

FISA TEHNICA NR.3

**Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE IN CADRUL SCOLII GIMNAZIALE SASCIORI,
OBIECTIV - GRADINITA CU PROGRAM NORMAL, COMUNA SASCIORI, JUD. ALBA**

UNITATE DE VENTILARE CU RECUPERATOR DE CALDURA , Qmax = 700 mc/h

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali - tip montaj : pe podea - recuperator caldura : in placi - contracurent - diametru admisie /evacuare : 280 mm - debit max. admisie /evacuare : 700 mc/h - tip de servo: viteza variabila - control : automat functie de CO2 si RH (program saptamanal si vacanta) - tavita de condens : fara racord la canalizare (R elec 200W) - nivel zgomot : lpa sub 30 dB(a) - tensiune 230V,50Hz - eficienta energetica : pina la 93 % - preîncălzitor electric integrat de 900 W - consum electric max : 190 W - motoare EC conforme cu ErP 2015 - clasă filtru : f7 / m5, m5 / m5 - dimensiuni l x l x h = 665 x 2000 x 800 mm - greutate : 275 kg		
2	Descriere - Ventilatorul este destinat pentru a evacua aerul viciat din incapere si a asigura un aer proaspăt din exterior , acesta din urma fiind preincalzit cu ajutorul recuperatorului de caldura incorporat.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Certificat CE	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	
4	Condiții de garanție și post garanție Garanție : conform specificației furnizorului Post garanție : conform specificației furnizorului	Condiții de garanție și post garanție	
5	Alte condiții cu caracter tehnic - Funcționare complet independentă a unității, controlată numai prin concentrațiile de CO2 - Un sistem fără tubulatură și fără nicio conductă - Ventilație perfectă cu flux de aer ce atinge până la 10 m - Bypass 100 %, care închide simultan admisia la schimbătorul cu recuperarea căldurii - Protecție automată antiîngheț - Reîncălzire opțională a aerului introdus - Sistem de control digital CP integrat	Alte condiții cu caracter tehnic	

Proiectant



Contractant