



VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

CMPT ATEX — protiveksplozijski plastični ventilatori za korozivne gasove

Antistatički polipropilen · Exd IIB T4 · odsis korozivnih isparenja



CMPT ATEX

OPIS PROIZVODA

CMPT ATEX su centrifugalni ventilatori sa jednostranim usisom i direktnim pogonom, u protiveksplozijskoj izvedbi. Kućište i napred zakrivljeno kolo izrađeni su livenjem od antistatičkog polipropilena, koji ne akumulira statički naboj — bitno u sredinama sa zapaljivim gasovima.

Namenjeni su odsisu korozivnih isparenja u prostorima sa opasnošću od eksplozije. Nosač motora i antikorozivne zaptivke sprečavaju prodor gasa. Zaštita motora je Exd IIB T4. Radna temperatura je od -10 do +50 °C; izlaz je pravougaoni kanalski priključak.

Isporučuju se sa trofaznim motorom u 2, 4 ili 6 polova. Struja je data pri 230 V i pri 400 V.

TIP

Centrifugalni, jednostrani usis, antistatički polipropilen

ZAŠTITA

Proteveksplozijska — Exd IIB T4

NAMENA

Odsis korozivnih isparenja u eksplozivnim sredinama

RADNA TEMPERATURA

-10 do +50 °C

KOLO

Napred zakrivljeno, antistatički polipropilen

NAPAJANJE

3~ 230/400 V, 2/4/6 polova

ATEX EXD IIB T4

ANTISTATIČKI POLIPROPILEN

KOROZIVNI GASOVI

PROTIVEKSPLOZIJSKI

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Antistatičko polipropilensko kućište i kolo — bez statičkog naboja
- ✓ Protiveksplozijska zaštita Exd IIB T4
- ✓ Antikorozivne zaptivke — zaštita od prodora gasa
- ✓ Za odsis korozivnih isparenja u eksplozivnim atmosferama



CMPT ATEX je namenjen sredinama sa opasnošću od eksplozije i mora se birati i ugrađivati u skladu sa **ATEX direktivom** i klasifikacijom zone (oznaka **Exd IIB T4**).

Napomena: Struja je data pri 230 V i pri 400 V. Za izbor prema klasifikaciji ATEX zone, vrsti gasova i radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > CMPT ATEX SERIJA

CMPT ATEX



CMPT ATEX

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži broj polova, veličinu i snagu, sa ATEX markingom Exd IIB T4 (npr. CMPT/2-20-1,1 Exd IIB T4). Tabela je grupisana po broju polova.

Priključak na izlazu je pravougaoni kanalski.

KOLO

Napred zakrivljeno, antistatički PP

IZLAZ

Pravougaoni kanalski priključak

MARKING

Exd IIB T4

01 Tehničke karakteristike

MODEL	BRZINA (O/MIN)	VELIČINA MOTORA (MM)	SNAGA (KW)	STRUJA 230V (A)	STRUJA 400V (A)	PROTOK (M ³ /H)
TROFAZNI 2-POLNI						
CMPT/2-14-0,18 Exd IIB T4	2900	63	0,18	0,97	0,56	730
CMPT/2-20-1,1 Exd IIB T4	2900	80	1,1	4,33	2,5	2.100
CMPT/2-20A-0,55 Exd IIB T4	2900	71	0,55	2,34	1,35	900
TROFAZNI 4-POLNI						
CMPT/4-14-0,18 Exd IIB T4	1450	63	0,18	1,09	0,63	350
CMPT/4-20-0,18 Exd IIB T4	1450	63	0,18	1,09	0,63	1.220
CMPT/4-25-0,55 Exd IIB T4	1450	80	0,55	2,42	1,4	2.680
CMPT/4-30-1,1 Exd IIB T4	1450	90	1,1	4,49	2,59	4.240
CMPT/4-35-3 Exd IIB T4	1450	100	3	11,22	6,48	6.470
CMPT/4-42-5,5 Exd IIB T4	1450	132	5,5	–	11,1	8.500
CMPT/4-42-7,5 Exd IIB T4	1450	132	7,5	–	14,8	11.220
CMPT/4-20A-0,25 Exd IIB T4	1450	71	0,25	1,09	0,63	530
TROFAZNI 6-POLNI						
CMPT/6-20-0,09 Exd IIB T4	950	71	0,09	1,11	0,64	850
CMPT/6-25-0,37 Exd IIB T4	950	80	0,37	1,11	0,64	1.810
CMPT/6-30-0,37 Exd IIB T4	950	80	0,37	1,8	1,04	2.760
CMPT/6-35-1,5 Exd IIB T4	950	100	1,5	5,63	3,25	4.780
CMPT/6-42-3 Exd IIB T4	950	132	3	11,95	6,9	8.330

