIP

Centrifugalni krovni, napred zakrivljeno kolo, direktni pogon

KUĆIŠTE I KAPA

Brizgani polipropilen otporan na UV zračenje

KOLO

Brizgani polipropilen sa učvršćujućom glavčinom

MOTOR

IP55, klasa izolacije F, direktni pogon

NAPAJANJE

1~ 230 V (TMPB); 3~ 230/400 V ili 400 V (TMPT); 2/4/6 polova

RADNA TEMPERATURA

Vazduh od -10 do 60 °C

PROTOK

350 do 4.240 m³/h, prema modelu

MONTAŽA

Plastično postolje za ugradnju na krov, vijci od nerđajućeg čelika

KROVNI

CENTRIFUGALNI

POLIPROPILEN (UV)

IP55 · KLASA F

KOROZIVNE SREDINE

ISO 5801

AMCA 210-99

01 Pregled izvedbi

IZVEDBA	NAPAJANJE	BROJ POLOVA	PROTOK (M ³ /H)	SNAGA (KW)
Jednofazna (TMPB)	1~ 230 V 50 Hz	2, 4, 6	350 do 4.240	0,18 do 1,1
Trofazna (TMPT)	3~ 230/400 V, 400 V 50 Hz	2, 4, 6	350 do 4.240	0,18 do 2,2





VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > CENTRIFUGALNI KROVNI VENTILATORI

02 Zajedničke karakteristike

- ✓ Kućište, kapa i kolo od polipropilena otpornog na UV zračenje obezbeđuju izdržljivost na otvorenom i otpornost na koroziju
- ✓ Motori IP55 klase izolacije F, u jednofaznoj (TMPB) i trofaznoj (TMPT) izvedbi, sa 2, 4 ili 6 polova
- ✓ Namenjen izvlačenju korozivnih i agresivnih vazdušnih struja kroz krovnu površinu
- ✓ Napred zakrivljeno centrifugalno kolo sa direktnim pogonom i učvršćujućom glavčinom
- ✓ Ugrađena zaštitna rešetka na izduvu i plastično postolje za jednostavnu ugradnju na krov
- ✓ Vijci od nerđajućeg čelika, radna temperatura vazduha od -10 do 60 °C



Pre ugradnje proverite da električne karakteristike sa natpisne pločice proizvoda (napon, snaga, frekvencija) odgovaraju karakteristikama električne mreže na koju se uređaj priključuje.

Napomena: Nivo zvučnog pritiska u dB(A) meren je u slobodnom polju, na rastojanju od 1,5 m sa usisne strane i pri srednjoj radnoj tački karakteristične krive. Podaci su informativnog karaktera i podložni su promeni; za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > CENTRIFUGALNI KROVNI VENTILATORI > TMPB / TMPT SERIJA

TMPB / TMPT — tehničke karakteristike



TMPB / TMPT

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži tip napajanja (TMPB jednofazno, TMPT trofazno), broj polova, veličinu okvira i nominalnu snagu motora u kW. Na primer, TMPT/4-30-1,1 označava trofazni četvoropolni model okvira 30 sa motorom snage 1,1 kW. Tabele su podeljene po tipu napajanja, a unutar svake grupisane po broju polova.

Kod jednofaznih izvedbi (TMPB) struja je data pri 230 V. Kod trofaznih izvedbi (TMPT) navedena je struja pri 230 V i pri 400 V. Veličina motora izražena je u milimetrima prema standardnoj gradaciji okvira motora.

JEDNOFAZNE (TMPB)

Okviri 14 do 30, napajanje 230 V, 2/4/6 polova

TROFAZNE (TMPT)

Okviri 14 do 30, napajanje 230/400 V, 2/4/6 polova

BRZINE

2900 o/min (2 pola), 1450 o/min (4 pola),
950 o/min (6 polova)

01 Jednofazne izvedbe (TMPB)

MODEL	O/MIN	VELIČINA MOTORA (MM)	SNAGA (KW)	I 230V (A)	PROTOK (M ³ /H)	BUKA DB(A)	MASA (KG)
JEDNOFAZNI · 2 POLA							
TMPB/2-14-0,18	2900	63	0,18	1,53	730	60	4,5
TMPB/2-20-1,1	2900	80	1,1	7,9	2.100	72	13
TMPB/2-20A-0,55	2900	71	0,55	4,21	900	68	11
JEDNOFAZNI · 4 POLA							
TMPB/4-14-0,18	1450	63	0,18	1,74	350	45	4,5
TMPB/4-20-0,18	1450	63	0,18	1,74	1.220	60	8
TMPB/4-24-0,55	1450	80	0,55	4,39	2.400	61	15
TMPB/4-25-0,55	1450	80	0,55	4,39	2.680	60	15
TMPB/4-30-1,1	1450	90	1,1	7,09	4.240	69	29
TMPB/4-20A-0,18	1450	63	0,18	1,74	530	54	9
TMPB/4-25A-0,25	1450	71	0,25	2,06	1.100	66	10
JEDNOFAZNI · 6 POLOVA							
TMPB/6-20-0,18	950	71	0,18	1,6	850	51	8
TMPB/6-24-0,18	950	71	0,18	1,6	1.630	52	13
TMPB/6-25-0,18	950	71	0,18	1,6	1.810	51	13
TMPB/6-30-0,37	950	80	0,37	2,7	2.760	60	25





VENTILACIJA > VENTILATORI > KROVNI VENTILATORI > CENTRIFUGALNI KROVNI VENTILATORI > TMPB / TMPT SERIJA

02 Trofazne izvedbe (TMPT)

MODEL	O/MIN	VELIČINA MOTORA (MM)	SNAGA (KW)	I 230V (A)	I 400V (A)	PROTOK (M ³ /H)	BUKA DB(A)	MASA (KG)
TROFAZNI · 2 POLA								
TMPT/2-14-0,18	2900	63	0,18	0,97	0,56	730	60	4,5
TMPT/2-20-1,1	2900	80	1,1	4,33	2,5	2.100	72	13
TMPT/2-24-2,2	2900	90	2,2	7,57	4,37	2.900	73	26
TMPT/2-20A-0,55	2900	71	0,55	2,34	1,35	900	68	11
TMPT/2-25A-1,5	2900	90	1,5	5,8	3,35	1.660	78	17
TROFAZNI · 4 POLA								
TMPT/4-14-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	350	45	4,5
TMPT/4-20-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	1.220	60	8
TMPT/4-24-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.400	61	15
TMPT/4-25-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.680	60	15
TMPT/4-30-1,1	1450	90	1,1	4,49	2,59	4.240	69	29
TMPT/4-20A-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	530	54	9
TMPT/4-25A-0,25	1450	71	0,25	1,28	0,74	1.100	66	10
TROFAZNI · 6 POLOVA								
TMPT/6-20-0,18	950	71	0,18	1,11	0,64	850	51	8
TMPT/6-24-0,18	950	71	0,18	1,11	0,64	1.630	52	13
TMPT/6-25-0,18	950	71	0,18	1,11	0,64	1.810	51	13
TMPT/6-30-0,37	950	80	0,37	1,8	1,04	2.760	60	25

