

Techniniai reikalavimai kondicionieriui

1. Nuotekų valyklos administracinio pastato II a. 40 kabinetas (12 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, sieninis	
2.	Šaltnešis	R32	
3.	Komplektacija	Vidinis ir išorinis blokas bei susijusios jungiamosios dalys, kondensato siurbliukas, nešiojamas valdymo pultelis, el. energijos tiekimo kabelis ir automatinis jungiklis PS skydelyje	
4.	Elektros tiekimas (įtampa/fazių sk./dažnis)	~230V / 1F / 50Hz	
5.	Elektrinė galia (max)	vėsinimas kW	ne didesnė kaip 1,20
		šildymas kW	ne didesnė kaip 1,00
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 / (min. – max))	vėsinimas kW	ne mažesnė kaip 2,6 / (1,0-3,2)
		šildymas kW	ne mažesnė kaip 2,9 / (0,8-3,4)
9.	Sezoninis naudingo veikimo koeficientas SEER / SCOP	W/W	ne mažiau 8,80 / 4,60
10.	Darbinės temperatūros ribos	vėsinimas °C	ne mažesnės kaip -15 ÷ +50 °C
		šildymas °C	ne mažesnės kaip -25 ÷ +24 °C
11.	Triukšmo lygis (max)	vidinė dalis dB(A)	ne didesnis kaip 37
		išorinė dalis dB(A)	ne didesnis kaip 55

12.	Maksimalus vamzdyno ilgis	m	ne mažesnis kaip 25	
13.	Maksimalus aukščių skirtumas	m	ne mažesnis kaip 10	