



VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI

TRB / TREB — aksijalni ventilatori u cilindričnom kućištu

Cilindrično čelično kućište · srpasto kolo · jednofazni motor sa spoljnim rotorom



TRB / TREB

OPIS PROIZVODA

TRB i TREB su aksijalni ventilatori u cilindričnom kućištu, namenjeni opštoj ventilaciji pri niskom pritisku, za izvlačenje ili ubacivanje vazduha. Kućište je izrađeno od valjanog čeličnog lima visokog kvaliteta i zaštićeno izdržljivim crnim poliesterskim premazom. Kolo je srpastog oblika, a pogoni ga motor sa spoljnim rotorom.

Seriya se isporučuje sa jednofaznim motorom, u izvedbi sa 2 ili 4 pola, zavisno od modela. Svi motori su IP44, klase izolacije F, sa termičkom zaštitom i doživotno podmazanim kotrljajnim ležajevima. Napajanje je jednofazno 230 V 50 Hz, a kondenzator je smešten unutar priključne kutije. Svi modeli podržavaju regulaciju broja obrtaja.

Dve izvedbe se razlikuju po načinu ugradnje i smeru strujanja vazduha. TRB je površinska izvedba za montažu na zid, plafon ili nosivu konstrukciju, sa integrisanim nosačem i priključnom kutijom koja se pomera levo ili desno. Kod TRB kolo je iznad motora (konfiguracija B). TREB je ugradna izvedba za montažu unutar zida ili plafona, sa priključnom kutijom na motoru, kod koje je motor iznad kola (konfiguracija A).

TIP

Aksijalni, cilindrično čelično kućište, srpasto kolo

KUĆIŠTE

Valjani čelični lim, crni poliesterski premaz

KOLO

Srpasto, presovani čelični lim, balansirano po ISO 1940

MOTOR

Spoljni rotor, IP44, klasa F, termička zaštita, doživotno podmazani ležajevi

NAPAJANJE

Jednofazno 230 V 50 Hz, kondenzator u priključnoj kutiji

BROJ POLOVA

2 ili 4 pola, zavisno od modela

PRIKLJUČNA KUTIJA

Vatrootporna plastika V0, van struje vazduha

REGULACIJA

Regulacija broja obrtaja na svim modelima

AKSIJALNI

CILINDRIČNO KUĆIŠTE

IP44 · KLASA F

230 V · 50 HZ

ISO 5801

AMCA 210-99

ISO 1940

01 Pregled izvedbi

IZVEDBA	UGRADNJA	PRIKLJUČNA KUTIJA	SMER VAZDUHA
TRB	Površinska, na zid, plafon ili nosač, sa integrisanim nosačem	Fiksna, pomera se levo ili desno	Kolo iznad motora (konfiguracija B)
TREB	Ugradna, unutar zida ili plafona	Na motoru	Motor iznad kola (konfiguracija A)

02 Zajedničke karakteristike

- ✓ Srpasto kolo projektovano za visok učinak strujanja uz nizak nivo buke
- ✓ Motor sa spoljnim rotorom, IP44 klase F, sa termičkom zaštitom i doživotno podmazanim ležajevima
- ✓ Regulacija broja obrtaja na svim modelima
- ✓ Kolo dinamički balansirano po standardu ISO 1940 za rad bez vibracija
- ✓ Priključna kutija od vatrootporne plastike V0, smeštena van struje vazduha, sa kondenzatorom
- ✓ Dve izvedbe: površinska (TRB) i ugradna (TREB)





VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI



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 meren je na rastojanju od 1,5 m; kod izvedbe TREB ta vrednost predstavlja nivo buke na usisnoj strani. Podaci o učinku su u skladu sa standardima ISO 5801 i AMCA 210-99, za suv vazduh na 20 °C i 760 mmHg. Vrednosti su informativnog karaktera i podložne su promeni; za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI > TRB / TREB SERIJA

TRB / TREB — tehničke karakteristike



TRB / TREB

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži tip izvedbe (TRB površinska, TREB ugradna), broj polova i veličinu, na primer TRB/4-300. Tehnička tabela je grupisana po izvedbi i broju polova.

Dvopolni modeli rade na višem broju obrtaja i daju veći pritisak, dok četvoropolni rade tiše i sa manjom potrošnjom. Kod izvedbe TREB navedeni nivo buke odnosi se na usisnu stranu, pa su vrednosti nešto više nego kod istog modela u izvedbi TRB.

BROJ POLOVA

2 pola (2685 do 2775 o/min) ili 4 pola (1380 do 1475 o/min)

PROTOK

450 do 3.070 m³/h

SNAGA

35 do 125 W

01 Tehničke karakteristike

MODEL	O/MIN	PREČNIK (MM)	SNAGA (W)	STRUJA (A)	PROTOK (M ³ /H)	BUKA DB(A)	MASA (KG)
POVRŠINSKA IZVEDBA (TRB) · 2 POLA							
TRB/2-200	2775	200	60	0,34	845	54	4,6
TRB/2-250	2685	200	125	0,55	1.810	59	5,6
POVRŠINSKA IZVEDBA (TRB) · 4 POLA							
TRB/4-200	1475	250	35	0,19	450	40	4,5
TRB/4-250	1450	250	40	0,21	950	43	5,1
TRB/4-300	1380	300	78	0,33	1.690	52	6,2
TRB/4-350	1400	350	125	0,55	3.070	52	7,3
UGRADNA IZVEDBA (TREB) · 2 POLA							
TREB/2-200	2775	200	60	0,34	845	60	3,7
TREB/2-250	2685	200	125	0,55	1.810	65	4,7
UGRADNA IZVEDBA (TREB) · 4 POLA							
TREB/4-200	1475	250	35	0,19	450	42	3,6
TREB/4-250	1450	250	40	0,21	950	47	4,2
TREB/4-300	1380	300	78	0,33	1.690	61	5,4
TREB/4-350	1400	350	125	0,55	3.070	58	7,2





VENTILACIJA > VENTILATORI > AKSIJALNI VENTILATORI > TRB / TREB SERIJA

02 Dimenzije (mm)

MODEL	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J
TRB-200	250	174	38	206	300	269	114	94	10	15,5
TRB-250	250	174	38	260,4	300	269	114	94	10	15,5
TRB-300	250	174	38	308,5	300	269	114	94	10	15,5
TRB-350	250	174	38	362,4	300	269	114	94	10	15,5
TREB-200	250	174	38	206						
TREB-250	250	174	38	260,4						
TREB-300	250	174	38	308,4						
TREB-350	250	174	38	362,4						

03 Pribor za montažu

MODEL	ŽALUZINA (PLASTIKA)	ŽALUZINA (ALUMINIJUM)	REŠETKA (ALUMINIJUM)
TREB-200	PER-200 W	PER-250 CR	GRI-200
TREB-250	PER-250 W	PER-250 CR	GRI-250
TREB-300	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-300
TREB-350	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-350

Napomena: Za regulaciju broja obrtaja dostupni su elektronski regulatori REB-1N i REB 2,5N, kao i autotransformatorski regulator RMB. Nepovratne žaluzine i rešetka sprečavaju povratno strujanje i štite ventilator, prema tabeli pribora za odgovarajuću veličinu.

