

## FORMULAR F5

## OBIECTIV

CONSOLIDARE SI RENOVARE ENERGETICA A  
CAMINULUI CULTURAL SMARDAN

PROIECTANT  
S.C. VEST INSTAL S.R.L.

## FIȘA TEHNICĂ Nr. F5.HVAC.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa de caldura aer- apa Qi=28.3 kw; Qr=24.2 kW+automatizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali:</p> <p>Pompa de caldura aer-apa reversibila 3D INVERTER (compressor DC Inverter cu refrigerant R32, pompa de circulație Inverter si motoare EC ventilatoare)</p> <p>Funcționare în modurile răcire și încălzire</p> <p>Certificare Eurovent.</p> <p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-modul de protecție magnetotermică</li> <li>-dispozitiv de protecție la supra și la sub tensiune, protecție la lipsă sau la inversarea fazelor.</li> <li>-insonorizare</li> <li>-dispozitiv de monitorizare și intervenție service la distanță prin internet Wi-Fi</li> <li>-modul de control și programare săptămânală prin intermediul aplicației de smartphone sau din cloud</li> <li>-kit anti îngheț</li> </ul>		
	<p>Capacitate de racire: 18 kW</p> <p>Putere electrica consumata: 5.9 kW;</p> <p>EER:3</p> <p>Debit de apa: 1.01 l/s;</p> <p>Capacitate de incalzire 25.2 kW;</p> <p>Putere electrica consumata: 6.4 kW;</p> <p>COP: 3.3;</p> <p>Debit de apa: 1 l/s;</p> <p>Compresor tip spirala</p> <p>Cantitate: 1;</p> <p>Numar de circuite 1;</p> <p>Schimbator de caldura intern</p> <p>Tipul: in placi;</p> <p>Dimensiuni (lxHxL) cu kit SSL 1600x1315x640</p>		

	Date electrice: Putere absorbita:12. 3kW; Alimentare:400V/3P+N/50Hz		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Nu necesita o intretinere speciala, in afara celor specificate in cartea tehnica.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: In conformitate cu normele in vigoare.		
4	Condiții de garanție și postgaranție: 2 ani din ziua receptiei finale		
5	Alte conditii cu caracter tehnic:		

Proiectant,  
ing. Daniela Sofian

