



VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

CRT — centrifugalni ventilatori sa nazad zakrivljenim kolom

Jednostrani usis · direktni pogon · vazduh do 120 °C



CRT

OPIS PROIZVODA

CRT su centrifugalni ventilatori sa jednostranim usisom i direktnim pogonom, sa nazad zakrivljenim kolom. Nazad zakrivljeno kolo ima veći stepen korisnog dejstva i stabilniju radnu karakteristiku od napred zakrivljenog, pa se CRT koristi za veće pritiske i za trajan rad.

Kućište je od čelika sa antikorozivnim poliesterskim premazom, a kolo je dinamički izbalansirano. Motor je trofazni, IP55, klase izolacije F, sa 2 ili 4 pola i visokom efikasnošću IE2. Napajanje je 230/400 V, 50 Hz do 3 kW, a za veće snage 400 V, 50 Hz.

Ventilator je predviđen za trajno cirkulisanje vazduha temperature do 120 °C. Standardna orijentacija izlaza je LG270. Dostupna je i ATEX izvedba, u protiveksplozijskoj zaštiti, za rad na temperaturi okoline od -30 do +40 °C.

TIP

Centrifugalni, jednostrani usis, nazad zakrivljeno kolo

MOTOR

Trofazni, IP55, klasa F, IE2, 2 ili 4 pola

NAPAJANJE

230/400 V do 3 kW; 400 V za veće snage, 50 Hz

RADNA TEMPERATURA VAZDUHA

do 120 °C (trajno)

ORIJENTACIJA

Standardno LG270

ATEX IZVEDBA

Protiveksplozijska, okolina -30 do +40 °C

NAZAD ZAKRIVLJENO KOLO

IP55

IE2

120 °C

ATEX OPCIJA

01 Zajedničke karakteristike

✓ Nazad zakrivljeno kolo — viši stepen korisnog dejstva i veći pritisci

✓ Motor IP55 klase F, visoke efikasnosti IE2

✓ Trajan rad na temperaturi vazduha do 120 °C

✓ Dostupna ATEX (protiveksplozijska) izvedba

Napomena: Nivoi zvučnog pritiska mereni su u slobodnom polju. ATEX izvedbe rade samo u opsegu temperature okoline -30 do +40 °C. Za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CRT SERIJA

CRT



CRT

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži broj polova, veličinu kola i snagu motora u kW, npr. CRT/2-351-2,2. Tabela je grupisana po broju polova; navedena struja odnosi se na napajanje 400 V.

Za veće snage i posebne materijale kućišta dostupne su izvedbe po zahtevu.

KOLO

Nazad zakrivljeno, dinamički izbalansirano

STRUJA

Data pri 400 V

IZVEDBE PO ZAHTEVU

RD, bez postolja (MB), 60 Hz, 6-polni, 2-brzinski

01 Tehničke karakteristike

MODEL	BRZINA (O/MIN)	SNAGA (KW)	STRUJA 400V (A)	PROTOK (M ³ /H)	BUKA DB(A)
2-POLNI MOTORI					
CRT/2-251-0,37	2790	0,37	0,84	1.232	56
CRT/2-281-0,75	2770	0,75	1,56	1.724	59
CRT/2-311-1,1	2800	1,1	2,26	2.394	63
CRT/2-351-2,2	2855	2,2	4,42	3.730	68
CRT/2-401-4	2890	4	7,49	5.505	72
CRT/2-451-7,5	2920	7,5	13,07	7.744	75
CRT/2-501-11	2930	11	20,4	10.312	78
CRT/2-561-22	2940	22	39,1	14.513	82
CRT/2-562-15	2945	15	27,6	12.387	80
CRT/2-631-37	2945	37	65,8	20.805	85
CRT/2-632-30	2950	30	53,06	18.033	84
4-POLNI MOTORI					
CRT/4-631-5,5	1460	5,5	10,4	10.314	70
CRT/4-711-11	1465	11	21,2	14.713	74
CRT/4-712-7,5	1460	7,5	13,9	12.406	72
CRT/4-801-15	1460	15	28,7	21.047	77
CRT/4-802-11	1465	11	21,2	18.045	76
CRT/4-901-30	1465	30	56,2	30.173	81
CRT/4-902-22	1460	22	40,5	25.332	79
CRT/4-1001-45	1470	45	80,7	41.531	84





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CRT SERIJA

02 Tehničke karakteristike (nastavak)

MODEL	BRZINA (O/MIN)	SNAGA (KW)	STRUJA 400V (A)	PROTOK (M³/H)	BUKA DB(A)
4-POLNI MOTORI					
CRT/4-1002-37	1470	37	66,6	35.608	83

