

CERINȚE TEHNICE

Nr. d/r	Denumire utilaj și materiale	Unitate de măsură	Cantitate
1	2	3	4
	SISTEMUL DE VENTILARE va conține următoarele componente:		
1	Profil LDBST-41-41-200-0600 pentru suport metalic la unitatea exterioară a aparatului de aer condiționat	m.l.	29
2	Suport acoperiș ST-ROF-330 pentru suport metalic la unitatea exterioară a aparatului de aer condiționat	buc.	16
3	CAR Clapeta antiretur rectangulară gravitațională 600x350	buc.	2
4	Ventilator - canal RK 600x350 E3: Lmax=5015 m³/h (la 0 Pa), temperatura maximă a aerului transportat: 40 °C; Pmax=642 Pa, Puterea electrică: 2610 W, Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz, Nivel de presiune sonoră (la distanța de 3 m): 61 dB(A)	buc.	2
5	GEO Grila de exterior din oțel 600x350	buc.	2
6	Grila de aer 400x150	buc.	8
7	Grila din metal ORG 300x150 R1	buc.	10
8	Servomotor DAN230F, 5 Nm, cu arc de revenire (damper până la 1,0 m²), 230 V AC/50Hz)	buc.	2
9	AZP Atenuator de zgomot rectangular 600x350 - 1000 mm (cu izolația pe perimetru)	buc.	2
10	CRDR Clapeta reglaj debit rectangulară 600x350 (acționată mecanic prin servomotor)	buc.	2
11	Canale de ventilație circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm	m²	29
12	Piese confecționate circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm	m²	9
13	Canale de ventilație rectangulare $\delta=0,7$ mm	m²	11
14	Piese confecționate rectangulare $\delta=0,55$ mm	m²	1
15	Piese confecționate rectangulare $\delta=0,7$ mm	m²	5
16	Elemente de fixare	set	125
17	Bandă scotch aluminiu TAL-75-50	buc.	2
18	Cornier NQ-C-20	buc.	120
19	EURO flanșă PQ-C-20	m.l.	56
	SERVICIILE DE MONTARE vor fi prestate în corespundere cu cerințele indicate mai jos:		
20	Confecționarea și montarea suportului de acoperiș din profile pentru ventilator	set	8
21	Montarea canalului de aer din tabla zincată cu grosimea 0,5 mm	m²	39
22	Montarea canalului de aer din tabla zincată cu grosimea 0,7 mm	m²	16
23	Montarea grilei de aer	buc.	18
24	Executarea găurii în gips-carton pentru grila de aer/valvă metalică	buc.	13
25	Executarea găurii rectangulare în gips-carton pentru canal de aer Ø200	buc.	2

26	Montarea grilei de aer exterioare rectangulare cu perimetrul secțiunii de peste 1850 mm	buc.	2
27	Montarea ventilatorului-canal de secțiune rectangulară	buc.	2
28	Conectarea la rețeaua electrică 380V a ventilatorului rectangular	buc.	2
29	Ridicarea utilajului de ventilare la etajele superioare pe scară	buc.	4
30	Montarea atenuatorului de zgomot rectangular cu perimetrul secțiunii de peste 1850 mm	buc.	2
31	Montarea clapetei de aer	buc.	2
32	Montarea clapetei de închidere (de unic sens)	buc.	2
33	Montarea servomotorului pentru clapeta de aer	buc.	2