



VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

ILT ATEX — kanalski ventilatori za pravougaone kanale

Protiveksplozijski (ATEX) · za opasne i eksplozivne gasove



OPIS PROIZVODA

ILT su kanalski (in-line) ventilatori za pravougaone kanale, posebno namenjeni odsisu potencijalno opasnih i eksplozivnih gasova. Izvedeni su u protiveksplozijskoj (ATEX) zaštiti, za trofazne motore, u skladu sa ATEX direktivom.

Kućište je od pocinkovanog čeličnog lima, sa revizionim poklopcem koji se skida radi pristupa sklopu motora i kola — bez vađenja celog ventilatora iz kanala. Ugrađeno je napred zakrivljeno centrifugalno kolo sa direktnim pogonom.

Motor je trofazni, četvoropolni, IP55, klase izolacije F, sa PTC termičkom zaštitom. Napajanje je 230/400 V, 50 Hz. Radna temperatura je od -20 do +55 °C.

TIP

Kanalski (in-line), pravougaoni kanal, napred zakrivljeno kolo

ZAŠTITA

Protiveksplozijska (ATEX), trofazni motori

KUĆIŠTE

Pocinkovani lim, revizioni poklopac za pristup motoru

MOTOR

3~ 4-polni, IP55, klasa F, PTC zaštita

NAPAJANJE

230/400 V, 50 Hz

RADNA TEMPERATURA

-20 do +55 °C

ATEX

KANALSKI

IP55

PTC ZAŠTITA

PRAVOUGAONI KANAL

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Protiveksplozijska (ATEX) izvedba za odsis opasnih i eksplozivnih gasova
- ✓ Revizioni poklopac — pristup motoru i kolu bez vađenja iz kanala
- ✓ Napred zakrivljeno kolo sa direktnim pogonom
- ✓ Motor IP55 klase F sa PTC termičkom zaštitom



ILT je namenjen sredinama sa opasnošću od eksplozije i mora se birati i ugrađivati u skladu sa **ATEX direktivom** i klasifikacijom zone u kojoj se ugrađuje.

Napomena: Podaci su informativnog karaktera. Za izbor prema klasifikaciji ATEX zone i radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > ILT ATEX SERIJA

ILT ATEX



ILT

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži broj polova i veličinu, npr. ILT/4-285 EX (EX = protiveksplozijska izvedba). „Nominalne dimenzije kanala“ daju preporučeni presek pravougaonog kanala.

Data je maksimalna struja pri 230 V i pri 400 V.

KOLO

Napred zakrivljeno, direktni pogon

OZNAKA EX

Prootiveksplozijska izvedba

MOTOR

3~ 4-polni, IP55 klasa F

01 Tehničke karakteristike

MODEL	NOMINALNI KANAL (MM)	BRZINA (O/MIN)	SNAGA (W)	STRUJA 230V (A)	STRUJA 400V (A)	PROTOK (M ³ /H)
ILT/4-225 EX	500×250	1200	565	1,7	1	1.720
ILT/4-250 EX	500×300	1240	1150	3,3	1,9	2.610
ILT/4-285 EX	600×300	1200	1430	4	2,3	3.260
ILT/4-315 EX	600×350	1370	2300	8,5	4,9	4.000

