



VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI

IRB / IRT — kanalski ventilatori za pravougaone kanale

Niskoprofilni · nazad zakrivljeno kolo · spoljni rotor



IRB / IRT

OPIS PROIZVODA

IRB i IRT su kanalski ventilatori za pravougaone kanale, namenjeni opštoj ventilaciji tamo gde se ventilator ugrađuje u pravougaoni kanalski razvod ili gde je prostor za ugradnju ograničen. Niski profil omogućava ugradnju i u skućene tavanke i međuspratne prostore.

Kućište je od pocinkovanog čeličnog lima veće debljine, sa revizionim poklopcem za pristup i čišćenje. Kolo je nazad zakrivljeno, od aluminijumskog lima, sa direktnim pogonom. Motor je sa spoljnim rotorom, klase izolacije F. Svi modeli se montiraju u bilo kom položaju.

Napajanje je jednofazno (IRB) ili trofazno (IRT), 50 Hz. Za rad sa EC motorom dostupna je izvedba IRB ECOWATT.

TIP

Kanalski, pravougaoni kanal, nazad zakrivljeno kolo

MOTOR

Spoljni rotor, klasa izolacije F

KUĆIŠTE

Pocinkovani lim, revizioni poklopac

MONTAŽA

Bilo koji položaj

NAPAJANJE

1~ (IRB) ili 3~ (IRT), 50 Hz

ECOWATT IZVEDBA

IRB ECOWATT (EC motor)

KANALSKI

PRAVOUGAONI KANAL

NAZAD ZAKRIVLJENO KOLO

NIZAK PROFIL

ECOWATT IZVEDBA

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Niski profil — ugradnja u skućene kanalske prostore
- ✓ Revizioni poklopac za pristup i čišćenje

- ✓ Nazad zakrivljeno kolo sa direktnim pogonom, spoljni rotor
- ✓ Montaža u bilo kom položaju; dostupna ECOWATT izvedba

Napomena: Za rad sa EC motorom dostupna je izvedba IRB ECOWATT (performanse u izvornom katalogu date kao radne krive). Za izbor prema radnoj tački kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > IRB / IRT SERIJA

IRB / IRT



IRB / IRT

OPIS IZVEDBE

Oznaka modela sadrži tip napajanja (B jednofazni, T trofazni), broj polova i veličinu (npr. IRB/4-225). Tabela je grupisana po tipu napajanja.

Kolona „Nominalni kanal“ daje preporučeni presek pravougaonog kanala.

KOLO

Nazad zakrivljeno, aluminijum

REGULACIJA

Naponska (IRB)

PRIKLJUČAK

Pravougaoni kanal

01 Tehničke karakteristike

MODEL	NOMINALNI KANAL (MM)	BRZINA (O/MIN)	SNAGA (W)	STRUJA (A)	PROTOK (M ³ /H)	RADNA TEMP. (°C)
JEDNOFAZNI						
IRB/2-180	300×150	2690	63	0,3	510	-30/70
IRB/2-200 A	400×200	2635	136	0,6	1.010	-30/70
IRB/2-200 B	400×200	2610	204	0,9	1.350	-30/70
IRB/4-225	500×250	1388	152	0,6	1.600	-40/70
IRB/4-315 A	600×350	1397	278	1,2	2.620	-40/70
IRB/4-315 B	600×350	1388	569	2,4	3.710	-40/70
IRB/6-315	600×350	924	465	2,3	2.900	-40/60
IRB/4-355	700×400	1402	845	3,6	5.600	-40/50
IRB/6-355	700×400	909	572	2,4	4.730	-40/70
IRB/6-400	800×500	935	840	3,7	7.230	-40/70
IRB/6-450	1000×500	924	1416	6,1	8.930	-40/70
TROFAZNI						
IRT/4-315 A	600×350	1398	244	0,9	0,5	2.550
IRT/4-315 B	600×350	1415	568	2,1	1,2	3.850
IRT/4-355	700×400	1396	813	2,9	1,7	5.560
IRT/6-355	700×400	896	587	2,1	1,2	4.750
IRT/4-400 A	800×500	1431	1501	5,5	3,2	7.940
IRT/4-400 B	800×500	1393	2142	6,9	4,0	9.580
IRT/6-400	800×500	938	823	3,3	1,9	7.280
IRT/4-450	1000×500	1381	2379	7,4	4,3	10.720





VENTILACIJA > VENTILATORI > CENTRIFUGALNI VENTILATORI > IRB / IRT SERIJA

02 Tehničke karakteristike (nastavak)

MODEL	NOMINALNI KANAL (MM)	BRZINA (O/MIN)	SNAGA (W)	STRUJA (A)	PROTOK (M ³ /H)	RADNA TEMP. (°C)
TROFAZNI						
IRT/6-450	1000×500	927	1418	5,9	3,4	9.090

