

# FISA TEHNICA NR. 01

## UTILAJUL : RECUPERATOR DE CĂLDURĂ ELECTRIC 1000MC/H 5buc.

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
1.	<b>Parametrii tehnici funcționali:</b> CTA 1 - Unitate interioară de ventilație de tip recuperator de căldură, în construcție orizontală, pt montaj în tavan fals, echipată cu: - schimbător de căldură în plăci, de tip aer-aer, cu flux încrucișat, cu conductivitate ridicată capabil să schimbe atât căldura sensibilă, cât și cea latentă - clapetă de by-pass pentru modul de funcționare free-cooling; - ventilator de evacuare a aerului viciat și ventilator de introducere pentru aer proaspăt, - protecție anti-îngheț cu baterie electrică <b>de 6 kW, 220V</b> , controlată în trepte de putere; - comanda cu fir - alimentare electrică: 220-240V/50Hz - modul de ventilație: cu recuperare de căldură - curent de funcționare: 2,5A - curent maxim: 3,77A - debit aer proaspăt introdus/extras: 1000/1000 mc/h - presiune disponibilă pe introducere/extracție: 170/170 Pa - putere electrică absorbită ventilatoare: <b>450 W</b> - eficiența recuperare căldura sensibilă min: 79,5 / 81,5 % - eficiența recuperare entalpică iarnă: 71 / 74% - nivel de zgomot la 1 m (presiune sonoră): max. 45 dB; - dimensiuni: (1144x1231x404)mm - dimensiune conducte: 25 mm - greutate: 53kg		
2.	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiabilitate ridicată</li> <li>• Sa posede act de omologare sau agreere</li> </ul>		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atestare ISO 9001</li> </ul>		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ani de la punerea în funcțiune dar nu mai mult de 24 luni de la livrare;</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de calitate si garantie la livrare</li> <li>• Furnizorul va asigura service in garantie si post garantie</li> </ul>		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte tehnică în original și limba română</li> <li>• Prezentare produs</li> <li>• Va asigura punerea în funcțiune a echipamentelor livrate și școlarizarea personalului desemnat să lucreze cu aceste echipamente</li> </ul>		

Proiectant,

ing. Octavian BUMBESCU

