

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi –Centre de învățare (SGU-CI)
Beneficiar: UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
Titlul subproiectului: Centru de învățare în științe ingineresti
Acord de grant nr. 105/SGU/CI-II

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Denumirea achiziției: Aparat de aer condiționat, cod cpv. 42512300-1

Nr. crt.	Specificații tehnice solicitate
1. Aparat de aer condiționat tip split inverter 12000 BTU (cu montajul inclus)– 3 bucati	
Specificații tehnice generale	• aparatul sa functioneze cu agent frigorific ecologic R410 • filtru catechin • Clasa de energie (racire/mcalzire) A++ / A + • Funcțiile : Timer / Autorestart / Dezghe^are inteligenta / Autodiagnoza / Turbo/Sleep Mode/Protectie impotriva aerului rece la incalzire • Mod de functionare: Auto/ Racire / Incalzire / Ventilare / Dehumidificare • Consum redus de energie: SCOP 4, SEER 6.10 • Funcție Racire/Incalzire • Capacitate de racire (Min) (BTU/h) 12000 • Capacitate de incalzire (Min) (BTU/h) 12000 • Debit de aer SH/H/M/L(m3/h) 550/500/430/300 • SEER/SCOP (W/W) 6.1 / 4.0 • Alimentare (Ph-V-Hz)- (1 Ph-220 V-240V-50Hz) • Putere electric incalzire (Min/Nom/Max) (w) - 120/1000/1500 • Putere electric racire (Min/Nom/Max) (w) - 120/995/1400 • Curent Nominal Racire (A): 4,4 • Curent Nominal Incalzire (A): 4,4 C • capacitate de dehumidificare (L/h): 1,4 • Interval temperatura exterioara de functionare (Min-Max) Racire (°C) - 15 / + 43 • Interval temperatura exterioara de functionare (Min-Max) Incalzire (°C) - 15 / + 24
Unitate interioara	Nivel de presiune acustica (dB(A) (SH/H/M/L) - 40/36/33/29 Nivel de putere acustica (dB(A) (SH/H/M/L) - 55/48/45/41 Dimensiune neta (LxIx A - mm) - 773x250x185 Greutate neta/bruta (kg) - 8,5/9,5
Unitate Exterioar	Nivel de presiune acustica (dB(A) (SH/H/M/L) - 52 Nivel de putere acustica (dB(A) (SH/H/M/L) - 62 Dimensiune neta (LxIx A - mm) - 848x596x320 Greutate neta/bruta (kg) -31/34 Tevi conexiune gaz (mm) - 9,52 Tevi conexiune lichid (mm) - 6 Inalțime/lungime maxima de traseu (m) - 20/10
Alte specificatii	Tensiune de alimentare (V/Hz) 220/50 Kit de instalare inclus Montaj inclus

Nr. crt.	Specificații tehnice solicitate
	Telecomanda afisaj LCD si programare on/off Aparatele sa fie inscriptionate cu marcajul CE

Nume, prenume: Dungan Luisa

Data

26.05.2020

Semnătură

