

Techniniai reikalavimai kondicionieriui

1. Techninio – projektų skyriaus IV a. 33 kabinetas (75 m²)

Gamintojas, modelis (įrašo tiekėjas) _____

Eil. Nr.	Reikalavimai įrangai	Techniniai parametrai	Siūlomi parametrai (įrašyti „Atitinka“/ Neatitinka „ir“, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis. Pildo konkurso dalyvis)
1.	Kondicionieriaus tipas	Inverterinis, kasetinis, bevėjis (windless, bladeless, breezeless)	
2.	Šaltnešis	R32	
3.	Komplektacija	Vidinis ir išorinis blokas bei susijusios jungiamosios dalys, kondensato siurbliukas, nešiojamas valdymo pultelis	
4.	Elektros tiekimas (įtampa/fazių sk./dažnis)	~230V / 1F / 50Hz	
5.	Elektrinė galia (max)	vėsinimas kW	ne didesnė kaip 2,90
		šildymas kW	ne didesnė kaip 2,90
6.	Darbas dingus ir vėliau atsistačius elektros tiekimui	privalo automatiškai įsijungti ir palaikyti nustatytą temperatūrą patalpoje (auto restart funkcija)	
7.	Energijos efektyvumo klasė	vėsinimas -	ne mažesnė A++
		šildymas -	ne mažesnė A+
8.	Galios (nominali)	vėsinimas kW	ne mažesnė kaip 6,33
		šildymas kW	ne mažesnė kaip 6,33
9.	Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP	W/W	ne mažiau 6,20 / 4,00
10.	Darbinės temperatūros ribos	vėsinimas °C	ne mažesnės kaip -15 ÷ +50 °C
		šildymas °C	ne mažesnės kaip -15 ÷ +24 °C
11.	Triukšmo lygis (max)	vidinė dalis dB(A)	ne didesnis kaip 46
		išorinė dalis dB(A)	ne didesnis kaip 53
12.	Maksimalus vamzdžio ilgis	m	ne mažesnis kaip 25
13.	Maksimalus aukščių skirtumas	m	ne mažesnis kaip 20