

**Tehničke karakteristike uređaja:**

Centrifugalni krovni ventilator, nazivne veličine 560

**1. Opšti zahtevi**

Tehnička dokumentacija ponude mora da sadrži:

- Tehnički katalog proizvođača koji prikazuje sve relevantne tehničke karakteristike proizvoda, pri čemu ponuđeni proizvod mora biti jasno i nedvosmisleno obeležen u priloženom katalogu.
- Tehnički crtež sa dimenzijama proizvoda, tako da sve dimenzije koje su relevantne za ugradnju uređaja budu jasno naznačene.
- Sertifikat za Proizvođača i Ponuđača kojim se potvrđuje ispunjenost svih zahteva datih standardom: ISO 9001 – Sistem menadžmenta kvalitetom. Ponuđač u obimu sertifikacije mora biti sertifikovan za servis ponuđene opreme.
- Deklaraciju o usaglašenosti proizvoda sa svim relevantnim evropskim direktivama i propisima - CE znak.
- Garantni list uređaja u skladu sa Zakonom o zaštiti potrošača (Službeni glasnik RS, br. 88/2021).
- Uputstvo za ugradnju i rukovanje na srpskom jeziku za ponuđeni proizvod.

Napomena: Pri isporuci proizvoda je potrebno dostaviti i fizičku kopiju (na papiru) uputstva za ugradnju i rukovanje na srpskom jeziku za ponuđeni proizvod, kao i garantnog lista proizvoda.

**2. Zahtevane tehničke karakteristike**

Ponuđeni uređaji moraju da ispune sledeće zahteve:

Nazivna veličina	560
Montaža uređaja	krovna
Međuosno rastojanje montažnih otvora	750 mm
Izbacivanje vazduha	horizontalno
Zahtevana brzina obrtanja rotora	$\geq 1300 \text{ min}^{-1}$
Zahtevani protok	$\geq 12.000 \text{ m}^3/\text{h}$
Materijal postolja	pocinkovani ili galvanizovani čelik
Materijal radnog kola	pocinkovani čelik ili aluminijum
Nivo IP zaštite	IP 54, klasa F
Napajanje elektromotora	400 V 50 Hz
Termička zaštita elektromotora	DA (zaštita od pregrevanja)
Zaštita od ptica	DA (kavez)