

## CAIET DE SARCINI

Denumirea produsului si caracteristicile de identificare si utilizare	U/M	Cantitatea solicitata
<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p><b>Sistem de control umiditate si temperatura</b></p> <p><b>Echipamentul trebuie sa asigure un control al umiditatii de 50% si temperatura constanta de 20 °C, pentru o suprafata de 40m2 si circa 120 m3 aer.</b></p> <p><b>Se asigura transportul si montarea echipamentului de climatizare la locatia indicata;</b></p> <p><b>Prezinta 5moduri de functionare: 1.Incalzire --racire; 2.umidificare; 3.dezumificare; 4.ventilare; 5.purificarea aerului.</b></p> <p><b>Date privind eicientia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 -capacitate de racire (min/nom/max.kW):0.6/2.5/3.9</li> <li>-capacitate de incalzire (min/nom/max.kW):0.6/3.6/7.5</li> <li>-clasa energetica (racire incalzire): A+++</li> <li>-Pdesign (racire/incalzire kW):2.50/3.50</li> <li>-racire:9.54</li> <li>-incalzire:5.90</li> <li>-Consum anual de energie(racire/incalzire kWh): 92/831</li> <li>-Dimensiuni(l x l x a mm): 295x798x372</li> <li>-Nivel de presiune sonora (mare/nom/mica/functionare silentioasa): Racire(dBA)-38/33/26/19; Incalzire(dBA)39/35/28/19</li> <li>-Nivel de putere sonora interioara-Racire/incalzire (dBA): 54/56</li> <li>-nivel de putere sonora exterioara-Racire/incalzire (dBA):59/59</li> <li>-Tip/GWP agent frigorific R-32/675</li> <li>-Cantitate agent frigorific (Kg/TCO,EG) 1.34/0.9.</li> <li>• 35 -capacitate de racire (min/nom/max.kW):0.6/3.5/5.3</li> <li>-capacitate de incalzire (min/nom/max.kW):0.6/5.0/9.0</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p> <p style="text-align: center;">buc</p>	<p style="text-align: center;"><b>3</b></p>

<p>-clasa energetica (racire incalzire): A+++          -Pdesign (racire/incalzire kW):3.50/4.50          -racire:9.00          -incalzire:5.73          -Consum anual de energie(racire/incalzire kWh): 136/1100          -Dimensiuni(l x l x a mm): 295x798x372          -Nivel de presiune sonora (mare/nom/mica/functionare silentioasa): Racire(dBA)-42/35/27/19; Incalzire(dBA)42/36/29/19          -Nivel de putere sonora interioara-Racire/incalzire (dBA): 57/57          -nivel de putere sonora exteriora-Racire/incalzire (dBA):61/61          -Tip/GWP agent frigorific R-32/675          -Cantitate agent frigorific (Kg/TCO,EG) 1.34/0.9.          • 50 -capacitate de racire (min/nom/max.kW):0.6/5.0/5.8          -capacitate de incalzire (min/nom/max.kW):0.6/6.3/9.4          -clasa energetica (racire incalzire): A+++          -Pdesign (racire/incalzire kW):5.00/5.60          -racire:8.60          -incalzire:5.50          -Consum anual de energie(racire/incalzire kWh): 203/1427          -Dimensiuni(l x l x a mm): 295x798x372          -Nivel de presiune sonora (mare/nom/mica/functionare silentioasa): Racire(dBA)-47/38/30/23; Incalzire(dBA)44/38/31/24          -Nivel de putere sonora interioara-Racire/incalzire (dBA): 60/59          -nivel de putere sonora exteriora-Racire/incalzire (dBA): 63/64          -Tip/GWP agent frigorific R-32/675          -Cantitate agent frigorific (Kg/TCO,EG) 1.34/0.9.          Functie de racire si incalzire intr-o singura unitate;          Control inteligent al umiditatii pentru evitarea aerului uscat pe timp de iarna si a dezumidificarii pe timp de vara          Functie de ventilare si purificare asigurand un aer proaspat;          Functie de autocuratare a filtrului          Functie de control al echipamentului prin controler online direct pe smartphone.</p>	
--	--