

2 aparate de aer condiționat, 2 sisteme de control al umidității formate din 2 umidificatoare și 2 dezumidificatoare. CPV: 39717200-3 Aparate de aer conditionat (Rev.2) CPV: 42113161-0 Deumidificatoare (Rev.2)

I.D.: 56800467

Documente participare:

- caiet de sarcini - aparate de aer conditionat si sisteme de control al umiditatii-semnat.pdf
-

Data publicarii	11.05.21	Coduri CPV	39717200-3 42113161-0
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere: 12.05.21

Descriere: Muzeul National de Istorie a Transilvaniei din Cluj-Napoca, str. C. Daicoviciu nr.2 CIF 4722536 doreste sa achizitioneze 2 aparate de aer conditionat, 2 sisteme de control al umidității formate din 2 umidificatoare și 2 dezumidificatoare cu urmatoarele caracteristici tehnice: 1. Date Tehnice Dezumidificator Profesional TTK350S Dezumidificator Profesional TTK350S Date tehnice TTK 350 S Capacitatea de dezumidificare / 24 h [l] la 30 ° C / 80% RH max. 70 Volum de aer circulat [m³ / h] 1.000 Domeniu de functionare Temperatura [° C] 5 - 32 Umiditate [% RH] 30 - 100 Tensiunea de alimentare [V / Hz] 230/50 Consum max. [KW] 1.3 Agent frigorific R454C Rezervor de apa [litri] 6 Nivelul de zgomot [dB (A)] 54 Lungime [mm] 530 Lățime [mm] 500 Înălțime [mm] 965 Greutate [kg] 39 Dezghețare automată cu gaz fierbinte Dezumidificare automata reglaj analogic de umiditate Preaplin cu oprire automată Filtru de aer lavabil Mânere ergonomice încastrate Roți 2. Date tehnice umidificator profesional B400 Toate umidificatoarele functioneaza pe sistemul evaporarii apei reci cu functie de curatare a aerului si sunt controlate de higrostat, pentru o functionare automata. Aparatele se pot alimenta cu apa de la retea, nu este nevoie de apa tratata. Date Tehnice B 400 Tensiune de alimentare 230 V/50 Hz Putere consumata 53 Watt Capacitate de evaporare treapta 1/2 1,25 l/h - 2,5 l/h (at 21 °C / 30 % R.H.) Volum max. aer circulat Treapta 1- 490 m³/h - Treapta 2 - 790 m³/h Volum maxim al incaperii teroretic 1200 m³ Volum practic al incaperii recomandat 400 m³ Trepte ventilator 2 Capacitate de evaporare practica treapta 1/2 18 - 26 litrii/24 ore Capacitate maxima de evaporare treapta 2/2 30 - 60 litrii/24 ore Capacitate rezervor apa 34 litri Nivel de zgomot dBA 29 - 49 Filtru de aer integrat Higrostat Intern Control cu telecomanda - Dimensiuni L x l x H mm 316 x 625 x 720 Greutate (gol) aprox. 18,5 kg Culori carcasa disponibile Alb si gri Mobilitate Role de plastic - 4 buc. Pachetele de sistem control umiditate includ următoarele: Priza cu higrostat digital BH30 Montaj + setari si punere in functiune 3. Fisa Tehnica Aer conditionat 24.000. BTU Capacitate Răcire / Încălzire - 6,2 (1,8-6,4) / 6,5 (1,6-6,6) kW Alimentare unitatea exterioară - 220 - 240/1/50 V / Ph / Hz Putere de intrare Răcire / încălzire - 1,76 / 1,86 kW Putere nominală Răcire / Încălzire - 2,6 kW Răcire / încălzire - curent electric - 7,7 / 8,1 A Clasa energetică Răcire / încălzire - (A, W, C) A ++ / (A +, A +++, -) Unitate interioară debit de aer - 850/720/610/520 m³ / h Unitate exterioară debit de aer - 3200 m³ / h Nivel de presiune acustică la 1 m Unitate interioară - 48/44/40/34 dB (A) Nivel de presiune acustică la 1 m Unitate exterioară - 57 dB (A) Volum dezumidificare - 1,8 l / h Agent frigorific / încărcare / ech. CO2 - tip R32 / 1,3 / 0,88 / kg / t Agent frigorific suplimentar - 40 g / m Diametru țevă lichid frigorific - 1/4 / 6 inch / mm Diametrul conductei de gaz frigorific - 5/8 / 16 inch / mm Min. / Max. Lungimea țevii - 3/25 m Max. Altitudine - 10 m Dimensiune (l x h x d) Unitate interioară - 970 x 300 x 224 mm Dimensiune (l x h x d) Unitate exterioară - 955 x 700 x 396 mm Greutate netă / brută Unitatea interioară - 13,5 / 16,5 kg Greutate netă / brută Unitate exterioară - 46,0 / 50,5 kg Setați intervalul de temperatură - 16 ~ 30 ° C Gama de temperatură de funcționare Răcire - 15 ~ 43 ° C Gama de temperatură de funcționare Încălzire - 15 ~ 24 ° C Pretul aparatelor include urmatoarele: Accesorii: 2 suporturi de unitate exterioară; traseu frigorific (conducta tur, retur, cablu electric si tub condens) 5 - 6 gauri diametru 70 mm prin pereti de aprox. 1 m - 30 ml; montaj aparat aer conditionat + incarcare cu freon R32, aprox. 2 kg. + montaj schela exteriora pe balcon pentru montajul unitatilor exterioare. conform caietului de sarcini atasat
